



HOENDEROP

Technische groothandel



Catalogus 2021



Welkom bij Hoenderop

Hoenderop is dé maritiem specialist die internationaal haar klanten in de scheepvaart bevoorradt en ontzorgt. In onze rol als groothandel staat actuele voorraad, een breed assortiment aan scheepsbenodigdheden en snelle levering voorop. Met dank aan ons professionele team met maritieme expertise, ondersteunen wij dealers en bieden persoonlijk advies. Zo is de eindgebruiker altijd gegarandeerd van het juiste artikel.

Ruim assortiment, snelle levering

Het assortiment is continue in beweging. Sinds de oprichting in 1975 is de vraag van de klant leidend geweest en dat is tot op de dag van vandaag nog steeds zo. Deze instelling heeft ervoor gezorgd dat Hoenderop is uitgegroeid tot marktleider in kwaliteitsproducten voor de beroepsvaart. Onze klanten in de binnenvaart, zeevaart en offshore kunnen rekenen op een snelle levering, want ruim 10.000 artikelen zijn altijd direct uit voorraad leverbaar. Hoenderop zorgt ervoor dat bestellingen bij de dealers in Nederland, België, Duitsland, Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk terecht komen.

Altijd een oplossing

Het assortiment aan artikelen loopt ver uiteen. Van stuurstoelen en loopplanken tot reddingsmiddelen, van pompen en slangen tot touw en touwproducten, maar ook onder andere dek equipment, navigatieverlichting en schoonmaakartikelen - Hoenderop levert het allemaal.

'Nee' verkopen is voor ons geen optie, ons team zoekt altijd naar een oplossing. Deze aanpakkersmentaliteit is kenmerkend voor dit Rotterdamse familiebedrijf.

Familiebedrijf in ontwikkeling

Inmiddels staat de tweede generatie aan het roer. Traditionele waarden gaan samen met vernieuwing. Het bedrijf is volop in ontwikkeling op het gebied van digitalisering en duurzaamheid; alles gericht op het ontzorgen van de klant en het aansluiten bij hun doelen.

Showroom en advisering

Hoenderop beschikt over een groot bedrijfspand aan de Boelewerf in Ridderkerk. Showroom, magazijn, werkplaats en kantoor zijn hier verenigd. In de showroom staat een ruim assortiment opgesteld van stuurstoelen en roestvrijstaalproducten. Eindgebruikers en dealers zijn altijd van harte welkom om de showroom te bezoeken. Ons team staat klaar met koffie en professioneel advies.



Est. 1975

HOENDEROP
Technische groothandel

Inhoudsopgave

Groep 0

01	TOUW EN TOUWPRODUCTEN	14
02	KETTING, STAALDRAAD	28
03	AUTOHIJSBAND, HIJSBAND, SPANBAND	30
04	KIKKER, KOUS, STAALDRAADKLEM, SPANSCHROEF EN WANTSCHROEF, OOGBOUW EN OOGMOER	32
05	HAAK	38
06	SLUITING	40
07	KATROL, BLOK	44
09	LIER, TAKEL, KRIK	47

Groep 1

10	REDDINGSARTIKEL, BLUSSER, BORD EN STICKER	52
11	VLAG, SEINFIGUUR	124
12	BLAUW BORD, RADARREFLECTOR, ANKERBOEI, SCHEEPSBEL, MEGAFOON, MISTHOORN, SIGNAALHOORN, ZOEKLICHT	144
13	NAVIGATIEVERLICHTING, DEKVERLICHTING, OLIELAMP	155
14	GLOEILAMP (NAVIGATIE)	173
15	BATTERIJ, ZAKLANTAARN, STEKKER, KABEL, KABELHASPEL	174

Groep 2

20	STUURSTOEL	198
21	STUURSTOEL RECARO	204
22	STUURSTOEL ONDERSTEL EN RAIL	207
27	RAIL NORSAP	219
27	STUURSTOEL NORSAP	238

Groep 4

40	SPECIAAL-, SPLITS-, MEET- HAND- EN LUCHTGEREEDSCHAP, NAAMPLANK	244
43	TOEBEHOREN SCHEEPSLUIKEN, CONTAINER STACKER, HANGSLOT	271
45	VENTILATIE, LUCHTKOKER	275
46	KACHEL TOEBEHOREN, SCHOORSTEENKAP, KACHELPIJP, RAINCAP, GASOLIE REINIGING	276
47	VERWARMING, GASAPPARATUUR, TOILETTEN	283
48	SMEERAPPARATUUR, TRECHTER, MAATKAN, JERRYCAN, VAT, KIST, LEKPLUG, LEKBAK, EMMER, PUTS, HOOSVAT	286
49	KLEEFBAND, LIJM, KITPISTOOL, KIT, PAKKING, ISOLATIEMATERIAAL	304

Groep 5

50	STARTMATERIAAL, SMEERMIDDELEN, OLIE- EN TEERPRODUCTEN	320
51	PLAMUUR, POLYESTERHARS, EPOXYPRODUCTEN, VERFVERDUNNING EN -REINIGING	326
53	SCHUURMIDDELEN, AFZETBAND, KWAST, TEERKOP, VERF- EN TEERROLLER, VERF- EN TEERBAK	335
54	POETSLAPPEN, OLIE SPILL KIT, ABSORPTIEMATERIAAL, ONDERHOUDS- EN REINIGINGSMIDDEL	355
55	SPONS EN ZEEM, WISSER, BORSTELWERK, LUIWAGEN, VEGER, BEZEM, SCHOP	372
56	WRIJFHOUT, FENDER, STEEL, ROEIRIEM, BOOTSHAAK, HAAKSTOK	392
57	MASTKNOP, VLAGGENSTOK, MAST, DIVERSEN, LADDER, BUITENBOORDTRAP	404
58	LOOPPLANK, GANGWAY, TROSSENBAK	416
59	RVS 316 ARTIKELEN	423

Groep 7

71	BIG BAG, DEKKLEED, ZEILMAKERSPRODUCT, ZEILMAKERSFOURNITUREN	432
73	PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN, VLUCHTMATERIAAL, BERGINGAPPARATUUR	434
75	SCHOENEN, VEILIGHEIDSSCHOENEN, LAARZEN, VEILIGHEIDSLAARZEN	452
75	WERKKLEDING, VEILIGHEIDSKLEDING, OVERALL, CHEMICALIËNPAK, REGENKLEDING, WARMTEKLEDING	460
77	VERREKIJKER	475

Groep 8

81	SCHAKELSNAAR, RIEMVERBINDER, DRIJFRIEM, ELEKTROMOTOR	478
83	SLANG	481
85	SLANG-, EN PEILGLASAPPENDAGE, AFSLUITER, DEKDOP, VLAMWEREND ROOSTER	488
86	MALLEABELE FITTING (VERZINKT FITTINGWERK)	528
87	MESSING FITTING, LUCHTSNELKOPPELING	537
89	MEMBRAAN, BAKMANCHET, DRUKSCHAKELAAR, KETEL, WATERFILTER, NIVEAUSCHAKELAAR	539

Groep 9

90	DOMPELPOMP, BOVENUITGANG, ZIJUITGANG, GROFVUIL, ADN, SCHOONWATER	552
92	POMP VOOR VERONTREINIGDE VLOEISTOF, DEKWAS, MEMBRAANPOMP, VUILWATERTANK-POMP	600
93	POMP VOOR SCHONE VLOEISTOF, DRINKWATER, GASOLIE, CV POMP, TANDRADPOMP	637
94	POMP MET VERBRANDINGSMOTOR	663
95	POMP MET VRIJASEINDE, DEKWAS	671
96	HAND- EN VATPOMP, KEUKENPOMP, RESERVOIRPOMP	686
97	HYDROFOOR, PLUNJERPOMP, HOGEDRUKREINIGER, LUCHTCOMPRESSOR	700

Index

123	
100N REDDINGSVEST (ISO 12402-4)	65-66
150N REDDINGSVEST (ISO 12402-3)	67,71-72,78
275N REDDINGSVEST (ISO 12402-2)	68-69,73-74
50N DRIJFHULPMIDDEL (ISO 12402-5)	62

A	
AANDRIJFRIEMEN, -TECHNIEK	478-479
AANVAARZAK	394
AANZUIGSET 1", 4 METER	649
ABSORPTIEKORRELS	360
ABSORPTIEKUSSENS, OIL ONLY	360
ABSORPTIEMATERIAAL	360-361
ABSORPTIEMATTEN, CHEMICALIËN EN OVERIG	361
ABSORPTIEMATTEN, OIL ONLY	360
ABSORPTIEROLLEN, CHEMICALIËN EN OVERIG	361
ABSORPTIEROLLEN, OIL ONLY	360
ABSORPTIESLANGEN + VERBINDER, EXTRA STERK, OIL ONLY	361
ABSORPTIESLANGEN, CHEMICALIËN EN OVERIG	361
ABSORPTIESLANGEN, OIL ONLY	360
ABSORPTIESWEEP, OIL ONLY	361
ACCU EN ANTIVRIES GEREEDSCHAP	186-188
ACCUVULKAN	296
ACCUWATERAPPARAAT OF IONENWISSELAAR WP 78	186
ACCUZUURWEGER GEFO CENTRA	187
ACCUZUURWEGER GEFO MINITOP	187
ACCUZUURWEGER GEFO S/TH	187
ACETON	329
ACRYLAATKIT	310
ACTICIDE CMG, CHEMICALIËN VOOR REINIGING GASOLIE	282
ADEMBESCHERMING	444-446
ADEMENDE KLEDING	63,84,473-474
ADEMENDE REGENKLEDING	473-474
ADEMFILTERS	446
ADN ARTIKELEN	434-442,444-459,463-474
ADN BOEK	123
ADN FRAME, RVS 316 HOOGGLANS	430
ADN KIST	434
ADN VERZAMELRESERVOIR MET DEKSEL	90
AED, HALFAUTOMATISCH	93
AFBRAAMSCHIJF	265
AFDEKZEILEN	422,432
AFKNIPTANG VOOR TOUW OF SLANG	245
AFSLUITERS	518-521,526
AFSTANDSFENDER HD	394
AFTAPKRAAN	521
AFVALZAKKEN	384
AFWASBORSTEL FIBER, CLASSIC	377
AFWASBORSTEL NYLON	377
AFZETBAND	339
AFZETBAND KIP EXTRA PREMIUM PLUS, WIT	339
AFZETBAND KIP WASHI-TEC® PREMIUM PLUS, GOUD/GEEL	339
AFZETBAND KIP WASHI-TEC® VOOR BUITENGEBOUW, BLAUW	339
AIRMEC KA, LUCHTCOMPRESSOR	717
AIRMEC KF, LUCHTCOMPRESSOR	717
AIRMEC KP, LUCHTCOMPRESSOR	718
AIS BEACON	63-64,84
AIS EASYONE A109 AUTO	64
ALCOLINE HYGIENIC HAND GEL MACO	363
ALL WEATHER JAS	84
ALLEMANSEIND	147
ALLESREINIGER, B-CLEAN	330
ALPHA O3RA-E-T10	623
ALPHA O4RA-C-T-25	623
ALPHA F O1½RA-1.5	633
ALPHA F O2RA-T-3	633
ALPHA F O3RAG-T-7.5	634

ALPHA F O3RAG-T-4	634
ALPHA O1RA	613
ALPHA O1RA-1"	681
ALPHA O1½RA	613
ALPHA O1½RA-1.1/2"	681
ALPHA O2RA	614
ALPHA O2RA-2"	682
ALPHA O2RAS	614
ALPHA O2½RA-S-2.1/2"	682
ALPHA O2½RA-T	614
ALPHA O3RA-3"	683
ALPHA O3RA-D-T-7.5	622
ALPHA O3RA-T	616
ALPHA O3RA-X-T	616
ALPHA O3RA/S-3"	682
ALPHA O3RA/S-T	615
ALPHA O3RA/SG-T	615
ALPHA O3RAC-T-5.5	622
ALPHA O3RAG-T	615
ALPHA O3RAY-T	617
ALPHA O3RAZ-T	616
ALPHA O4RA-4"	683
ALPHA O4RA-C-4"	684
ALPHA O4RA-T	618
ALPHA O4RAG-T	618
ALPHA O6RA-6"	684
ALPHA O6RA-T	619
ALPHA O8RA-8"	685
ALPHA O8RA-T	619
ALPHA ORA-AT-15	617
ALPHA ORA-AT-20	617
ALPHA ORA-AT-25	618
ALPHA ORAC-T-10	620
ALPHA ORAC-T-15	621
ALPHA ORAC-T-20	621
ALTERNATIEVE VLAGGEN	127
ALUMINIUM/BITUMEN/TEER KLEEFBAND	306
AMMONIAK 15%	329
AMMONIAK <5%	329
ANKERBOEI	145
ANTI OVERLOPER	300
ANTIROESTOLIE	325
ANTIROESTVET / MIRAL VLAKVET	325
ANTISLIPTAPE	308
ANTIVRIES EN ACCU GEREEDSCHAPPEN	186-188
ANTIVRIESMETER GEFO COLDOMAT	188
ANTIVRIESMETER GEFO GLYCOMAT	188
ANTIVRIESMETER GEFO MINIFROST	188
AQUAKIT	328
ARBEID	480
ASBAK	89
ASBAK KLEIN	89
ASPIROMATIC ROTERENDE SCHOORSTEENKAP EN LUCHTAFZUIGER	278
ASPIROMATIC, ONDERDELEN	278
ASSORTIMENTSDOOS RINGEN	312
ATEX ZAKLAMPEN, ZONE 0 (CATEGORIE 1)	177-184
AUTOHIJSBAND	30
AUTOHIJSBANDEN	30
AUTOHIJSBLOK	46
AUTOSPONS	372
AVEGAAR	267

B	
B-CLEAN VERF/ALLESREINIGER	330
BACTOKIL HYGIENIC WASH GEL MACO	363
BAJONETSMEERNIPPEL	294
BAKMANCHET	540

BALFENDER	394
BALLASTSCHOP KUNSTSTOF	390
BALLASTSCHOP KUNSTSTOF, VIKAN	391
BALLASTSCHOP METAAL	390
BANDENVULMETER MET VERLENGSTUK	268
BANKHAMER	260
BATA INSTAPPER ACT144 (CONCHO), S3	456
BATA NOVA TRONIC BOA, S3	457
BATA WORKMASTER 2 VEILIGHEIDSLAARS, S5	459
BATTERIJ, ALKALINE	174
BATTERIJ, KNOOP	174
BATTERIJ, KOOLZINK	174
BATTERIJEN	174
BEITEL	261,263
BEL	146
BELLEKOORD (ALLEMANSEIND)	147
BERGING	447
BESCHERMESLANG	485
BESTO AUTOMATIC, KINDERVEST 100N	71
BESTO AUTOMATIC, BINNENVAART 165N	71
BESTO AUTOMATIC, FALL ARREST SOLAS 300N	76
BESTO AUTOMATIC, FISHERMAN SOLAS 300N	77
BESTO AUTOMATIC, HARBOUR (ANTISTATISCH / FIRE RETARDENT) 300N	74
BESTO AUTOMATIC, OFFSHORE 300N	73
BESTO AUTOMATIC, PRO 165N	72
BESTO AUTOMATIC, PRO 190N	72
BESTO AUTOMATIC, TWIN CHAMBER SOLAS 300N	75
BESTO ECON 100N	66
BESTO GULF 100N	65
BESTO HONDVEST	62
BESTO SOLAS 2010	65
BESTO SPECIAL 100N	66
BESTO WORKMATE 50N, WIPE CLEAN	62
BESTO, LOSSE BEENBAND	66
BEUGEL REDDINGSBOEI	56
BEYER HANDMEMBRAANPOMP 1,1/2"	697
BEZEM	384-386
BEZEM PVC, GROOT	385
BEZEM VIKAN PVC, KLEIN	385
BEZEM, STAAL	266
BEZEM-, LUWAGEN- OF VERFROLSTEELE	396
BEZEM/ZAALVEGER, VIKAN	385
BEZET-, ZEIL-, TAKELGAREN	26
BIG BAG	432
BIJL	261
BIKHAMER	261
BILGE ALARM	164,548
BISON DICHTKIT, ACRYLAATKIT	310
BISON ISOLATIE- EN VULSCHUIM, PUR-SCHUIM	311
BISON KONSTRUKTIELIJM, HOUTLIJM	309
BISONKIT	309
BISONTIX	309
BITUMEN KLEEFBAND	306
BLAASPISTOOL	268
BLAUW BORD	144
BLOKJE MET 1 NYLON SCHIJF	45
BLOKJE MET 2 NYLON SCHIJVEN	45
BLOKJE, VLAGGENLIJN	45
BLOKKEN	45-46
BLUSDEKEN	85
BLUSKANON / BLUSMONITOR	494
BLUSMIDDELEN	85-87
BOEGLAMP	152
BOEI	53
BOEIKAST	57-59
BOEILIJNHOUDER	55
BOENEN	372-373,378-383
BOKKENPOOT VERO	347

BOKKENPOTSTEELE VERO	347
BOKKEPOT KUNSTSTOF STEEL - SERIE 500	346
BOLKOPSMEEKNIPPEL	294
BONDERITE C-MC 2110 (P3-GLIN)	371
BONDERITE C-MC A (P3-A)	371
BONDERITE C-MC MANUVO 2 (P3 MANUVO 2) HANDZEEP	363
BONDERITE C-MC X POWDER (P3-X POWDER)	370
BONDERITE C-MC X VLOEIBAAR (P3-X VLOEIBAAR)	370
BOOR	267
BOORMACHINEPOMP	493,671
BOOTSAAK	400
BOOTSTEUN, ALUMINIUM OF RVS 316	430
BORD, AFMEREN VERBODEN	96
BORD, BILGE ALARM	100
BORD, CAMERABEWAKING	112
BORD, PLAATS BRANDBLUSSER	108
BORD, ROKEN VERBODEN, SIGARET (GEEN ES-TRIN)	97
BORD, SCHOENEN VERBODEN	101
BORD, TIJDENS LADEN EN LOSSEN	98
BORD, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, HAND (ES-TRIN)	96
BORD, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, MAN (GEEN ES-TRIN)	97
BORD, VERZAMELBORD MET 7 SYMBOLEN EN 4 TALEN	96
BORD, VERZAMELPLAATS: SYMBOOL	111
BORD, VUUR, OPEN LICHT EN ROKEN VERBODEN, LUCIFER (ES-TRIN)	97
BORDEN EN STICKERS	95-122
BORGREN	271
BORSTEL, STAAL	266
BORSTELWERK	377
BOSCHE HARTTROCENÖL RAPID	334
BOSCHE HARTTROCENÖL-L	334
BPR	123
BRANDBLUSSERKASTEN	87
BRANDBLUSSERKASTEN JONESCO	87
BRANDBLUSSERS	86
BRANDBLUSSERS, TOEBEHOREN	86
BRANDKRAAN	519
BRANDSLANG MET KOPPELING	485
BRANDSLANG MET KOPPELING, SOLAS	485
BRANDSLANGKAST	494
BRANDSPIRITUS 85%	330
BRANDSTOFSLANG, PVC	487
BREEKIJZER	261
BRIGHT STAR HANDLAMP	175
BRIGHT STAR RAZOR LED, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP	177
BRIGHT STAR ZAKLAMP	177
BRIL	439-442
BRONZEN POMP VOOR ZEEWATER	624-625
BRUINE TEER	325
BUISROL KLEIN	353
BUISVEERMANOMETER MESSING, KAST Ø 63 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING MET ACHTERFLENS	248
BUISVEERMANOMETER MESSING, KAST Ø 63 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING	247
BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 100 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING	249
BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 100 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING MET ACHTERFLENS	250
BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 160 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING	250
BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 160 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING MET ACHTERFLENS	251
BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 63 MM, DROOG, ONDERAANSLUITING MET ACHTERFLENS	249
BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 63 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING	248
BUITENBOORDTRAP	414
BUITENBOORDTRAP NEN-EN 1502	415
BUITENBOORDTRAP ZWAAR, VOOR TANKSCHEPEN	415

BUITENBOORDTRAP, LEUNING	414
BUITENBOORDTRAP, LOSSE VERLENGDE TREDE	414
BUITENBOORDTRAPPEN	414-415
BUNKERKAP (VROUWELIJK), DIN EN 14420-6	500
BUNKERKOPPELING (MANNELIJK), DIN EN 14420-6	501
BUNKERKOPPELING (VROUWELIJK), LOSSE ONDERDELEN	502
BUNKERKOPPELING, AFDICHTING TYPE 100	503
BUNKERKOPPELING, AFDICHTING TYPE 50	503
BUNKERKOPPELING, AFDICHTING TYPE 80	503
BUNKERKOPPELING, KETTING	500,515
BUNKERKOPPELING, SLEUTEL	500
BUNKERKOPPELING, VERLOPEND	505
BUNKERPLUG (MANNELIJK), DIN EN 14420-6	501
BUREAUSTOEL	199

C

CARTER AFTAPPOMP	287,691
CARTER-VACUÛMPOMP	287,691
CARTERSPUIJT "IDEAAL"	286
CEE CONTACTSTOP	190
CEE KOPPELCONTACTSTOP	191
CEE WANDCONTACTDOOS OPBOUW	191
CEM AM 40-4T	624
CEM AM 50-7,5T	624
CEM AM 65-15T	625
CEM AM 65/1-25T	625
CEM BRONZEN BLUSPOMP AM-D 40, DIESELMOTOR	669
CEM BRONZEN BLUSPOMP AM-D 50, DIESELMOTOR	670
CENTRAAL- OF HOLSMEEKNIPPEL	294
CHANGEMASTER GM-2524H	658
CHEMICALIËNOVERALL, LICHTGEWICHT	465
CHEMICALIËNOVERALL, VLOEISTOFDICHT	465
CITY F1 100M	563
CITY F1 150M	563
CITY F1 30M	561
CITY F1 50M	562
CITY F1 70M	562
CITY GASOLIEPOMP IL, ZELFAANZUIGEND	643
CITY GASOLIEPOMP IQ, NIET ZELFAANZUIGEND	642
CITY HYDRO-NHB 10	598
CITY HYDRO-NHB 15	598
CITY HYDRO-NHB 20	599
CITY HYDRO-NHB 7	597
CITY JET HYDROFOOR	708
CITY JETPOMP JS 08	650
CITY JETPOMP JS 10	651
CITY JETPOMP JS 12	651
CITY JETPOMP JSE 15	652
CITY JETPOMP JSE 20	652
CITY JETPOMP JSE 30	653
CITY PATROL 15/50	590
CITY PATROL 20/50	590
CITY PATROL 30/50	591
CITY SPEED 100M	560
CITY SPEED 125M	560
CITY SPEED 30M	558
CITY SPEED 50M	559
CITY SPEED 70M	559
CITY SPEED MOP 30M	555
CITY SPEED MOP 50M	555
CITY SPEED VORTEX 50M	587
CITY TUINDRUKPOMP JET	649
CLOSETBORSTELSET	377
COMPACT E.SYBOX MINI SENSOR-HYDROFOOR	704
COMPACT E.SYBOX SENSOR-HYDROFOOR	704
COMPACT HYDROFOOR J-MINI 230M	707
COMPACT HYDROFOOR J-MINI 24	706

COMPACT ULEX SENSOR-HYDROFOOR UB-0525	703
COMPACT ULEX SENSOR-HYDROFOOR UB-125	703
COMPACT WACS / PWM SENSOR-HYDROFOOR	705
COMPRESSOR VOOR 1 HOORN DHR BURSTONE	149
COMPRESSOR VOOR 3 HOORNS DHR BURSTONE	149
COMPRESSOR WATERSPORT DHR	148
COMPRESSOREN	717-718
CONDENS AFVOERSET LG VCM-20-ULS	686
CONDENS POMP	686
CONTACTSPRAY	322
CONTAINER STACKER	272
CONTAINER STACKERS	272
CONTAINERSJABLOON	258
CRICK	50
CUPMACNHET	540
CV POMPEN	656-657
CV-KOPPELINGEN	657
CX-4 DISPENSERSYSTEEM MACO	365

D

D-SLUITING	41
D-SLUITING, NORM	42
D-SLUITING, NORM MET MOERBOUT	43
D-SLUITING, RVS 316	40
DAB EVOSTA 2 40-70	657
DECKMATE, DROOGMOP	376
DECKMATE, LUIWAGEN	383
DECKMATE, SWIVEL PLATE + TOEBEHOREN	383
DECKMATE, TELESCOOPSTEELE 25/22 MM	383
DECKMATE, WASHANDSCHOEN	372
DECKMATE, ZEEM	372
DECKRAILS	217-218,238-242
DEKDOP COMPLEET	522
DEKDOP, LOSSE SCHROEFPLUG	522
DEKDOP, SLEUTEL VOOR 2,5" TOT EN MET 4"	522
DEKDOP, SLEUTEL VOOR 6"	522
DEKDOP, SLEUTEL VOOR SLEUF	522
DEKDOPPEN	522-523
DEKKLEDEN	432-433
DEKKLEED LICHTGEWICHT	432
DEKLAMP HELLA 7118	172
DEKVERLICHTING	172
DEKWASSLANG, PROFIEL SLANG	482
DEKWASSLANG, PYTHON	482
DEKWASSLANG, TOBBY	481
DEKWASSLANG, TRICOFLEX	481
DENNEBOOMOOG	271
DENSOBAND	306
DESMI NSA50-200/165	607
DESMI NSA50-200/185	607
DESMI NSA50-200/195	608
DESMI NSA80-250/10-220	608
DESMI NSA80-250/16-240	608
DHR35 RONDSCHIJNEND	163
DHR35 SECTOR LANTAARN	162
DHR35 TOEBEHOREN	163
DHR40 LED RONDSCHIJNENDE LANTAARN	161
DHR40 LED SECTOR LANTAARN	161
DHR55N RONDSCHIJNENDE LANTAARN	159
DHR55N SECTOR LANTAARN	159
DHR55N TOEBEHOREN	160
DHR60 LED RONDSCHIJNENDE LANTAARN	158
DHR60 LED SECTOR LANTAARN	158
DHR70N RONDSCHIJNENDE LANTAARN	157
DHR70N SECTOR LANTAARN	156
DHR70N TOEBEHOREN	157
DHR80 LED RONDSCHIJNENDE LANTAARN	155

Index

DHR80 LED SECTOR LANTAARN	155	ELEKTROMOTOREN IDEAAL, GELIJKSTROOM	480	GASOLIESTATION	644
DIABOLO	143	ELEKTROMOTOREN, WISSEL- OF KRACHTSTROOM	480	GASOLINE FINDER	255
DICHTKIT	310	EMMER	302	GEBOGEN PENSEEL GOUDHAANTJE FUTURA - SERIE 780	345
DIGITEL CV POMP 203S	656	EMMERS, PUTSEN EN HOOSVATEN	302	GEBOGEN PENSEEL GOUDHAANTJE PROF - SERIE 750	345
DISCUS HANGSLOT + UITBOORBEVEILIGING, VERSCHILLEND/GELIJK		ES-TRIN ARTIKELEN	89-94	GEDEMINERALISEERD WATER	330
SLUITEND, RVS	273	EUROPESE VLAGGEN	133-137	GEDESTILLEERD WATER-APPARAAT	186
DIVERSEN	410	EXPANSIEVAT	543	GEHOORBESCHERMER BASIC	437
DOMPELPOMPEN, ADN	595-596	EXPANSIEVAT VOOR KOELWATER, RVS 316	430	GEHOORBESCHERMER HELMBEVESTIGING, 3M PELTOR OPTIME I, H510P3E GEEL	438
DOMPELPOMPEN, BOVENUITGANG	552-580,687	EXPLOSIEVEILIGE LAMP	177-184	GEHOORBESCHERMER HELMBEVESTIGING, 3M PELTOR OPTIME II, H520P3E GROEN	438
DOMPELPOMPEN, GROFVUIL	587-594			GEHOORBESCHERMER HELMBEVESTIGING, 3M PELTOR OPTIME III, H540P3E ZWART/ROOD	438
DOMPELPOMPEN, SCHOONWATER	597-599			GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR OPTIME I, H510A GEEL	437
DOMPELPOMPEN, ZIJUITGANG	581-586			GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR OPTIME II, H520A GROEN	437
DOOIKORRELS	387			GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR OPTIME III, H540A ZWART/ROOD	437
DOORSLIJPSCHIJF RVS, SPECIAL	265	F		GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR OPTIME III, H540A ZWART/ROOD	437
DOORSLIJPSCHIJF RVS, SUPRA	265	FAECALIËNPOMP	592-596,630-636	GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR, CLEAN COMFORTRING HY100	438
DOORWERKKLEDING	474	FECALIËNPOMP B40M + VERSNIJDER	635	GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR, HYGIËNESET	438
DOP, PLASTIC	270	FECALIËNPOMP B50M + VERSNIJDER	635	GEHOORBESCHERMING	436-438
DOPSCHROEVENDRAAIER VOOR SLANGKLEMMEN	488	FECALIËNPOMP B70M + VERSNIJDER	636	GEKA, AANSLUITSTUK MET BINNENDRAAD	498
DOUCHE 14, GRIJSWATER	630	FENDER	393	GEKA, AANSLUITSTUK MET BUITENDRAAD	498
DOUCHE 19, GRIJSWATER	630	FENDERS	393-394	GEKA, AFSLUITKAP 8BLINDKOPPELING	498
DRAADBAKKEN	421-422	FIJNSTOFMASKER CE	444	GEKA, DRIEWEG VERDEELSTUK	499
DRAADKLEM	33	FIJNSTOFMASKER CE, OPVOUWBAAR	444	GEKA, HALVE KOPPELING, NASTELBAAR	499
DRAADKLEM, PLAT DUBBEL	33	FILTER	516	GEKA, HALVE SNELKOPPELING	498
DRAADKLEM, RVS 316	33	FILTERDRUKREGELAAR + WATERAFSCHEIDER + OLIENEVELAAR	718	GEKA, RUBBER RING	498
DRAADKOUS	32	FILTERHUIS, DRINKWATER	544	GEKA, RUBBER RING, VOOR NASTELBAAR MODEL	499
DRAADKOUS, RVS 316	32	FILTERKAARS, KOOLFILTER	544	GEKA, STRAALPIJP	499
DRAADSCHIJF, GIETIJZER	44	FILTERKAARS, POLYPROPYLEEN	544	GELAATSSCHERM, EENVOUDIG	441
DRAADSCHIJF, GIETIJZER GG60/BRONS	44	FILTERKAARS, RVS GAAS	544	GELAATSSCHERM, LUXE	441
DRAADSCHIJF, HARDWEEFSEL	44	FILTERKAARS, TOEBEHOREN	544	GELE MERK	362
DRAADSCHIJVEN	44	FILTERSLEUTEL 60/140	244	GELIJKSTROOM MOTOR IDEAAL	480
DRAADTERMINAL, RVS 316	36	FIT - SPLITSPEN	19,245	GELUIDSSIGNALLEN	146-150
DRAAGHOUDER	58	FITTINGWERK, LASBAAR	536	GEREEDSCHAP	260-270
DRAAINIPPEL VOOR BUNKERSLANG	504	FITTINGWERK, MESSING	494-497,516-517,522-523,537	GEURVRETER	371
DRENKELINGDREG	94	FITTINGWERK, VERZINKT	528-535	GLASBAND	317
DRENKELINGENPLAAT	95	FITTINGWERK, ZWART	536	GLASVEZEL-POLYESTERPLAMUUR ISOPON P-40	326
DRIEKANTSCHRAPPER	262	FLENS, BINNENDRAAD	536	GLASVEZELKOORD	317
DRIJFHULPMIDDELEN	62	FLENSPAKKINGRING ASBESTVRIJ	313	GLOEILAMPEN	173
DRIJFRIEM, RIEM, AANDRIJVING	478-479	FLENSPAKKINGRING KARTON	312	GLOEILAMPEN, NAVIGATIE	173
DRIJFRIEM, RUBBER/CANVAS	479	FLUIT REDDINGSVEST + KOORDJE	63	GLOEILAMPEN, OVERIGE	173
DRINKWATER DESINFECTIEMIDDEL, HADEX	545	FLYGT READY 4	572	GLOEILAMPEN, ZOEKLICHT	173
DRINKWATER, TOEBEHOREN	544-546	FLYGT READY 8	572	GLOEISPIRAAL	277
DRINKWATERFILTER	544			GLORIA RUIJSPUIT	288
DRINKWATERINSTALLATIE	700-713	G		GLORIA RUIJSPUIT, MESSING VERLENGLANS	288
DRINKWATERSLANG MET KOPPELING	486	GANGWAY VOOR DE KUSTVAART NEN-EN 7061	419	GLYCERINE	247
DROOGMOP, DECKMATE	376	GANGWAYNET/ LOOPPLANKNET	416	GRAANSCOP MET STRIP	391
DRUIF	400	GANGWAYS - LOOPBRUGGEN	419-420	GRAFIETPAKKING	315
DRUK- EN DEKASPOMPEN	602-606,609-611,616-618,620-626	GARDENA	490-493	GRAVEREN	147
DRUKKETEL, DRUKVAT	543	GARDENA BOORMACHINEPOMP, ZELFAANZUIGEND	493	GRUNDFOS AP 12.40.04	566
DRUKSCHAKELAAR, CONDOR MDR1/6	541	GARDENA KRAANADAPTER, METAAL	491	GRUNDFOS AP 12.40.06	566
DRUKSCHAKELAAR, CONDOR MDR3/35	542	GARDENA KRAANKOPPELING PREMIUM, METAAL	490	GRUNDFOS AP 12.40.08	567
DRUKSCHAKELAAR, CONDOR MDR5/11	541	GARDENA KRAANKOPPELING, KUNSTSTOF	490	GRUNDFOS AP 12.50.11	567
DRUKSCHAKELAAR, CONDOR MDR5/5	541	GARDENA KRAANKOPPELING, RUBBERINGEN	490	GRUNDFOS AP 35.40.06	588
DRUKSCHAKELAAR, CONDOR, ONTLASTVENTIEL	541	GARDENA REPARATIEKOPPELING, KUNSTSTOF	490	GRUNDFOS AP 35.40.08	589
DRUMKRAAN	521	GARDENA SCHARNIERENDE KRAANKOPPELING, KUNSTSTOF	492	GRUNDFOS AP 50.50.08	589
DUCTTAPE	307	GARDENA SLANGKOPPELING PREMIUM, METAAL / KUNSTSTOF	491	GRUNDFOS AP 50.50.11	589
DUIJSTOK VAN ALUMINIUM	252	GARDENA SLANGKOPPELING, KUNSTSTOF	491	GRUNDFOS KP 150	564,687
DUIJSTOK VAN HOUT	252	GARDENA SLANGKOPPELING, KUNSTSTOF	491	GRUNDFOS KP 150.A1 + BAL VLOTTER	564,687
DUIZEND UREN LAMP	165-166	GARDENA VERLENGKOPPELING, KUNSTSTOF	491	GRUNDFOS KP 250	565,687
DUIVVAARTMAST	409	GARDENA WANDSLANGENBOX ROLL-UP AUTOMATIC	493	GRUNDFOS KP 250.A1 + BAL VLOTTER	565,687
DWEIL PROFIL	373	GARDENA WATERSPUIT	492	GRUNDFOS KP 350	565
		GARDENA WATERSPUIT, ONDERDELEN	492	GRUNDFOS KP LIFTAWAY AFVOERSET (ZONDER POMP)	687
		GARDENA WATERVERDELER, KUNSTSTOF	492		
		GASAPPARATUUR	284		
		GASBRANDER, BRANDERKOP	284		
		GASBRANDER, HANDGREEP	284		
		GASBRANDER, TOEBEHOREN	284		
		GASOLIE REINIGING	282		
		GASOLIE-REINIGING (CHEMICALIËN)	282		
		GASOLIEKAN	296		
		GASOLIEPOMP	287,627-629,637-644,648,688-699		
E				H	
E.H.B.O. PLAAT	95			H-SLUITING	41
EHBO DOOS	90-91			H-SLUITING, MESSING	40
ELAFLEX	500-506,515				
ELEKTRODENSCHAKELAAR	548				
ELEKTROMOTOREN	480				

H-SLUITING, NORM	42
H-SLUITING, NORM MET MOERBOUT	43
H-SLUITING, RVS 316	40
HAAKSTOK VAN ALUMINIUM	402
HAAKSTOK VAN ALUMINIUM, RVS HAAK	403
HAAKSTOK VAN HOUT	402
HAAKSTOK, JACHT	401
HAAKSTOK, TELESCOOP	401
HADEX, DRINKWATER DESINFECTIEMIDDEL	545
HADEX, TESTKIT	546
HAKEN	38-39
HALFGELAATMASKER, SILICONENRUBBER	444
HALKEY ROBERTS, BORGLIPS	82
HALKEY ROBERTS, RESERVESETS	81
HALKEY ROBERTS, SMELTTABLET	82
HAMER	260-261
HAMMAR, RESERVESETS	79
HAND EN VATPOMPEN	287,688-697
HANDBESCHERMING	449-451
HANDBORSTELS, VIKAN	378
HANDCLEANER ORANGE MACO	364
HANDCLEANER SPECIAL MACO	364
HANDCLEANER YELLOW MACO	364
HANDLAMP, BRIGHT STAR 2206	175
HANDLAMP, DRIJVEND	175
HANDLIER MET WORM	49
HANDLIER MET WORM, OLIEBAD, ADLER	49
HANDPALM	246
HANDPOMP MACO	365
HANDREINIGING	363-365
HANDSCHOENEN	449-451
HANDSCHOENEN LEER, AMERIKAANS	449
HANDSCHOENEN LEER, SPECIAAL	449
HANDSCHOENEN, OVERIGE	451
HANDSCHOENEN, VLOEISTOFDICHT	450
HANDSCHOENEN, WINTER	450
HANDSCHOEPE	389
HANDSPAAK, VATENSPAAN	395
HANDVAT, RVS 316 HOOGGLANS	429
HANDVEGER	384
HANDZEEP	363-365
HANG- EN SLUITWERK	273-274
HANGSLOT MET EXTRA LANGE BEUGEL, VERSCHILLENDE SLUITEND	273
HANGSLOT, GELIJKSLUITEND	274
HANGSLOT, VERSCHILLENDE SLUITEND	273
HARTTROCKENÖL RAPID	334
HARTTROCKENÖL-L	334
HELM	435
HERKULES	24
HERKULES, KORTE LENGTES	24
HERKULES, ROLLEN 500 METER	24
HEVELPOMP	688-689,692-693
HEWA 50/040	605
HEWA 50/055	605
HEWA 50/075	606
HEWA 80/110	606
HIJSBAND	30
HIJSGORDEL, ATEX ZONE 1	447
HIJSGORDEL, BASIC	447
HIJSHAAK MET GROOT OOG	39
HIJSHAAK MET WARTELOOG	39
HMPE TOUW	15
HOES VOOR OVALE TROSSENBAK	422
HOES VOOR RONDE TROSSENBAK	422
HOGEDRUK SCHEEPSREINIGER, SPECK NP16/15-210	716
HOGEDRUKREINIGERS	716
HOGEDRUKSLANG	716
HOGEDRUKSLANG, KOPPELING	716

HOLPIJP	433
HOLSTEINER- OF BETONSCHOP	390
HONDVEST	62
HOOFDBESCHERMING	435
HOOFDLAMP	175,183-184
HOOGSPANNINGSLOPER, ISOLATIEMAT	89
HOOSVAT	302
HUIDDOORVOER	497
HYDRANTPIJP, DN50	519
HYDRANTSLEUTEL	519
HYDRAULICSMEERNIPPEL	293
HYDROFOORKETEL MET MEMBRAAN	543
HYDROFOORKETEL, LOS MEMBRAAN	543
HYDROFOORKETEL, VERZINKT	543
HYDROFOREN	700-709
HYDROFOREN MET ZUIGERPOMP	710-713
HYDROFOREN, TOEBEHOREN	541-543
HYDROMAR ONDERSTEL	214-216
HYDROMAR, CARBON KOLOM	216
HYDROMAR, LD KOLOM	214
HYDROMAR, OFFSHORE KOLOM	215
HYDROMAR, OFFSHORE ONDERFLENS	215
HYDROMAR, STOELSLEDE	214
HYDROMAR, TUSSENSTUK VOOR VIJFTEENSVUET	214
HYDROMAR, VIJFTEENSVUET	214
HYDROMAR, VOETENSTEUN	215

IJKDUIMSTOK	252
IJKDUIMSTOK TELESCOOP	253
IJKPLAAT, RVS 316	429
IJKS.JABLOON	258
IJS WEG DOOIKORRELS	387
IJSSELTOILET	285
IJSSELTOILET, LOSSE ONDERDELEN	285
INDUSTRIEKRIJT	256
INTERIEURBORSTEL, VIKAN	377
IONENWISSELAAR WP 78	186
ISOLATIE MATERIAAL	317
ISOLATIEBAND	305
ISOLATIEBAND ASSORTI, 5 KLEUR, 10M	304
ISOLATIEBAND ASSORTI, 6 KLEUR, 20M	304
ISOLATIESCHUIM	311
ISOPON	322,326-328

JABSCO PAR-MAX-2, MET DRUKSCHAKELAAR	645
JABSCO PAR-MAX-3, MET DRUKSCHAKELAAR	645
JABSCO PAR-MAX-4, MET DRUKSCHAKELAAR	646
JACHTHAAKSTOK	401
JACHTRIEM, MANCHET	398
JACHTRIEM, VUREN	398
JACHTVLAGGENSTOK, HARDHOUT	405
JACHTVLAGGENSTOK, RVS 316	405
JACOBSLADDER	410
JERRYCAN	297
JERRYCAN BATTERIJPOMPE	688
JERRYCAN HEVELPOMPE PH-10	688
JERRYCAN HEVELPOMPE PH-20	688
JERRYCAN MET SCHENKTUIT	296
JERRYCAN, DOPKRAAN	297
JERRYCAN, LOSSE DOP	297
JERRYCAN, STAAL	297
JETPOMP HYDROFOOR	701
JOLLY ALPRO, STALEN NEUS, S2	454
JOLLY CLOG, OPEN ACHTERZIJDE, BLAUW	453

JOLLY FASHION, GESLOTEN ACHTERZIJDE, BLAUW	452
JOLLY FASHION, GESLOTEN ACHTERZIJDE, BRUIN	452
JOLLY, LOSSE INLEGZOO	453
JUMBO SPONS	372

K	
KABEL, ELEKTRISCH	195
KABELBEVESTIGINGSMATERIAAL	192
KABELBOX	195
KABELBUNDELBAND	193-194
KABELBUNDELBAND ASSORTIMENTS KOKER, 100 STUKS	193
KABELBUNDELBAND ASSORTIMENTS KOKER, 650 STUKS	193
KABELBUNDELBAND ASSORTIMENTS KOKER, 650 STUKS + KABELBUNDELBAND PISTOOL	194
KABELBUNDELBAND ASSORTIMENTS KOKER, 900 STUKS	193
KABELHASPEL	195
KABELHASPELS EN KABELS	195
KABELWARTEL, NIEUW MODEL, METRISCHE DRAAD	192
KACHEL	283
KACHEL, TOEBEHOREN	276-279
KACHELKIT	276
KACHELLOTT (SNEL)	276
KACHELPIJP	279
KACHELPIJPTAPE	305
KAMER- OF ZAALVEGER HAAR/NYLON	384
KAMLOK SNELKOPPELING, AFSLUITKAP, ALUMINIUM	511
KAMLOK SNELKOPPELING, AFSLUITKAP, RVS	513
KAMLOK SNELKOPPELING, AFSLUITPLUG, ALUMINIUM	511
KAMLOK SNELKOPPELING, AFSLUITPLUG, RVS	513
KAMLOK SNELKOPPELING, BINNENDRAAD, ALUMINIUM	510
KAMLOK SNELKOPPELING, BINNENDRAAD, RVS	512
KAMLOK SNELKOPPELING, BUITENDRAAD, ALUMINIUM	511
KAMLOK SNELKOPPELING, BUITENDRAAD, RVS	513
KAMLOK SNELKOPPELING, SLANGTULE, ALUMINIUM	510
KAMLOK SNELKOPPELING, SLANGTULE, RVS	512
KAMLOK, AFSLUITRING, NBR-RUBBER	514
KAMLOK, AFSLUITRING, TEFLO/NBR-RUBBER	514
KAMLOK, AFSLUITRING, VITON	514
KAMLOK, KETTING	500,515
KAMLOK, ONDERDELEN	515
KANNEN EN JERRYCANS	296-298
KARABIJNHAAK MET KNIK	38
KARABIJNHAAK MET KNIK, RVS 316	38
KARABIJNHAAK MET VEILIGHEIDSSLUITING	447
KATOEN KLEEFBAND	306
KCA EMMER	90
KEESJE, WERPGEWICHT, VLAGGEWICHT	27
KEG	392
KEGELBORSTEL ECO, GETORDEERDE DRAAD	270
KEGELBORSTEL PRO. GETORDEERDE DRAAD	269
KETELPAK	465-469
KETTING	28-29
KETTING, KORTE SCHALM, RVS 316	29
KETTING, KORTE SCHALM, VUURVERZINKT	29
KETTING, LANGE SCHALM, RVS 316	28
KETTING, LANGE SCHALM, VUURVERZINKT	28
KETTING, MESSING	28
KETTINGTAKEL	50
KIKKER	32
KIKKER, PUNTKOUSEN	32
KIKKER, RVS 316	426
KIST	299
KIST MET KlapDEKSEL, KUNSTSTOF	299
KITPISTOOL	310
KITPISTOOL, ENGELS MODEL	310
KITTEN	310-311
KLAMPRIEM, ESSEN	399

Index

KLAMPRIEM, GRELEN	398
KLAMPRIEM, OOGBOUW	399
KLAPBLOK (VOETBLOK)	46
KLAPSTOEL	198
KLAPSTOEL, VLAMVERTRAGEND	198,231
KLEDING EN ACCESSOIRES	463
KLEDING, DRIJF	63,84
KLEEFBANDEN	304-308
KLEINE BOLDER, LICHT MODEL, RVS 316 HOOGGLANS	426
KLEINE BOLDER, ZWAAR MODEL, RVS 316	426
KLEMSCHAALKOPPELING, BINNENDRAAD	504
KLEMSCHAALKOPPELING, BUITENDRAAD	504
KLEMSCHALEN, LOS	504
KLEP VOOR MOTORUITLAAT	280-281
KLEPSPANSCHROEF	34
KLITTENBAND ZIP FIX, ZELFKLEVENDE	308
KLOMPEN	452-453
KNIE 90°, MESSING, NR. 92	537
KNIE 90°, NR. 90	529
KNIE 90°, NR. 92	529
KNIEBESCHERMERS, HARMONICA	448
KNIEBESCHERMERS, IDEEAAL	448
KNIEBESCHERMING	448
KNIEKUSSEN, JOLLY	448
KNIELAARS	458
KNIESTUKVULLING OVERALL	467
KNIETRECHTER	295
KOELWATERPOMPEN	671-685
KOEVOET	261
KOGELAFSLUITER, 3-WEG	521
KOGELAFSLUITER, VLDL, MESSING	520
KOGELAFSLUITER, VLDL, RVS 316	520
KOGELTRECHTER MET VERSTELBARE TUIT	295
KOKERPOMP	552-599,687
KOMBORSTEL ECO, GETORDEERDE DRAAD	269
KOMBORSTEL PRO, GETORDEERDE DRAAD	269
KOOLTEER ECO / TARVARNISH	325
KOPERPOETS	362
KOPERVET, KOPER-MONTAGEPASTA KOPERSPRAY	322
KOPPELING VOOR HOGEDRUKSLANG	716
KOPPELING, CONISCH DICTEND, NR. 340	534
KOPPELING, CONISCH DICTEND, NR. 341	534
KOSHIN BLUSPOMP SERH-50BD-20, DIESELMOTOR	667
KOSHIN BLUSPOMP SERH-50BDHR-20, DIESELMOTOR	668
KOSHIN BLUSPOMP SERH-50BDHR-30, DIESELMOTOR	668
KOSHIN DRUKPOMP SER-40EX, BENZINEMOTOR	666
KOSHIN FS-12D / FS-2024S	637
KOSHIN FS-3224S	637
KOSHIN SEH-100X, BENZINEMOTOR, 4-TAKT	666
KOSHIN SEH-25H, BENZINEMOTOR, 4-TAKT	664
KOSHIN SEH-25L, BENZINEMOTOR, 4-TAKT	664
KOSHIN SEH-50X, BENZINEMOTOR, 4-TAKT	665
KOSHIN SEH-80X, BENZINEMOTOR, 4-TAKT	665
KOSHIN SEV-25L, BENZINEMOTOR, 2-TAKT	663
KOSHIN VATPOMP FA-100	698
KOUDBEITEL	261
KRAAN	518-521
KRAM, RVS 316	427
KRIK	50
KRIMPKOUS	192
KRUIPOLIE	320
KRUISSTUK 90°, NR. 180	530
KURKENZAK	394
KWAST, WEGWERP	340,342-343
KWASTEN	340-347
KWASTENREINIGER	331
L	
LAARZEN	458
LADDERS	410-413
LADENKAST MET 33 LAADJES	293
LADINGTHERMOMETER, LEEG HUIS	254
LADINGTHERMOMETER, LOS	254
LAGE ZUIGKORF EN MARINEKLEP	516
LAKROL LAKVILT ANZA ELITE	348
LAKROL LAKVILT GOUDHAANTJE	349
LAKROL SCHUIM CONCAAF	348
LAKROL VELVET	349
LAMPEN	173
LAMPOLIE	331
LANGE BOCHT 90°, NR. 1	528
LANGE BOCHT 90°, NR. 2	528
LANTAARN	181-182
LANTAARNMAST	409
LANTAARNMAST, CONISCH GESTROOMLIJND	409
LANTAARNMAST, ROND	409
LAS-FITTINGWERK	536
LAS-SCHARNIER	271
LASBIKHAMER	260
LASBOCHT, 90 GRADEN	536
LASFLENS	536
LASOOG / OOGMOER, RVS 316	37
LASSOK	536
LED LAMPEN, NAVIGATIE	173
LEDERCRÈME	362
LEKBAK	301
LEKBAK 120L RVS 304, VERSTELBAAR	301
LEKBAK, REINIGINGSBAK VOOR FILTERS	301
LEKPLUG, SPUIGATPLUG, SCUPPERPLUG (ANTI OVERLOPER)	300
LEKPLUGGEN EN LEKBAKKEN	300-301
LIERBAND MET LASTHAAK EN KLEP	47
LIEREN, TAKELS EN KRIKS	47-50
LIFE HAMMER	89
LIJMEN	309
LIJNOLIE, GEKOOKT	331
LIJNOLIE, ONGEKOOKT (RAUW)	332
LINEA GLASFIBERSTEELE (EURO 2000)	396
LOODSJAS	84
LOODSLADDER	411
LOODSLADDER / VLUCHT- OF SLOEPLADDER, ONDERDELEN	411
LOOP- / DRIJFPLANK MET SPECIAAL ANTISLIP ROOSTER, ES-TRIN	417
LOOP- / DRIJFPLANK, LOSSE ONDERDELEN	417
LOOP- / DRIJFPLANK, WIELEN	417
LOOPBRUGGEN - GANGWAYS	419-420
LOOPBRUGGEN VOOR PASSAGIERSSCHEPEN NEN-EN 14206	420
LOOPLAMP LED, PVC	185
LOOPLAMP, KUNSTSTOF	185
LOOPLAMP, RUBBER	185
LOOPLAMP, TL	185
LOOPLAMPEN	185
LOOPPLANK BINNENVAART NEN-EN 526 (DUITSE DIN-NORM)	418
LOOPPLANK BINNENVAART NEN-EN 526 (DUITSE DIN-NORM), LOSSE ONDERDELEN	418
LOOPPLANK HOUT	416
LOOPPLANK HOUT, TOEBEHOREN	416
LOOPPLANKEN	416-418
LOOPPLANKNET / GANGWAYNET	416
LOOPPLANKSTEUEN, RVS 316 HOOGGLANS	429
LOWARA BGM-5 HYDROFOOR	709
LOWARA DOMO 10VXSG / 10VXT	593
LOWARA DOMO 15VXSG / 15VXT	593
LOWARA DOMO 20VXT	593
LOWARA DOMO 7VXSG / 7VXT	592
LOWARA JETPOMP BGM-11/A	655
LOWARA JETPOMP BGM-5/A	654
LOWARA JETPOMP BGM-7/A	655
LOWARA JETPOMP BGM-9/A	655
LOWARA MINI VORTEX	594
LOWARA VORTEX	594
LUCHTBIKHAMER	267-268
LUCHTBLAASPISTOOL	268
LUCHTHELM	275
LUCHTHOORN DHR 100/200/300 SERIE, TOEBEHOREN	150
LUCHTHOORN DHR 200 SERIE (SONABEL)	149
LUCHTHOORN DHR 300 SERIE (BURTONE)	149
LUCHTHOORN DHR 400 SERIE (MARITONE)	150
LUCHTHOORN DHR 400 SERIE (MARITONE), TOEBEHOREN	150
LUCHTHOORN MET GASFLESJE	148
LUCHTHOORN WATERSPORT DHR 100 SERIE	148
LUCHTINSTEKNIPPEL	538
LUCHTLEIDING, NYLON	487
LUCHTMEMBRAANPOMP 0.5	627
LUCHTMEMBRAANPOMP 1.0	628
LUCHTMEMBRAANPOMP 1.5	628
LUCHTMEMBRAANPOMP 2.0	629
LUCHTMEMBRAANPOMP 3.0	629
LUCHTSLANG	487
LUCHTSNELKOPPELING	538
LUCHTSNELKOPPELINGEN	538
LUIKENKLEP	271
LUIWAGEN	378-383
LUIWAGEN, DECKMATE	383
LUIWAGEN, HOULEY ECO FIBER 50/70	378
LUIWAGEN, HOULEY FIBER 50/80	379
LUIWAGEN, HOULEY NYLON 40/55	380
LUIWAGEN, HOULEY RILSAN 50/70 + STOOTRAND	380
LUIWAGEN, IDEEAAL NYLON	379
LUIWAGEN, IDEEAAL NYLON ROOD-WIT 55/70	379
LUIWAGEN, IDEEAAL RILSAN 55/70	380
LUIWAGEN, LINEA FIBER (EURO 2000) 40/55	379
LUIWAGEN, LINEA HARD NYLON (EURO 2000)	381
LUIWAGEN, LINEA RILSAN (EURO 2000) 55/65	380
LUIWAGEN, STAAL	266
LUIWAGEN, VIKAN + STOOTRAND EN WATERDOORVOER	382
LUIWAGEN, VIKAN HAAKS MODEL + STOOTRAND EN WATERDOORVOER	382
LUIWAGEN, VIKAN HARD NYLON + WATERDOORVOER	381
LUIWAGEN, VIKAN HARD NYLON ROOD	381
LUIWAGEN, VIKAN HARD NYLON WIT	381
LUIWAGEN, VIKAN SUPERZACHT + STOOTRAND EN WATERDOORVOER	382
LUIWAGEN, VIKAN WATEREGEL + WATERDOORVOER	382
LUME-ON	67-70
LUME-ON REDDINGSVEST VERLICHTING SET	67
LYONSE PENSEEL RECHT FUTURA - SERIE 788	346
LYONSE PENSEEL RECHT PROF - SERIE 700	346
M	
MAATKAN, VULKAN OF SCHENKKAN (NIEUW MODEL)	296
MAGNEET	244
MAGNEETPLAAT	258
MANILLA TOUW, ROLLEN 220 METER	23
MANILLA, WERPLIJN	27
MANOMETER EN VACUÛMMETER	542
MANOMETER STICKER RODE STREEP (5 STUKS)	247
MANOMETERS	247-251
MARIFONIE, HANDBOEK	123
MARINEKLEP	516
MARINEPOOL AUTOMATIC, BINNENVAART 165N	67
MARINEPOOL AUTOMATIC, SEAPRO ECO 300N	68
MARINEPOOL AUTOMATIC, SEAPRO PREMIUM 300N	69
MARINEPOOL AUTOMATIC, SEAPRO SOLAS 300N	70
MARINEPOOL REDDINGSJAS (LOODSJAS, ALL WEATHER JAS) LANG 170N84	
MARKERKETING	256

MARKEERLINT	256
MARKEERTAPE	308
MARLPRIEM	245
MASKER	444-446
MAST WINDZAK PROFIL	124
MASTEN	409
MASTKNOP PEERVORMIG, HOUT	404
MASTKNOP PLAT, HOUT	404
MASTKNOP PLAT, KUNSTSTOF	404
MASTKNOP PLAT, RVS 316 HOOGGLANS	404
MASTKNOPPEN	404
MAT, ISOLATIE	89
MAT, RUBBER	89
MCD1 ANKERLANTAARN, WIT	168
MCD10	170
MCD108 RONDSCHIJNEND, ROOD	168
MCD2	170
MCD21, SOLAR	171
MCD4, BATTERIJ	171
MCD49 RONDSCHIJNEND, ROOD	168
MCD75	169
MCD76 ANKERLANTAARN, WIT	167
MCD77	169
MCD80 / MCD125	170
MCD84, ROOD / WIT / ROOD	169
MEERHAAK	39
MEET- EN MERKGEREEDSCHAP	252-258
MEGA FENDER	393
MEGAFOON - SCHEEPSROEPER DHR	147
MEMBRAAN, CHROOMLEER	539
MEMBRAAN, RUBBER	539
MEMBRAANPOMP	630-632,645-646,697
MEMBRAANPOMP, RUBBER BAL	539
MEMBRAANPOMPEN OP LUCHT	627-629
MERKKRIJT	256
MES	245,264
METAALZAAGBEUGEL	263
METAALZAAGBEUGEL JUNIOR	263
METAALZAAGBLAD JUNIOR	264
METAALZAAGBLAD STANDAARD	264
MICROVEZEL PRODUCTEN	373
MIRAL VLAKVET / ANTIROESTVET	325
MISTHOORN	148
MOER VOOR KABELWARTEL, METRISCH	192
MONSTERFLES MET GROTE OPENING	298
MOP, LINEA (EURO 2000)	376
MOP, VIKAN	376
MOP, ZWAAR MODEL	376
MOPPEN	376
MOSRUBBER	316
MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR	189
MOTOREN	480
MOTORPOMPEN, BENZINE	663-666
MOTORPOMPEN, DIESEL	667-670
MUIJL	452
MULTI RAIL	217-218
MULTI RAIL, MIDDENPLAAT	218
MULTI RAIL, OPBOUWRAND	218
MULTI RAIL, RAILS	217
MULTISPRAY	321
MUSKETONHAAK	38
MUSKETONHAAK, RVS 316	38

N

NAALDBIKHAMER "VON ARX"	267
NAALDBIKHAMER, NAALDEN	268
NAAMPLANK	259

NAAMPLANKEN	259
NAAMWIMPEL - NAAMSTANDAARD	127
NATUURZEEM	372
NAVIGATIEVERLICHTING	155-172
NEDERLANDSE VLAGGEN	125-126
NEOPREEN KABEL HO7RN-F	195
NEUSSTUK	532,537
NIPPEL RECHT, NR. 280	533
NIPPEL, RECHT	496
NIPPEL, SOK, VERLOPEND	497
NIPPEL, VERLOPEND	497
NITRA LED-ANKERLANTAARN + FOTOCEL	166-167
NIVEAUREGELING	547-548
NIVEAUSCHAKELAAR, MET ELEKTRODEN	548
NIVEAUSCHAKELAAR, MET VLOTTER	547
NIVEAUSCHAKELAAR, REKA	547
NIVEAUSCHAKELAAR, RULEMATIC SWITCH	548
NOODOUCHE, COMPLEET	442
NOODOUCHE, LOSSE DOUCHEKOP	442
NOODSLEUTELKASTJE	274
NORMOVERALL	469
NORSAP 1000 COMFORT, FLENSVOET	223
NORSAP 1000 COMFORT, VIJFTEENVOET	223
NORSAP 1000 STANDAARD, FLENSVOET	222
NORSAP 1000 STANDAARD, VIJFTEENVOET	222
NORSAP 1000, LOSSE STOEL	223
NORSAP 1000, OPTIES	224,226,229,232
NORSAP 1100 COMFORT, FLENSVOET	225
NORSAP 1100 COMFORT, VIJFTEENVOET	225
NORSAP 1100, LOSSE STOEL	226
NORSAP 1100, OPTIES	224,226
NORSAP 1500 COMFORT, FLENSVOET	228
NORSAP 1500 COMFORT, VIJFTEENVOET	228
NORSAP 1500 STANDAARD, FLENSVOET	227
NORSAP 1500 STANDAARD, VIJFTEENVOET	227
NORSAP 1500, LOSSE STOEL	228
NORSAP 1500, OPTIES	224,229,232
NORSAP 1600 COMFORT M, OVAAL, FLENSVOET	231
NORSAP 1600 COMFORT S, ALUMINIUM, ROND, VIJFTEENVOET	231
NORSAP 1600 COMFORT S, GESTOFFEERD, ROND, FLENSVOET	230
NORSAP 1600 COMFORT S, GESTOFFEERD, ROND, VIJFTEENVOET	230
NORSAP 1600 COMFORT S, OVAAL, FLENSVOET	231
NORSAP 1600, LOSSE STOEL	232
NORSAP 1600, OPTIES	224,229,232
NORSAP 1700 COMFORT, FLENSVOET	233
NORSAP 1800 COMFORT M, OVAAL, FLENSVOET	235
NORSAP 1800 COMFORT S, OVAAL, FLENSVOET	235
NORSAP 1800 STANDAARD M, OVAAL, FLENSVOET	234
NORSAP 4000 COMFORT L, XL KOLOM, FLENSVOET	236
NORSAP 4000 STANDAARD M, XL KOLOM, FLENSVOET	236
NORSAP 800 COMFORT, FLENSVOET	220
NORSAP 800 COMFORT, VIJFTEENVOET	221
NORSAP 800 OFFICE, VIJFTEENVOET	219
NORSAP 800 OPERATOR, FLENSVOET	219
NORSAP 800 STANDAARD, FLENSVOET	220
NORSAP 800, LOSSE STOEL	221
NORSAP 800, OPTIES	221
NORSAP ACTIVE RAIL	242
NORSAP ACTIVE RAIL VOOR NS 1500 + 1600 + 1700 + 1800 + 4000	242
NORSAP ADAPTERPLAAT ACTIVE RAIL	242
NORSAP ADAPTERPLAAT IMPULSE RAIL	242
NORSAP BASIC RAIL	238-239
NORSAP BASIC RAIL MET VOETREM VOOR NS 800 / UNIVERSEEL ONDERSTEL	238
NORSAP BASIC RAIL VOOR NS 1000 + 1100	239
NORSAP BASIC RAIL VOOR NS 1500 + 1600 (RONDE KOLOM) + 1700	239
NORSAP BASIC RAIL VOOR NS 800	238
NORSAP IMPULSE RAIL	242

NORSAP IMPULSE RAIL VOOR NS 1500 + 1600 + 1700 + 1800 + 4000	242
NORSAP RAILS	238-242
NORSAP STANDARD RAIL	240-241
NORSAP STANDARD RAIL VOOR NS 1500 + 1600 + 1700 + 1800	240
NORSAP STANDARD RAIL VOOR NS 1500 + 1600 + 1700 + 1800, VERLAAGDE MIDDENPLAAT	241
NORSAP STANDARD RAIL VOOR NS 800 + 1000 + 1100	240
NORSAP STANDARD RAIL VOOR NS 800 + 1000 + 1100, VERLAAGDE MIDDENPLAAT	241
NORSAP STUURSTOELEN	219-237
NORSAP UNIVERSEEL ONDERSTEL	211
NORSAP UNIVERSEEL, ONDERSTEL COMPLEET	211
NOTUS ONDERSTEL	209-210
NOTUS, KLEINE ONDERDELEN	210
NOTUS, LOSSE KOLOM 60 / 76 MM	209
NOTUS, ONDERSTEL COMPLEET	209
NOTUS, STOELDRAGER VOOR KOLOM 60 / 76 MM	209
NOTUS, STOELSLEDE	209
NOTUS, VOET VOOR KOLOM 60 / 76 MM	210
NOTUS, VOETENSTEUN VOOR KOLOM 60 / 76 MM	210
NU-T-LINK, SCHAKEL V-SNAAR	478
NU-T-LINK, SLEUTEL	478
NYLON GESLAGEN, ROLLEN 220 METER	25
NYLON GEVLOCHTEN, ROLLEN 200 METER	26
NYLON LUCHTLEIDING	487

O

OLIE SPILL DRUM, 120 LITER	357
OLIE SPILL DRUM, 210 LITER	357
OLIE SPILL DRUM, 30 LITER	356
OLIE SPILL DRUM, 60 LITER	356
OLIE SPILL KIT	356-359
OLIE SPILL KIT, ZIPPERKIT	356
OLIE SPILL RESPONSE KIT SOPEP	358
OLIE SPILL RESPONSE KIT, 12 BARRELS SOPEP	359
OLIE SPILL RESPONSE KIT, 7 BARRELS SOPEP	359
OLIE- EN TEERPRODUCTEN	325
OLIEKACHELHOED	277-279
OLIELANTAARN DHR, RONDSCHIJNEND	172
OLIENEVELAAR	718
OLIESPUIITKAN "IDEAAL"	286
OLIESPUIITKAN, LOSSE TUIT	286
OLIEVULDOP	523
ONDERHOUDSMIDDELEN	362
ONDERSTELLEN	207-216
ONTLASTVENTIEL	541
ONTSTOPPER VLOEIBAAR	332
OOGBESCHERMING	439-442
OOGBOUW, KLAMPRIEM	399
OOGBOUW, RVS 316	37
OOGBOUWEN EN OOGMOEREN	37
OOGDOUCHE, KRAANMONTAGE	442
OOGMOER / LASOOG, RVS 316	37
OOGSPOELFLES	441
OORDOP MET BEUGEL	436
OORDOPPEN	436
OPBERGKIST	299
OPHANGBEUGEL REDDINGSBOEI	56
ORKA HMPE, PER METER	15
ORKA HMPE, ROLLEN 250/1000 METER	15
ORKA-12, KORTE LENGTES	17
ORKA-12, ROLLEN 220 METER	16
ORKAVA PE12, KORTE LENGTES	21
ORKAVA PE12, ROLLEN 220 METER	20
ORKAVA PE4, KORTE LENGTES	19
ORKAVA PE4, ROLLEN 220 METER	18
ORKAVA PPF3, MANILLA KLEURIG, ROLLEN 220 METER	22

Index

ORKAVA PPF3, ORANJE KLEURIG, ROLLEN 220 METER	22	PELI ZAKLAMP	177-180	POMP, SLUDGE	587-594
ORKAVA PPF3, WRIJFHOUT-TOUW, ROLLEN 50 METER	23	PENSEEL	346	POMP, SMEEROLIE	627-629,658-662,699
ORKAVA SPLITSPEN	19,245	PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN	434-442,444-459,463-474	POMP, STATION	644
OSBORN	269-270	PETROLEUM GEDESAROMATISEERD	332	POMP, TANDRAD (TANDWIEL)	658-662
OVALE FLENS, NR. 320	534	PIJPDOP / OLIEVULDOP / PEILDOP / TANKDOP	523	POMP, VRIJASEINDE	671-685
OVERALL, AMERIKAANSE TUINBROEK	466	PIJPDOP MET ZESKANT	523	POMP, VUILWATER	568-580,587-596,600-629,675-685,697
OVERALL, CHEMICALIËN, LICHTGEWICHT	465	PIJPHENNEP	313	POMP, VUILWATERTANK	630-636
OVERALL, CHEMICALIËN, VLOEISTOFDICHT	465	PIJPNIPPEL, NR. 23	535	POMP, ZUIGER	710-715
OVERALL, DRUKKNOOP (ARBO)	467	PLAAT E.H.B.O	.95	POMPEN MET VRIJ ASEINDE	671-685
OVERALL, KNIESTUKVULLING	467	PLAAT, ERSTER HILFE	95	POMPEN, TOEBEHOREN	539-540
OVERALL, KNOOP	467	PLAAT, REDDEN VAN DRENKELINGEN	95	PONDY SK-2524	552
OVERALL, REGEN, ADEMEND	474	PLAAT, RETTING ERTRINKENDER	95	PONSTAR PX 55022 ALUMINIUM	569
OVERALL, REGEN, STRETCH	472	PLAKBAND	339	PONSTAR SAND PBX 4	570
OVERALL, RITS (RALLY)	468	PLAMUUR EN POLYESTERHARS	326-328	PONSTAR SAND PBX 7	571
OVERALL, RITS (RALLY), KINDER	466	PLAMUURMES	264	PONSTAR SAND PBX, LOSSE VLOTTERSCHAKELAAR	570
OVERALL, VLAMVERTRAGEND	469	PLAT OPROLBARE SLANG	484	POTKRIK, HYDRAULISCH	50
OVERALL, VLAMVERTRAGEND + ANTISTATISCH	469	PLATTE KWAST DHZ - SERIE 603	342	POWER WIPES EXTRA MACO	365
OVERALL, WINTER, STRETCH	474	PLATTE KWAST GOUDHAANTJE FUTURA - SERIE 680	343	PP MULTI, ZWART, ROLLEN 220 METER	25
OVERALLS	465-469	PLATTE KWAST GOUDHAANTJE PROF - SERIE 660	343	PROFIBAND - DUCTTAPE	307
OVERIGE VLAGGEN	137	PLATTE KWAST MARINE - SERIE 616	342	PROVINCIE VLAGGEN	128-131
OVERLEVINGSPAK	83	PLATTE KWAST WEGWERP - SERIE 699	342	PTFE-SPRAY (TEFLON)	321
OVERLEVINGSPAK THERMOSEA, IMMERSION SUIT, SOLAS	83	PLATTE MARLSPUIKER	245	PUDDLE BUDDY	557
		PLUG OF STOP, NR. 290	533	PUNKOUS	32
		PNEUMATISCHE VATPOMP BP10 LUCHT MAX. 7 BAR	699	PUNKOUS, RVS 316	32
		POETSLAPEMMER: BRANDBESTENDIG VERZAMELRESERVOIR MET DEKSEL (KCA, KLEIN CHEMISCH AFVAL)	90	PUNTVLAG, FRIESLAND	128
P		POETSLAPPEN	355	PUNTVLAG, NEDERLANDS	125
P3-A	371	POETSLAPPEN DONKER BONTE TRICOT	355	PUNTVLAG, ROTTERDAM	132
P3-GLIN	371	POETSLAPPEN WITTE TRICOT SPECIAAL, GEKLEURD RANDJE	355	PURSCHUIM	311
P3-X POEDER	370	POETSLAPPEN WITTE TRICOT, GEHEEL WIT	355	PUTS	302
P3-X VLOEIBAAR	370	POLYESTERHARS ISOPON, GROTE SET	327	PVC SLANG HELDER	486
PAAL REDDINGSBOEIKAST	58	POLYESTERHARS ISOPON, KLEINE SET		PVC SLANG MET INLAGE (LUCHTSLANG)	487
PAAL REDDINGSBOEIKAST, BASIC	59	POLYESTERHARS ISOPON, TOEBEHOREN	327		
PAALOOG, GECERTIFICEERD	15	POLYESTERPLAMUUR ISOPON P-38	326	R	
PADDESTOEL VENTILATIE	275	POLYETHYLEEN TOUW	18-21	RAAMWISSER	374
PAINTER LINE, ROLLEN 200 METER	26	POLYPROPYLEEN TOUW	22-23	RAAMWISSER PROFI, LOS RUBBER	374
PAKKING	246,312-316	POLYSTEEL TOUW	16-17	RAAMWISSER, VIKAN	374
PAKKINGTREKKER	246,313	POMP, ATEX	595-596,613-616,618,627-629	RADARHOORN	149
PAKTUW	26	POMP, BALLAST	561-576,584-586,588-596,600-626,665-666,675-685,687	RADARREFLECTOR	145
PANSCHOP	389	POMP, BENZINEMOTOR	663-666	RADARREFLECTOREN	145
PAR-MAX HYDROFOOR	700	POMP, BRON	597-599	RADIATEURSLANG	484
PARKA BASIC	463	POMP, BRONS	669-670	RADIATORKWAST DHZ - SERIE 400	344
PATENTKWAST - SERIE 216	340	POMP, CENTRALE VERWARMING (CV)	656-657	RADIATORKWAST GOUDHAANTJE FUTURA - SERIE 480	345
PATENTKWAST WEGWERP - SERIE 299	340	POMP, DEKWAS	597-626	RADIATORKWAST GOUDHAANTJE PROF - SERIE 460	344
PATENTPUNKWAST - SERIE 240	341	POMP, DIESELMOTOR	667-670	RADIATORKWAST HOCKEYSTICK - SERIE 401	345
PATENTPUNKWAST GOUDHAANTJE FUTURA - SERIE 280	341	POMP, DOMPEL	552-599,687	RADIATORKWAST WEGWERP - SERIE 499	343
PATENTPUNKWAST GOUDHAANTJE PROF - SERIE 260	341	POMP, DOUCHE AFVOER	564-565,687	RADIATORKWAST WIT HAAR - SERIE 403	343
PAVOISEERLIJN	141	POMP, DRINKWATER	645-655,700-711,713	RADIATORKWAST WIT HAAR - SERIE 550	344
PBM	434-442,444-459,463-474	POMP, DRUK	577-580,586,597-599,602-606,609-611,616-618,620-629,642-643,647,649-655,658-662,666-670,699-716	RAILS	217-218,238-242
PEERVORMIGE SCHRAPPER	262	POMP, FAECALIËNTANK	592-596,630-636	RAILS NORSAP	238-242
PEILDOP	523	POMP, GASOLIE	287,627-629,637-644,648,688-699	RAINCAP	280
PEILGLAS, 2 METER LENGTE	527	POMP, GROFVUIL	587-594	RATELTAKEL OF SJORTAKEL	50
PEILGLAS, 4 METER LENGTE	527	POMP, HAND, VAT	287,688-699	RATTENSCHILD	410
PEILGLASAPPENDAGES	526-527	POMP, HOGEDRUKREINIGER	716	RECARO STUURSTOELEN	204-206
PEILGLASKRAAN 12-13 MM VOOR GASOLIE, DIESEL, WATER	526	POMP, HYDROFOOR	700-713	REDDINGHAAK MET STOK	400
PEILGLASKRAAN 12-13 MM, ONDERDELEN	526	POMP, JETPOMP	647,649-655	REDDINGSBOEI, PROFESSIONEEL	53
PEILGLASRUBBER	527	POMP, KOELWATER	671-685	REDDINGSBOEI, WATERSPORT	53
PEILSTOK	254	POMP, KOKERPOMP	552-599,687	REDDINGSBOEIEN	53
PELI 1965, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP	177	POMP, LINKSDRAAIEND	671-677	REDDINGSBOEIEN TOEBEHOREN	54-59
PELI 2010, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP	179	POMP, MEMBRAAN	627-632,645-646,697	REDDINGSBOEIKAST, BASIC	59
PELI 2410, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP	178	POMP, MESSING	638-641,648,671-674	REDDINGSBOEIKAST, GESLOTEN GROOT	58
PELI 2610, ZONE 0 ATEX HOOFDLAMP	183	POMP, MOTORPOMP BENZINE	663-666	REDDINGSBOEIKAST, GESLOTEN KLEIN	57
PELI 2690, ZONE 0 ATEX HOOFDLAMP	184	POMP, MOTORPOMP DIESEL	667-670	REDDINGSBOEIKAST, PAAL	58-59
PELI 3315, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP	178	POMP, NIVEAUREGELING	547-548,558-565,587,686-687	REDDINGSBOEIKAST, RELING-, MUURBEVESTIGING	59
PELI 3315R, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP	180	POMP, PLUNJER	710-715	REDDINGSBOEIKAST, UNIVERSEEL	57
PELI 3415M, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP	180	POMP, RESERVOIR	564-565,686-687	REDDINGSBOEILICHT	54
PELI 3715, ZONE 0 ATEX LANTAARN	181			REDDINGSBOEILICHT DANIAMANT L170 LED	55
PELI 3765, ZONE 0 ATEX LANTAARN	182			REDDINGSBOEILICHT DANIAMANT L90	55
PELI HOOFDLAMP	183-184				
PELI LANTAARN	181-182				

REDDINGSBOEILICHT LED	54	RPR	123	SCHUURSCHIJF ALUMINIUMOXIDE 150 MM (14+1 STOFGATEN)	337
REDDINGSDEKEN (TPA)	93	RUBBER BAL VOOR MEMBRAANPOMP	539	SCHUURSCHIJF KORUND 125 MM (8 STOFGATEN)	338
REDDINGSKLEDING	63,84	RUBBER PAKKING	316	SCHUURSCHIJF KORUND 150 MM (6 STOFGATEN)	338
REDDINGSKLEED	94	RUBBER SPANNER	432	SCUPPERPLUG	300
REDDINGSLIJN OF WERPLIJN	56	RUIM- OF ZAALVEGER, HOULEY	385	SECUMAR AUTOMATIC, GOLF 160N	78
REDDINGSVEST ZEEVAART (SOLAS - MED 96/98/EC)	65,70,75-78	RUIMLADDER ALUMINIUM EN 131	412	SECUMAR AUTOMATIC, GOLF TWIN CHAMBER SOLAS 280N	78
REDDINGSVEST, FLEECEKRAAG	66	RUIMLADDER ALUMINIUM EN 131, LOSSE ONDERDELEN	412	SECUMAR, RESERVESETS	79
REDDINGSVEST, FLUIT + KOORDJE	63	RUIMLADDER, STABILISATORBALK UNIVERSEEL	413	SECUMAR, SMELTTABLET	79
REDDINGSVEST, KEUREN MET CERTIFICAAT	82	RUIMLADDER, VEILIGHEIDSHAAK	413	SEINBAL	142
REDDINGSVEST, RESERVEPATRONEN, OVERIGE SYSTEMEN	82	RUIMSCHUIVER / SNEEUWSCHUIVER, STAAL	388	SEINCYLINDER	143
REDDINGSVESTEN	63-78,84	RUIMSPUIT	288	SEINFIGUREN	142-143
REDDINGSVESTEN, RESERVESETS	79,81-82	RUIMVERFRISSEER	371	SEINKEGEL	142
REDDINGSVESTLICHT DANIAMANT W3	63	RULE 1500	583	SEINRUIT	143
REDDINGSVLOT	60	RULE 2000	583	SIERVELGBAND / AUTOHIJSBAND / HIJSBAND	30
REDDINGSVLOT LIJN, ROLLEN 200 METER	26	RULEMATIC SWITCH	548	SIGNAALHOORN	148-150
REDUCEERVENTIEL	538,541	RVS 316 ARTIKELEN	426-430	SIGNAALHOORN - MISTHOORN DHR	148
REFRAKTOMETER GEFO, ANTIVRIES- EN ACCUZEURMETER	188	RVS 316 RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN	425	SIGNAALHOORN MET GASFLESJE	148
REGENBROEK - TUINBROEK, STRETCH	472			SIGNAALHOORN MET LAMP	164
REGENBROEK, ADEMEND	473			SILENTCAP, RVS	281
REGENBROEK, STRETCH	472			SILICONENKIT	311
REGENJACK, ADEMEND	473			SILICONENSPRAY	321
REGENJACK, STRETCH	471			SIMER 5	556
REGENKAP VOOR KACHELPIJP	277			SISAL PAKTOUW OF SCHIEMANGSAREN	26
REGENKLEDING	470-472			SJABLOON, CIJFERS 0 T/M 9	257
REGENKLEP	280-281			SJABLOON, CONTAINER	258
REGENOVERALL, ADEMEND	474			SJABLOON, IJK	258
REGENOVERALL, STRETCH	472			SJABLOON, LETTERS A T/M Z	257
REGENPAK, PU STRETCH, NAVY	471			SJABLOONVERF SPUITBUS	257
REGENPAK, PVC/POLYESTER, NAVY	470			SLANG, TOEBEHOREN	494-497
REGENPAK, PVC/RAYON, GEEL	470			SLANGEN	481-487,716
REGLEMENTEN	123			SLANGKAST	87,494
REGLEMENTEN EN SCHEEPVAARTBOEKEN	123			SLANGKLEM	488
REINIGING	366-371			SLANGKLEM, RVS 304	488
REKA, NIVEAUSCHAKELAAR	547			SLANGKLEM, ZWAAR MODEL	489
RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN, HYDRAULISCHE PERSSET	425			SLANGKLEMMEN	488-489
RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN, MONTAGESET	425			SLANGKLEMSCHROEVENDRAAIER	488
RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN, RELINGDRAAD	425			SLANGKOPPELINGEN	490-493,498-515
RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN, SCEPTERS	425			SLANGPILAAR, BINNENDRAAD	497
RELING-, MUURBEVESTIGING REDDINGSBOEIKAST	59			SLANGPILAAR, RECHT MET WARTEL, PLATTE AFD	496
RELINGGELEIDING DENNEBOOM, RVS 316	426			SLANGPILAAR, RECHT MET ZESKANT	496
REMBAND, RVS 316 HOOGGLANS	427			SLANGPILAAR, RECHT MET ZESKANT, KUNSTSTOF	495
REMMENREINIGER	320			SLANGPILAAR, RECHT ZONDER ZESKANT	495
RESERVOIRPOMPEN	564-565,686-687			SLANGPILAAR, VERLOPEND MET WARTEL, PLATTE AFD	496
RESO TAPE	307			SLANGPILAAR, VERLOPEND MET ZESKANT	495
RESO-PLAST PROFESSIONAL	92			SLANGPILAAR, VERLOPEND MET/ZONDER ZESKANT	495
RETROREFLECTERENDE STRIPS	54			SLANGVERBINDINGSPIJP	494
RIEMEN	398-399			SLIPHAAK SPANSCROEF, RVS 316	35
RIEMVERBINDER	478			SLOEP- OF VLUCHTLADDER	410
RIEMVERBINDER, PEES	479			SLOOPBEITEL - KOEVOET	261
RIEMVERBINDERAPPARAAT	479			SLUITINGEN	40-43
RINGMAT, RUBBERMAT	89			SMARTFIND S20 SRS PERSONAL AIS BEACON	63,84
ROAD STARS INSTAPPER LIGHT, S2	455			SMEERAPPARatuur	286-294,691
ROAD STARS OFFSHORELAARS LIGHT, S3	455			SMEERMIDDELEN	321-324
ROBO RS-400	568			SMEERNIPPEL	293-294
ROEFBORSTEL, FIBER	378			SNEEUWRUIJEN	387-388
ROEIRIEM	398-399			SNEEUWSCHOP, VIKAN	388
ROESTEGEL (WHIRL AWAY)	267			SNEEUWSCHUIVER / RUIMSCHUIVER, STAAL	388
ROESTSTEKER	262			SNEEUWSCHUIVER, KUNSTSTOF	387
ROESTSTEKERSTEEEL	395			SNELAFSLUITER	521
ROETREINIGER	276			SNELCEMENT 1, CEBARPOEDER	303
ROLBANDMAAT	253			SNELKOPPELING, LUCHT	538
ROLBEUGELS	353			SNIJAPPARAAT, TOWBRANDER	244
ROLLERS, VERF EN TEER	348-353			SOFT SOAP PURPLE MACO	363
RONDBORSTEL ECO, GETORDEERDE DRAAD	270			SOK, NR. 270	533
RONDBORSTEL PRO, GETORDEERDE DRAAD	270			SOKNIPPEL VERLOPEND (NEUSSTUK), MESSING, NR. 246	537
RONDE DOP, NR. 301	534			SOKNIPPEL, VERLOPEND	497,505
RONDSTROP	30			SOKNIPPEL, VERLOPEND (NEUSSTUK), NR. 246	532
ROTTERENDE VATPOMP IN DOOS	690			SOP-, POETS-, VERFHANDSCHOEN	372
		S			
		S-HAAK	433		
		SAER TANDRADPOMP CF 25-6	659		
		SAER TANDRADPOMP CFP12-6	659		
		SCEPTER	416-417		
		SCHAARVETSPUIT "IDEAAL"	290		
		SCHAARVETSPUIT, VULAPPARAAT	291		
		SCHAKELAARS	189		
		SCHAKELSNAAR	478		
		SCHARNIER	271		
		SCHEEPSBEL	146		
		SCHEEPSBEL, BSH LIGHT	146		
		SCHEEPSBEL, GRAVEREN	147		
		SCHEEPSBEL, NEDERLANDS MODEL	146		
		SCHEEPSBEL, VERCHROMEN	146		
		SCHEEPSBEL, WANDBEUGEL	147		
		SCHEEPSBEZEM BAHIA (BAHIA CROWN)	386		
		SCHEEPSBEZEM BAHIA, KLEIN	386		
		SCHEEPSBEZEM HOULEY BAHIA + BALIJEN (ERTSBEZEM)	386		
		SCHEEPSLUIKEN, TOEBEHOREN	271		
		SCHEEPSMAST	404,409		
		SCHEEPSROEPEER	147		
		SCHEEPSRUIMVERFRISSEER AIRFRESH	371		
		SCHEEPVAART VLAGGEN	138-141		
		SCHENKKAN	296		
		SCHIEMANGSAREN	26		
		SCHIJNWERPER	152-154		
		SCHOENEN	452-453		
		SCHONE VLOEIESTOF POMPEN	637-655		
		SCHOONMAAKAZIJN	332		
		SCHOORSTEENKAP VOOR OLIEKACHELS, RVS 316	278		
		SCHOPPEN	389-391		
		SCHOPSTEEEL	395		
		SCHRAPPER	262-263		
		SCHRAPPER "SCHERP"	263		
		SCHROEFASVET USG EP2,5	323		
		SCHUIFAFSLUITER, BRONS	518		
		SCHUIFAFSLUITER, LOS HANDWIEL	518		
		SCHUIFAFSLUITER, MESSING	518		
		SCHUIMROL PER 10 STUKS VERPAKT	348		
		SCHUIMROL PER STUK VERPAKT	348		
		SCHUURBAND, LINNEN, ROL VAN 5 METER	336		
		SCHUURBAND, LINNEN, ROL VAN 50 METER	336		
		SCHUURBAND, PAPIER, ROL VAN 4,5 METER	336		
		SCHUURKURK	335		
		SCHUURMIDDELEN	335-338		
		SCHUURPAPIER, DROOG WATERPROOF	335		
		SCHUURPAPIER, WATERPROOF PROFI	335		
		SCHUURSCHIJF ALUMINIUMOXIDE 125 MM (8 STOFGATEN)	337		

Index

SOPEP OLIE SPILL RESPONSE KIT	358	STELLEN	383,395-397	STICKER, IN CASE OF EMERGENCY SHUT DOWN THE VALVE	100
SOPEP OLIE SPILL RESPONSE KIT, 12 BARRELS	359	STEMPEL EN ZEILKOUS	433	STICKER, INSTRUCTIE VLOEIBAAR GAS	99
SOPEP OLIE SPILL RESPONSE KIT, 7 BARRELS	359	STICKER REDDINGSVESTEN	111	STICKER, KOELWATER	104
SOS-KAST, RVS 304	430	STICKER, 50 KPA	101	STICKER, KOLLISIONSSCHOTT	118
SPANBAND, COMPLEET	31	STICKER, A.D.N. VEILIGHEIDSMIDDELEN	101	STICKER, LAAD	104
SPANBAND, RATELGESP	31	STICKER, ACHTUNG! STEUERHAUS FRÜHZEITIG ABSENKEN!	120	STICKER, LAAD/LOS	104
SPANBANDEN	31	STICKER, ADEMBESCHERMING VERPLICHT	113	STICKER, LADUNGSSYSTEEM	121
SPANSCHROEF GAFFEL-GAFFEL	35	STICKER, ADEMLUCHT	105	STICKER, LIQUID	119
SPANSCHROEF GAFFEL-GAFFEL MET SLIPHAAK	34	STICKER, AED	109	STICKER, LOS	104
SPANSCHROEF GAFFEL-GAFFEL, RVS 316	35	STICKER, ANKERWINDE	121	STICKER, LUCHTLEIDING	101
SPANSCHROEF GAFFEL-TERMINAL, RVS 316	36	STICKER, AUSGANG	122	STICKER, MAST STROOMLOOS MAKEN ALVORENS TE LATEN ZAKKEN	117
SPANSCHROEF LOSSE SLIPHAAK, RVS 316	35	STICKER, BEDIENINGSKAST BRANDBLUSINSTALLATIE MACHINEKAMER	106	STICKER, MOND/NEUSMASKER VERPLICHT	113
SPANSCHROEF OOG-HAAK	34	STICKER, BEI BRAND SCHLIESSEN	120	STICKER, MOTOR START AUTOMATISCH	116
SPANSCHROEF OOG-HAAK, RVS 316	34	STICKER, BETREDEN BESLOTEN RUIMTE	100	STICKER, NEUE PUTZLAPPEN	117
SPANSCHROEVEN	34-36	STICKER, BETREDEN POMPKAMER	100	STICKER, NICHT IM LADUNGSBEREICH VERWENDEN!	118
SPECIAAL GEREEDSCHAP	244-246,313	STICKER, BETRETTEN VERBODEN	118	STICKER, NIET ROKEN	97
SPECK PM10 + 100 L RVS MEMBRAANKETEL	711	STICKER, BIJ BRAND SLUITEN	100	STICKER, NIET TIJDENS LOSSEN	98
SPECK PM10 + 100 L VERZINKTE KETEL	712	STICKER, BIJ LEKKAGE SLUITEN	100	STICKER, NOODAFSLUITER	99
SPECK PM10 + 200 L VERZINKTE KETEL	712	STICKER, BIJTENDE STOFFEN	116	STICKER, NOODAFSLUITER MET TEKST	99
SPECK PM10 + 50 L RVS MEMBRAANKETEL	710	STICKER, BILGENALARM	120	STICKER, NOODDEUR VRIJHOUDEN	107
SPECK PM10 + 60 L VERZINKTE KETEL	711	STICKER, BLUSLEIDING	105	STICKER, NOODOUCHE	109
SPECK PM15 + 100 L VERZINKTE KETEL	713	STICKER, BOBS BUNKERTANK +SB +BB	102	STICKER, NOODSTOP	99
SPECK PM15 + 200 L VERZINKTE KETEL	713	STICKER, BRANCARD	109	STICKER, NOODSTOP POMP	99
SPECK PM20 + 300 L VERZINKTE KETEL	713	STICKER, BRANDBESTRIJDING	105	STICKER, NOODUITGANG	107
SPECK PUMPMEISTER PM10	714	STICKER, BRANDBIJL	108	STICKER, NOT-STOP BORDPUMPE	122
SPECK PUMPMEISTER PM15	714	STICKER, BRANDBLUS	103	STICKER, NOT/AUS	121
SPECK PUMPMEISTER PM20	715	STICKER, BRANDBLUSINSTALLATIE	107	STICKER, NOTAUSGANG	121
SPECK PUMPMEISTER PM30	715	STICKER, BRANDBLUSINSTALLATIE BIJ BRAND OF		STICKER, NOTSTOPP	107
SPECK PY-2071-24DC	648	BRANDALARM RUIMTE ONMIDDELIJK VERLATEN	116	STICKER, OIL SPILL KIT	103
SPECK PY2071-24DC HYDROFOOR	702	STICKER, BRANDBLUSINSTALLATIE MET TEKST	107	STICKER, ÖLBINDEMITTEL	117
SPIEBORSTELS	378	STICKER, BRANDBLUSSER + VLAM	108	STICKER, ÖLHALTIGE PUTZLAPPEN	117
SPIEGEL	145	STICKER, BRANDBLUS	100	STICKER, ONTLUCHTING	101
SPILL KIT	356-359	STICKER, BRANDBLUSINSTALLATIE	107	STICKER, OOGBESCHERMING (BRIL) VERPLICHT	113
SPINDELolie / RUIMSPUITOLIE	324	STICKER, BRANDSLANG + VLAM	108	STICKER, OOGDOUCHE	109
SPIRITUS	330	STICKER, BRANDSLANG + VLAM	108	STICKER, OVERIG VAST KLEIN CHEMISCH AFVAL	103
SPLITSPEN, ORKAVA	19,245	STICKER, CAMERABEWAKING	112	STICKER, PAS OP! HEET!	116
SPONZEN, ZEMEN, DWEILEN	372-373	STICKER, CO2	116	STICKER, PLAATS BRANDBLUSSER	108
SPIUGATPLUG	300	STICKER, DAMP	105	STICKER, PLAATS BRANDSLANG	108
STAAFLANTAARN MET MAGNEET	175	STICKER, DAMP RETOUR	104	STICKER, POETSLAPPEN OLIEHOUDEND	103
STAAFLANTAARN RUBBER KRYPTON	175	STICKER, DIESELKRAFTSTOFF EN 12827-1-50	122	STICKER, POETSLAPPEN SCHOON	103
STAALBEZEM	266	STICKER, DIESELolie	102	STICKER, QUETSCHGEFAHR	118
STAALBORSTEL	266	STICKER, DRAAIRICHTING	121	STICKER, QUITTIERUNG VORALARM	118
STAALBORSTEL, MESSING	266	STICKER, DRINKWATER	102	STICKER, REDDINGSBOEI MET TEKST LICHTGEVEND	112
STAALDRAAD	24,29	STICKER, DRUCK MAX. 15,8 BAR	122	STICKER, REDDINGSVESTEN MET TEKST	111
STAALDRAADKLEM	33	STICKER, EHBO - VERBANDDOOS	108	STICKER, REDDINGSVESTEN VERPLICHT	114
STAALDRAADKLEM, PLAT DUBBEL	33	STICKER, EX (ATEX)	106	STICKER, REDDINGSVLOT LICHTGEVEND	111
STAALDRAADKLEM, RVS 316	33	STICKER, F	107	STICKER, ROKEN TOEGESTAAN INDIEN	98
STAALDRAADKLEMMEN	33	STICKER, FESTE ÖLHALTIGE ABFÄLLE	117	STICKER, ROKEN VERBODEN, SIGARET (GEEN ES-TRIN)	97
STAALDRAADKOUS	32	STICKER, FEUERKLAPPE IM BRANDFALL SCHLIESSEN	120	STICKER, ROKEN, GEBRUIK VAN OPEN VUUR	97
STAALDRAADKOUS, RVS 316	32	STICKER, FEUERLÖSCHPUMPE	121	STICKER, SCHMIERÖL	119
STAALDRAADTAKEL	49	STICKER, GASÖL	119	STICKER, SCHNELLSCHLUSS BRENNSTOFF	120
STAALKABEL MET LASTHAAK EN KLEP	47	STICKER, GASOLIE	102	STICKER, SCHOENEN VERBODEN	101
STAALLUIWAGEN	266	STICKER, GASOLIETRIM	106	STICKER, SLOBS (OLIERESTEN)	103
STABILISATORBALK UNIVERSEEL VOOR RUIMLADDER	413	STICKER, GEBRUIKSAANWIJZING LEZEN	114	STICKER, SMEEROLIE	102
STANDAARD VOOR SCHEEPSBEL, RVS 316 HOOGGLANS	429	STICKER, GEEN DRINKWATER	101	STICKER, SPRINKLER	104,106
STANLEY MES	264	STICKER, GEHOORBESCHERMER VERPLICHT	113	STICKER, STIKSTOF	114
STARTERSPACK MACO CX-4 DISPENSERSYSTEEM + 2 CARTRIDGES	364	STICKER, GEVAAR ACCUDAMPEN	115	STICKER, STRIPLEIDING	106
STARTLONT	320	STICKER, GEVAAR ALGEMEEN	114	STICKER, SURVIVALSUIT LICHTGEVEND	112
STARTMATERIALEN	320	STICKER, GEVAAR BRANDGEVAARLIJKE STOFFEN	115	STICKER, SWL 500 KG	119
STARTPILOOT	320	STICKER, GEVAAR DOODSKOP	115	STICKER, TELEFONEREN VERBODEN	98
STAZO TEAKHOUTEN NAAMPLANK	259	STICKER, GEVAAR ELEKTRICITEIT	115	STICKER, THERMISCHE OLIE	106
STEDEN VLAGGEN	132	STICKER, GEVAAR EXPLOSIE	115	STICKER, TIJDENS DE VAART GESLOTEN HOUDEN	101
STECKBEITEL	263	STICKER, GEVAAR UITGLIJDEN	115	STICKER, TIJDENS LADEN EN LOSSEN	98
STEEL + WATERDOORVOER, VIKAN	397	STICKER, GRENZWERTGEBER BRENNSTOFFBUNKER	122	STICKER, TREPPE RÜCKWÄRTS	121
STEEL, VIKAN	397	STICKER, HANDKNELGEVAAR	116	STICKER, TRINKWASSER	119
STEELHOUDER	395	STICKER, HAUSMÜLL	118	STICKER, ÜBERFÜLLSICHERUNG	122
STEKKER-MATERIAAL (STEKER)	190-191	STICKER, HELM VERPLICHT	113	STICKER, ÜBERIGE FLÜSSIGE SONDERABFÄLLE	117
STEKKERS	190-191	STICKER, HYDRAULIKÖL	107	STICKER, UITGANG: SYMBOOL	110
		STICKER, HYDRAULISCHE OLIE	102		

STICKER, UITGANG: SYMBOOL LICHTGEVEND	111	STRAALPIJP, VERSTELBAAR	494	TARVARNISH / KOOLTEER ECO	325
STICKER, UITGANG: TEKST	111	STROOIZOUT	387	TECHNISCH KLEEFBAND, KATOEN KLEEFBAND	306
STICKER, VAPOUR	119	STUURSTOEL BACH	200	TEER KLEEFBAND	306
STICKER, VEILIGHEID-HANDSCHOENEN VERPLICHT	114	STUURSTOEL CHOPIN	203	TEER- EN OLIEPRODUCTEN	325
STICKER, VEILIGHEID-SCHOENEN VERPLICHT	113	STUURSTOEL HAYDN	199	TEER- VERFAK	354
STICKER, VEILIGHEID-WERKSCHORT VERPLICHT	114	STUURSTOEL LEHAR LUXE	203	TEERBAKJE	354
STICKER, VERBODEN TOEGANG	96	STUURSTOEL MAHLER	202	TEERKOP, TEERKWAST	347
STICKER, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, HAND (ES-TRIN)	96	STUURSTOEL MAINE	199	TEERKWAST	347
STICKER, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, MAN (GEEN ES-TR)	97	STUURSTOEL MARYLAND, Klapbaar	200	TEERKWASTSTEEL	396
STICKER, VERBODEN TOEGANG WETBOEK STRAFRECHT	96	STUURSTOEL NORSAP 1000	222-224,226,229,232	TEERROL	348-353
STICKER, VERZAMELPLAATS: SYMBOOL	111	STUURSTOEL NORSAP 1100	224-226	TEFLONSPRAY	321
STICKER, VERZAMELSTICKER MET 7 SYMBOLEN EN 4 TALEN	96	STUURSTOEL NORSAP 1500	224,227-229,232	TEFLONTAPE	313
STICKER, VLOEIBAAR	105	STUURSTOEL NORSAP 1500 BIG	229	TELESCOOPHAAKSTOK	401
STICKER, VLOEIBAAR GASINSTALLATIE	98	STUURSTOEL NORSAP 1600	224,229-232	TELESCOOPSTEEL	397
STICKER, VLOEIBAAR KLEIN CHEMISCH AFVAL	103	STUURSTOEL NORSAP 1700	233	TELESCOOPSTEEL 25/22 MM, DECKMATE	383
STICKER, VLUCHTMASKER	112	STUURSTOEL NORSAP 1800	234-235	TELLARINI ECC 12-25	639
STICKER, VLUCHTMASKER MET TEKST	112	STUURSTOEL NORSAP 4000	236	TELLARINI ECC 20	638
STICKER, VLUCHTRICHTING	109	STUURSTOEL NORSAP 800	220-221	TELLARINI ECC 24-25	639
STICKER, VLUCHTWEG LINKS	110	STUURSTOEL NORSAP, OPTIES	237	TELLARINI EEM 20 / ENT 20	639
STICKER, VLUCHTWEG RECHTS	109	STUURSTOEL RAVEL (EX RHONE)	201	TELLARINI EEM 25 / ENT 25	640
STICKER, VLUCHTWEG TRAP AF LINKS	110	STUURSTOEL RECARO MARITIME ATLANTIC	204	TELLARINI EEM 30 / ENT 30	640
STICKER, VLUCHTWEG TRAP AF RECHTS	110	STUURSTOEL RECARO MARITIME CARIBBEAN	205-206	TELLARINI ENM 40 / ENT 40	640
STICKER, VLUCHTWEG TRAP OP LINKS	110	STUURSTOEL RECARO MARITIME CASPIAN	205-206	TELLARINI ENM 50	641
STICKER, VLUCHTWEG TRAP OP RECHTS	110	STUURSTOEL RECARO MARITIME CASPIAN DE LUXE	205-206	TELLARINI ENT 50	641
STICKER, VUIJL WATER	102	STUURSTOEL RECARO MARITIME NORTHSEA	204	TELLARINI I-20	672
STICKER, VUUR, OPEN LICHT EN ROKEN VERBODEN, LUCIFER (ES-TR)	97	STUURSTOEL SAN DIEGO	202	TELLARINI I-25	673
STICKER, WÄHREND DES LADENS	122	STUURSTOEL SCHUBERT	200	TELLARINI I-30	673
STICKER, WEL TIJDENS LOSSEN	98	STUURSTOEL STRAUSS	201	TELLARINI I-40	674
STICKER, WERKLICHT	104-105	STUURSTOEL VIVALDI	203	TELLARINI I-50	674
STICKEROPLOSSER	333	STUURSTOEL WEBER, Klapbaar	201	TELLARINI JETPOMP-24DC	647
STICKERS EN BORDEN	95-122	STUURSTOEL WOOD	198	TELLARINI TR	671
STOEL	198-206,219-237	STUURSTOEL, HOEZEN	208	TERPENTINE	333
STOFBLIK	384	STUURSTOEL, LENDENSTEUNEN	207	TERUGSLAGKLEP MET SCHARNIER	517
STOFBRIL	439	STUURSTOEL, TOEBEHOREN ALGEMEEN	207-208	TERUGSLAGKLEP MET VEER	517
STOFBRIL COMFORT	439	STUURSTOEL, VEILIGHEIDSGORDELS	207	TESTKIT, HADEx	546
STOFDOEK	373	STUURSTOEL, VERENDE ONDERSTELLEN	208	THERMAL PROTECTIVE AID	93
STOKKEN	400-403	STUURSTOEL, WIELEN EN GLIJVOET	207	THINNER	333
STOPCONTACT	191	STUURSTOELLEN	198-203,231	TIGER ROPE, ROLLEN 220 METER	23
STORK KGE 11-3	675	STUURSTOELLEN NORSAP	219-237	TMC-03602	581
STORK KGE 11-4	675	STUURSTOELLEN ONDERSTELLEN EN RAILS	207-218	TMC-03603	581
STORK KGE 12-5	676	STUURSTOELLEN RECARO	204-206	TMC-06601	582
STORK KGE 12-6	677	SUPER MOP, VIKAN	376	TOILET 120, ZWARTWATER	632
STORK KGE 12B-5	676	SWIVEL PLATE + TOEBEHOREN, DECKMATE	383	TOILET 18, ZWARTWATER	631
STORK KGE 14-8	677			TOILET 30, ZWARTWATER	631
STORK KGE 15-6	678			TOILET 70, ZWARTWATER	631
STORK KGE 16-3	678			TOILETTEN	285
STORK KGE 16-6	679			TOUWBRANDER	244
STORK KGE 18-4	679			TOUWGELEIDER FAIRLEAD, RVS 316 HOOGGLANS	427
STORK KGE 20B-5	680			TOUWGELEIDER, RVS 316	427
STORK KGE 22-6	680			TOUWLADDER	410-411
STORK KGEF 11-3	600			TOUWPOT, TOUW DEKDOORVOER, RVS 316	428
STORK KGEF 11-4	600			TOUWSCHIJVEN	44
STORK KGEF 12-5	601			TOUWWERK	15-23,25-27
STORK KGEF 12-6	601			TPA	93
STORK KGEF 12B-5	601			TRAANPLAAT TRAPTREDE, RVS 316	428
STORK KGEF 14-8	602			TRAILERLIER	47
STORK KGEF 15-6	602			TRAILERLIER + LASTDRUKREM	48
STORK KGEF 16-3	602			TRAILERLIER + LASTDRUKREM, STAALDRAAD	48
STORK KGEF 16-6	603			TRAILERLIER, RVS 316, STAALDRAAD	47
STORK KGEF 18-4	603			TRAILERLIER, STAALDRAAD	48
STORK KGEF 20B-5	604			TRAILERLIER, TOEBEHOREN	48
STORZ, AANSLUITSTUK, BINNENDRAAD, ALUMINIUM	507			TRECHTER	295
STORZ, AANSLUITSTUK, BUITENDRAAD, ALUMINIUM	508			TRECHTER MET FLEXIBELE TUIT	295
STORZ, AFSLUITKAP, ALUMINIUM	508			TRECHTER ZWARE UITVOERING	295
STORZ, AFSLUITRING	509			TRECHTERS	295
STORZ, HALVE KOPPELING, ALUMINIUM	507			TROSSENBK OVAAL	421
STORZ, SLEUTEL	509			TROSSENBK OVAAL + BINNENRING	421
STRAALPIJP, GEKA	499			TROSSENBK ROND	421

Index

TROSSENBAL ROND, CLASSIC	421	VEILIGHEIDSHAAK VOOR RUIMLADDER	413	VETPAKKING VAN HENNEP	314
TROSSENBALHOES, OVAAL	422	VEILIGHEIDSHOES	435	VETPAKKING VAN KATOEN	314
TROSSENBALHOES, ROND	422	VEILIGHEIDSHOES + BRIL	435	VETPATROON MOLYBDEEN EP2	323
TROSSENBALKEN	421-422	VEILIGHEIDSHOES, CLIPSET VOOR STOFBRIL	435	VETPATROON MULTI PURPOSE EP2	323
TUINBROEK	466	VEILIGHEIDSHOES, KINBAND	435	VETPERS MET SPINDEL	292
TYRAPS	193-194	VEILIGHEIDSKLEDING	63,83-84	VETPERS MET SPINDEL, ONDERDELEN	292
		VEILIGHEIDSLAARZEN	459	VETPERS PNEUMATISCH AANGEDREVEN	291
		VEILIGHEIDSOVERALL	465,469	VETPERS, MONDSTUK OF AANZETSTUK	293
		VEILIGHEIDSSCHOENEN	454-457	VETPERS, VERLENGSTUK	292
		VEILIGHEIDSVEST	464	VETPOT AUTOMATISCH, PERMA FLEX	289
		VEILIGHEIDSVESTEN	464	VETPOT AUTOMATISCH, SIMALUBE	289
		VEILIGHEIDSZONNEBRIL 3M	440	VETPOT AUTOMATISCH, VEERBELAST	289
		VENTIEL VOOR PVC FENDER	394	VETPOT, VERLOOPNIPPEL	290
		VENTILATIE	275	VETSMEESENIPPEL	293-294
		VENTILATIEKAP, RVS 316 HOOGGLANS	428	VETSPUIT DIRECT OP EMMER	291
		VENTILATOR MET WINDAANDRIJVING	275	VICTOR S105G3IT	612
		VENTILATOR KACHEL SEAL	283	VICTOR S40G3IT	609
		VENTURA SPINNER ROTERENDE SCHOORSTEENKAP EN LUCHTAFZUIGER	279	VICTOR S45G3IT	609
		VERBANDTROMMEL, BEDRIJFSVERBANDSET, GROOT	91	VICTOR S60G3IT	610
		VERBANDTROMMEL, EHBO DOOS, KLEIN	90	VICTOR S63G3IT	610
		VERF- EN TEERBAKJES	354	VICTOR S68G3IT	610
		VERF- EN TEERROLLEN	348-353	VICTOR S80G3IT	611
		VERF- TEERBAK	354	VICTOR S83G3IT	611
		VERFBAKJE	354	VICTOR S85G3IT	611
		VERFBAKJE SMAL	354	VICTOR S88G3IT	612
		VERFBEUGEL	353	VIJFWEGSTUK	542
		VERFBEUGEL METAAL	353	VIKAN ARTIKELEN	374-378,381-382,385,388,391,397
		VERFEMMER	354	VISCOSE DOEKJES	373
		VERFKWASTEN	340-347	VISKEGEL OF DIABOLO	143
		VERFREINIGER, B-CLEAN	330	VISOLIE	324
		VERFROL	348-353	VLAG, 16 LANDEN	137
		VERFROL MICROSTAR	350	VLAG, AMSTERDAM	132
		VERFROL NYLON BLAUWE STREEP	352	VLAG, BELGIË	133
		VERFROL NYLON GROENE & BLAUWE STREEP	351	VLAG, BLOK OF SLEEP	140
		VERFROL NYLON GROENE STREEP	351	VLAG, BOSNIË-HERZEGOVINA	135
		VERFROL NYLON RODE & BLAUWE STREEP	351	VLAG, BULGARIJE	136
		VERFROL NYLON ZWARTE & GELE STREEP	351	VLAG, DRENTHE	128
		VERFROL PERLON	349	VLAG, DUIK	140
		VERFROL POLYESTER GRIJZE STREEP	352	VLAG, DUITSLAND	133
		VERFROL SCHAPENVACHT	352	VLAG, EG	137
		VERFROL SOFTKERN VESTAN	350	VLAG, EU + 15 LANDEN	137
		VERFROL TRIPLE GOLD	349	VLAG, FLEVOLAND	131
		VERFROL VELOURS	350	VLAG, FRANKRIJK	134
		VERFROL VESTAN	350	VLAG, FRIESLAND	128
		VERFROOSTER	354	VLAG, GEEL (QUARANTAINEVLAG)	138
		VERFSTEKER	262	VLAG, GELDERLAND	129
		VERFVERDUNNINGEN EN -REINIGING	329-334	VLAG, GEUS	140
		VERGRENDELBEUGEL	271	VLAG, GRONINGEN	128
		VERHARDER P38 / P-40	326	VLAG, GROENINGEN	127
		VERKEERSVEST	464	VLAG, HOERA! EEN JONGEN!	127
		VERLOOPNIPPEL	506	VLAG, HOERA! EEN MEISJE!	127
		VERLOOPNIPPEL, NR. 245	532	VLAG, HONGARIJE	135
		VERLOOPRING VOOR KABELWARTEL, METRISCH	192	VLAG, KROATIË	135
		VERLOOPRING, MESSING, NR. 241	537	VLAG, LIMBURG	131
		VERLOOPRING, NR. 241	531	VLAG, LUXEMBURG	133
		VERLOOPSOK, NR. 240	530	VLAG, LUXEMBURG SCHEEPVAART	133
		VERO BOKKENPOOT	347	VLAG, MILIEU/BILGE	139
		VERO BOKKENPOOTSTEELE	347	VLAG, MOLDAVIË	136
		VERREKIJKER 7X50 FIXED FOCUS	475	VLAG, NEDERLAND	125
		VERREKIJKER 7X50 FIXED FOCUS MET GROENE COATING	476	VLAG, NOORD-BRABANT	131
		VERREKIJKER 7X50 MET KOMPAS EN WATERBESTENDIG	476	VLAG, NOORD-HOLLAND	129
		VERREKIJKER 7X50 WA	475	VLAG, OEKRAÏNE	136
		VERREKIJKERS	475-476	VLAG, OOSTENRIJK (DORDRECHT, HOORN)	135
		VERWARMING	283	VLAG, ORANJE HOLLAND	126
		VERZEGELING, GENUMMERD	298	VLAG, ORANJE NEDERLAND	126
		VET	322-324	VLAG, OUD-NEDERLANDS	125
		VETBAND (DENSOBAND)	306	VLAG, OVERIJSSSEL	129
				VLAG, PAVOISEERLIJN	141
				VLAG, PIRATEN (JOLLY ROGER)	127

U

UITLAAT, TOEBEHOREN	280-281
UITLAATKLEP VOOR MOTOR	280-281
ULEX BB-3T	626
ULEX KL-1032	575
ULEX KL-1532	576
ULEX KL-2032	576
ULEX KS-112N / KS-132N	573
ULEX KS-212CN / KS-232CN	574
ULEX KS-332A	574
ULEX KS-532A	575
ULEX KS-732	575
ULEX KT-1032H	579
ULEX KT-1532H	580
ULEX KT-212N / KT-232N	577
ULEX KT-332H	578
ULEX KT-532H	578
ULEX KT-732H	579
ULEX ORANGE 100	553
ULEX ORANGE 200	553
ULEX ORANGE 370	554
ULEX ORANGE 680	554
ULEX SC-0312	584
ULEX SC-0512	584
ULEX SC-112A	585
UNITED MOULDERS MK5, BORGLIPS	81
UNITED MOULDERS MK5, RESERVESETS	81
UNITED MOULDERS, SMELTCAPSULES	81
UNIVERSELE REPARATIETAPE - RESQ TAPE	307

V

V-SNAAR	478
VAARBOOM VAN HOUT	403
VAATDOEK GEWAFELD	373
VACUÛMMETER	542
VACUÛMPOMP VOOR CARTERS	287,691
VALBESCHERMING	447
VALBEVEILIGING	447
VASELINE, VASELINESPRAY	322
VAT HEVELPOMP PP-25	689
VAT MET SCHROEFDEKSEL, KUNSTSTOF	299
VATEN EN KISTEN	299
VATENHOES	432
VATENSLEUTEL UNIVERSEEL	244
VATENSPAAN, HANDSPAAK	395
VATKRAAN, DRUMKRAAN, AFTAPKRAAN	521
VATPOMP LP-32	690
VATPOMP PRESSOL 13010	692
VATPOMP PRESSOL 13015	692
VATPOMP PRESSOL 13020, MET HEVELWERKING	693
VATPOMP PRESSOL 13030, MET HEVELWERKING	693
VATPOMP PRESSOL 13042	693
VATPOMPEN	287,688-697
VATPOMPEN ELEKTRISCH	698
VATPOMPEN PNEUMATISCH	699
VEGEN	384-386
VEILIGHEIDSBRIL 569	440
VEILIGHEIDSBRIL 595	440
VEILIGHEIDSBRIL BEZOEKERS VISITEX	440

VLAG, POLEN	137
VLAG, ROEMENIË	136
VLAG, ROOD (WAARSCHUWINGSVLAG, PROTESTVLAG)	138
VLAG, ROOD/WIT (INDONESIË, MONACO)	138
VLAG, ROTTERDAM	132
VLAG, ROTTERDAM MET WAPEN	132
VLAG, ROUW (KATHOLIEK)	139
VLAG, ROUW (PROTESTANT)	139
VLAG, SERVIË	136
VLAG, SET VAN 40 SEINVLAGGEN	141
VLAG, SLEEP	140
VLAG, SLOWAKIJE	135
VLAG, TSJECHIË	135
VLAG, UTRECHT	129
VLAG, VER. KONINKRIJK (UNION JACK)	134
VLAG, VER. KONINKRIJK KOOPVAARDIJ	134
VLAG, VERENIGDE STATEN (USA)	137
VLAG, WIT (WATERVLAG)	138
VLAG, ZEELAND	130
VLAG, ZOLL	139
VLAG, ZUID-HOLLAND	130
VLAG, ZWITSERLAND	134
VLAGCLIP INGLEFIELD	125
VLAGGENLIJN	25-26
VLAGGENLIJN BLOKJE	45
VLAGGENSTOK, ALUMINIUM	407
VLAGGENSTOK, EENVOUDIG MODEL	406
VLAGGENSTOK, HOUT	407
VLAGGENSTOK, HOUT WIT GELAKT	408
VLAGGENSTOK, RVS 316	408
VLAGGENSTOK, TOEBEHOREN	406
VLAGGENSTOKHOUDER	406
VLAGGENSTOKKEN	405-408
VLAGGENSTOKKNOPPEN	404
VLAGGEWICHT	27
VLAKLAMELLENSCHIJF, CONISCH 6°	265
VLAKSMEERNIPPEL 16 MM (BOVENZIJDEN EN ZESKANT)	294
VLAMWEREND ROOSTER GECERTIFICEERD, BINNENDRAAD	525
VLAMWEREND ROOSTER GECERTIFICEERD, BUITENDRAAD	525
VLAMWEREND ROOSTER GECERTIFICEERD, VERLOPEND	525
VLAMWEREND ROOSTER, BINNENDRAAD	524
VLAMWEREND ROOSTER, BUITENDRAAD	524
VLAMWEREND ROOSTER, VERLOPEND	524
VLAMWERENDE ROOSTERS	524
VLAMWERENDE ROOSTERS, GECERTIFICEERD	525
VLEUGEL BLAUW (BEROEPSVAART)	140
VLEUGEL ROOD (PLEZIERVAART)	140
VLEUGELPOMP SIGMA K-0, 1/2"	694
VLEUGELPOMP SIGMA K-00, 3/8"	694
VLEUGELPOMP SIGMA K-1, 3/4"	694
VLEUGELPOMP SIGMA K-2, 1"	695
VLEUGELPOMP SIGMA K-3, 1 1/4"	695
VLEUGELPOMP SIGMA K-4, 1 1/4"	695
VLEUGELPOMP SIGMA K-5, 1 1/2"	695
VLEUGELPOMP SIGMA K-7, 2"	696
VLEUGELPOMP, OVALE FLENS	696
VLEUGELPOMP, PAKKINGMOER	696
VLEUGELPOMP, ZWINGEL	696
VLOEIBARE PAKKING HYLIMAR	312
VLOERWISSER	375,383
VLOERWISSER, LINEA (EURO 2000)	375
VLOTTERSCHAKELAAR	547-548
VLUCHT- OF SLOEPLADDER	410
VLUCHT- OF SLOEPLADDER / LOODSLADDER, ONDERDELEN	411
VLUCHTMASKER	446
VOCHTVRETER (BISON)	303
VOCHTVRETER (BISON), NAVULLING	303
VOETENSTEUN VOOR OP DE VLOER	207

VOETKLEP	516
VOLGELAATMASKER, NATUURLIJK / SYNTHETISCH RUBBER	445
VOLGELAATMASKER, SYNTHETISCH / SILICONENRUBBER	445
VOORHAMER	260
VUILNISZAKKEN	384
VUILVANGER (FILTER)	517
VUILWATERPOMPEN ELEKTRISCH	600-626
VUILWATERTANK-POMPEN	630-636
VUIST	260
VULAPPARAAT VOOR VETSPUIT	291
VULKAN	296
VULPIJP	505
VULSCHUIM	311
VUURDRUPPELS	276
VUURTOREN ANKERLANTAARN + FOTOCEL	165
VUURTOREN ANKERLANTAARN, ANTIDIEFSTALBEUGEL	166
VUURTOREN ANKERLANTAARN, ONDERDELEN	166
VUURTOREN LED ANKERLANTAARN + FOTOCEL	165
VUURTOREN LED RESERVE BATTERIJ V-502, 5,6 VOLT	166
VUURTOREN RESERVE BATTERIJ V-501, 6 VOLT	165

W	
WANDASBAK	89
WANDHASPEL MAVEL MASTER PLUS AIR 9M	268
WANDHOUDER T.B.V. 4,5 LITER POT MACO	365
WANDSLANGHASPEL	493
WANTSCHROEVEN	34-36
WASBENZINE	333
WASHANDSCHOEN, DECKMATE	372
WASLIJNDRAAD	29
WATER FINDER SPECIAL	255
WATERAFSCHEIDER	718
WATERFILTER	516-517,544
WATERWERENDE PRODUCTEN	303
WC BORSTELSET	377
WD-40 MULTISPRAY	321
WELDER HOES VOOR FIRE RETARDENT 150 + 275N	73
WERKBORSTEL	377
WERKBORSTEL, LINEA (EURO 2000)	377
WERKBORSTEL, VIKAN	377
WERKDOEK	372-373
WERKSTOEL NORSAP 800	219
WERPGEWICHT	27
WERPGEWICHT VOLGENS MCA	27
WERPLIJN	56
WERPLIJN MANILLA	27
WERPRING VOOR REDDINGSLIJN (DRIJVEND)	56
WIMPEL, NEDERLANDS - WELKOMSTWIMPEL	126
WIMPEL, ORANJE MET KWAST	126
WIMPEL, ROOD (VOORRANGSWIMPEL)	138
WIMPEL, ROUW (EFFEN ZWART)	139
WIMPEL, ZEEUWS	130
WINDZAK	124
WINDZAK PROFI	124
WINDZAK PROFI, MAST	124
WINDZAKKEN	124
WINTEROVERALL MET VASTE VOERING, STRETCH	474
WISSEL- OF KRACHTSTROOM MOTOR	480
WISSERS	374-375
WONDERWAS GELE MERK	362
WRIJFHOUT	392
WRIJFHOUT EXTRA GROOT	392
WRIJFHOUT KUNSTSTOF	392
WRIJFHOUTBEUGEL, RVS 316	428
WRIJFHOUTBOOR	267
WRIJFHOUTEN	392
WRUKRIEM, ESSEN	399

Z	
ZAAG	263-264
ZAAL- OF RUIMVEGER, HOULEY	385
ZAALVEGER/BEZEM, VIKAN	385
ZAKLAMP	177-180
ZAKLAMP, PLAT	175
ZAKLAMPEN	175
ZAKLANTAARN	175,177-180
ZEEM	372
ZEEM, DECKMATE	372
ZEILGAREN	26
ZEILKOUS EN STEMPEL	433
ZEILNAALD	246
ZELFVULKANISEREND TAPE	305
ZENIT APE 200/2/650H AOC	586
ZENIT DRG 250/2/665V, ATEX	596
ZENIT DRG 300/2/665V, ATEX	596
ZENIT DRG 75/2/640V, ATEX	595
ZETTEX ALLESREINIGER	367
ZETTEX ALUMINIUM EN RVS AANSLAGREINIGER	369
ZETTEX ECO-TEX AUTOSHINE	366
ZETTEX ELECTROCLEAN	369
ZETTEX GLAS- EN OPPERVLAKTEREINIGER	369
ZETTEX INDUSTRIEREINIGER	368
ZETTEX KOUDONTVETTER	368
ZETTEX MACHINEKAMERREINIGER	368
ZETTEX ONTSTOPPER	368
ZETTEX POWER CLEANER 98	367
ZETTEX POWER CLEANER 99	367
ZETTEX ROEST EN KALKVERWIJDERAAR	367
ZETTEX SANITAIRREINIGER	366
ZETTEX SCHEEPSREINIGER	366
ZETTEX SCHIP SHAMPOO MET WAX	366
ZETTEX SILICONENKIT	311
ZINKSPRAY - ZINKVERF	322
ZIP FIX KLITTENBAND, ZELFKLEVEND	308
ZOEKLICHT, AFSTAND BEDIENBAAR, SERIE RC	154
ZOEKLICHT, AFSTAND BEDIENBAAR, SERIE RC, TOEBEHOREN	154
ZOEKLICHT, AFSTAND BEDIENBAAR, SERIE UC	153
ZOEKLICHT, AFSTAND BEDIENBAAR, SERIE UC, TOEBEHOREN	153
ZOEKLICHT, BOEGLAMP, SERIE DS	152
ZOEKLICHT, ONDERDEKSE BEDIENING, SERIE CB/CS/CC	152
ZOEKLICHT, ONDERDEKSE BEDIENING, SERIE CB/CS/CC, TOEBEHOREN	153
ZOEKLICHTEN	152-154
ZOLL AED PLUS, HALFAUTOMATISCH	93
ZOUTZUUR OPLOSSING <10%	334
ZUIG- OF AFVOERSLANG, PVC	483
ZUIG- OF AFVOERSLANG, PVC, EXTRA SOEPEL	483
ZUIGERPOMPEN	714-715
ZUIGKORVEN EN KLEPPEN	516-517
ZUURWEGER	187
ZWAAILICHT	164
ZWAAILICHT, LOSSE LENS	164
ZWAARDVIS ONDERSTEL	212-213
ZWAARDVIS, KLEINE ONDERDELEN	213
ZWAARDVIS, LOSSE KOLOM 60 / 76 MM	212
ZWAARDVIS, ONDERSTEL COMPLEET	212
ZWAARDVIS, STOELDRAGER VOOR KOLOM 60 / 76 MM	212
ZWAARDVIS, STOELSLEDE	212
ZWAARDVIS, VOET VOOR KOLOM 60 / 76 MM	213
ZWAARDVIS, VOETENSTEUN VOOR KOLOM 60 / 76 MM	213
ZWARE VOLRUBBER CONTACTSTOP, 220 V	190
ZWARE VOLRUBBER KOPPELCONTACTSTOP, 220 V	190
ZWEEDSE MUIL	452
ZWEMVEST	62

Colofon

Redactie

P. Hoenderop B.V.
info@hoenderop.nl
WWW.HOENDEROP.NL

Uitgever

P. Hoenderop B.V.
info@hoenderop.nl
WWW.HOENDEROP.NL

Ontwerp

Senang Vormgeving | Consultancy, Wormerveer
WWW.SENANGVORMGEVING.NL
n.a.v. design Reclameloods Rotterdam BV

Realisatie

Senang Vormgeving | Consultancy, Wormerveer
info@www.senangvormgeving.nl
WWW.SENANGVORMGEVING.NL

Drukwerk

Damen Drukkers, Werkendam
WWW.DAMENDRUKKERS.NL
Dit magazine wordt milieuverantwoord gedrukt
Bij de drukker wordt uitsluitend gewerkt met groene stroom
Er wordt altijd gewerkt met inkt op plantaardige basis
Er worden milieuoontlastende schoonmaakmiddelen gebruikt
De drukkerij is CO2 geneutraliseerd

Disclaimer

De informatie in deze catalogus is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat er fouten of omissies in voorkomen. Hoenderop BV wijst er nadrukkelijk op dat aan de inhoud van de catalogus of aan fouten en omissies geen rechten kunnen worden ontleend.

Copyright

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hoenderop BV.

Groep 0

Touw en touwproducten
Ketting en staaldraad
Hijsgerei en spanbanden
Sluitingen
Blok, katrol, lier, takel, krik





TOUWLENGTE EN BREUKBELASTING VOLGENS ES-TRIN

ES-TRIN **Artikel 13.02, lid 3 Overige uitrusting**

3. Voorts moeten ten minste aanwezig zijn:

a) Stalen trossen voor het afmeren:

Ieder schip moet zijn uitgerust met 3 stalen trossen voor het meren. De minimum lengte daarvan moet bedragen:

1ste tros : scheepslengte + 20 meter, echter niet meer dan 100 meter,

2de tros : 2/3 van de eerste tros,

3de tros : 1/3 van de eerste tros.

Bij schepen met een lengte van minder dan 20 m kan de kortste tros achterwege blijven.

Deze trossen moeten berekend zijn op een minimum breeksterkte (R_s) die met behulp van de volgende formule wordt vastgesteld:

Lengte x Breedte x Diepgang = $L \times B \times D$

Voor $L \times B \times D$ tot 1000 m³:

$$R_s = 60 + \frac{L \times B \times D}{10} = \text{Kilo Newton}$$

Voor $L \times B \times D$ groter dan 1000 m³:

$$R_s = 150 + \frac{L \times B \times D}{100} = \text{Kilo Newton}$$

1 Kilo Newton x 102 = Kilogram

1 Kilogram / 102 = Kilo Newton

Voor de voorgeschreven stalen trossen moet zich een keuringsbewijs volgens de Europese norm EN 10204 : 2004, model 3.1, aan boord bevinden.

Deze trossen mogen worden vervangen door andere kabels van dezelfde lengte en met dezelfde breeksterkte.

De minimumbreeksterkte voor deze kabels moet in een verklaring worden aangetekend.

b) trossen voor het slepen:

Sleepboten moeten zijn uitgerust met een bij hun functie passend aantal trossen.

De hoofdtros moet echter ten minste 100 m lang zijn en een breeksterkte hebben in kN die overeenkomt met ten minste een derde van het totale vermogen in kW van de voortstuwingsmotor(en).

Motorschepen en duwboten die mogen slepen moeten ten minste zijn uitgerust met een sleeptros van 100 m lengte, waarvan de breeksterkte in kN overeenkomt met ten minste een kwart van het totale vermogen in kW van de voortstuwingsmotor(en).

ORKA HMPE, ROLLEN 250/1000 METER

12 strengs gevlochten touw, vervaardigd van HMPE garens.

Het beste alternatief voor zware staaldraadkabels.

De kracht van staalkabel en de hanteerbaarheid van touw.

De breukbelasting is hoger dan dat van staaldraad en het vergelijkbare gewicht is 85% lager.

Deze betere eigenschappen worden vooral gewaardeerd bij het slepen en afmeren van vaartuigen.

HMPE touw blijft drijven.

kleur	: zilver/grijs
constructie	: 12-strengs gevlochten
slag	: soepel
strengopbouw	: getwijnde vezels
materiaal	: 100% hoogwaardig HMPE
coating	: speciale coating voor betere weerstand tegen weersinvloeden en wrijving

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/250M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK- BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK- BELASTING (TON)
01.01.806	6 mm	2,0 / 4,9 kg	haspel 250 m	47,07 kN	4,8 t
01.01.808	8 mm	3,4 / 8,5 kg	haspel 250 m	71,59 kN	7,3 t
01.01.810	10 mm	6,0 / 15,0 kg	haspel 250 m	105,91 kN	10,8 t
01.01.8101	10 mm	6,0 / 15,0 kg	haspel 1.000 m	105,91 kN	10,8 t
01.01.812	12 mm	7,5 / 18,8 kg	haspel 250 m	166,71 kN	17,0 t
01.01.8121	12 mm	7,5 / 18,8 kg	haspel 1.000 m	166,71 kN	17,0 t
01.01.814	14 mm	10,4 / 26,0 kg	haspel 250 m	195,15 kN	19,9 t
01.01.816	16 mm	12,9 / 32,3 kg	haspel 250 m	230,46 kN	23,5 t

ORKA HMPE, PER METER

12 strengs gevlochten touw, vervaardigd van HMPE garens.

Het beste alternatief voor zware staaldraadkabels.

De kracht van staalkabel en de hanteerbaarheid van touw.

De breukbelasting is hoger dan dat van staaldraad en het vergelijkbare gewicht is 85% lager.

Deze betere eigenschappen worden vooral gewaardeerd bij het slepen en afmeren van vaartuigen.

HMPE touw blijft drijven.

kleur	: geel
constructie	: 12-strengs gevlochten
slag	: soepel
strengopbouw	: getwijnde vezels
materiaal	: 100% hoogwaardig HMPE van Europese oorsprong
coating	: speciale coating voor betere weerstand tegen weersinvloeden en wrijving

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/200M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK- BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK- BELASTING (TON)
01.02.118	18 mm	15,3 / 30,6 kg	per meter	270,0 kN	27,53 t
01.02.120	20 mm	20,0 / 40,0 kg	per meter	342,8 kN	34,98 t
01.02.122	22 mm	23,4 / 46,8 kg	per meter	400,0 kN	40,79 t
01.02.124	24 mm	28,4 / 56,8 kg	per meter	485,6 kN	49,56 t

PAALOOG, GECERTIFICEERD

Paaloog door gecertificeerde splitter.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
01.03.000	Paaloog, gecertificeerd





ORKA-12, ROLLEN 220 METER

Sterk verbeterde versie van polysteel, en daarnaast ook nog extra versterkt met polyester garens om slijtage te verminderen. Polysteel is een moderne uitvoering van polypropyleen en ruim 60 % sterker dan polypropyleen. Orka-12 touw blijft drijven.

kleur : geel met wit
 constructie : 12-strengs gevlochten
 slag : soepel
 strengopbouw : getwijnde vezels
 materiaal : 100% hoogwaardig polysteel met polyester



ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK- BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK- BELASTING (TON)
01.07.212	12 mm	7,7 / 17,0 kg	tros 220 m	29,7 kN	3,03 t
01.07.214	14 mm	9,1 / 20,0 kg	tros 220 m	36,3 kN	3,70 t
01.07.216	16 mm	11,8 / 26,0 kg	tros 220 m	47,3 kN	4,82 t
01.07.218	18 mm	14,6 / 32,0 kg	tros 220 m	66,0 kN	6,73 t
01.07.220	20 mm	18,6 / 41,0 kg	tros 220 m	76,0 kN	8,52 t
01.07.224	24 mm	29,1 / 64,0 kg	tros 220 m	115,5 kN	11,78 t
01.07.228	28 mm	35,9 / 79,0 kg	tros 220 m	148,5 kN	15,14 t
01.07.232	32 mm	46,4 / 102,0 kg	tros 220 m	204,6 kN	20,86 t
01.07.236	36 mm	60,9 / 134,0 kg	tros 220 m	257,4 kN	26,25 t
01.07.240	40 mm	70,5 / 155,0 kg	tros 220 m	313,5 kN	31,97 t
01.07.244	44 mm	91,4 / 201,0 kg	tros 220 m	383,9 kN	39,15 t
01.07.248	48 mm	97,3 / 214,0 kg	tros 220 m	451,0 kN	45,99 t

ORKA-12, KORTE LENGTES

Sterk verbeterde versie van polysteel, en daarnaast ook nog extra versterkt met polyester garens om slijtage te verminderen. Polysteel is een moderne uitvoering van polypropyleen en ruim 60 % sterker dan polypropyleen. Orka-12 touw blijft drijven.

kleur : geel met wit
 constructie : 12-strengs gevlochten
 slag : soepel
 strengopbouw : getwijnde vezels
 materiaal : 100% hoogwaardig polysteel met polyester

Compleet meertouw met 2 ingesplitste paalogen.

Elke lengte is keurig verpakt en opgemaakt.

Alle verpakkingen zijn aan de buitenzijde gemerkt met diameter en lengte.

(Blijvende lengte = haklengte minus 2 paalogen van 150 cm, minus 2 splitsen van 50 cm).



ARTIKELNR	DIAMETER	LENGTE BLIJVEND - HAKLENGTE
01.07.253	24 mm	26 m - 30 m
01.07.254	24 mm	36 m - 40 m
01.07.255	24 mm	51 m - 55 m
01.07.256	24 mm	56 m - 60 m
01.07.283	28 mm	26 m - 30 m
01.07.284	28 mm	36 m - 40 m
01.07.285	28 mm	51 m - 55 m
01.07.323	32 mm	26 m - 30 m
01.07.324	32 mm	36 m - 40 m
01.07.325	32 mm	51 m - 55 m
01.07.327	32 mm	71 m - 75 m
01.07.328	32 mm	81 m - 85 m
01.07.329	32 mm	106 m - 110 m
01.07.363	36 mm	26 m - 30 m
01.07.364	36 mm	36 m - 40 m
01.07.365	36 mm	51 m - 55 m
01.07.367	36 mm	71 m - 75 m
01.07.369	36 mm	106 m - 110 m
01.07.403	40 mm	26 m - 30 m
01.07.404	40 mm	36 m - 40 m
01.07.405	40 mm	51 m - 55 m
01.07.407	40 mm	71 m - 75 m
01.07.409	40 mm	106 m - 110 m
01.07.445	44 mm	51 m - 55 m
01.07.447	44 mm	71 m - 75 m
01.07.449	44 mm	106 m - 110 m
01.07.485	48 mm	51 m - 55 m
01.07.489	48 mm	106 m - 110 m



ORKAVA PE4, ROLLEN 220 METER

Uitermate geschikt voor de binnenvaart.

Gedraagt zich enigszins als staaldraad, vreet zich niet vast en is bij ingevette bolders redelijk te gebruiken om schepen mee af te stoppen.

Niet gebruiken in een trossenbak en regelmatig uitlopen!

ORKAVA PE4 touw blijft drijven.

ORKAVA PE4 heeft een hoog arbeidsopnemendvermogen en is zéér slijtbestendig.

ORKAVA PE4 touw neemt, dankzij de enigszins vette grondstof en ook door zijn slag, nauwelijks water op.

In de winter blijft men dus gevrijwaard van stijfgevroren meertouwen.



kleur : blauwgroen met blauwe merkdraad
 constructie : 4-strengs rondslag met hart
 slag : hard geslagen
 strengopbouw : dubbel getwijnd monofilament
 materiaal : 100% hoogwaardig polyethyleen
 merklint : ORKAVA waarborglint in streng met merkdraad meegeslagen

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.14.008	8 mm	3,1 / 6,8 kg	haspel 220 m	5,8 kN	0,59 t
01.14.010	10 mm	4,8 / 10,6 kg	haspel 220 m	9,1 kN	0,93 t
01.14.012	12 mm	6,9 / 15,2 kg	haspel 220 m	12,9 kN	1,31 t

01.14.214	14 mm	9,3 / 20,5 kg	tros 220 m	17,5 kN	1,78 t
01.14.216	16 mm	12,2 / 26,9 kg	tros 220 m	23,3 kN	2,38 t
01.14.218	18 mm	15,4 / 33,9 kg	tros 220 m	28,8 kN	2,94 t
01.14.220	20 mm	19,1 / 42,0 kg	tros 220 m	35,6 kN	3,63 t



ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.14.224	24 mm	27,3 / 60,0 kg	tros 220 m	50,9 kN	5,19 t
01.14.228	28 mm	38,7 / 85,0 kg	tros 220 m	66,9 kN	6,83 t
01.14.232	32 mm	50,0 / 110,0 kg	tros 220 m	86,9 kN	8,84 t
01.14.236	36 mm	63,6 / 140,0 kg	tros 220 m	108,3 kN	11,05 t
01.14.240	40 mm	75,9 / 167,0 kg	tros 220 m	130,1 kN	13,26 t
01.14.244	44 mm	94,5 / 208,0 kg	tros 220 m	156,7 kN	15,98 t
01.14.248	48 mm	108,2 / 238,0 kg	tros 220 m	186,7 kN	19,04 t

ORKAVA PE4, KORTE LENGTES

Uitermate geschikt voor de binnenvaart.

Gedraagt zich enigszins als staaldraad, vreet zich niet vast en is bij ingevette bolders redelijk te gebruiken om schepen mee af te stoppen.

Niet gebruiken in een trossenbak en regelmatig uitlopen!

ORKAVA PE4 touw blijft drijven.

ORKAVA PE4 heeft een hoog arbeidsopnemendvermogen en is zéér slijtbestendig.

ORKAVA PE4 touw neemt, dankzij de enigszins vette grondstof en ook door zijn slag, nauwelijks water op.

In de winter blijft men dus gevrijwaard van stijfgevroren meertouwen.

kleur : blauwgroen met blauwe merkdraad
 constructie : 4-strengs rondslag met hart
 slag : hard geslagen
 strengopbouw : dubbel getwijd monofilament
 materiaal : 100% hoogwaardig polyethyleen
 merklint : ORKAVA waarborglint in streng met merkdraad meegeslagen

Compleet meertouw met 2 ingesplitste paalogen.

Elke lengte is keurig verpakt en opgemaakt zoals gebruikelijk bij de ORKAVA fabrieken.

Alle verpakkingen zijn aan de buitenzijde gemerkt met diameter en lengte.

(Blijvende lengte = haklengte minus 2 paalogen van 150 cm, minus 2 splitsen van 50 cm).



ARTIKELNR	DIAMETER	LENGTE BLIJVEND - HAKLENGTE	CA. GEWICHT PER LENGTE
01.14.322	32 mm	31 m - 35 m	18,0 kg
01.14.325	32 mm	51 m - 55 m	29,0 kg
01.14.365	36 mm	51 m - 55 m	36,0 kg
01.14.367	36 mm	71 m - 75 m	49,0 kg
01.14.405	40 mm	51 m - 55 m	44,0 kg
01.14.408	40 mm	71 m - 75 m	60,0 kg
01.14.409	40 mm	81 m - 85 m	66,0 kg
01.14.411	40 mm	106 m - 110 m	85,0 kg
01.14.445	44 mm	51 m - 55 m	59,0 kg
01.14.447	44 mm	71 m - 75 m	72,0 kg
01.14.449	44 mm	106 m - 110 m	107,0 kg
01.14.489	48 mm	106 m - 110 m	122,0 kg



ORKAVA SPLITSPEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	LENGTE (DUIM)	LENGTE (CM)	DIKTE
01.14.914	essenhout	14"	35 cm	45 mm uitlopend op punt





ORKAVA PE12, ROLLEN 220 METER

Uitermate geschikt voor de binnenvaart.

Gedraagt zich enigszins als staaldraad, vreet zich niet vast en is bij ingevette bolders redelijk te gebruiken om schepen mee af te stoppen. ORKAVA PE12 touw blijft drijven.

ORKAVA PE12 heeft een hoog arbeidsopnemendvermogen en is zéér slijtbestendig.

ORKAVA PE12 touw neemt, dankzij de enigszins vette grondstof weinig water op. In de winter blijft men dus gevrijwaard van stijfgevroren meertouwen.



kleur : blauwgroen met blauwe merkdraad
 constructie : 12-strengs gevlochten
 strengopbouw : dubbel getwijnd monofilament
 materiaal : 100% hoogwaardig polyethyleen
 merklint : ORKAVA waarborglint in streng met merkdraad meegeslagen

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK- BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK- BELASTING (TON)
01.19.132	32 mm	49,1 / 108,0 kg	tros 220 m	102,0 kN	10,40 t
01.19.136	36 mm	55,5 / 122,0 kg	tros 220 m	127,5 kN	13,00 t
01.19.140	40 mm	74,6 / 164,0 kg	tros 220 m	153,0 kN	15,60 t
01.19.144	44 mm	92,3 / 203,0 kg	tros 220 m	184,4 kN	18,80 t
01.19.148	48 mm	105,9 / 233,0 kg	tros 220 m	219,7 kN	22,40 t

ORKAVA PE12, KORTE LENGTES

Uitermate geschikt voor de binnenvaart.

Gedraagt zich enigszins als staaldraad, vreet zich niet vast en is bij ingevette bolders redelijk te gebruiken om schepen mee af te stoppen. ORKAVA PE12 touw blijft drijven.

ORKAVA PE12 heeft een hoog arbeidsopnemendvermogen en is zéér slijtbestendig.

ORKAVA PE12 touw neemt, dankzij de enigszins vette grondstof weinig water op. In de winter blijft men dus gevrijwaard van stijfgevroren meertouwen.

kleur : blauwgroen met blauwe merkdraad
 constructie : 12-strengs gevlochten
 strengopbouw : dubbel getwijnd monofilament
 materiaal : 100% hoogwaardig polyethyleen
 merklint : ORKAVA waarborglint in streng met merkdraad meegeslagen

Compleet meertouw met 2 ingesplitste paalogen.

Elke lengte is keurig verpakt en opgemaakt zoals gebruikelijk bij de ORKAVA fabrieken.

Alle verpakkingen zijn aan de buitenzijde gemerkt met diameter en lengte.

(Blijvende lengte = haklengte minus 2 paalogen van 150 cm, minus 2 splitsen van 50 cm).



ARTIKELNR	DIAMETER	LENGTE BLIJVEND - HAKLENGTE
01.19.323	32 mm	36 m - 40 m
01.19.324	32 mm	41 m - 45 m
01.19.325	32 mm	51 m - 55 m
01.19.364	36 mm	41 m - 45 m
01.19.365	36 mm	51 m - 55 m
01.19.367	36 mm	71 m - 75 m
01.19.369	36 mm	106 m - 110 m
01.19.404	40 mm	41 m - 45 m
01.19.405	40 mm	51 m - 55 m
01.19.407	40 mm	71 m - 75 m
01.19.409	40 mm	106 m - 110 m
01.19.445	44 mm	51 m - 55 m
01.19.447	44 mm	71 m - 75 m
01.19.449	44 mm	106 m - 110 m
01.19.485	48 mm	51 m - 55 m
01.19.487	48 mm	71 m - 75 m
01.19.489	48 mm	106 m - 110 m





ORKAVA PPF3, ORANJE KLEURIG, ROLLEN 220 METER

Wordt gebruikt voor alle doeleinden, scheepvaart, visserij, landbouw, veeteelt, bouw, industrie, wegvervoer, pleziervaart, enz. ORKAVA PPF3 touw blijft drijven.

kleur : ORANJE kleurig
 constructie : 3 strengs rondslag
 slag : soepel geslagen
 strengopbouw : getwijnde mechanisch gefibrilleerde film
 materiaal : 100% hoogwaardig polypropyleen



ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.33.004	4 mm	0,7 / 1,6 kg	haspel 220 m		
01.33.006	6 mm	1,7 / 3,8 kg	haspel 220 m	5,4 kN	0,55 t
01.33.008	8 mm	3,0 / 6,6 kg	haspel 220 m	9,4 kN	0,96 t
01.33.010	10 mm	4,5 / 9,9 kg	haspel 220 m	14,0 kN	1,43 t
01.33.012	12 mm	6,5 / 14,3 kg	haspel 220 m	19,9 kN	2,03 t
01.33.214	14 mm	9,1 / 20,0 kg	tros 220 m	27,4 kN	2,79 t
01.33.216	16 mm	11,5 / 25,3 kg	tros 220 m	34,3 kN	3,50 t
01.33.218	18 mm	14,8 / 32,5 kg	tros 220 m	43,6 kN	4,45 t
01.33.220	20 mm	18,0 / 39,6 kg	tros 220 m	52,2 kN	5,32 t



ORKAVA PPF3, MANILLA KLEURIG, ROLLEN 220 METER

Wordt gebruikt voor alle doeleinden, scheepvaart, visserij, landbouw, veeteelt, bouw, industrie, wegvervoer, pleziervaart, en daar waar gevraagd wordt om touw met dezelfde uiterlijke kenmerken als van echt manilla touw, echter met de kracht en de voordelen van synthetisch touw.

ORKAVA PPF3 touw blijft drijven.

kleur : MANILLA kleurig
 constructie : 3 strengs rondslag
 slag : soepel geslagen
 strengopbouw : getwijnde mechanisch gefibrilleerde film
 materiaal : 100% hoogwaardig polypropyleen



ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.33.404	4 mm	0,7 / 1,6 kg	haspel 220 m		
01.33.406	6 mm	1,7 / 3,8 kg	haspel 220 m	5,4 kN	0,55 t
01.33.408	8 mm	3,0 / 6,6 kg	haspel 220 m	9,4 kN	0,96 t
01.33.410	10 mm	4,5 / 9,9 kg	haspel 220 m	14,0 kN	1,43 t
01.33.412	12 mm	6,5 / 14,3 kg	haspel 220 m	19,9 kN	2,03 t
01.33.614	14 mm	9,1 / 20,0 kg	tros 220 m	27,4 kN	2,79 t
01.33.616	16 mm	11,5 / 25,3 kg	tros 220 m	34,3 kN	3,50 t
01.33.618	18 mm	14,8 / 32,5 kg	tros 220 m	43,6 kN	4,45 t
01.33.620	20 mm	18,0 / 39,6 kg	tros 220 m	52,2 kN	5,32 t

ORKAVA PPF3, WRIJFHOUT-TOUW, ROLLEN 50 METER

ORKAVA PPF3 touw blijft drijven.



kleur : zwart met oranje streng
 constructie : 3 strengs rondslag
 slag : soepel geslagen
 strengopbouw : getwijnde mechanisch gefibrilleerde film
 materiaal : 100% hoogwaardig polypropyleen

STAFFEL (alleen bij gesloten pallet met dezelfde maat):

10 rol BK 500 meter
 20 rol BH 1.000 meter
 30 rol BG 1.500 meter
 42 rol BF 2.100 meter

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 50/100M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.33.816	16 mm	5,8 / 11,5 kg	tros 50 m	34,3 kN	3,50 t
01.33.818	18 mm	7,4 / 14,8 kg	tros 50 m	43,6 kN	4,45 t
01.33.820	20 mm	9,0 / 18,0 kg	tros 50 m	52,2 kN	5,32 t
01.33.824	24 mm	13,1 / 26,1 kg	tros 50 m	68,7 kN	7,00 t

**TIGER ROPE, ROLLEN 220 METER**

Traditioneel touw dat al vele decennia gebruikt wordt, voor bijvoorbeeld het verhalen van schepen door middel van een lier. Of gewoon als meertouw omdat het zo slijtvast is. Tiger rope blijft drijven.

kleur : zwart met wit
 constructie : 3 strengs rondslag
 slag : soepel geslagen
 materiaal : 100% hoogwaardig polypropyleen met polyester

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.34.216	16 mm	15,5 / 34,0 kg	tros 220m	36,3 kN	3,70 t
01.34.218	18 mm	19,5 / 43,0 kg	tros 220m	47,1 kN	4,80 t
01.34.220	20 mm	24,1 / 53,0 kg	tros 220m	56,9 kN	5,80 t
01.34.222	22 mm	28,6 / 63,0 kg	tros 220m	68,7 kN	7,00 t
01.34.224	24 mm	33,6 / 74,0 kg	tros 220m	80,4 kN	8,20 t

**MANILLA TOUW, ROLLEN 220 METER**

Voor situaties waar een kunststof touw niet voldoet. Diameter 10 mm wordt vaak gebruikt als werplijn. Diameter 20 mm is ideaal als reddinglijn voor het ADN, omdat het vonkvrij is, vóór gebruik wel controleren of het materiaal niet verrot is. Na gebruik laten drogen, NIET rotvast. Manilla touw blijft drijven.

kleur : bruin
 constructie : 3 strengs rondslag
 slag : soepel tot hard geslagen
 strengopbouw : getwijnde vezels
 materiaal : 100% manilla
 gewichten : conform aan NEN grade II, BSS-2052

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.40.010	10 mm	6,6 / 14,5 kg	tros 220 m	6,2 kN	0,64 t
01.40.012	12 mm	9,5 / 21,0 kg	tros 220 m	9,4 kN	0,96 t
01.40.014	14 mm	12,7 / 28,0 kg	tros 220 m	12,6 kN	1,29 t
01.40.016	16 mm	16,4 / 36,0 kg	tros 220 m	17,7 kN	1,81 t
01.40.018	18 mm	20,9 / 46,0 kg	tros 220 m	20,9 kN	2,14 t
01.40.020	20 mm	27,3 / 60,0 kg	tros 220 m	27,9 kN	2,85 t
01.40.022	22 mm	32,7 / 72,0 kg	tros 220 m	33,3 kN	3,40 t
01.40.024	24 mm	40,0 / 88,0 kg	tros 220 m	39,8 kN	4,06 t





HERKULES, ROLLEN 500 METER

De moderne versie van het vroegere HERKULES.
 Wordt gebruikt voor alle doeleinden, scheepvaart en visserij.
 Staaldraad onzichtbaar verwerkt en met de kracht en de voordelen van synthetisch touwwerk.

kleur : groen
 constructie : 6x7 of 6x8 staaldraden met PP-film ommanteld + 1 staalkern
 slag : soepel geslagen
 strengopbouw : staaldraad en polipropyleen film



ARTIKELNR	DIAMETER	CONSTRUCTIE	GEWICHT PER 100/500M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.62.020	20 mm	6x7	57,0 / 285,0 kg	haspel 500 m	105,9 kN	10,8 t
01.62.022	22 mm	6x8	67,0 / 335,0 kg	haspel 500 m	139,2 kN	14,2 t
01.62.024	24 mm*	6x8	86,0 / 430,0 kg	haspel 500 m	204,0 kN*	20,8 t*

*Vervaardigd van hogere kwaliteit staal.



HERKULES, KORTE LENGTES

Compleet met 2 ingesplitste paalogen.
 Elke lengte is keurig verpakt en opgemaakt.
 Alle verpakkingen zijn aan de buitenzijde gemerkt met diameter en lengte.
 (Blijvende lengte = haklengte minus 2 paalogen van 150 cm, minus 2 splitsen van 50 cm).

ARTIKELNR	DIAMETER	LENGTE BLIJVEND - HAKLENGTE
01.62.183	18 mm	31 m - 35 m
01.62.189	18 mm	96 m - 100 m
01.62.203	20 mm	31 m - 35 m
01.62.205	20 mm	51 m - 55 m
01.62.207	20 mm	71 m - 75 m
01.62.209	20 mm	96 m - 100 m
01.62.225	22 mm	51 m - 55 m
01.62.227	22 mm	71 m - 75 m
01.62.229	22 mm	96 m - 100 m
01.62.245	24 mm	51 m - 55 m
01.62.247	24 mm	71 m - 75 m
01.62.248	24 mm	81 m - 85 m
01.62.249	24 mm	96 m - 100 m
01.62.285	28 mm	51 m - 55 m
01.62.287	28 mm	71 m - 75 m
01.62.289	28 mm	96 m - 100 m



PP MULTI, ZWART, ROLLEN 220 METER

PP Multi is een touw dat prettig is in het gebruik, omdat het de gebruikseigenschappen en het uiterlijk heeft van echt nylon, echter men betaalt er aanzienlijk minder voor.

Voor landvasten / meertouwen en fenders voor jachten en ook voor wrijfhouten in de binnenvaart.

Kleur : zwart
 Constructie : 3 strengs rondslag
 Slag : soepel
 Strengopbouw : multifilament
 Materiaal : 100% hoogwaardig polypropyleen

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.72.006	6 mm	1,7 / 3,8 kg	haspel 220 m	5,4 kN	0,55 t
01.72.008	8 mm	3,0 / 6,6 kg	haspel 220 m	9,4 kN	0,96 t
01.72.010	10 mm	4,5 / 9,9 kg	haspel 220 m	14,0 kN	1,43 t
01.72.012	12 mm	6,5 / 14,3 kg	haspel 220 m	19,9 kN	2,03 t
01.72.014	14 mm	9,1 / 20,0 kg	tros 220 m	27,4 kN	2,79 t
01.72.016	16 mm	11,5 / 25,3 kg	tros 220 m	34,3 kN	3,50 t
01.72.018	18 mm	14,8 / 32,5 kg	tros 220 m	43,6 kN	4,45 t
01.72.020	20 mm	18,0 / 39,6 kg	tros 220 m	52,2 kN	5,32 t

**NYLON GESLAGEN, ROLLEN 220 METER**

Wordt meestal in de watersport gebruikt. Nylon heeft een hoge breukbelasting, maar is niet chemicaliën bestendig en het befrist doordat het water opneemt.

kleur : naturel (wit)
 constructie : 3 strengs rondslag
 slag : soepel tot hard geslagen
 strengopbouw : multifilament
 materiaal : nylon

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/220M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.73.006	6 mm	2,4 / 5,2 kg	haspel 220 m	5,6 kN	0,58 t
01.73.008	8 mm	4,2 / 9,2 kg	haspel 220 m	9,3 kN	0,95 t
01.73.010	10 mm	6,5 / 14,3 kg	haspel 220 m	12,8 kN	1,30 t
01.73.012	12 mm	9,4 / 20,7 kg	haspel 220 m	17,7 kN	1,80 t
01.73.014	14 mm	12,5 / 27,5 kg	tros 220 m	23,5 kN	2,40 t
01.73.016	16 mm	16,6 / 36,5 kg	tros 220 m	29,4 kN	3,00 t





NYLON GEVLOCHTEN, ROLLEN 200 METER

Wordt dikwijls gebruikt als vlaggenlijn.

Gevlochten nylonkoord vervaardigd van hoogwaardige polyamide.

Nylon heeft een hoge breukbelasting, maar is niet chemicaliën bestendig en het beviest doordat het water opneemt.

kleur : naturel (wit)
 constructie : 16 strengs gevlochten mantel om een kern heen
 slag : hard gevlochten
 strengopbouw : multifilament
 materiaal : nylon



ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/200M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.76.001	1 mm	0,07 / 0,14 kg	haspel 200 m	0,3 kN	0,03 t
01.76.002	2 mm	0,2 / 0,4 kg	haspel 200 m	0,9 kN	0,10 t
01.76.003	3 mm	0,45 / 0,9 kg	haspel 200 m	1,6 kN	0,16 t
01.76.004	4 mm	1,0 / 2,0 kg	haspel 200 m	2,8 kN	0,28 t
01.76.005	5 mm	1,4 / 2,8 kg	haspel 200 m	4,4 kN	0,45 t
01.76.006	6 mm	2,0 / 4,0 kg	haspel 200 m	6,1 kN	0,62 t
01.76.008	8 mm	3,2 / 6,4 kg	haspel 200 m	10,9 kN	1,11 t
01.76.010	10 mm	5,0 / 10,0 kg	haspel 200 m	16,7 kN	1,70 t
01.76.012	12 mm	8,0 / 16,0 kg	haspel 200 m	24,3 kN	2,48 t



REDDINGSVLOT LIJN, ROLLEN 200 METER

Speciale afmeerlijn / painter line voor reddingsvloten.

Wordt o.a. gebruikt om meerdere vloten aan elkaar vast te maken, dit om het van elkaar wegdrijven te voorkomen.

De lijn wordt bij herkeuring van een reddingsvlot altijd vervangen volgens voorschriften van de fabrikant. Om de 3 jaar of om de 5 jaar dan wel na visuele inspectie status.

Veel gebruikte lengte: 36 of 40 meter.

kleur : wit met lichtblauwe merkdraad
 constructie : 16 strengs gevlochten
 materiaal : 100% HT polyester



ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT PER 100/200M	OPMAAK/LENGTE	LINEAIRE BREUK-BELASTING (KN)	LINEAIRE BREUK-BELASTING (TON)
01.77.310	10 mm	5,0 / 10,0 kg	haspel 200 m	16,0 Kn	1,64 t



BEZET-, ZEIL-, TAKELGAREN

Engels zeilgaren vervaardigd van hennep, ongeteerd.

ARTIKELNR	DIAMETER	LENGTE PER BOL	TYPE	GEWICHT	PRIJS PER BOL
01.81.122	1,8 mm	166 m	3/3500	200 gr	



SISAL PAKTOUW OF SCHIEMANSGAREN

Vervaardigd van 1e kwaliteit sisal.

ARTIKELNR	DIAMETER	LENGTE PER BOL	TYPE	GEWICHT	PRIJS PER BOL
01.82.532	3 mm	500 m	3/600	2,5 kg	
01.82.540	5 mm	375 m	3/450	2,5 kg	
01.82.555	6 mm	180 m	3/220	2,5 kg	

KEESJE, WERPGEWICHT, VLAGGEWICHT

Te gebruiken als gooigewicht aan het uiteinde van een werplijn, of als gewicht onder aan een vrij hangende vlag.

%

STAFFEL (alleen 350 gr):

30 stuks BG
60 stuks BB

ARTIKELNR	KLEUR	MATERIAAL	INHOUD	GEWICHT	DIAMETER
01.95.212	classic	polipropyleen film	geknoopt	450 gr	80 mm
01.95.215	oranje	PVC	water gevuld	350 gr	90 mm
01.95.217	geel	PVC	water gevuld	350 gr	90 mm
01.95.220	wit	PVC	water gevuld	350 gr	90 mm
01.95.225	blauw	PVC	water gevuld	350 gr	90 mm
01.95.230	zwart	PVC	water gevuld	350 gr	90 mm
01.95.235	zilver	PVC	water gevuld	350 gr	90 mm
01.95.315	oranje	PVC	water gevuld	800 gr	150 mm

**WERPGEWICHT VOLGENS MCA**

Om gevaar voor verwonding te voorkomen mag een werpgewicht niet voorzien zijn van metaal of iets dergelijks. Maximaal gewicht is 500 gram.

Voldoet aan de richtlijnen van: The United Kingdom Marine and Coastguard Agency (MCA).

The MCA Code of Safe Working Practices for Merchant Seafarers: 2015 Edition, Chapter 26 section 26.3.5 states:

To prevent personal injury to those receiving heaving lines, the "monkey's fist" should be made with rope only and must not contain added weighting material. Safe alternatives include a small high-visibility soft pouch, filled with fast-draining pea shingle or similar, with a weight of not more than 0,5 kg. Under no circumstances is a line to be weighted by items such as shackles, blots of nuts, or twist locks.

Zichtbaarheid : retro reflecterend band
Voorzien van : grote lus (12 cm) voor vastmaken werplijn



ARTIKELNR	KLEUR	MATERIAAL	INHOUD	GEWICHT	AFMETINGEN (LXBXH)
01.95.444	oranje	PVC/nylon	droog zand	440 gr	17,5 x 13 x 3,5 cm

WERPLIJN MANILLA

ARTIKELNR	DIAMETER	MATERIAAL	OPMAAK/LENGTE	GEWICHT
01.96.330	10 mm	100 % Manilla	haspel 30 m	1,9 kg





KETTING, MESSING

Hijsketting voor tankthermometer.

ARTIKELNR	SCHAKELS (LXB)	OPMAAK/LENGTE	TYPE
02.00.012	12 x 5 mm	spoel 25 m	patentketting



KETTING, LANGE SCHALM, VUURVERZINKT

Volgens DIN 763.

Niet toegelaten voor hijsdoeleinden.

ARTIKELNR	DIKTE	INWENDIGE AFMETING	GEWICHT PER METER	MATERIAAL	VEILIGE WERKBELASTING	BREUKBELASTING	LENGTE
02.00.104	4 mm	32 x 8 mm	270 gr	vuurverzinkt	100 kg	690 kg	30 m
02.00.105	5 mm	36 x 10 mm	430 gr	vuurverzinkt	160 kg	1.020 kg	30 m
02.00.106	6 mm	42 x 12 mm	630 gr	vuurverzinkt	200 kg	1.220 kg	30 m
02.00.107	7 mm	48 x 14 mm	860 gr	vuurverzinkt	300 kg	1.935 kg	30 m
02.00.108	8 mm	54 x 16 mm	1100 gr	vuurverzinkt	400 kg	2.550 kg	30 m
02.00.110	10 mm	66 x 20 mm	1750 gr	vuurverzinkt	630 kg	4.080 kg	30 m
02.00.113	13 mm	82 x 24 mm	2950 gr	vuurverzinkt	1000 kg	6.520 kg	30 m



KETTING, LANGE SCHALM, RVS 316

Volgens DIN 763.

Niet toegelaten voor hijsdoeleinden.

ARTIKELNR	DIKTE	INWENDIGE AFMETING	GEWICHT PER METER	MATERIAAL	VEILIGE WERKBELASTING	BREUKBELASTING	LENGTE
02.00.203	3 mm	26 x 6 mm	150 gr	RVS 316	55 kg	460 kg	30 m
02.00.204	4 mm	32 x 8 mm	270 gr	RVS 316	100 kg	815 kg	30 m
02.00.205	5 mm	36 x 10 mm	430 gr	RVS 316	160 kg	1.275 kg	30 m
02.00.206	6 mm	42 x 12 mm	630 gr	RVS 316	200 kg	1.835 kg	30 m
02.00.208	8 mm	54 x 16 mm	1100 gr	RVS 316	400 kg	3.270 kg	30 m
02.00.210	10 mm	66 x 20 mm	1750 gr	RVS 316	630 kg	5.115 kg	30 m

KETTING, KORTE SCHALM, VUURVERZINKT



Volgens DIN 766.

Niet toegelaten voor hijsdoeleinden.

ARTIKELNR	DIKTE	INWENDIGE AFMETING	GEWICHT PER METER	MATERIAAL	VEILIGE WERKBELASTING	BREUKBELASTING	LENGTE
02.00.304	4 mm	16 x 6 mm	320 gr	vuurverzinkt	200 kg	815 kg	30 m
02.00.305	5 mm	18,5 x 7 mm	500 gr	vuurverzinkt	320 kg	1.275 kg	30 m
02.00.306	6 mm	18,5 x 8 mm	750 gr	vuurverzinkt	400 kg	1.630 kg	30 m
02.00.307	7 mm	22 x 9 mm	1000 gr	vuurverzinkt	630 kg	2.550 kg	30 m
02.00.308	8 mm	24 x 10 mm	1350 gr	vuurverzinkt	800 kg	3.260 kg	30 m
02.00.310	10 mm	28 x 14 mm	2200 gr	vuurverzinkt	1.250 kg	5.100 kg	30 m
02.00.313	13 mm	36 x 18 mm	3800 gr	vuurverzinkt	2.000 kg	8.150 kg	30 m

KETTING, KORTE SCHALM, RVS 316



Volgens DIN 766.

Niet toegelaten voor hijsdoeleinden.

ARTIKELNR	DIKTE	INWENDIGE AFMETING	GEWICHT PER METER	MATERIAAL	VEILIGE WERKBELASTING	BREUKBELASTING	LENGTE
02.00.403	3 mm	12 x 4 mm	160 gr	RVS 316	55 kg	460 kg	30 m
02.00.404	4 mm	16 x 6 mm	320 gr	RVS 316	200 kg	815 kg	30 m
02.00.405	5 mm	18,5 x 7 mm	500 gr	RVS 316	320 kg	1.275 kg	30 m
02.00.406	6 mm	18,5 x 8 mm	750 gr	RVS 316	400 kg	1.835 kg	30 m
02.00.408	8 mm	24 x 10 mm	1350 gr	RVS 316	800 kg	3.270 kg	30 m
02.00.410	10 mm	28 x 14 mm	2200 gr	RVS 316	1.250 kg	5.115 kg	30 m

WASLIJNDRAAD

Geplastificeerd staaldraad.

ARTIKELNR	DIAMETER TOTAAL	DIAMETER STAALDRAAD	OPMAAK/LENGTE
02.05.005	5 mm	3 mm	haspel 100 m





AUTOHIJSBAND

Zéér bijzondere autohijsband.
Set van 4 stuks, in hoogte verstelbaar, van ca. 110 tot 235 cm.
Uitgevoerd met een verstelbare topschalm.
Let op: deze band wordt aan de bovenzijde versteld en daardoor kan de auto NIET beschadigen.

materiaal : polyester bandweefsel 50 mm
kleur : groen of geel
VH-factor : 7 (breuk is 7 x werkbelasting)
belasting : veilige werkbelasting 500 kg per stuk, 2.000 kg per set



ARTIKELNR	BELASTING	HAAK	POOT	KLEUR
03.09.502	500 / 2.000 kg	dubbele haak	met 2 poten	groen
03.09.506	500 / 2.000 kg	enkele haak	met 1 poot	groen
03.09.510	500 / 2.000kg	veiligheidshaak	-	geel



SIERVELGBAND / AUTOHIJSBAND / HIJSBAND

Rondstrop (eindloze hijsband).
Voor bevestiging aan hijsbanden of rechtstreeks aan het autojuk.

breedte : ca. 25 mm
materiaal : polyester
VH-factor : 7 (breuk is 7 x werkbelasting)
Veilige werkbelasting : 1.000 kg per stuk (1.000 kg rechtstandig, 800 kg gestropt, 2.000 kg in de broek)
: 2.000 kg per stuk (2.000 kg rechtstandig, 1.600 kg gestropt, 4.000 kg in de broek)

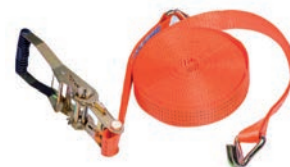
ARTIKELNR	LENGTE	OMTREK	VEILIGE WERKBELASTING	KLEUR
03.09.525	40 cm	80 cm	1.000 kg	Paars
03.09.530	50 cm	100 cm	1.000 kg	Paars
03.09.535	60 cm	120 cm	1.000 kg	Paars
03.09.537	100 cm	200 cm	1.000 kg	Paars
03.09.538	150 cm	300 cm	1.000 kg	Paars
03.09.540	200 cm	400 cm	1.000 kg	Paars
03.09.545	225 cm	450 cm	1.000 kg	Paars
03.09.550	250 cm	500 cm	1.000 kg	Paars
03.09.555	275 cm	550 cm	1.000 kg	Paars
03.09.560	300 cm	600 cm	1.000 kg	Paars
03.09.570	350 cm	700 cm	1.000 kg	Paars
03.09.580	400 cm	800 cm	1.000 kg	Paars
03.09.610	50 cm	100 cm	2.000 kg	Groen
03.09.612	60 cm	120 cm	2.000 kg	Groen
03.09.620	100 cm	200 cm	2.000 kg	Groen
03.09.630	150 cm	300 cm	2.000 kg	Groen
03.09.640	200 cm	400 cm	2.000 kg	Groen
03.09.645	225 cm	450 cm	2.000 kg	Groen
03.09.650	250 cm	500 cm	2.000 kg	Groen
03.09.660	300 cm	600 cm	2.000 kg	Groen
03.09.670	350 cm	700 cm	2.000 kg	Groen
03.09.680	400 cm	800 cm	2.000 kg	Groen



SPANBAND, COMPLEET

Compleet met ratelgesp en 2 haken.

norm : NEN 12195-2
 materiaal : polyester bandweefsel
 kleur : oranje



ARTIKELNR	SPANLENGTE	BREEDTE	VEILIGE WERKBELASTING	BREUKBELASTING
03.10.209	9 m	25 mm	750 kg	1.500 kg
03.10.213	13 m	25 mm	750 kg	1.500 kg
03.10.310	10 m	35 mm	1.250 kg	2.500 kg
03.10.315	15 m	35 mm	1.250 kg	2.500 kg
03.10.511	11 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg
03.10.515	15 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg
03.10.520	20 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg

SPANBAND, RATELGESP

Ratelgesp + haak + kort stuk band.

norm : NEN 12195-2
 materiaal : polyester bandweefsel
 kleur : oranje



ARTIKELNR	SPANLENGTE	BREEDTE	VEILIGE WERKBELASTING	BREUKBELASTING
03.10.225	50 cm	25 mm	750 kg	1.500 kg
03.10.325	28 cm	35 mm	1.250 kg	2.500 kg
03.10.605	35 cm	50 mm	2.000 kg	4.000 kg



KIKKER

Aluminium, vernikkeld.

ARTIKELNR	LENGTE
04.00.206	60 mm
04.00.211	110 mm
04.00.215	150 mm



PUNTKOUS

Vervaardigd volgens DIN 6899, gegalvaniseerd.
Kous voor staaldraad.

ARTIKELNR	VOOR DIAMETER DRAAD	GROEFBREEDTE	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
04.03.203	2,5 mm	3 mm	19 mm	12 mm	5 gr
04.03.204	3,5 mm	4 mm	21 mm	13 mm	8 gr
04.03.205	4 mm	5 mm	23 mm	14 mm	10 gr
04.03.206	5 mm	6 mm	25 mm	16 mm	20 gr
04.03.207	6 mm	7 mm	28 mm	18 mm	30 gr
04.03.208	7 mm	8 mm	32 mm	20 mm	30 gr
04.03.210	9 mm	10 mm	38 mm	24 mm	40 gr
04.03.212	11 mm	12 mm	45 mm	28 mm	70 gr
04.03.214	13 mm	14 mm	51 mm	32 mm	100 gr
04.03.216	15 mm	16 mm	58 mm	36 mm	150 gr
04.03.218	16 mm	18 mm	72 mm	45 mm	160 gr
04.03.220	18 mm	20 mm	80 mm	50 mm	330 gr
04.03.222	20 mm	22 mm	80 mm	50 mm	440 gr
04.03.224	22 mm	24 mm	90 mm	56 mm	670 gr
04.03.226	24 mm	26 mm	99 mm	62 mm	700 gr
04.03.228	26 mm	28 mm	112 mm	70 mm	900 gr
04.03.230	28 mm	30 mm	120 mm	75 mm	1.100 gr
04.03.232	30 mm	32 mm	128 mm	80 mm	1.200 gr



PUNTKOUS, RVS 316

RVS 316.
Kous voor staaldraad.

ARTIKELNR	VOOR DIAMETER DRAAD	GROEFBREEDTE	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
04.03.302	2 mm	3 mm	17 mm	9 mm	2 gr
04.03.303	3 mm	4 mm	18 mm	10 mm	3 gr
04.03.304	4 mm	5 mm	20 mm	11 mm	3 gr
04.03.305	5 mm	6 mm	21 mm	13 mm	7 gr
04.03.306	6 mm	7 mm	27 mm	15 mm	8 gr
04.03.308	8 mm	9 mm	38 mm	22 mm	18 gr
04.03.310	10 mm	11 mm	48 mm	27 mm	25 gr
04.03.312	12 mm	14 mm	53 mm	29 mm	37 gr
04.03.314	14 mm	16 mm	57 mm	32 mm	60 gr
04.03.316	16 mm	18 mm	67 mm	40 mm	72 gr
04.03.318	18 mm	20 mm	75 mm	45 mm	100 gr
04.03.320	20 mm	22 mm	84 mm	52 mm	124 gr

STAALDRAADKLEM, PLAT DUBBEL

Voorzien van 2 schroeven.
Gegalvaniseerde uitvoering.



ARTIKELNR	VOOR DIAMETER DRAAD
04.12.302	2 mm
04.12.303	3 mm
04.12.304	4 mm
04.12.305	5 mm
04.12.306	6 mm

STAALDRAADKLEM

Vervaardigd volgens DIN 741, geheel verzinkt.



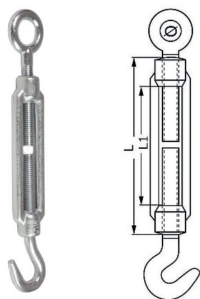
ARTIKELNR	DRAAD DOORLAAT (DUIM)	DRAAD DOORLAAT (MM)	BEUGEL/DRAAD DIAMETER	CA. GEWICHT
04.24.503	1/8"	3 mm	M4	7 gr
04.24.505	3/16"	5 mm	M5	15 gr
04.24.506	1/4"	6 mm	M5	20 gr
04.24.508	5/16"	8 mm	M6	35 gr
04.24.510	3/8"	10 mm	M8	65 gr
04.24.512	1/2"	13 mm	M10	130 gr
04.24.514	9/16"	14 mm	M10	135 gr
04.24.516	5/8"	16 mm	M12	210 gr
04.24.519	3/4"	20 mm	M12	280 gr
04.24.522	7/8"	22 mm	M14	400 gr
04.24.525	1"	26 mm	M14	440 gr
04.24.528	1.1/8"	30 mm	M16	660 gr
04.24.532	1.1/4"	34 mm	M16	720 gr
04.24.538	1.1/2"	40 mm	M16	1040 gr
04.24.541	2"	50 mm	M20	2000 gr

STAALDRAADKLEM, RVS 316

RVS 316.



ARTIKELNR	DRAAD DOORLAAT (DUIM)	DRAAD DOORLAAT (MM)	BEUGEL/DRAAD DIAMETER	CA. GEWICHT
04.24.603	1/8"	3 mm	M4	10 gr
04.24.604	5/32"	4 mm	M4	11 gr
04.24.605	3/16"	5 mm	M5	14 gr
04.24.606	1/4"	6 mm	M5	18 gr
04.24.608	5/16"	8 mm	M6	33 gr
04.24.610	3/8"	10 mm	M8	65 gr
04.24.613	1/2"	13 mm	M10	128 gr
04.24.616	5/8"	16 mm	M12	203 gr
04.24.619	3/4"	19 mm	M12	280 gr



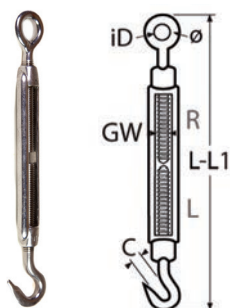
SPANSCHROEF OOG-HAAK

Vervaardigd volgens DIN 1480.

Spanschroef met open huis en aan één zijde voorzien van een oog en aan de andere zijde een haak.
Oog-haak (oog = rechtse draad / haak = linkse draad).

Materiaal : staal, elektrolytisch verzinkt
Draad type : metrisch

ARTIKELNR	DRAAD	OOG DIAMETER (Ø)	LENGTE (L)	LENGTE 1 (L1)	VEILIGE WERKBELASTING	CA. GEWICHT
04.35.405	M5	8 mm	70 mm	50 mm	60 kg	50 gr
04.35.406	M6	11 mm	110 mm	80 mm	70 kg	90 gr
04.35.408	M8	14 mm	110 mm	75 mm	140 kg	150 gr
04.35.410	M10	18 mm	125 mm	85 mm	220 kg	270 gr
04.35.412	M12	18 mm	125 mm	80 mm	310 kg	410 gr
04.35.416	M16	22 mm	170 mm	110 mm	600 kg	1.000 gr

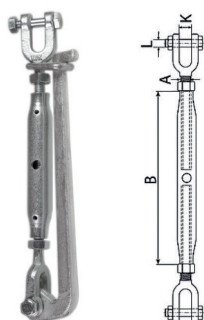


SPANSCHROEF OOG-HAAK, RVS 316

Spanschroef met open huis en aan één zijde voorzien van een oog en aan de andere zijde een haak.
Oog-haak (oog = rechtse draad / haak = linkse draad).

Materiaal : RVS 316
Draad type : metrisch

ARTIKELNR	DRAAD (GW)	BINNENDIAME- TER (ID)	LENGTE (L)	LENGTE 1 (L1)	MATERIAAL DIAMETER (Ø)	BREEDTE OPE- NING (C)	VEILIGE WERKBE- LASTING	CA. GEWICHT
04.35.505	M5	8 mm	165 mm	110 mm	4,3 mm	7,5 mm	40 kg	33 gr
04.35.506	M6	10 mm	210 mm	145 mm	5,3 mm	9,0 mm	70 kg	64 gr
04.35.508	M8	14 mm	280 mm	190 mm	7,0 mm	12,0 mm	125 kg	128 gr
04.35.510	M10	16 mm	345 mm	240 mm	8,9 mm	13,0 mm	195 kg	246 gr
04.35.512	M12	18 mm	455 mm	300 mm	10,9 mm	14,0 mm	280 kg	558 gr
04.35.516	M16	26 mm	580 mm	390 mm	14,5 mm	18,0 mm	515 kg	984 gr



SPANSCHROEF GAFFEL-GAFFEL MET SLIPHAAK

Spanschroef met gesloten huis en aan beide zijden voorzien van contra-moer en gaffel met bout en moer.
Compleet met sliphak.

Materiaal : staal, elektrolytisch verzinkt
Draad type : metrisch

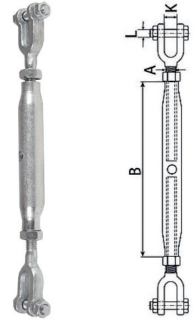
ARTIKELNR	DRAAD (A) BINNEN BREEDTE (K)	HUIS LENGTE (B)	MATERIAAL DIAME- TER (L)	VEILIGE WERKBELASTING	CA. GEWICHT
04.45.512	M12	13 mm	160 mm	600 kg	730 gr
04.45.516	M16	18 mm	250 mm	800 kg	1.400 gr

SPANSCHROEF GAFFEL-GAFFEL

Vervaardigd volgens DIN 1478.

Spanschroef met gesloten huis enaan beide zijden voorzien van contraoer, en gaffel met bout en moer.
Veiligheidsfactor 4 (minimale breukbelasting is 4 x werkbelasting).

Materiaal : staal, elektrolytisch verzinkt
Draad type : metrisch



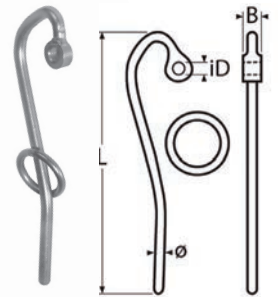
ARTIKELNR	DRAAD (A) BINNEN BREEDTE (K)	HUIS LENGTE (B)	MATERIAAL DIAMETER (L)	VEILIGE WERKBELASTING	CA. GEWICHT	
04.55.506	M6	7 mm	102 mm	4 mm	200 kg	165 gr
04.55.508	M8	9 mm	110 mm	6 mm	250 kg	260 gr
04.55.510	M10	11 mm	125 mm	8 mm	300 kg	450 gr
04.55.512	M12	13 mm	125 mm	10 mm	600 kg	660 gr
04.55.516	M16	18 mm	170 mm	12 mm	800 kg	1.500 gr
04.55.519	M20	21 mm	230 mm	16 mm	1.500 kg	2.200 gr
04.55.525	M24	30 mm	360 mm	22 mm	3.200 kg	4.100 gr
04.55.532	M33	38 mm	385 mm	24 mm	5.000 kg	6.400 gr

LOSSE SLIPHAAK SPANSCHROEF, RVS 316

Losse sliphaak voor spanschroef.

Materiaal : RVS 316

ARTIKELNR	GESCHIKT VOOR SPANSCHROEF	BREEDTE (B)	BINNEN DIAMETER (ID)	LENGTE (L)	MATERIAAL DIAMETER (Ø)	CA. GEWICHT
04.55.705	M5	7,1 mm	5,1 mm	132 mm	5,0 mm	50 gr
04.55.706	M6	9,6 mm	6,2 mm	142 mm	6,0 mm	60 gr
04.55.708	M8	11,3 mm	8,5 mm	192 mm	8,0 mm	125 gr
04.55.710	M10	10,0 mm	10,5 mm	230 mm	10,0 mm	250 gr
04.55.712	M12	14,4 mm	13,0 mm	235 mm	12,0 mm	325 gr
04.55.716	M13	12,5 mm	14,0 mm	300 mm	12,5 mm	500 gr

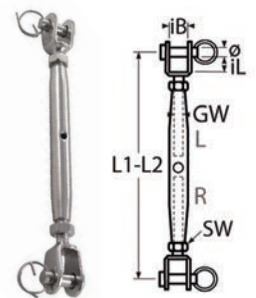


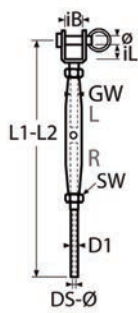
SPANSCHROEF GAFFEL-GAFFEL, RVS 316

Spanschroef met gesloten huis en aan beide zijden voorzien van contraoer en gaffel met bout en moer.
Veiligheidsfactor 4 (minimum breukbelasting is 4 x werkbelasting).

Materiaal : RVS 316
Draad type : metrisch

ARTIKELNR	DRAAD (GW)	BINNEN-BREEDTE (IB)	BINNEN-LENGTE (IL)	LENGTE 1 (L1)	LENGTE 2 (L2)	MATERIAAL DIAMETER (Ø)	SLEUTEL- WIJDTTE (SW)	VEILIGE WERKBELASTING	CA. GEWICHT
04.55.805	M5	6,5 mm	10 mm	190 mm	130 mm	5 mm	SW7	200 kg	55 gr
04.55.806	M6	7,5 mm	10 mm	220 mm	150 mm	6 mm	SW8	275 kg	81 gr
04.55.808	M8	11 mm	11 mm	240 mm	165 mm	8 mm	SW10	450 kg	142 gr
04.55.810	M10	12 mm	14 mm	280 mm	190 mm	9 mm	SW13	775 kg	260 gr
04.55.812	M12	14 mm	20 mm	360 mm	245 mm	12 mm	SW17	1.150 kg	520 gr
04.55.816	M16	17 mm	26 mm	450 mm	310 mm	16 mm	SW22	2.000 kg	1.141 gr
04.55.820	M20	20 mm	30 mm	510 mm	360 mm	19 mm	SW27	3.200 kg	1.817 gr



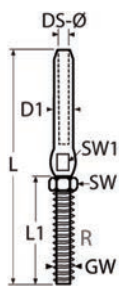


SPANSCHROEF GAFFEL-TERMINAL, RVS 316

Spanschroef met gesloten huis en aan één zijde voorzien van contraoer en gaffel met bout en moer, aan de andere zijde voorzien van een draadterminal.

Materiaal : RVS 316
Draad type : metrisch

ARTIKELNR	STAALDRAAD DIAMETER (DS-Ø)	DIAMETER 1 (D1)	DRAAD (GW)	BINNEN BREEDTE (IB)	BINNEN LENGTE (IL)	LENGTE 1 (L1)	LENGTE 2 (L2)	MATERIAAL DIAMETER (Ø)	SLEUTEL- WIJDTE (SW)	CA. GEWICHT
04.56.308	5 mm	9 mm	M8	11 mm	11 mm	280 mm	205 mm	8 mm	SW10	160 gr
04.56.310	5 mm	12,6 mm	M10	12 mm	14 mm	335 mm	245 mm	9 mm	SW13	300 gr



DRAADTERMINAL, RVS 316

Losse draadterminal voor spanschroef.

Materiaal : RVS 316
Draad type : metrisch

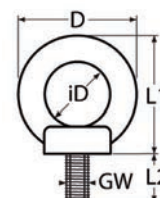
ARTIKELNR	STAALDRAAD DIAMETER (DS-Ø)	DIAMETER 1 (D1)	DRAAD (GW)	LENGTE (L)	LENGTE 1 (L1)	SLEUTELWIJDTE (SW)	CA. GEWICHT
04.56.408	5 mm	9 mm	M8	124 mm	57 mm	SW13	46 gr
04.56.410	6 mm	12,6 mm	M10	145 mm	63 mm	SW17	100 gr

OOGBOUT RVS 316

Vervaardigd volgens DIN 580.

Materiaal : RVS 316
Draad type : metrisch

ARTIKELNR	DIAMETER (D)	DRAAD (GW)	BINNENDIAMETER (ID)	LENGTE 1 (L1)	LENGTE 2 (L2)	CA. GEWICHT
04.95.206	36 mm	M6	20 mm	33 mm	14 mm	50 gr
04.95.208	36 mm	M8	20 mm	33 mm	13 mm	50 gr
04.95.210	45 mm	M10	25 mm	42 mm	17 mm	80 gr
04.95.212	54 mm	M12	30 mm	51 mm	21 mm	160 gr
04.95.216	63 mm	M16	35 mm	62 mm	27 mm	
04.95.220	72 mm	M20	40 mm	71 mm	30 mm	
04.95.224	90 mm	M24	50 mm	90 mm	36 mm	

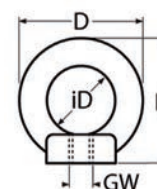


OOGMOER / LASOOG, RVS 316

Vervaardigd volgens DIN 582.

Materiaal : RVS 316
Draad type : metrisch

ARTIKELNR	DIAMETER (D)	DRAAD (GW)	BINNENDIAMETER (ID)	LENGTE (L)	CA. GEWICHT
04.95.306	36 mm	M6	20 mm	33 mm	35 gr
04.95.308	36 mm	M8	20 mm	33 mm	35 gr
04.95.310	45 mm	M10	25 mm	42 mm	76 gr
04.95.312	54 mm	M12	30 mm	51 mm	114 gr
04.95.316	63 mm	M16	35 mm	62 mm	
04.95.320	72 mm	M20	40 mm	71 mm	





MUSKETONHAAK

Met draaibaar oog en verende knip.
Gegalvaniseerd gietmetaal.

ARTIKELNR	TOTALE LENGTE	DIAMETER BOVENOOG (DUIM)	DIAMETER BOVENOOG (MM)	CA. GEWICHT
05.00.012	72 mm	1/2"	12 mm	35 gr
05.00.025	86 mm	3/4"	19 mm	40 gr
05.00.028	106 mm	1.1/4"	32 mm	90 gr



MUSKETONHAAK, RVS 316

Met draaibaar oog en verende knip.
RVS-316.

ARTIKELNR	TOTALE LENGTE	DIAMETER BOVENOOG (DUIM)	DIAMETER BOVENOOG (MM)	CA. GEWICHT
05.00.112	72 mm	1/2"	12 mm	35 gr
05.00.120	86 mm	3/4"	19 mm	40 gr
05.00.132	106 mm	1.1/4"	32 mm	90 gr



KARABIJNHAAK MET KNIK

Verzinkt staal. DIN 5299.

ARTIKELNR	TOTALE LENGTE	DRAADDIKTE	CA. GEWICHT
05.01.205	50 mm	5 mm	17 gr
05.01.206	60 mm	6 mm	28 gr
05.01.207	70 mm	7 mm	45 gr
05.01.208	80 mm	8 mm	67 gr
05.01.209	90 mm	9 mm	95 gr
05.01.210	100 mm	10 mm	129 gr
05.01.212	120 mm	11 mm	188 gr
05.01.214	140 mm	12 mm	260 gr
05.01.216	160 mm	13 mm	350 gr



KARABIJNHAAK MET KNIK, RVS 316

RVS-316. DIN 5399.

ARTIKELNR	TOTALE LENGTE	DRAADDIKTE	CA. GEWICHT
05.01.605	50 mm	5 mm	19 gr
05.01.606	60 mm	6 mm	27 gr
05.01.607	70 mm	7 mm	44 gr
05.01.608	80 mm	8 mm	65 gr
05.01.610	100 mm	10 mm	127 gr
05.01.612	120 mm	11 mm	180 gr
05.01.614	140 mm	12 mm	260 gr
05.01.616	160 mm	13 mm	350 gr

MEERHAAK

Vervaardigd van hoogwaardig alroystaal grade 8.

Veiligheidsfactor 4 (minimale breukbelasting is 4 x werkbelasting).

- Zeer grote oogdiameter.
- Grote bekwijidte.
- Licht gewicht en hoge werkbelasting.



ARTIKELNR	TYPE	VEILIGE WERKBELASTING	BEKWIJDTE	INWENDIGE OOG DIAM.	TOTALE LENGTE	CA. GEWICHT
05.23.701	7/8	2.500 kg	63 mm	28 mm	162 mm	0,8 kg
05.23.703	10	4.000 kg	76 mm	34 mm	196 mm	1,4 kg
05.23.705	13	6.700 kg	90 mm	44 mm	242 mm	2,8 kg
05.23.708	16	10.000 kg	102 mm	56 mm	287 mm	4,9 kg
05.23.711	18/20	12.500 kg	114 mm	60 mm	334 mm	7,2 kg

HIJSHAAK MET GROOT OOG

Vervaardigd van hoogwaardig alroystaal grade 8.

Hijshaken moeten voorzien zijn van veiligheidsklep.
Door ons geleverde haken zijn daar standaard van voorzien.

Veiligheidsfactor 4 (minimale breukbelasting is 4 x werkbelasting).



ARTIKELNR	VEILIGE WERKBELASTING	BEKWIJDTE	INWENDIGE OOG DIAM.	TOTALE LENGTE	CA. GEWICHT
05.48.415	1.250 kg	20 mm	19 mm	109 mm	0,30 kg
05.48.420	1.600 kg	22 mm	22 mm	125 mm	0,44 kg
05.48.425	2.500 kg	27 mm	28 mm	145 mm	0,63 kg
05.48.430	3.200 kg	30 mm	32 mm	170 mm	1,27 kg
05.48.435	5.400 kg	37 mm	39 mm	201 mm	1,76 kg
05.48.440	8.200 kg	48 mm	50 mm	261 mm	3,60 kg

HIJSHAAK MET WARTELOOG

Vervaardigd van hoogwaardig alroystaal grade 8.

Hijshaken moeten voorzien zijn van veiligheidsklep.
Door ons geleverde haken zijn daar standaard van voorzien.

Veiligheidsfactor 4 (minimale breukbelasting is 4 x werkbelasting).



ARTIKELNR	VEILIGE WERKBELASTING	BEKWIJDTE	INWENDIGE OOG DIAM.	TOTALE LENGTE	CA. GEWICHT
05.55.510	1.250 kg	20 mm	28 mm	148 mm	0,49 kg
05.55.515	1.600 kg	22 mm	35 mm	182 mm	0,95 kg
05.55.520	2.500 kg	27 mm	43 mm	211 mm	1,48 kg
05.55.525	3.200 kg	30 mm	47 mm	228 mm	1,79 kg
05.55.530	5.400 kg	37 mm	54 mm	275 mm	3,80 kg



H-SLUITING, MESSING

Voor het bevestigen van een bellekoord of allemanseind aan een scheepsbel.

ARTIKELNR	BEUGEL/BOU (MM)	VOOR SCHEEPSBEL
06.03.504	4 mm	10 t/m 12 cm
06.03.505	5 mm	15 t/m 19 cm
06.03.506	6 mm	21 t/m 25 cm
06.03.508	8 mm	27 t/m 40 cm



D-SLUITING, RVS 316

Handelskwaliteit.

RVS-316.

Beugel en borstbout gelijke dikte.

Deze sluitingen voldoen niet aan eisen van de ARBEIDSINSPECTIE en mogen daarom absoluut niet gebruikt worden om te hijsen.

ARTIKELNR	BEUGEL/BOU (DUIM)	BEUGEL/BOU (MM)	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
06.13.304	1/8"	4 mm	14 mm	8 mm	27 gr
06.13.305	3/16"	5 mm	17 mm	10 mm	33 gr
06.13.306	1/4"	6 mm	21 mm	12 mm	40 gr
06.13.308	5/16"	8 mm	28 mm	16 mm	90 gr
06.13.310	3/8"	10 mm	35 mm	20 mm	140 gr
06.13.312	1/2"	12 mm	42 mm	24 mm	220 gr
06.13.316	5/8"	16 mm	56 mm	32 mm	500 gr
06.13.319	3/4"	19 mm	66 mm	38 mm	740 gr



H-SLUITING, RVS 316

Handelskwaliteit.

RVS-316.

Beugel en borstbout gelijke dikte.

Deze sluitingen voldoen niet aan eisen van de ARBEIDSINSPECTIE en mogen daarom absoluut niet gebruikt worden om te hijsen.

ARTIKELNR	BEUGEL/BOU (DUIM)	BEUGEL/BOU (MM)	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
06.13.504	1/8"	4 mm	14 mm	8 mm	27 gr
06.13.505	3/16"	5 mm	17 mm	10 mm	34 gr
06.13.506	1/4"	6 mm	21 mm	12 mm	43 gr
06.13.508	5/16"	8 mm	28 mm	16 mm	100 gr
06.13.510	3/8"	10 mm	35 mm	20 mm	150 gr
06.13.512	1/2"	12 mm	42 mm	24 mm	220 gr
06.13.516	5/8"	16 mm	56 mm	32 mm	540 gr
06.13.519	3/4"	19 mm	66 mm	38 mm	750 gr

D-SLUITING

Handelskwaliteit.

Verzinkt, beugel en borstbout gelijke dikte.

Deze sluitingen voldoen niet aan eisen van de ARBEIDSINSPECTIE en mogen daarom absoluut niet gebruikt worden om te hijsen.



ARTIKELNR	BEUGEL/BOUT (DUIM)	BEUGEL/BOUT (MM)	MAX. WERKBELASTING	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
06.33.205	3/16"	5 mm	80 kg	20 mm	10 mm	16 gr
06.33.206	1/4"	6 mm	100 kg	24 mm	12 mm	32 gr
06.33.208	5/16"	8 mm	200 kg	32 mm	16 mm	70 gr
06.33.210	3/8"	10 mm	300 kg	40 mm	20 mm	134 gr
06.33.211	7/16"	11 mm	400 kg	44 mm	22 mm	176 gr
06.33.212	1/2"	12 mm	500 kg	50 mm	25 mm	250 gr
06.33.214	9/16"	14 mm	600 kg	56 mm	28 mm	360 gr
06.33.216	5/8"	16 mm	800 kg	64 mm	32 mm	0,5 kg
06.33.219	3/4"	19 mm	1.100 kg	76 mm	38 mm	0,9 kg
06.33.222	7/8"	22 mm	1.500 kg	88 mm	44 mm	1,4 kg
06.33.225	1"	25 mm	2.000 kg	100 mm	50 mm	2,1 kg
06.33.228	1.1/8"	28 mm	2.600 kg	114 mm	57 mm	3,4 kg
06.33.232	1.1/4"	32 mm	3.200 kg	128 mm	64 mm	4,6 kg
06.33.238	1.1/2"	38 mm	4.500 kg	152 mm	76 mm	7,6 kg

H-SLUITING

Handelskwaliteit.

Verzinkt, beugel en borstbout gelijke dikte.

Deze sluitingen voldoen niet aan eisen van de ARBEIDSINSPECTIE en mogen daarom absoluut niet gebruikt worden om te hijsen.



ARTIKELNR	BEUGEL/BOUT (DUIM)	BEUGEL/BOUT (MM)	MAX. WERKBELASTING	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
06.33.405	3/16"	5 mm	80 kg	20 mm	10 mm	16 gr
06.33.406	1/4"	6 mm	100 kg	24 mm	12 mm	34 gr
06.33.408	5/16"	8 mm	200 kg	32 mm	16 mm	72 gr
06.33.410	3/8"	10 mm	300 kg	40 mm	20 mm	140 gr
06.33.412	1/2"	12 mm	500 kg	50 mm	25 mm	265 gr
06.33.416	5/8"	16 mm	800 kg	64 mm	32 mm	560 gr
06.33.419	3/4"	19 mm	1.100 kg	76 mm	38 mm	1,0 kg
06.33.422	7/8"	22 mm	1.500 kg	88 mm	44 mm	1,5 kg
06.33.425	1"	25 mm	2.000 kg	100 mm	50 mm	2,3 kg
06.33.428	1.1/8"	28 mm	2.600 kg	114 mm	57 mm	3,5 kg
06.33.432	1.1/4"	32 mm	3.200 kg	128 mm	64 mm	4,8 kg
06.33.438	1.1/2"	38 mm	4.500 kg	152 mm	76 mm	8,3 kg



D-SLUITING, NORM

Volgens de normering EN 13889.
Geheel heet verzinkt en met gelakte borstgobout.
Bout dikker dan beugel.
Veiligheidsfactor 6 (minimale breukbelasting is 6 x werkbelasting).

ARTIKELNR	VEILIGE WERK- BELASTING	BEUGEL DIAM.	BOUT DIAM.	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
06.40.302	330 kg	5 mm	6 mm	19 mm	10 mm	20 gr
06.40.304	500 kg	6 mm	8 mm	22 mm	13 mm	50 gr
06.40.306	750 kg	8 mm	10 mm	26 mm	14 mm	77 gr
06.40.308	1.000 kg	10 mm	11 mm	32 mm	17 mm	109 gr
06.40.310	1.500 kg	11 mm	13 mm	36 mm	18 mm	181 gr
06.40.312	2.000 kg	13 mm	16 mm	41 mm	21 mm	268 gr
06.40.314	3.250 kg	16 mm	19 mm	51 mm	27 mm	549 gr
06.40.316	4.750 kg	19 mm	22 mm	60 mm	32 mm	1,0 kg
06.40.318	6.500 kg	22 mm	25 mm	71 mm	37 mm	1,4 kg
06.40.320	8.500 kg	25 mm	28 mm	81 mm	43 mm	2,1 kg
06.40.322	9.500 kg	28 mm	32 mm	90 mm	46 mm	3,0 kg
06.40.324	12.000 kg	32 mm	35 mm	100 mm	51 mm	4,1 kg
06.40.326	13.500 kg	35 mm	38 mm	111 mm	57 mm	5,2 kg
06.40.328	17.000 kg	38 mm	41 mm	122 mm	60 mm	7,2 kg
06.40.330	25.000 kg	45 mm	50 mm	146 mm	73 mm	12,1 kg
06.40.332	35.000 kg	50 mm	57 mm	172 mm	83 mm	19,1 kg



H-SLUITING, NORM

Volgens de normering EN 13889.
Geheel heet verzinkt en met gelakte borstgobout.
Bout dikker dan beugel.
Veiligheidsfactor 6 (minimale breukbelasting is 6 x werkbelasting).

ARTIKELNR	VEILIGE WERK- BELASTING	BEUGEL DIAM.	BOUT DIAM.	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
06.40.502	330 kg	5 mm	6 mm	22 mm	10 mm	23 gr
06.40.504	500 kg	6 mm	8 mm	28 mm	13 mm	54 gr
06.40.506	750 kg	8 mm	10 mm	31 mm	14 mm	86 gr
06.40.508	1.000 kg	10 mm	11 mm	37 mm	17 mm	141 gr
06.40.510	1.500 kg	11 mm	13 mm	43 mm	18 mm	172 gr
06.40.512	2.000 kg	13 mm	16 mm	48 mm	21 mm	286 gr
06.40.514	3.250 kg	16 mm	19 mm	60 mm	27 mm	626 gr
06.40.516	4.750 kg	19 mm	22 mm	71 mm	32 mm	1,0 kg
06.40.518	6.500 kg	22 mm	25 mm	84 mm	37 mm	1,5 kg
06.40.520	8.500 kg	25 mm	28 mm	95 mm	43 mm	2,4 kg
06.40.522	9.500 kg	28 mm	32 mm	108 mm	46 mm	3,0 kg
06.40.524	12.000 kg	32 mm	35 mm	119 mm	51 mm	4,3 kg
06.40.526	13.500 kg	35 mm	38 mm	132 mm	57 mm	6,0 kg
06.40.528	17.000 kg	38 mm	41 mm	146 mm	60 mm	8,0 kg
06.40.530	25.000 kg	45 mm	50 mm	178 mm	73 mm	13,7 kg
06.40.532	35.000 kg	50 mm	57 mm	197 mm	83 mm	20,4 kg

D-SLUITING, NORM MET MOERBOUT

Volgens de normering EN 13889.

Geheel heet verzinkt en met gelakte moerbout.

Bout dikker dan beugel.

Veiligheidsfactor 6 (minimale breukbelasting is 6 x werkbelasting).

ARTIKELNR	VEILIGE WERK-BELASTING	BEUGEL DIAM.	BOUT DIAM.	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
06.65.320	2.000 kg	13 mm	16 mm	41 mm	21 mm	340 gr
06.65.325	3.250 kg	16 mm	19 mm	51 mm	27 mm	667 gr
06.65.330	4.750 kg	19 mm	22 mm	60 mm	32 mm	1,1 kg
06.65.335	6.500 kg	22 mm	25 mm	71 mm	37 mm	1,7 kg
06.65.340	8.500 kg	25 mm	28 mm	81 mm	43 mm	2,5 kg
06.65.345	9.500 kg	28 mm	32 mm	90 mm	46 mm	3,4 kg
06.65.350	12.000 kg	32 mm	35 mm	100 mm	51 mm	4,9 kg
06.65.355	13.500 kg	35 mm	38 mm	111 mm	57 mm	6,2 kg
06.65.360	17.000 kg	38 mm	41 mm	122 mm	60 mm	8,3 kg
06.65.365	25.000 kg	45 mm	50 mm	146 mm	73 mm	14,2 kg
06.65.370	35.000 kg	50 mm	57 mm	172 mm	83 mm	21,2 kg

**H-SLUITING, NORM MET MOERBOUT**

Volgens de normering EN 13889.

Geheel heet verzinkt en met gelakte moerbout.

Bout dikker dan beugel.

Veiligheidsfactor 6 (minimale breukbelasting is 6 x werkbelasting).

ARTIKELNR	VEILIGE WERK-BELASTING	BEUGEL DIAM.	BOUT DIAM.	INWENDIGE LENGTE	INWENDIGE BREEDTE	CA. GEWICHT
06.65.504	500 kg	6 mm	8 mm	28 mm	13 mm	64 gr
06.65.506	750 kg	8 mm	10 mm	31 mm	14 mm	103 gr
06.65.508	1.000 kg	10 mm	11 mm	37 mm	17 mm	169 gr
06.65.510	1.500 kg	11 mm	13 mm	43 mm	18 mm	206 gr
06.65.520	2.000 kg	13 mm	16 mm	48 mm	21 mm	358 gr
06.65.525	3.250 kg	16 mm	19 mm	60 mm	27 mm	762 gr
06.65.530	4.750 kg	19 mm	22 mm	71 mm	32 mm	1,2 kg
06.65.535	6.500 kg	22 mm	25 mm	84 mm	37 mm	1,7 kg
06.65.540	8.500 kg	25 mm	28 mm	95 mm	43 mm	2,7 kg
06.65.545	9.500 kg	28 mm	32 mm	108 mm	46 mm	3,7 kg
06.65.550	12.000 kg	32 mm	35 mm	119 mm	51 mm	5,3 kg
06.65.555	13.500 kg	35 mm	38 mm	132 mm	57 mm	6,9 kg
06.65.560	17.000 kg	38 mm	41 mm	146 mm	60 mm	9,4 kg
06.65.565	25.000 kg	45 mm	50 mm	178 mm	73 mm	15,3 kg
06.65.570	35.000 kg	50 mm	57 mm	197 mm	83 mm	23,7 kg





DRAADSCHIJF, HARDWEEFSEL

Voor het geleiden van draden van de reguleator in machinekamers en hijsdraden voor luikenbruggen.

materiaal : hardweefsel
lager bus : **nee**

ARTIKELNR	SCHIJF DIAMETER	GROEF	ASGAT DIAMETER	DIKTE
07.00.103	30 mm	4 mm	6 mm	9 mm
07.00.104	40 mm	4 mm	6 mm	9 mm
07.00.105	50 mm	5 mm	8 mm	11 mm
07.00.106	60 mm	5 mm	8 mm	11 mm
07.00.107	70 mm	6,5 mm	10 mm	13 mm
07.00.108	80 mm	6,5 mm	10 mm	13 mm
07.00.109	90 mm	8 mm	10 mm	15 mm
07.00.110	100 mm	8 mm	10 mm	15 mm



DRAADSCHIJF, GIETIJZER

Voor het geleiden van draden van de reguleator in machinekamers en hijsdraden voor luikenbruggen.

materiaal : gietijzer
lager bus : **nee**

ARTIKELNR	SCHIJF DIAMETER	GROEF	ASGAT DIAMETER	DIKTE
07.00.203	30 mm	6 mm	8,25 mm	10 mm
07.00.204	40 mm	6 mm	8,25 mm	10 mm
07.00.205	50 mm	8 mm	10,25 mm	12 mm
07.00.206	60 mm	10 mm	10,25 mm	12 mm
07.00.207	75 mm	12 mm	12,25 mm	16 mm
07.00.209	90 mm	16 mm	14,25 mm	20 mm
07.00.210	100 mm	16 mm	14,25 mm	20 mm



DRAADSCHIJF, GIETIJZER GG60/BRONS

Voor het geleiden van draden van de reguleator in machinekamers en hijsdraden voor luikenbruggen.

materiaal : gietijzer GG60/brons
lager bus : **ja**

ARTIKELNR	SCHIJF DIAMETER	GROEF	ASGAT DIAMETER	DIKTE
07.00.510	100 mm	8 mm	15 mm	20 mm
07.00.512	125 mm	10 mm	22 mm	27 mm
07.00.515	150 mm	12 mm	30 mm	40 mm
07.00.520	200 mm	14 mm	30 mm	40 mm
07.00.525	250 mm	18 mm	35 mm	45 mm
07.00.531	300 mm	20 mm	40 mm	50 mm

BLOKJE MET 1 NYLON SCHIJF

Van gegalvaniseerd gietijzer.

Wordt veel gebruikt in lantaarnmasten, voor het hijsen van vlaggen en scheepslantaarns.

ARTIKELNR	SCHIJF DIAMETER	DOORLAAT DIAMETER	OOG DIAMETER	GROOTSTE LENGTE	VEILIGE WERKBELASTING	GEWICHT
07.02.215	15 mm	5 mm	10 mm	50 mm	150 kg	25 gr
07.02.220	20 mm	6 mm	11 mm	60 mm	200 kg	40 gr
07.02.225	25 mm	7 mm	12 mm	70 mm	230 kg	60 gr
07.02.230	30 mm	8 mm	13 mm	80 mm	250 kg	75 gr
07.02.240	40 mm	9 mm	14 mm	93 mm	300 kg	125 gr
07.02.250	50 mm	12 mm	15 mm	113 mm	390 kg	190 gr



BLOKJE MET 2 NYLON SCHIJVEN

Van gegalvaniseerd gietijzer.

ARTIKELNR	SCHIJF DIAMETER	DOORLAAT DIAMETER	OOG DIAMETER	GROOTSTE LENGTE	VEILIGE WERKBELASTING	GEWICHT
07.02.415	15 mm	5 mm	10 mm	50 mm	150 kg	40 gr
07.02.420	20 mm	6 mm	11 mm	60 mm	200 kg	60 gr
07.02.425	25 mm	7 mm	12 mm	70 mm	230 kg	90 gr
07.02.430	30 mm	8 mm	13 mm	80 mm	250 kg	140 gr
07.02.440	40 mm	9 mm	16 mm	105 mm	300 kg	260 gr
07.02.450	50 mm	12 mm	16 mm	117 mm	390 kg	420 gr

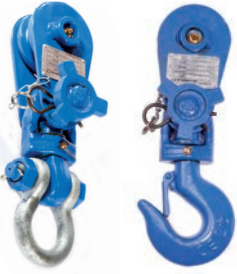


VLAGGENLIJN BLOKJE

Vervaardigd van hardweefselkunststof.

ARTIKELNR	SCHIJF DIAMETER	DOORLAAT DIAMETER	OOG DIAMETER	TOTALE LENGTE	GEWICHT
07.09.418	20 mm	5 mm	9 mm	44 mm	46 gr
07.09.430	30 mm	10 mm	10 mm	72 mm	46 gr





KLAPBLOK (VOETBLOK)

Voor staalkabel.
Voorzien van warteloog of wartelhaak.

ARTIKELNR	SCHIJF DIAMETER (DUIM)	SCHIJF DIAMETER (MM)	DOORLAAT DIAMETER	OOG OF HAAK	AANTAL SCHIJVEN	VEILIGE WERKBELASTING	GEWICHT
07.77.075	3"	75 mm	7 - 10 mm	oog	1	2.000 kg	4 kg
07.77.115	4"	115 mm	10 - 16 mm	oog	1	4.000 kg	6 kg
07.77.150	6"	150 mm	17 - 22 mm	oog	1	8.000 kg	15 kg
07.87.075	3"	75 mm	7 - 10 mm	haak	1	2.000 kg	4 kg
07.87.115	4"	115 mm	10 - 16 mm	haak	1	4.000 kg	6 kg



AUTOHIJSBLOK

Extra verzwaard!
Voor staalkabel.
Industriële kwaliteit, vervaardigd door gerenommeerde fabrikant.
Voorzien van wartelhaak.
Veiligheidsfactor 5 (minimale breukbelasting is 5 x werkbelasting).

Lager : bronzen bus
Schijf : gietstaal GG20
Frame + oog : staal

RICHTLIJN

De diameter van de schijf moet minimaal 20 x de diameter van de kabel zijn.

ARTIKELNR	SCHIJF DIAMETER (DUIM)	SCHIJF DIAMETER (MM)	DOORLAAT DIAMETER	OOG OF HAAK	AANTAL SCHIJVEN	VEILIGE WERKBELASTING	GEWICHT
07.89.149	6"	150 / 120 mm	10 - 12 mm	haak	1	2.000 kg	6,5 kg

TRAILERLIER, RVS 316, STAALDRAAD

Het omhoog draaien van scheepsmasten, als hijslier op luikenwagen, enz.
RVS 316 uitvoering, handkracht ca. 22 kg.

ARTIKELNR	TYPE	TREKKRACHT	HIJSVERMOGEN	LENGTE SLINGER	BLOKKERING	TROMMELAFMETING (DXBXH)	DRAADOPNAME	GRONDPLAAT (LXB)
09.05.024	4AFID	500 kg	180 kg	150 mm	zelfremmend	40 x 49 x 96 mm	10 m bij 4 mm staaldraad	125 x 91 mm
09.05.026	6AFID	750 kg	240 kg	180 mm	zelfremmend	50 x 60 x 130 mm	12 m bij 5 mm staaldraad	155 x 96 mm
09.05.028	8AFID	850 kg	270 kg	240 mm	zelfremmend	60 x 70 x 167 mm	19 m bij 6 mm staaldraad	178 x 101 mm
09.05.032	12AFID	1.500 kg	490 kg	245 mm	zelfremmend	76 x 85 x 170 mm	12 m bij 7 mm staaldraad	201 x 120 mm



12AFID

LIERBAND MET LASTHAAK EN KLEP

ARTIKELNR	BREEDTE	LENGTE	VEILIGE WERKBELASTING	BREUKBELASTING
09.05.054	50 mm	4,6 m	610 kg	1.818 kg
09.05.056	50 mm	6,1 m	610 kg	1.818 kg
09.05.059	50 mm	9,0 m	610 kg	1.818 kg



STAALKABEL MET LASTHAAK EN KLEP

ARTIKELNR	DIAMETER	LENGTE	VEILIGE WERKBELASTING	CONSTRUCTIE
09.05.060	6 mm	8,5 m	410 kg	6x19+1TK
09.05.061	6 mm	12,0 m	410 kg	6x19+1TK
09.05.080	8 mm	8,5 m	700 kg	6x19+1TK
09.05.081	8 mm	12,0 m	700 kg	6x19+1TK



TRAILERLIER

Voor het omhoog draaien van scheepsmasten, als hijslier op luikenwagen, enz.
Vervaardigd van hoogwaardig carbonstaal, gegalvaniseerd of poedercoating.
Kortom een robuuste en goed afgewerkte lier, handkracht ca. 22 kg.

ARTIKELNR	TYPE	TREKKRACHT	LENGTE SLINGER	BLOKKERING	TROMMELAFMETING (DXBXH)	DRAADOPNAME	GRONDPLAAT (LXB)
09.05.130	T900	410 kg	200 mm	d.m.v. pal en 2 richtingen	16 x 49 x 110 mm	42/11 m bij 3/6 mm touw	115 x 84 mm
09.05.141	T1300	550 kg	230 mm	d.m.v. pal en 2 richtingen	19 x 51 x 130 mm	41 m bij 4 mm touw	140 x 84 mm
09.05.170	T1801	815 kg	280 mm	d.m.v. pal en 2 richtingen	22 x 54 x 170 mm	40/6 m bij 4/10 mm touw	135 x 95 mm





TRAILERLIER, STAALDRAAD

Het omhoog draaien van scheepsmasten, als hijslier op luikenwagen, enz. Vervaardigd van hoogwaardig carbonstaal, gegalvaniseerd of poedercoating. Kortom een robuuste en goed afgewerkte lier, handkracht ca. 22 kg.

ARTIKELNR	SOORT	TREKKRACHT	LENGTE SLINGER	BLOKKERING	TROMMELAFMETING (DXBXH)	DRAAD	GRONDPLAAT (LXB)	OPBOUWREM
09.05.430	T2025	450 kg bij enkelwerk, 910 kg bij dubbelwerk	260 mm	d.m.v. pal voor vrijloop en 2 richtingen	45 x 76 x 129 mm	30 m bij 5 mm staaldraad	188 x 132 mm	optie
09.05.460	T2625	590 kg bij enkelwerk, 1.180 kg bij dubbelwerk	260 mm	d.m.v. pal voor vrijloop en 2 richtingen	45 x 76 x 159 mm	44 m bij 5 mm staaldraad	188 x 132 mm	optie
09.05.470	T3205	725 kg bij enkelwerk, 1.450 kg bij dubbelwerk	260 mm	d.m.v. pal voor vrijloop en 2 richtingen	45 x 71 x 159 mm	42 m bij 5 mm staaldraad	188 x 132 mm	optie
09.05.490	T3700	830 kg bij enkelwerk, 1.700 kg bij dubbelwerk	260 mm	d.m.v. pal voor vrijloop en 2 richtingen	45 x 95 x 159 mm	56 m bij 5 mm staaldraad	220 x 180 mm	ja



TRAILERLIER, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	GESCHIKT VOOR TRAILERLIER TYPE
09.05.499	trailerlier opbouwrem	T2025, T2625, T3205, T3700
09.05.500	trailerlier kabelbevestigingsset	diversen



TRAILERLIER + LASTDRUKREM

Zeer geschikt als hijslier voor luikenwagens.

ARTIKELNR	TYPE	TREKKRACHT	LENGTE SLINGER	BLOKKERING	TROMMELAFMETING (DXBXH)	DRAADOPNAME	GRONDPLAAT (LXB)
09.05.930	K650	270 kg	300 mm	automatisch	32 x 48 x 138 mm	29/18 m bij 3/4 mm touw	140 x 100 mm



TRAILERLIER + LASTDRUKREM, STAALDRAAD

Zeer geschikt als hijslier voor luikenwagens.

ARTIKELNR	TYPE	TREKKRACHT	LENGTE SLINGER	BLOKKERING	TROMMEL AFMETING (DXBXH)	DRAADOPNAME	GRONDPLAAT (LXB)
09.05.940	K1051	455 kg	255 mm	automatisch	57 x 51 x 134 mm	20 m bij 5 mm staaldraad	133 x 103 mm
09.05.970	KX1550	680 kg	304 mm	automatisch	64 x 57 x 165 mm	24/15 m bij 6/8 mm staaldraad	158 x 130 mm
09.05.990	K2550	1.135 kg	304 mm	automatisch	79 x 98 x 165 mm	35/23 m bij 6/8 mm staaldraad	210 x 180 mm

HANDLIER MET WORM

Ook te gebruiken als hooiberglier.
Worm, wormas en trommelas zijn gehard.
Alle lageringen zijn uitgevoerd met naaldlagers.
De handslinger is verstelbaar.
De lieren zijn standaard uitgevoerd in hamerslag moffellak.

ARTIKELNR	HIJSVERMOGEN	BEN. KRACHT	BLOKKERING	TROMMELAFMETING (DXBXH)	DRAADOPNAME	AFMETINGEN (LXBXH)	GEWICHT
09.07.202	250 kg	5 kg op slinger bij 1e laag	zelfremmend	48 x 107 x 112 mm	67,8 m bij 5 mm	293 x 170 x 410 mm	13 kg
09.07.205	500 kg	9 kg op slinger bij 1e laag	zelfremmend	70 x 129 x 120 mm	67,7 m bij 6 mm	313 x 190 x 440 mm	16 kg
09.07.210	1.000 kg	14 kg op slinger bij 1e laag	zelfremmend	101 x 160 x 139 mm	58,1 m bij 9 mm	348 x 260 x 490 mm	26 kg
09.07.215	1.500 kg	21 kg op slinger bij 1e laag	zelfremmend	101 x 185 x 139 mm	50,4 m bij 10 mm	378 x 263 x 490 mm	28 kg



HANDLIER MET WORM, OLIEBAD, ADLER

Ideaal als mastlier.

ARTIKELNR	TYPE	HIJSVERMOGEN	BLOKKERING	TROMMELAFMETING (DXBXH)	DRAADOPNAME	AFMETINGEN (LXBXH)	GEWICHT
09.07.502	WH2S	250 kg	zelfremmend	96 x 94 x 39 mm	11,3 m bij 5 mm	237 x 219 x 404 mm	12,5 kg
09.07.505	WH5S	500 kg	zelfremmend	128 x 138 x 54 mm	29,1 m bij 6 mm	290 x 282 x 538 mm	21 kg
09.07.507	WH7S	750 kg	zelfremmend	150 x 182 x 90 mm	49,0 m bij 8 mm	390 x 350 x 638 mm	42 kg



TAKELSETJE, 3E HANDJE

Eenvoudig takelsetje, bestaande uit:

- 2 wartelblokken met dubbele 4" schijf
- 12 meter manillatouw, diameter 12 mm

Hijshoogte : max. ca. 3 meter

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
09.50.504	Takelsetje, 3e handje



STAALDRAADTAKEL

Professioneel hijs, trek, en sjanapparaat voor universeel gebruik.
Ideaal voor scheepswerf en zware industrie.
Hijscapaciteit van 800 tot 3200 kg.
Lichtgewicht gietaluminium huis.
Standaard uitgevoerd met 20 meter staaldraad.
Haak voorzien van veiligheidsklep.
Geschikt voor buitengebruik.
Elke hijshoogte leverbaar.
Voldoet aan eisen Arbeidsinspectie.

ARTIKELNR	HIJSVERMOGEN	GEWICHT ZONDER DRAAD	HANDKRACHT	DIAMETER STAALDRAAD
09.61.708	800 kg	6 kg	28,5 kg	8,5 mm
09.61.716	1.600 kg	11 kg	41,0 kg	11,5 mm
09.61.732	3.200 kg	22 kg	44,0 kg	16,5 mm





RATELTAKEL OF SJORTAKEL

Professioneel hijs, trek, en sjarapparaat voor universeel gebruik. Ideaal voor scheepswerf en zware industrie.
 Capaciteit van 250 tot 6.000 kg.
 Compacte bouw, lichtgewicht, eenvoudige bediening.
 Stalen huis en hefboom, geschikt voor buitengebruik.
 Vereist weinig kracht door gunstige hefboomwerking.
 Gesloten huis voorkomt binnendringen van stof en vuil.
 Gelagerde onder en bovenhaak met veiligheidsklep.
 Standaard hijshoogte 1,5 meter, gegalvaniseerde lastketting.
 Hoge veiligheidsfactor van 4:1.
 Voldoet aan eisen Arbeidsinspectie.
 Standaard hijshoogte van 1,5 meter
 Lastketting volgens DIN 5684 - grade 80

ARTIKELNR	HIJSVERMOGEN	BOUWHOOGTE	GEWICHT	BEKIJDTE	HANDKRACHT	AANTAL PARTEN
09.62.602	250 kg	240 mm	2,2 kg	21 mm	25 kg	1
09.62.605	500 kg	283 mm	2,8 kg	25 mm	35 kg	1
09.62.607	750 kg	180 mm	6,2 kg	39 mm	29 kg	1
09.62.615	1.500 kg	350 mm	9,6 kg	49 mm	29 kg	1
09.62.630	3.000 kg	420 mm	16,5 kg	67 mm	35 kg	1
09.62.660	6.000 kg	570 mm	28,0 kg	78 mm	36 kg	2



KETTINGTAKEL

Wordt dikwijls sneltakel of handtakel genoemd.
 Professioneel hijsapparaat voor universeel gebruik.
 Ideaal voor scheepswerf en zware industrie.
 Licht in gewicht, plaatstalen huis, geringe bouwhoogte.
 Moderne vormgeving, eenvoudige bediening.
 Getest op 50% statische overbelasting.
 Draaibare gelagerde boven en onderhaak met veiligheidsklep.
 Hoogwaardige gegalvaniseerde lastketting volgens DIN 5684.
 Chromverzinkte ketting tegen roest.
 Elke hijshoogte leverbaar, geschikt voor buitengebruik.
 Hoge veiligheidsfactor van 4:1.
 Voldoet aan eisen Arbeidsinspectie.

type : STM
 standaard hijshoogte : 3 meter
 bedieningshoogte : 2,5 meter
 lastketting volgens : DIN 5684 - grade 80

ARTIKELNR	HIJSVERMOGEN	BOUWHOOGTE	GEWICHT	BEKIJDTE	HANDKRACHT	AANTAL PARTEN
09.68.005	500 kg	285 mm	9,0 kg	37 mm	25 kg	1
09.68.010	1.000 kg	315 mm	12,2 kg	45 mm	33 kg	1
09.68.015	1.500 kg	442 mm	17,8 kg	33 mm	27 kg	1
09.68.020	2.000 kg	380 mm	21,0 kg	52 mm	34 kg	1
09.68.030	3.000 kg	475 mm	22,0 kg	67 mm	35 kg	2
09.68.050	5.000 kg	600 mm	41,0 kg	78 mm	39 kg	2



POTKRIK, HYDRAULISCH

Handig en sterk hulpmiddel, véél kracht voor weinig geld.
 Voor het omhoog vjzelen van onderdelen, motoren en zware voorwerpen, bij montage, démontage, enz.

ARTIKELNR	HEFVERMOGEN	LAAGSTE STAND	HOOGSTE STAND	HYDRAULISCHE SLAG	SCHROEF SPIL	GEWICHT
09.90.502	2.000 kg	158 mm	308 mm	90 mm	60 mm	2,3 kg
09.90.505	5.000 kg	195 mm	380 mm	125 mm	60 mm	3,5 kg
09.90.512	12.000 kg	215 mm	400 mm	125 mm	60 mm	7,2 kg

Groep 1

Redding artikelen en brandblussers
Seinen, vlaggen en instructie stickers
Scheepsbel, signaal en misthoorn
Navigatie-, dek- en zoekverlichting
Stekker, batterij, kabelhaspels



SOLAS (IMO)

SOLAS beschrijft aan welke eisen zeegaande schepen moeten voldoen en staat voor beveiliging van mensenlevens op zee. International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS) is een internationaal verdrag dat tot stand kwam in 1914. De aanleiding hiervoor was de ramp met de Titanic in 1912.

In 1948 hebben de deelnemende lidstaten van de Verenigde Naties besloten om een organisatie op te richten die gespecialiseerd is in veiligheid op zee, Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization, IMO). Sinds 1954 valt SOLAS onder de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

Het toezicht op de naleving van SOLAS ligt bij IMO, hoewel dit steeds meer wordt uitbesteed aan classificatiebureaus.



MED 96/98/EC (IMO)

De **Marine Equipment Directive 96/98/EC (MED 96/98/EC)** zijn de door de Internationale Maritieme Organisatie (IMO) vastgestelde eisen voor de beroepsvaart. Deze eisen gelden voor alle nieuwe schepen en voor alle bestaande schepen die nog niet zijn uitgerust met goedgekeurde apparatuur.

De MED 96/98/EC is van toepassing op de volgende onderdelen van de scheepsuitrusting:

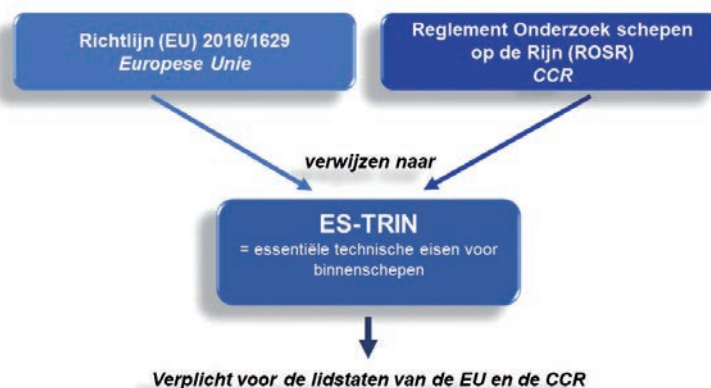
- reddingsmiddelen;
- preventie zeevervuiling;
- brandbeveiliging;
- navigatieapparatuur;
- radio-communicatie-apparatuur.

De MED 96/98/EC heeft betrekking op de EU eisen voor transport en internationale maritieme conventies (IMO, SOLAS) en internationale normen (IEC, ISO). Apparatuur die is goedgekeurd is voorzien van het merk van conformiteit, een stuurwiel.

ES-TRIN

De Europese standaard tot vaststelling van de technische voorschriften voor binnenschepen (**ES-TRIN**) wordt sinds 2015 door het Comité CESNI regelmatig geactualiseerd en gepubliceerd. In deze standaard staan uniforme technische voorschriften die tot doel hebben de veiligheid van de binnenschepen te waarborgen. De standaard is beschikbaar in vier talen (Duits, Engels, Frans en Nederlands). De voorschriften, die vroeger vervat waren in de Richtlijn 2006/87/EG en het Reglement Onderzoek schepen op de Rijn (ROSR), zijn nu in geharmoniseerde vorm ondergebracht in ES-TRIN. Deze standaard bevat bepalingen voor de bouw, inrichting en uitrusting van binnenschepen. Voor bepaalde categorieën schepen, zoals passagiersschepen en containerschepen, zijn er specifieke bepalingen. De standaard legt ook het model vast van het binnenschipcertificaat. Om de toepassing van de technische standaard te vergemakkelijken bevat de standaard bovendien een hoofdstuk met instructies.

In het regelgevingskader van de EU en de CCR wordt verwezen naar ES-TRIN (respectievelijk in Richtlijn (EU) 2016/1629 en in het Reglement Onderzoek schepen op de Rijn). De Donaucommissie heeft in 2017 besloten in haar internationale aanbevelingen het gebruik van de standaard aan te raden. De Internationale Commissie voor het Sava-bekken is eveneens voornemens om in haar wettelijk kader een verwijzing naar de standaard op te nemen. Kortom, ES-TRIN vormt nu de kern en basis voor de technische voorschriften voor binnenschepen in Europa. Alle inspanningen die nodig waren om dit tot stand te brengen, hebben bijgedragen aan een betere governance op Europees vlak.



REGELGEVING REDDINGSBOEIEN

ES-TRIN Artikel 13.08, lid 1-Reddingsboeien en reddingsvesten

1. Aan boord van vaartuigen moeten ten minste drie reddingsboeien aanwezig zijn, die
- aan de Europese norm EN 14 144 : 2003 of;
 - aan Internationaal Verdrag van 1974 voor de beveiliging van mensenlevens op zee (Solas 1974), hoofdstuk III, regel 7.1, en aan de internationale code betreffende de reddingsmiddelen (LSA), paragraaf 2.1 voldoen.

Ze moeten zich in gebruiksklare toestand op vaste en daarvoor geschikte plaatsen aan dek bevinden en mogen niet zijn vastgemaakt aan de houders. Ten minste één reddingsboei moet zich in de onmiddellijke nabijheid van het stuurhuis bevinden en deze moet zijn voorzien van een automatisch ontbrandend licht, gevoed door batterijen, dat in het water niet kan uitgaan.

REDDINGSBOEI, WATERSPORT

%

Buitenmantel van polyethyleen, gevuld met polyurethaanschuim.
Duurzaam, onderhoudsvrij, kleurecht, olie-, benzine- en weerbestendig.
Rond model voorzien van grijplijnen.

kleur : oranje
afmeting : 24" x 14" (570 x 330 mm)
dikte : 100 mm

STAFFEL:

5 stuks CK
10 stuks CH
15 stuks CG
20 stuks CF

ARTIKELNR	DOELGROEP	GEWICHT	DRIJFVERMOGEN
10.04.060	pleziervaart	1,4 kg	100N



REDDINGSBOEI, PROFESSIONEEL

%

Buitenmantel van polyethyleen, gevuld met polyurethaanschuim.
Duurzaam, onderhoudsvrij, kleurecht, olie-, benzine- en weerbestendig.
Rond model voorzien van grijplijnen.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 1).

kleur : oranje
afmeting : 30" x 18" (750 x 450 mm)
dikte : 100 mm
uitgevoerd : met reflecterende strips

STAFFEL:

5 stuks CK
10 stuks CH
15 stuks CG
20 stuks CF

ARTIKELNR	DOELGROEP	GEWICHT	DRIJFVERMOGEN
10.13.076	binnenvaart	2,5 kg	160N
10.13.375	zeevaart	4,5 kg	160N





RETROREFLECTERENDE STRIPS



Voor reddingsboeien, is verplicht voor de beroepsvaart.
Nodig per boei: 1,6 meter (4 x 40 cm).

STAFFEL:
per rol BF

ARTIKELNR	ROLLENGTE	BREEDTE
10.20.002	45,7 m	50 mm



REDDINGSBOEILICHT LED

Compleet met lijn.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.
Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 1).

kleur : oranje
materialen : kunststof
afmetingen houder : Ø 19-25 mm
afmetingen boeilicht : Ø 105 mm x 180 mm
lichtsterkte : 2 candela
brandduur : minimaal 2 uur
batterijen : 4 alkaline batterijen AA penlite 1,5 V (exclusief)
houder : los leverbaar (exclusief schroeven)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.20.005	Reddingsboeilicht LED zonder houder
10.20.006	Houder voor reddingsboeilicht LED (exclusief schroeven)



REDDINGSBOEILICHT

Compleet met lijn.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.
Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 1).

kleur : oranje
materialen : kunststof
afmetingen houder : Ø 99 mm x 125 mm
afmetingen boeilicht : Ø 90 mm x 340 mm
gewicht : 0,205 kg (exclusief batterijen)
lichtsterkte : 2 candela
brandduur : minimaal 2 uur
batterijen : 4 alkaline batterijen dikke staaf 1,5 V (exclusief)
houder : los leverbaar

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.20.007	Reddingsboeilicht zonder houder
10.20.008	Houder voor reddingsboeilicht

REDDINGSBOEILICHT DANIAMANT L90

Fabrikaat Daniamant, zeer degelijke kwaliteit.
Compleet met houder, batterijen en lijn.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.
Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 1).

kleur	: oranje
type	: L90
materialen	: kunststof
afmetingen houder	: Ø 110 mm x 143 mm
afmetingen boeilicht	: Ø 100 mm x 391 mm
gewicht	: 1,25 kg (inclusief batterijen)
lichtsterkte	: 2 candela
branduur	: minimaal 2 uur
werktemperatuur	: -1°C tot +30°C
batterijen	: 5 alkaline batterijen dikke staaf 1,5 V (inclusief)
levensduur	: van batterijen ca. 2 jaar (-30°C tot +65°C)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.20.010	Reddingsboeilicht Daniamant L90



REDDINGSBOEILICHT DANIAMANT L170 LED

Fabrikaat Daniamant, zeer degelijke kwaliteit.
Compleet met houder, batterij en lijn (1meter).

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.
Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 1).

kleur	: geel
type	: L170 LED
materialen	: kunststof
afmetingen houder	: Ø 77 mm x 73,5 mm (84 mm inclusief boeilicht)
afmetingen boeilicht	: Ø 75 mm x 78 mm
gewicht	: 0,128 kg (inclusief batterij)
lichtsterkte	: 2 candela
branduur	: minimaal 2 uur
werktemperatuur	: -1°C tot +30°C
batterijen	: 1 alkaline batterij (niet vervangbaar)
levensduur	: van batterij ca. 5 jaar (-30°C tot +65°C)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.20.020	Reddingsboeilicht Daniamant L170 led



BOEIJIJNHOUDER

Ideaal om de werplijn van een reddingsboei zodanig op te bergen zodat deze lijn altijd klaar is voor gebruik.
 Netjes, schoon en klaar voor actie.
 Volgens eisen SOLAS: Niet kinkend, minimaal 8 mm dik, minimaal 5kn / 510 kg.

SOLAS - goedgekeurd.
Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 1).

kleur	: wit
materiaal	: zacht maar stevig kunststof
touw	: 8 mm, oranje, gevlochten polyethyleen

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOOR BOEI	AFMETINGEN (LXBXH)	LIJN	GEWICHT
10.20.499	boeilijnhouder (past NIET in boei)	watersport (60 cm - 24")	385 x 120 x 70 mm	24 m	380 gr
10.20.500	boeilijnhouder (past in boei)	beroepsvaart (75 cm - 30")	480 x 120 x 70 mm	30 m	550 gr





WERPRING VOOR REDDINGSLIJN (DRIJVEND)

kleur	: oranje
materiaal	: zacht maar stevig kunststof
diameter	: 185 x 130 mm
gewicht	: 290 gram

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

10.20.501	Werpring voor reddingslijn (drijvend)
------------------	---------------------------------------



REDDINGSLIJN OF WERPLIJN

Voor bevestiging aan reddingsboei, werpring, keesje en werpgewicht.
Voorzien van bevestigingsclip.
Volgens eisen SOLAS: minimaal 8 mm dik, minimaal 5kn / 510 kg.
De reddingslijn blijft drijven.

SOLAS - goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 1).

kleur	: oranje
constructie	: geslagen
materiaal	: polyethyleen
diameter	: 8 mm
lengte	: 30 meter

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

10.20.502	Reddingslijn of werplijn
------------------	--------------------------



OPHANGBEUGEL REDDINGSBOEI

Gemaakt van RVS 316.
Voor reddingsboei 24" (570 x 330 mm) en 30" (750 x 450 mm).

breedte	: 70 mm
materiaaldikte	: 3 mm
gewicht	: 480 gram
lengte	: 300 mm over alles

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

10.20.980	Ophangbeugel reddingsboei
------------------	---------------------------

REDDINGSBOEIKAST, UNIVERSEEL



Vervaardigd van duurzaam slagvast polyethyleen.
UV-bestendig en kleurvast.
Scharnieren zijn corrosievrij en bestand tegen vandalisme.

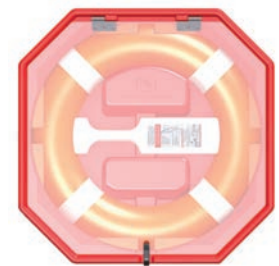
Wordt standaard geleverd **zonder** werplijn, reddingsboei en bevestiging!

kleur : rood
ruimte werplijn : voor 30 meter
voor boeien : ca. 30" x 18" of 76 x 46 cm
afmeting kast : hxbxd= 840 x 840 x 270 mm

STAFFEL:

5 stuks GK
10 stuks GH
15 stuks GG

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	GEWICHT
10.21.000	Open model	7,0 kg
10.21.005	Met glashelder kunststof deksel	9,5 kg



REDDINGSBOEIKAST, GESLOTEN KLEIN



Vervaardigd van duurzaam slagvast polyethyleen.
UV-bestendig en kleurvast.
Scharnieren zijn corrosievrij en bestand tegen vandalisme.

Wordt standaard geleverd **zonder** werplijn, reddingsboei en bevestiging!

kleur : rood
vergrendeling : knevelsluiting
ruimte werplijn : voor 30 meter
voor boeien : ca. 24" x 14" of 60 x 34 cm
afmeting kast : hxbxd= 780 x 690 x 207 mm
gewicht : 6,6 kg

STAFFEL:

5 stuks GK
10 stuks GH
15 stuks GG



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.21.024	Reddingsboeikast, gesloten klein

REDDINGSBOEIKAST, GESLOTEN GROOT



Vervaardigd van duurzaam slagvast polyethyleen.
UV-bestendig en kleurvast.
Scharnieren zijn corrosievrij en bestand tegen vandalisme.

Wordt standaard geleverd **zonder** werplijn, reddingsboei en bevestiging!

kleur : rood
vergrendeling : knevelsluiting
ruimte werplijn : voor 30 meter
voor boeien : ca. 30" x 18" of 76 x 46 cm
afmeting kast : hxbxd= 940 x 875 x 202 mm
gewicht : 11,6 kg

STAFFEL:

5 stuks GK
10 stuks GH
15 stuks GG



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.21.030	Reddingsboeikast, gesloten groot
10.21.031	Reddingsboeikast, gesloten groot + 3M reflecterende stickers

DRAAGHOUDER

Handig om de reddingsboei samen met de werplijn te dragen, zonder dat lijn in de knoop raakt.
Kan ook gebruikt worden om de boei binnenshuis tegen de muur te hangen, bijvoorbeeld in een zwembad.

ARTIKELNR	VOOR BOEI
10.21.080	watersport (60 cm - 24")
10.21.081	beroepsvaart (75 cm - 30")



PAAL REDDINGSBOEIKAST

Inclusief bevestiging (2 bouten, 2 moeren, 2 ringen).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN	MATERIAAL
10.21.089	met voetplaat, 4 gaten M10	1.500 x 60 x 40 x 3 mm	verzinkt staal (U-profiel)
10.21.090	zonder voetplaat	2.000 x 60 x 40 x 3 mm	verzinkt staal (U-profiel)



RELING-, MUURBEVESTIGING REDDINGSBOEIKAST

Relingbevestiging is geschikt voor reling met een diameter van 31,8 mm tot en met 58 mm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
10.21.093	relingbevestiging	verzinkt staal
10.21.094	muurbevestiging	verzinkt staal



REDDINGSBOEIKAST, BASIC

Vervaardigd van duurzaam slagvast polyethyleen.

UV-bestendig en kleurvast.

Deksel is apart verkrijgbaar.

Wordt standaard geleverd **zonder** werplijn, reddingsboei en bevestiging!

kleur	: oranje
ruimte werplijn	: voor 30 meter
voor boeien	: ca. 24" x 14" of 60 x 34 cm
	: ca. 30" x 18" of 76 x 46 cm
afmeting kast	: hxbxd= 850 x 850 x 230 mm
afmeting deksel	: hxbxd= 640 x 800 x 70 mm
gewicht kast	: 6,5 kg
gewicht deksel	: 3,0 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.21.200	Reddingsboeikast, basic
10.21.205	Los deksel reddingsboeikast, basic



PAAL REDDINGSBOEIKAST, BASIC

Inclusief bevestiging (3 bouten, 3 moeren, 6 ringen).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN	MATERIAAL
10.21.208	met voetplaat	1.500 mm	verzinkt staal
10.21.209	zonder voetplaat	2.000 mm	verzinkt staal



REGELGEVING REDDINGSVLOT

ES-TRIN Art 19.09, lid 6 (bijzondere bepalingen voor passagiersschepen) - Reddingsmiddelen

6. Extra gemeenschappelijke reddingsmiddelen zijn uitrustingsstukken die het mogelijk maken meerdere personen die zich te water bevinden drijvende te houden. Zij moeten:
- over een opschrift beschikken waaruit de bestemming blijkt en het aantal personen waarvoor ze geschikt zijn;
 - een drijfvermogen in zoet water hebben van ten minste 100 N per persoon;
 - van geschikt materiaal zijn vervaardigd en bestand zijn tegen olie en olieproducten, alsmede tegen temperaturen tot 50 °C;
 - drijvend een stabiele ligging kunnen innemen en behouden en voorzien zijn van geschikte middelen om zich vast te houden voor het aangegeven aantal personen;
 - een fluorescerende oranje kleur hebben dan wel duurzaam aangebrachte fluorescerende naar alle zijden zichtbare vlakken hebben van ten minste 100 cm², en
 - vanaf de plaats waar ze opgesteld zijn door één persoon snel en veilig over boord kunnen worden gezet dan wel vanzelf boven drijven.



REDDINGSVLOT

%

Voor gebruik aan boord van schepen in binnenwateren.
Lichtgewicht reddingsvlot van polystyreenschuim met hoes van PVC.
Compleet met grijplijnen.

NSI goedgekeurd.
Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.19.09, lid 6).

STAFFEL:

5 stuks	CK
10 stuks	CH
15 stuks	CG

ARTIKELNR	AANTAL PERSONEN	DRIJFVERMOGEN	AFMETINGEN (LXBXH)	GEWICHT	KLEUR
10.23.404	4	400N	74 x 57 x 12 cm	1,6 kg	oranje
10.23.408	8	800N	114 x 74 x 12 cm	3,2 kg	oranje

REGELGEVING REDDINGSVESTEN

ES-TRIN Artikel 13.08, lid 2-3 - Reddingsboeien en reddingsvesten

2. Aan boord van vaartuigen moet zich voor ieder zich regelmatig aan boord bevindend persoon een voor hem persoonlijk geschikt, automatisch opblaasbaar zwemvest, dat voldoet
- aan de Europese normen EN ISO 12402-2 : 2006, EN ISO 12402-3 : 2006, EN ISO 12402-4: 2006, of
 - aan het Internationaal Verdrag van 1974 voor de beveiliging van mensenlevens op zee (Solas 1974), Hoofdstuk III, Regel 7.2, en aan de internationale code betreffende de reddingsmiddelen (LSA), paragraaf 2.2, onder handbereik bevinden.

Voor kinderen zijn ook harde zwemvesten, die aan deze normen voldoen, toegelaten.

3. Zwemvesten moeten zijn getest overeenkomstig de indicaties van de fabrikant.

Binnen Schepen Besluit uitrusting Artikel 7.05, lid 3-4 - Reddingboeien en reddingvesten

3. Op een schip moet voor iedere persoon die zich regelmatig aan boord bevindt, een reddingvest onder handbereik aanwezig zijn.
4. Reddingvesten moeten met betrekking tot draagvermogen, materiaal en kleur aan de regelen voor reddingboeien voldoen. Zij moeten van een door de inspecteurgeneraal goedgekeurd type zijn. Opblaasbare reddingvesten moeten automatisch en bovendien zowel door handbediening als ook met de mond kunnen worden opgeblazen.

BPR Artikel 1.08 Gebruik van reddingsvesten

1. De bemanningsleden en de andere personen aan boord van een schip bestemd voor bedrijfsmatig vervoer moeten reddingsvesten dragen overeenkomstig ES-TRIN artikel 13.08, lid 2.
- a) bij het van of aan boord gaan, voor zover er gevaar voor in het water vallen bestaat,
 - b) bij het verblijven in de bijboot,
 - c) bij werkzaamheden buiten boord, dan wel
 - d) bij verblijf en werkzaamheden aan dek en in het gangboord, indien verschansingen van ten minste 90 cm hoogte niet aanwezig zijn of relingen niet doorlopend zijn geplaatst.
2. Werkzaamheden buiten boord mogen uitsluitend bij stilliggende schepen worden uitgevoerd en uitsluitend indien van de overige scheepvaart geen gevaar te verwachten valt.

50N DRIJFHULPMIDDEL (ISO 12402-5)

Geen reddingsvest.
Voor geoefende zwemmers op korte afstand van de oever en in de buurt van eventuele helpers.
Niet veilig bij bewusteloosheid.



100N REDDINGSVEST (ISO 12402-4)

Voor gebruikers op het binnenwater en op beschutte wateren.
Beperkt veilig bij bewusteloosheid (kleding afhankelijk).



150N REDDINGSVEST (ISO 12402-3)

Voor gebruik op alle binnenwateren, open water of kustwater
Beperkt veilig bij gebruik van (zware en/of) waterdichte kleding.



275N REDDINGSVEST (ISO 12402-2)

Voor gebruikers op volle zee met extreem zware omstandigheden.
In nagenoeg alle gevallen veilig bij bewusteloosheid, ook met zware en/of waterdichte kleding.



REDDINGSVEST ZEEVAART (SOLAS MED - 96/98/EC)

Minimaal volgens de normen van SOLAS.
Blokvest 175N drijfvermogen.
Automatisch opblaasbaar reddingsvest 150N - 275N
drijfvermogen uitgevoerd met een geheel dubbel systeem, 1 drijflichaam met 2 kamers, 2 CO2 patronen en 2 mechanismes.
Deze vesten zijn geschikt voor gebruikers op volle zee bij extreem zware omstandigheden.
Gebruik is bij bewusteloosheid, ook met zware kleding, in nagenoeg alle gevallen veilig.





BESTO HONDVEST

Dit drijfhelpmiddel is speciaal ontworpen voor de veiligheid van uw dierbare viervoeter.

Tijdens het verblijf op, in of langs het water is uw hond direct zichtbaar dankzij het High Visibility doek waaruit dit speciale hondvest gemaakt is.

Het vest is gevuld met lichte PE-vulling en voorzien van twee buikbanden en één halsband met snel en gemakkelijk te sluiten/verstellen gespen.

Het vest belemmert uw hond op geen enkele wijze in de bewegingsvrijheid.

U kunt de hondenriem gemakkelijk aan de sterke D-ring bevestigen welke aan de bovenzijde van het vest zit.

Als u de hond snel (uit het water) wilt grijpen, dan kan dat door de sterke grijplijn op de bovenzijde van het vest.

Bijkomend voordeel: het vest zal uw hond tevens beschermen tegen kou op of bij het water.

De vulling bestaat uit gelaagd PE-schuim.

Voorzien van retro reflecterende strips.

Kleur : oranje

ARTIKELNR	MAAT	GEWICHT
10.28.204	XS	0 - 4 kg
10.28.205	S	4 - 8 kg
10.28.206	M	8 - 15 kg
10.28.207	L	15 - 40 kg
10.28.208	XL	40+ kg



BESTO WORKMATE 50N, WIPE CLEAN

Werkvest met speciale sterke gladde synthetische hoes die vuilafstotend en gemakkelijk te reinigen is.

Vulling van speciaal superzacht Airex schuim met gesloten cellen voor extra comfort.

Makkelijk aan te passen aan het lichaam door middel van 2 sterke taillebanden met Nexus klikgespen.

Het vest is voorzien van een kruisband en reflecterende strips op de voor- en achterkant voor extra veiligheid.

Optie veiligheidslichtje.

50N ISO 12402-5 / CE EN393 goedgekeurd.

Afmeting : 59 x 55 x 5 cm

Kleur : signaaloranje

ARTIKELNR	MAAT	GEWICHT	DRIJFVERMOGEN
10.29.657	Large	60 - 70 kg	80N
10.29.658	XLarge	70+ kg	80N
10.29.659	2XLarge	70++ kg	80N

FLUIT REDDINGSVEST + KOORDJE

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.30.001	Fluit reddingsvest + koordje (25 cm)



REDDINGSVESTLICHT DANIAMANT W3

Voor de zeevaart verplicht vanaf 1-7-1991.
Lithium batterij wordt door water geactiveerd.
Inclusief bevestigingsclip.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

branduur	: minimaal 8 uur
lichtsterkte	: minimaal 0,75 candela
levensduur	: 5 jaar

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	GEWICHT
10.30.011	Reddingsvestlicht Daniamant W3	31,3 gr



SMARTFIND S20 SRS PERSONAL AIS BEACON

De SmartFind S20 AIS MOB is ontworpen om op een zwemvest te worden gemonteerd met de meegeleverde clips, klaar om ingeschakeld te worden in het geval van een man overboord situatie. Nadat het reddingsvest is opgeblazen, trekt men de oranje vergrendeling naar beneden waardoor de rode dop vrijkomt. Door verwijdering van de rode dop maakt de antenne vrij en activeert de S20 SRS.

MOB heeft een hoge precisie GPS en het zal de positie van informatie en een ingesteld identiteitsnummer zenden o.a. naar de plotter van uw schip, zodat u snel kan worden gelokaliseerd en weer aan boord genomen. De uitzending van het signaal duurt minimaal 24 uur en heeft een accu met een levensduur van 7 jaar. Het knipperende LED lampje maakt je 's nachts ook makkelijker te lokaliseren.

Een automatische activering kan eventueel mogelijk zijn bij professionele plaatsing op een aangepast reddingsvesten, waardoor de S20 automatisch wordt geactiveerd wanneer het reddingsvest wordt opgeblazen.

- Handmatig geactiveerd persoonlijke veiligheidsapparaat
- Eenvoudig te bedienen
- Automatische activering als optie*
- Ontworpen op een zwemvest te worden gemonteerd met behulp van de meegeleverde clips
- Verzendt GPS tracking informatie via AIS
- Compact en lichtgewicht
- Waterdicht, drijvend en waterdicht tot 60 meter diepte.
- Unieke ID
- Knipperend LED-licht
- Minimaal 24 continubedrijf
- Accu levensduur van 7 jaar
- Zelftest faciliteit met gebruik van de accu-indicator

* Met aangepaste reddingsvesten

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.30.051	Smartfind S20 SRS Personal AIS Beacon
98.10.30.051	Montage van Smartfind S20 SRS Personal AIS Beacon





AIS EASYONE A109 AUTO

De EasyONE AIS MOB werkt door gebruik te maken van het AIS systeem. Om het noodbericht van de AIS MOB te kunnen ontvangen heeft een schip een AIS ontvanger nodig. In de beroepsvaart is dit verplicht en ook in de pleziervaart worden steeds meer schepen uitgerust met AIS.

De EasyONE AIS MOB is volledig automatisch! Een groot voordeel als de drenkeling door bewusteloosheid het apparaat niet zelf kan activeren.

Het bakken wordt ondersteboven in het vest geschoven en verbonden middels een lijn met het vest en wordt actief als hij onder water komt en zal vervolgens zijn positie gaan bepalen. Zodra deze bekend is zal de EasyONE een noodbericht versturen. Het noodbericht wordt ontvangen door alle met AIS uitgeruste schepen binnen de 5-8 mijl.

De EasyONE kan minimaal 24 uur zenden bij -20 °C en onder normale omstandigheden minimaal 36 uur.

De EasyONE is tevens voorzien van een hoge intensiteit LED licht die het bakken in het donker maximaal zichtbaar maakt.

De correcte werking van de EasyONE wordt uitgelezen door middel van 2 LED's. Één LED toont of de unit uitzendt en de ander geeft aan of er een GPS fix is.

- Eenvoudige reddingsvest integratie
- Kan in ieder reddingsvest worden toegepast zonder het reddingsvest aan te passen
- Snelle en nauwkeurige positionering
- 36+ uur zendvermogen
- 7 jaar levensduur van de batterij
- Hoge intensiteit LED flits licht
- Drijft zonder hulpmiddelen
- Automatisch geactiveerd door middel van water activatie
- Minimaal 1,5 Watt zend vermogen (uitgestraald)
- Geen registratie van toepassing
- Zend vermogen: minimaal 1,5 watt (radiated)
- Frequentie: 161,975 en 162,025 MHz
- GPS ontvanger met geïntegreerde antenne volgens IEC 61108-1
- Uitvouwbare VHF antenne (35cm)
- Twee knoppen: („TEST“ en „ON“)
- Formaat: 168x48x27 mm, 150 gram
- Batterijen: 6V, 2 lithium
- Batterij: 36 uur bij 15 °C
- Service periode: 7 jaar
- Gebruikstemperatuur: -20°C tot +55°C

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.30.061	AIS Easyone A109 auto

BESTO SOLAS 2010

Zeevaart reddingsgordel voor gebruik op zeeschepen waaronder ook passagiersschepen.
Nylon bekleding met vulling van PE-schuim.
Voorzien van retroreflecterende strips.
Compleet met signaalfluit en drijvende buddylijn.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Optie : reddingsvestlicht (niet bij prijs inbegrepen!)
Kleur : oranje

STAFFEL:

20 tot 60 stuks CK
61 tot 100 stuks CH
101 tot 250 stuks CG
251 tot 500 stuks CF
501 tot 1.000 stuks CC
1.001 stuks of meer CB

ARTIKELNR	MAAT	TYPE	GEWICHT	DRIJFVERMOGEN	AFMETINGEN (LxBxH)
10.30.191	Infant	-	0 - 15 kg	120N	52 x 10 x 30 cm
10.30.193	Child	-	15 - 43 kg	170N	30 x 22 x 30 cm
10.30.197	Adult	-	43+ kg	200N	32 x 25 x 32 cm
10.30.198	Adult	Crew	43+ kg	200N	32 x 25 x 32 cm

**BESTO GULF 100N**

Binnenvaart reddingsvest, ook voor passagiersschepen.
Met vulling van gelaagd PE-schuim.
Voorzien van retroreflecterende strips.

100N ISO 12402-4 goedgekeurd.

Kleur : oranje
Afmetingen : (LxBxH) 41 x 36 x 10 cm

STAFFEL:

20 tot 60 stuks CK
61 tot 100 stuks CH
101 tot 250 stuks CG
251 tot 500 stuks CF
501 tot 1.000 stuks CC
1.001 stuks of meer CB

ARTIKELNR	MAAT	GEWICHT	DRIJFVERMOGEN
10.46.104	Junior	30 - 50 kg	100N
10.46.106	Small	50 - 70 kg	100N
10.46.107	Adult	70+ kg	100N





BESTO ECON 100N

Reddingsvest.

Baby en kindervesten altijd in de praktijk testen, omdat het gewicht niet uitsluitend maatgevend is.

De baby en kindervesten NOOIT gebruiken in combinatie met wegwerpluiers.

De maten Baby t/m Junior zijn voorzien van een beenband.

De vulling bestaat uit gelaagd PE-schuim.

Voorzien van retroreflecterende strips.

100N ISO 12402-4 goedgekeurd.

Kleur : oranje

ARTIKELNR	MAAT	TYPE	GEWICHT	DRIJFVERMOGEN
10.48.201	Baby 1	beenband	0 - 15 kg	30N
10.48.202	Toddler 2	beenband	15 - 20 kg	30N
10.48.203	Child 3	beenband	20 - 30kg	40N
10.48.204	Junior 4	beenband	30 - 40 kg	50N
10.48.205	S	-	40 - 60 kg	70N
10.48.206	M	-	60 - 70 kg	80N
10.48.207	L	-	70+ kg	100N
10.48.208	XL	-	70++ kg	100N



BESTO SPECIAL 100N

Zeer comfortabel kinderreddingsvest, geschikt voor intensief gebruik.

Baby en kindervesten altijd in de praktijk testen, omdat het gewicht niet uitsluitend maatgevend is.

De baby en kindervesten NOOIT gebruiken in combinatie met wegwerpluiers.

De vulling bestaat uit superzacht Airex-schuim.

De maat Baby is voorzien van een luierbroekje, retroreflecterende strips, grijplus aan kraag en aanlijnplu op rug.

100N ISO 12402-4 goedgekeurd.

Kleur : oranje met sterren print

ARTIKELNR	MAAT	TYPE	GEWICHT	DRIJFVERMOGEN
10.48.301	Baby 1	beenband	0 - 15 kg	30N



BESTO, LOSSE BEENBAND

Makkelijk aan te gespen en verstelbaar in lengte.

Alleen geschikt voor Besto reddingsvesten.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.50.001	Losse beenband voor Besto reddingsvesten



REDDINGSVEST, FLEECEKRAAG

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.50.002	Fleecekraag voor automatic

LUME-ON REDDINGSVEST VERLICHTING SET

Wordt als extra gebruikt naast het reddingsvest licht.

2 flitsende LED Lichten (paar) verlichten de opgeblazen long van het reddingsvest en verbeteren de zichtbaarheid en redding mogelijkheden.

Wordt door water geactiveerd (waterproof IP68).

Maakt gebruik van de weerkaatsing in de opgeblazen long van het reddingsvest en verhoogt de zichtbaarheid.

Alleen te bevestigen aan reddingsvesten met separate long en omhulsel constructie.

Wordt direct aan de onderkant van de opgeblazen long geplakt.

Compact ontwerp en verpakt per paar inclusief bevestigingsstickers.

Alle nieuw geleverde Marinepool reddingsvesten zijn geschikt voor het gebruik van Lume-On en kunnen compleet met Lume-On geleverd worden.

Indien men de Lume-On wil gebruiken voor andere merken reddingsvesten, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om dit te controleren bij de fabrikant van het merk, waarop men de Lume-On wil aanbrengen.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.52.872	Lume-On reddingsvest verlichting set

MARINEPOOL AUTOMATIC, BINNENVAART 165N

Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

De hoes is gemaakt van nylon stof en is voorzien van een klittenband sluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- verstelbare beenband
- hooftoog
- kunststof snelsluiting

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-3
	: harnas	: ISO 12401
Activeersysteem	: Halkey Roberts	: 32 gram
Kleur	: beschermhoes	: donkerblauw
	: drijflichaam	: luminescerend geel (geschikt voor Lume-On)
Drijfvermogen	: 165N	
Minimaal lichaamsgewicht	: 43 kg	
Borstomvang	: maximaal 175 cm	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM	LUME-ON REDDINGSVEST VERLICHTING
10.49.112	Standaard: normale nylon hoes	Halkey Roberts	exclusief
10.49.122	Met harnas en RVS oog voor lifeline	Halkey Roberts	exclusief



MARINEPOOL AUTOMATIC, SEAPRO ECO 300N



Het hoge drijfvermogen zorgt voor extra bescherming tijdens het dragen van gereedschap en zware kleding en is geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden.
 Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.
 Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.
 De hoes is gemaakt van nylon stof en is voorzien van een klittenband sluiting.
 Verkrijgbaar met en zonder Lume-On reddingsvest verlichting.
 Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- geïntegreerd veiligheidsharnas
- verstelbare beenband
- hijs oog
- RVS sluiting
- RVS oog voor reddingslijn

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art. 13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-2
	: harnas	: ISO 12401
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 60 gram
Kleur	: beschermhoes	: zwart
	: drijflichaam	: luminescerend geel (geschikt voor Lume-On)
Drijfvermogen	: 300N	
Minimaal lichaamsgewicht	: 43 kg	
Borstomvang	: maximaal 175 cm	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM	LUME-ON REDDINGSVEST VERLICHTING
10.49.510	Standaard: normale nylon hoes	United Moulders MK5	exclusief
10.49.511	Standaard: normale nylon hoes	United Moulders MK5	inclusief

MARINEPOOL AUTOMATIC, SEAPRO PREMIUM 300N**%**

Het hoge drijfvermogen zorgt voor extra bescherming tijdens het dragen van gereedschap en zware kleding en is geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden.

Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

De hoes is gemaakt van nylon stof en is voorzien van een klittenband sluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- geïntegreerd veiligheidsharnas
- verstelbare beenband
- huijsoog
- RVS sluiting
- RVS oog voor reddingslijn
- mesh rug
- uitneembare fleecedraag voor extra comfort en hygiëne

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-2
	: harnas	: ISO 12401
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 60 gram
Kleur	: beschermhoes	: zwart
	: drijflichaam	: luminescerend geel (geschikt voor Lume-On)
Drijfvermogen	: 300N	
Minimaal lichaamsgewicht	: 43 kg	
Borstomvang	: maximaal 175 cm	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM	LUME-ON REDDINGSVEST VERLICHTING
10.49.530	Standaard: normale nylon hoes	United Moulders MK5	exclusief



MARINEPOOL AUTOMATIC, SEAPRO SOLAS 300N



Het Seapro SOLAS reddingsvest is ontworpen voor uiteenlopende doeleinden. Het hoge drijfvermogen zorgt voor extra bescherming tijdens het dragen van gereedschap en zware kleding en is geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden. Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Geheel dubbel systeem, 1 drijflichaam met 2 kamers, 2 CO2 patronen en 2 mechanismes.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.
De hoes is gemaakt van Wipe Clean PVC en is voorzien van een ritsluiting.
Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- geïntegreerd veiligheidsharnas
- dubbele beenband met zijdelingse verstelling
- hijs oog
- RVS sluiting
- reflecterende tape op de hoes
- RVS oog voor reddingslijn
- uitneembare flece kraag voor extra comfort en hygiëne
- W3 reddingsvestlicht
- Lume-On reddingsvest verlichting

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-2
	: harnas	: ISO 12401
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 2 x 60 gram
Kleur	: beschermhoes	: rood of oranje
	: drijflichaam	: luminescerend geel (geschikt voor Lume-On)
Drijfvermogen	: 300N	
Minimaal lichaamsgewicht	: 43 kg	
Borstomvang	: maximaal 175 cm	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM	LUME-ON REDDINGSVEST VERLICHTING
10.49.867	Wipe Clean: makkelijk te reinigen hoes, voor vuil werk	United Moulders MK5	inclusief

BESTO AUTOMATIC, KINDERVEST 100N

%

Baby en kinderversten altijd in de praktijk testen, omdat het gewicht niet uitsluitend maatgevend is.
 Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.
 Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.
 De hoes is gemaakt van nylon stof en is voorzien van een klittenband sluiting.
 Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- geïntegreerd veiligheidsharnas
- verstelbare beenband
- hooftoog
- RVS sluiting
- RVS oog voor reddingslijn
- afneembare beschermhoes om te wassen

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-3
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 24 gram
Kleur	: beschermhoes	: rood
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 100N	
Maat	: 15 tot 40 kg lichaamsgewicht	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.50.112	Standaard: normale nylon hoes	United Moulders MK5

**BESTO AUTOMATIC, BINNENVAART 165N**

%

Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.
 Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.
 De hoes is gemaakt van nylon stof en is voorzien van een klittenband sluiting.
 Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- verstelbare beenband
- hooftoog
- kunststof snelsluiting

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-3
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 32 gram
Kleur	: beschermhoes	: rood of blauw
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 165N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.50.119	Standaard: normale nylon hoes (rood)	United Moulders MK5
10.50.120	Standaard: normale nylon hoes (blauw)	United Moulders MK5





BESTO AUTOMATIC, PRO 165N



Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

De hoes is gemaakt van nylon stof en is voorzien van een klittenband sluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- geïntegreerd veiligheidsharnas
- verstelbare beenband
- hijssoog
- RVS sluiting
- RVS oog voor reddingslijn

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art. 13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-3
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 32 gram
Kleur	: beschermhoes	: zwart
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 165N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.50.126	Standaard: normale nylon hoes	United Moulders MK5



BESTO AUTOMATIC, PRO 190N



Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

De hoes is gemaakt van wipe clean PVC of fire retardant materiaal en is voorzien van een klittenband sluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- geïntegreerd veiligheidsharnas
- verstelbare beenband
- hijssoog
- RVS sluiting
- RVS oog voor reddingslijn

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art. 13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-3
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 38 gram
Kleur	: beschermhoes	: zwart en zilver
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 190N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.50.129	Fire Retardant: brandveilige hoes, voor ijzerwerker en lassers + ATEX	United Moulders MK5

BESTO AUTOMATIC, OFFSHORE 300N**%**

Het hoge drijfvermogen zorgt voor extra bescherming tijdens het dragen van gereedschap en zware kleding en is geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden.

Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

De hoes is gemaakt van nylon stof of wipe clean PVC en is voorzien van een klittenband sluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- geïntegreerd veiligheidsharnas
- verstelbare beenband
- hijs oog
- RVS sluiting
- RVS oog voor reddingslijn

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-2
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 60 gram
	: United Moulders Pro Sensor MK2 / CI	: 60 gram
Kleur	: beschermhoes	: rood, zwart, signaalgeel of zilver
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 300N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.50.139	Standaard: normale nylon hoes (rood)	United Moulders MK5
10.50.140	Standaard: normale nylon hoes (zwart)	United Moulders MK5
10.50.141	Standaard XL: normale nylon hoes (zwart)	United Moulders MK5
10.50.142	Wipe Clean: makkelijk te reinigen hoes, voor vuil werk (zwart)	United Moulders Pro Sensor MK2 / CI
10.50.143	Wipe Clean: makkelijk te reinigen hoes, voor vuil werk (geel)	United Moulders Pro Sensor MK2 / CI
10.50.144	Fire Retardant: brandveilige hoes, voor ijzerwerker en lassers + ATEX	United Moulders MK5

WELDER HOES VOOR FIRE RETARDANT 150 + 275N

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.50.149	Welder hoes voor Fire Retardant 150N + 275N	



BESTO AUTOMATIC, HARBOUR (ANTISTATISCH / FIRE RETARDENT) 300N



Het Besto Harbour reddingsvest beschikt over antistatische en vlamvertragende eigenschappen en maakt het zeer geschikt voor gebruik bij raffinaderijen, chemische fabrieken of aan boord van tankers.

De antistatische eigenschappen voorkomen ontsteking door elektrostatische ontlading.

Dankzij de Hi-Visible hoes en reflecterende strepen wordt de zichtbaarheid van de gebruiker aanzienlijk vergroot.

Het hoge drijfvermogen zorgt voor extra bescherming tijdens het dragen van gereedschap en zware kleding en is geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden.

Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

Via het statusvenster valt in één oogopslag te zien of de status van het activeersysteem in orde is.

De hoes is gemaakt van antistatische nylon stof en is voorzien van een klittenband sluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- verstelbare en verwijderbare beenband
- hijs oog
- kunststof snelsluiting
- oog voor reddingslijn
- slim fit, getailleerd
- anti-statische banden en hoes
- comfort fleecakraag
- verstelbare kraagband
- 2 reflecterende strepen op de hoes
- bevestiging voor portofoon speaker op hoes
- extra info pocket voor persoonlijke gegevens etc.
- voorbereid voor Smartfind S20 SRS personal AIS beacon

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-2
	: antistatisch	: EN1149-3
	: vlamvertragend	: ISO14116-1
	: beschermhoes	: EN471
Activeersysteem	: United Moulders Pro Sensor MK2 / CI	: 60 gram
Kleur	: beschermhoes	: signaalgeel
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 300N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.50.152	Standaard: antistatische nylon hoes	United Moulders Pro Sensor MK2 / CI

BESTO AUTOMATIC, TWIN CHAMBER SOLAS 300N**%**

Het Besto Twin Chamber SOLAS reddingsvest is ontworpen voor extreme weersomstandigheden en is geschikt voor uiteenlopende doeleinden.

Het hoge drijfvermogen zorgt voor extra bescherming tijdens het dragen van gereedschap en zware kleding en is geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden.

Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Geheel dubbel systeem, 1 drijflichaam met 2 kamers, 2 CO2 patronen en 2 mechanismes.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

De hoes is gemaakt van slijtvaste Cordura stof en is voorzien van een ritsluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- geïntegreerd veiligheidsharnas
- dubbele beenband met zijdelingse verstelling
- hijs oog
- RVS sluiting
- RVS oog voor reddingslijn
- reddingsvestlicht
- fleecemraag voor extra comfort

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-2
	: harnas	: ISO 12401
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 2 x 60 gram
Kleur	: beschermhoes	: rood
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 300N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.50.170	Standaard: normale Cordura hoes	United Moulders MK5



BESTO AUTOMATIC, FALL ARREST SOLAS 300N

Het Besto Fall Arrest SOLAS reddingsvest is speciaal ontworpen om te gebruiken in combinatie met valbeveiliging. De veiligheidshaken kunnen dankzij het ontwerp van het vest zonder belemmering bevestigd worden aan het harnas.

Aan de achterkant van het vest zitten speciale lussen om de harnasgordel en het vest met elkaar te verbinden, zodat je deze snel om kan doen.

Het hoge drijfvermogen zorgt voor extra bescherming tijdens het dragen van gereedschap en zware kleding en is geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden.

Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Geheel dubbel systeem, 1 drijflichaam met 2 kamers, 2 CO2 patronen en 2 mechanismes.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

Via het statusvenster valt in één oogopslag te zien of de status van het activeersysteem in orde is.

De hoes is gemaakt van high-visible wipe clean PVC en is voorzien van een ritssluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- dubbele beenband met zijdelingse verstelling
- hijs oog
- kunststof sluiting
- slim fit, getailleerd
- reddingsvestlicht
- fleecedraag voor extra comfort

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-2
Activeersysteem	: United Moulders Pro Sensor MK2 / CI	: 2 x 60 gram
Kleur	: beschermhoes	: oranje
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 300N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	

STAFFEL:

5 stuks	FK
10 stuks	FH
15 stuks	FG
20 stuks	FF

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.50.175	Wipe Clean: makkelijk te reinigen hoes, voor vuil werk	United Moulders Pro Sensor MK2 / CI



BESTO AUTOMATIC, FISHERMAN SOLAS 300N

Het Besto Fisherman SOLAS reddingsvest is speciaal ontwikkeld voor de visserij en is optioneel voorzien van een AIS MOB EasyONE. Daarnaast beschikt het vest over Wave Barrier Technology wat golfslag tegen gaat en geen tunnelvorming heeft naar de mond. Het hoge drijfvermogen zorgt voor extra bescherming tijdens het dragen van gereedschap en zware kleding en is geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden.

Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt ZONDER een smelttablet maar door de DRUK van ca. 20 cm water, of door middel van het trekkoord.

Geheel dubbel systeem, 1 drijflichaam met 2 kamers, 2 CO2 patronen en 2 mechanismes.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

De hoes is gemaakt van high-visible wipe clean PVC en is voorzien van een ritsluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- verstelbare en verwijderbare beenband
- zijverstelling
- ergonomische pasvorm
- kunststof sluiting
- neopreen kraag
- ergonomisch rugpaneel van stof
- reddingsvestlicht
- Wave Barrier Technology

Optioneel:

- AIS MOB EasyONE

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-3
Activeersysteem	: Hammar MA1	: 2 x 60 gram
Kleur	: beschermhoes	: oranje
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 300N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM	TYPE
10.50.179	Wipe Clean: makkelijk te reinigen hoes, voor vuil werk	Hammar MA1	exclusief AIS MOB EasyONE
10.50.180	Wipe Clean: makkelijk te reinigen hoes, voor vuil werk	Hammar MA1	inclusief AIS MOB EasyONE



SECUMAR AUTOMATIC, GOLF 160N

Goedgekeurd door de Binnenschiffahrts Berufsgenossenschaft (GS-zulassungnr.: 93 13 062).
Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

De hoes is gemaakt van nylon stof en is voorzien van een klittenband sluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- hijssoog
- RVS sluiting
- verstelbare rugband

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-3
Activeersysteem	: Secumar	: 32 gram
Kleur	: beschermhoes	: donkerblauw
	: drijflichaam	: signaaloranje
Drijfvermogen	: 160N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

10.51.215	Standaard: normale nylon hoes
-----------	-------------------------------



SECUMAR AUTOMATIC, GOLF TWIN CHAMBER SOLAS 280N

Het hoge drijfvermogen zorgt voor extra bescherming tijdens het dragen van gereedschap en zware kleding en is geschikt voor gebruik bij extreme weersomstandigheden.

Automatisch opblaasbaar d.m.v. CO2 patroon die in werking treedt door een smelttablet dat reageert op water, of door middel van het trekkoord.

Geheel dubbel systeem, 1 drijflichaam met 2 kamers, 2 CO2 patronen en 2 mechanismes.

Ook met de mond opblaasbaar en compleet met fluit.

De hoes is gemaakt van nylon stof en is voorzien van een ritssluiting.

Moet over de bovenkleding gedragen worden.

Standaard voorzien van:

- hijssoog
- kunststof sluiting
- versterkte en deelbare rugband
- reddingsvestlicht

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-2
Activeersysteem	: Secumar	: 2 x 60 gram
Kleur	: beschermhoes	: donkerblauw
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 280N	
Maat	: 50 kg minimaal lichaamsgewicht	
Borstomvang	: maximaal 175 cm	

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

10.51.352	Standaard: normale nylon hoes
-----------	-------------------------------

SECUMAR, RESERVESETS

Aansluiting schroefdraad : 1/4" UNF
 Aansluiting dikte : 12,6 mm

ARTIKELNR	INHOUD	GESCHIKT VOOR DRIJFVERMOGEN	INCLUSIEF
10.51.522	22 gr	100N	2x smelttablet en 2x pins
10.51.535	32 gr	150N	2x smelttablet en 2x pins
10.51.556	56 gr	275N	2x smelttablet en 2x pins
10.51.560	(bajonet) 60 gr	275N	2x Pill-Box



SECUMAR, SMELTTABLET

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYS-TEEM	VERPAKT PER
10.51.599	smelttablet	Secumar	4
10.51.600	Secumar Pill-Box	Secumar	4



HAMMAR, RESERVESETS

Aansluiting schroefdraad : 1/4" UNF
 Aansluiting dikte : 12,6 mm

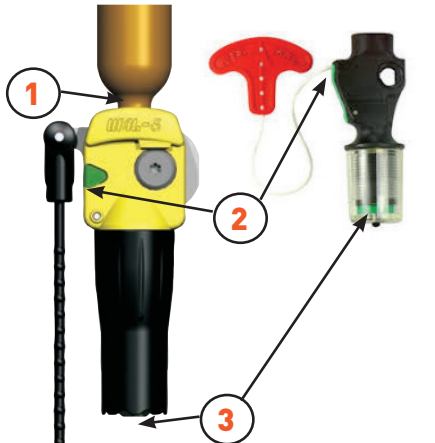
ARTIKELNR	INHOUD	GESCHIKT VOOR DRIJFVERMOGEN	INCLUSIEF
10.51.633	32 gr	150N	activeerset, oud model: A1/M1
10.51.634	32 gr	150N	activeerset, nieuw model: MA1
10.51.660	60 gr	275N	activeerset



PRE WEAR CHECK LIFEJACKET

Before use check if one of the [green] indicators below is not missing, if one of the indicators indicates RED, if the cylinder is corroded or penetrated, or the expiry date is exceeded, then the jacket is not operational anymore!
Make sure the jacket is checked or serviced periodically by an authorized station.

UM MK5, STANDARD HALKEY ROBERTS STANDARD



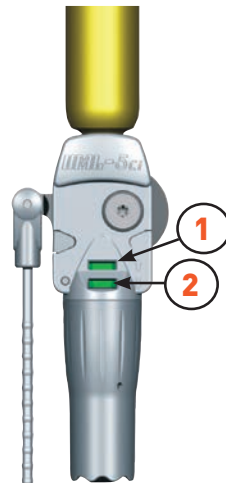
- 1 always check cylinder for penetration and make sure cylinder is hand-tightened
- 2 check if the green manual indication is still on.
- 3 check if the green indication for water activation is still on/visible.



MANUAL SYSTEM:

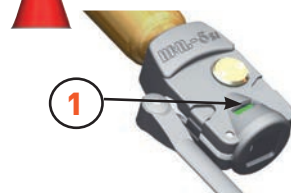
Check if the green manual indication is still on and make sure the cylinder is not penetrated and hand-tightened.

UM CXI/PRO SENSOR/ELITE INDICATOR



1 + 2

Check if both indicators indicate green and make sure cylinder is hand-tightened



MANUAL SYSTEM:

Check the single green indicator and make sure cylinder is hand-tightened.

HAMMAR MA1 HYDROSTATIC



- 1 Check if indicator is green.
- 2 Check if date is not expired.

UNITED MOULDERS CARTRIGDES

Replacement date: on the cartridge a maximum replacement date is printed. Always replace before this date! From the moment the jacket is in use the recommended replacement interval is:

- Normal/ leisure use: every 2 years
- Professional use: every year



Art. No.	Description	Art. No.	Description	Art. No.	Description
10.51.799	"All Weather" Cartridge	10.51.800	CXI "Pro Sensor" Cartridge	10.51.798	CXI "Elite" Cartridge

HALKEY ROBERTS SUPER BOBBIN

Production date: on the bobbin a production date is printed. Add 4 years for maximum replacement date. From the moment the jacket is in use, the recommended replacement interval is:

- Normal/ leisure use: every 2 years
- Professional use: every year



Art. No.	Description
10.51.899	HR Bobbin

UNITED MOULDERS MK5, RESERVESETS

Datum vermeld op de smeltcapsule is de houdbaarheidsdatum.
Set is exclusief activeermechanisme.

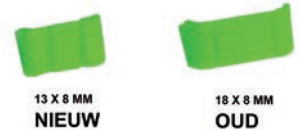
Aansluiting schroefdraad : 1/4" UNF
Aansluiting dikte : 12,6 mm

ARTIKELNR	INHOUD	GESCHIKT VOOR DRIJVERMOGEN	INCLUSIEF
10.51.724	24 gr	100N	smeltcapsule en borgclip
10.51.733	32 gr	150N	smeltcapsule en borgclip
10.51.738	38 gr	180N	smeltcapsule en borgclip
10.51.760	60 gr	275N	smeltcapsule en borgclip



UNITED MOULDERS MK5, BORGLIPS

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.51.795	borgclip, groen (nieuw)	United Moulders MK5 nieuw (geel)
10.51.796	borgclip, groen (oud)	United Moulders MK5 oud (zwart)



UNITED MOULDERS, SMELTCAPSULES

Datum vermeld op de smeltcapsule is de houdbaarheidsdatum.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.51.798	smeltcapsule met houder	United Moulders Elite
10.51.799	smeltcapsule met houder	United Moulders MK5
10.51.800	smeltcapsule met houder	United Moulders Pro Sensor MK2 / CXI



HALKEY ROBERTS, RESERVESETS

Datum vermeld op het smelttablet is de productiedatum (maximaal 3 jaar houdbaar na ingebruikname).
Set is exclusief activeermechanisme.

Aansluiting schroefdraad : 1/4" UNF
Aansluiting dikte : 12,6 mm

ARTIKELNR	INHOUD	GESCHIKT VOOR DRIJVERMOGEN	INCLUSIEF
10.51.831	32 gr	150N	smelttablet en borgclip
10.51.838	38 gr	180N	smelttablet en borgclip
10.51.860	60 gr (bajonet)	275N	smelttablet en borgclip





HALKEY ROBERTS, BORGLIPS

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.51.895	borgpin groen (oud)	Halkey Roberts oud
10.51.896	borgclip groen, U-model (oud)	Halkey Roberts oud
10.51.897	borgclip groen, U-model (nieuw)	Halkey Roberts nieuw



HALKEY ROBERTS, SMELTTABLET

Datum vermeld op het smelttablet is de productiedatum (maximaal 3 jaar houdbaar na ingebruikname).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	ACTIVEERSYSTEEM
10.51.899	smelttablet	Halkey Roberts



REDDINGSVEST, RESERVEPATRONEN, OVERIGE SYSTEMEN

De ervaring heeft ons geleerd dat vele CO2 patronen met koolzuurgas op meerdere vesten gemonteerd kunnen worden. Gezien het levensbelang van een reddingsvest kunnen wij u niet de garantie geven die u heeft als u de gaspatronen van het betreffende merk koopt.

Aansluiting schroefdraad : 1/4" UNF
Aansluiting dikte : 12,6 mm

ARTIKELNR	INHOUD
10.51.923	24 gr
10.51.933	33 gr
10.51.938	38 gr
10.51.945	45 gr
10.51.960	60 gr



REDDINGSVEST, KEUREN MET CERTIFICAAT

Keuren van automatisch opblaasbaar reddingsvest : **exclusief onderdelen**

Reddingsvesten dienen gekeurd te worden overeenkomstig de indicaties van de fabrikant (ES-TRIN artikel 13.08, lid 3). Zie voor de eisen en frequentie van de keuring de handleiding van uw reddingsvest.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.51.997	Keuren met certificaat

OVERLEVINGSPAK THERMOSEA, IMMERSION SUIT, SOLAS

Met dit pak wordt het gevaar van onderkoeling verminderd en daarmee de overlevingskans vergroot. Gemaakt van versterkt neopreen, voorzien van een gezichtsbeschermer, 3-vingerige handschoenen, waterdicht rits aan de voorzijde en enkelbeschermers.

Neopreen opbergvak en reflecterende strepen.

Dit pak overtreft de meest recente SOLAS-norm betreffende onderkoeling.

Uitermate geschikt voor gebruik op veerboten, offshore, reddingsboten en voor algemeen gebruik op de commerciële zeevaart.

100% waterdicht, individueel getest.

Compleet verpakt in handige opbergzak.

Voorzien van drijfvermogen voor het hoofd en reddingvest en lampje.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Classificaties : 24 928-05 Lux en 24 929-05 Lux

Kleur : oranje

ARTIKELNR	MAAT	LENGTE	GEWICHT
10.52.929	Child	100-150 cm	20-50 kg
10.52.930	Adult Universal	160-190 cm	50-120 kg
10.52.932	Adult XL	180-210 cm	>85 kg





MARINEPOOL REDDINGSJAS (LOODSJAS, ALL WEATHER JAS) LANG 170N

Uitstekend afgewerkte reddingsjas in 3/4 uitvoering compleet met automatisch opblaasbaar reddingsvest.

Gemaakt van water- en winddicht materiaal en toch licht ademend en vocht doorlatend.

Fleecevoering aan binnenzijde en in de kraag.

Voorsluiting met rits en overslag met klittenband, klittenband op buitenzijde manchet, windvangers in de mouwen, capuchon in de kraag.

Afsluitbare binnenzak en twee grote gevoerde waterdichte zakken aan buitenzijde.

Reflectie materiaal is aangebracht op schouders, onderarmen, borst, rug en capuchon.

Aan de voorzijde is een extra borstsluiting met hijssoog, die vastzit aan een instelbare hijsgordel.

Mogelijkheid tot plaatsen van AIS SMARTFIND S20.

Standaard voorzien van:

- verstelbare beenband
- hijssoog
- RVS sluiting

Voldoet aan de eisen van ES-TRIN (art.13.08, lid 2).

Classificaties	: reddingsvest	: ISO 12402-3
Activeersysteem	: United Moulders MK5	: 32 gram
Kleuren	: reddingsjas	: fluorescerend geel (vanaf middenrif tot aan bovenzijde jas en de mouwen) en zwart (vanaf middenrif tot onderzijde).
	: drijflichaam	: signaalgeel
Drijfvermogen	: 170N	
Minimaal lichaamsgewicht	: 43 kg	

ARTIKELNR	MAAT
10.53.885	M
10.53.886	L
10.53.887	XL
10.53.888	XXL



SMARTFIND S20 SRS PERSONAL AIS BEACON

De SmartFind S20 AIS MOB is ontworpen om op een zwemvest te worden gemonteerd met de meegeleverde clips, klaar om ingeschakeld te worden in het geval van een man overboord situatie. Nadat het reddingsvest is opgeblazen, trekt men de oranje vergrendeling naar beneden waardoor de rode dop vrijkomt. Door verwijdering van de rode dop maakt de antenne vrij en activeert de S20 SRS.

MOB heeft een hoge precisie GPS en het zal de positie van informatie en een ingesteld identiteitsnummer zenden o.a. naar de plotter van uw schip, zodat u snel kan worden gelokaliseerd en weer aan boord genomen. De uitzending van het signaal duurt minimaal 24 uur en heeft een accu met een levensduur van 7 jaar. Het knipperende LED lampje maakt je 's nachts ook makkelijker te lokaliseren.

Een automatische activering kan eventueel mogelijk zijn bij professionele plaatsing op een aangepast reddingsvesten, waardoor de S20 automatisch wordt geactiveerd wanneer het reddingsvest wordt opgeblazen

- Handmatig geactiveerd persoonlijke veiligheidsapparaat
- Eenvoudig te bedienen
- Automatische activering als optie*
- Ontworpen op een zwemvest te worden gemonteerd met behulp van de meegeleverde clips
- Verzendt GPS tracking informatie via AIS
- Compact en lichtgewicht
- Waterdicht, drijvend en waterdicht tot 60 meter diepte.
- Unieke ID
- Knipperend LED-licht
- Minimaal 24 continubedrijf
- Accu levensduur van 7 jaar
- Zelftest faciliteit met gebruik van de accu-indicator

* Met aangepaste reddingsvesten

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.30.051	Smartfind S20 SRS Personal AIS Beacon
98.10.30.051	Montage van Smartfind S20 SRS Personal AIS Beacon

REGELGEVING BRANDBLUSSERS

ES-TRIN Artikel 13.03 - Draagbare blustoestellen

1. Op de volgende plaatsen moet telkens één draagbaar blustoestel overeenkomstig de Europese normen EN 3-7 : 2007 en EN 3-8 : 2007 aanwezig zijn:
 - a) in het stuurhuis;
 - b) in de nabijheid van iedere toegang van het dek naar de verblijven;
 - c) in de nabijheid van iedere toegang tot niet van de verblijven uit toegankelijke bedrijfsruimten waarin zich verwarmings-, kook-, of koelinstallaties bevinden, die op vaste of vloeibare brandstoffen werken dan wel op vloeibaar gas;
 - d) bij iedere toegang tot machinekamers of ketelruimen;
 - e) op geschikte plaatsen benedendeks in de machinekamers en ketelruimen, en wel zodanig dat de afstand tot een brandblusapparaat vanaf geen enkel punt van deze ruimten meer dan tien meter bedraagt.
2. Als draagbare blustoestellen, voorgeschreven in lid 1, mogen slechts poederblussers worden gebruikt met een inhoud van ten minste 6 kg dan wel andere draagbare blustoestellen met eenzelfde bluscapaciteit. Zij moeten geschikt zijn voor de brandklassen A, B en C. Afwijkend daarvan zijn op schepen waarop geen vloeibaargasinstallaties zijn geïnstalleerd, sproeischuimbrandblussers met tot – 20 °C vorstvrije blusmiddelen bestaande uit water met AFFF-AR-schuim (Aqua Film Forming Foam) toegestaan, ook wanneer deze niet voor de brandklasse C geschikt zijn. De minimuminhoud van deze brandblussers moet 9 liter bedragen.

Alle brandblussers moeten voor het blussen van branden in elektrische installaties tot 1000 V geschikt zijn.
3. Daarnaast mogen poederblussers, blussers met vloeibare inhoud of schuimblussers worden gebruikt indien deze ten minste geschikt zijn voor die brandklasse, welke in de ruimte waarvoor het toestel bestemd is het meest waarschijnlijk is.
4. Draagbare blustoestellen die als blusmiddel CO₂ bevatten mogen slechts voor het blussen van branden in keukens en elektrische inrichtingen worden aangewend. De inhoud van deze blustoestellen mag niet meer bedragen dan 1 kg voor iedere 15 m³ van de ruimte waarin zij worden bewaard en gebruikt.
5. Draagbare blustoestellen moeten ten minste iedere twee jaar door een deskundige worden gekeurd. Hiervan moet een kenmerking op het blustoestel worden aangebracht, ondertekend door de deskundige die de keuring heeft verricht, en waarop de datum van de keuring is aangegeven.
6. Wanneer draagbare blustoestellen door hun wijze van opstelling aan het gezicht zijn onttrokken moet de bedekking of afscherming zijn voorzien van een teken "brandblusapparaat" met een lengte van de zijde van ten minste 10 cm, overeenkomstig schets 3 van bijlage 4.

Nieuwe regelgeving voor alle brandblussers per 1 januari 2001: NEN 2559

Elk jaar	: normale keuring (voor de scheepvaart elke 2 jaar)
Na 5 jaar	: uitgebreid onderzoek, volledige demontage
Na 10 jaar	: algehele revisie
Na 15 jaar	: uitgebreid onderzoek, volledige demontage
Na 20 jaar	: afgekeurd

BLUSDEKEN

Vervaardigd van hoogwaardig glasvezeldoek met een gewicht van 430 gram per m² en een dubbele coating van siliconenrubber van 2x 35 gram, totaal 500 gram per m².

Voorzien van vlambestendige handgrepen en Kevlar stiksels.

Compleet met slanke wandhouder van hard of zacht kunststof.

ARTIKELNR	AFMETINGEN	OMSCHRIJVING
10.55.010	100 x 100 cm	wandhouder van canvas
10.55.012	120 x 180 cm	wandhouder van hard kunststof
10.55.018	180 x 180 cm	wandhouder van hard kunststof



BRANDBLUSSERS



Aantal benodigde brandblussers:

Stuurhut	: 1
Elke dekingang woning	: 1
Elke ingang machinekamer	: 1
Machinekamer beneden	: 1
Elke ingang boegschroefruimte	: 1
Boegschroefruimte beneden	: 1
Verdeeld aan dek	: 3

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd, (behalve 2 kg uitvoeringen)

Voldoet aan de eisen van het ES-TRIN (art.13.03).

Goedgekeurd door Inspectie voor het Brandwezen.

Goedgekeurd door Tarifieringbureau voor Brandassuradeuren.

Brandklasse	: A = brand van vaste stoffen	: hout, plastic
	: B = brand van vloeistoffen	: gasolie, benzine
	: C = brand van gassen	: butagas
	: F = brand van vetten	: frituurvet

Compleet met manometer.

ARTIKELNR	INHOUD	SOORT BLUSSER	KLASSE	OMSCHRIJVING	ES-TRIN GOEDGEKEURD
10.55.202	2 kg	poeder	13A - 89B - C		nee
10.55.206	6 kg	poeder	43A - 233B - C		ja
10.55.209	9 kg	poeder	55A - 233B - C		ja
10.55.232	2 L	schuim	8A - 55B - 25F	vorstvrij bewaren	nee
10.55.236	6 L	schuim	21A - 183B	vorstvrij bewaren	nee
10.55.239	9 L	schuim	27A - 233B	vorstvrij bewaren	nee
10.55.242	2 L	schuim	8A - 55B - 40F	vorstvrij -30 °C	nee
10.55.246	6 L	schuim	21A - 144B - 25F	vorstvrij -30 °C	nee
10.55.249	9 L	schuim	27A - 183B - 25F	vorstvrij -30 °C	ja
10.55.252	2 kg	CO2/koolzuur	34B	max. 1 kg per 15 m ³	nee
10.55.255	5 kg	CO2/koolzuur	89B	max. 1 kg per 15 m ³	nee
10.55.266	6 L	vetblusser (chem.vloeistof)	13A - 113B - 75F	vorstvrij -30 °C	nee

BRANDBLUSSERS, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SOORT BLUSSER
10.55.292	wandbeugel + spanband	6 kg poeder
10.55.297	verstelbare zware wandbeugel + spanband	6 kg / 6 L - 9 kg / 9 L

BRANDBLUSSERKASTEN

Voorzien van goede rubber afdichting, scharnieren en beugel(s) met spanband.
Onbreekbare ruiten van slagvast helder kunststof.



ARTIKELNR	MODEL	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN BUITENZIJD	AFMETINGEN BINNENZIJD
10.55.305	licht model	1 blusser 6 kg	680 x 320 x 210 mm	620 x 250 x 200 mm
10.55.310	zwaar model	1 blusser 6 kg	610 x 310 x 247 mm	551 x 247 x 204 mm
10.55.313	zwaar model	1 blusser 6 tot 9 kg	671 x 310 x 247 mm	629 x 247 x 204 mm

BRANDBLUSSERKASTEN JONESCO

Voorzien van goede rubber afdichting en scharnieren.
Onbreekbare ruiten van slagvast helder kunststof.



ARTIKELNR	MODEL	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN BUITENZIJD	AFMETINGEN BINNENZIJD
10.55.376	Jonesco JBWE 70	1 blusser 6 tot 12 kg	700 x 300 x 255 mm	625 x 260 x 195 mm
10.55.380	Jonesco JBDE 72	2 blussers 6 tot 12 kg, of 1 blusser + brandslang +straalpijp	720 x 585 x 270 mm	650 x 530 x 210 mm
10.55.385	Jonesco JBDE 85	2 blussers 6 tot 12 kg, of 1 blusser + brandslang +straalpijp	850 x 585 x 375 mm	760 x 530 x 300 mm

REGELGEVING OVERIGE UITRUSTING

ES-TRIN Artikel 13.02 - Overige uitrusting

1. Ten minste de volgende uitrustingsstukken overeenkomstig de in een van de lidstaten van kracht zijnde scheepvaartpolitiereglementen moeten aan boord aanwezig zijn:
 - a) marifooninstallatie;
 - b) apparaten en installaties die nodig zijn voor het geven van de voorgeschreven licht- en geluidsseinen, alsmede voor het voeren en tonen van de optische tekens;
 - c) onafhankelijk van het aan boord aanwezige elektriciteitsnet werkende lichten ter vervanging van de voor het stilliggen voorgeschreven lichten.
2. Bovendien moeten ten minste de volgende verzamelreservoirs aanwezig zijn:
 - a) als zodanig aangeduide verzamelreservoirs voor huisvuil;
 - b) een als zodanig aangeduid verzamelreservoir van staal of van ander stootvast brandbestendig materiaal met sluitend deksel van voldoende grootte, maar ten minste 10 liter inhoud, voor het verzamelen van:
 - aa) oliehoudende poetslappen;
 - bb) vast klein chemisch afval;
 - cc) vloeibaar klein chemisch afval;
 - en, voor zover dit geproduceerd kan worden, voor het verzamelen van
 - dd) slops;
 - ee) overig vethoudend scheepsbedrijfsafval.

3. Voorts moeten ten minste aanwezig zijn:

- a) Stalen trossen voor het afmeren:
 - Ieder schip moet zijn uitgerust met 3 stalen trossen voor het meren. De minimum lengte daarvan moet bedragen:
 - 1ste tros : scheepslengte + 20 meter, echter niet meer dan 100 meter,
 - 2de tros : 2/3 van de eerste tros,
 - 3de tros : 1/3 van de eerste tros.

Bij schepen met een lengte van minder dan 20 m kan de kortste tros achterwege blijven.

Deze trossen moeten berekend zijn op een minimum breeksterkte (Rs) die met behulp van de volgende formule wordt vastgesteld:

$$\text{Lengte} \times \text{Breedte} \times \text{Diepgang} = \text{LxBxD}$$

Voor LxBxD tot 1000 m³:

$$Rs = 60 + \frac{LxBxD}{10} = \text{Kilo Newton}$$

Voor LxBxD groter dan 1000 m³:

$$Rs = 150 + \frac{LxBxD}{100} = \text{Kilo Newton}$$

1 Kilo Newton x 102 = Kilogram

1 Kilogram / 102 = Kilo Newton

Voor de voorgeschreven stalen trossen moet zich een keuringsbewijs volgens de Europese norm EN 10204 : 2004, model 3.1, aan boord bevinden.

Deze trossen mogen worden vervangen door andere kabels van dezelfde lengte en met dezelfde breeksterkte.

De minimumbreeksterkte voor deze kabels moet in een verklaring worden aangekend.

- b) trossen voor het slepen:
 - Sleepboten moeten zijn uitgerust met een bij hun functie passend aantal trossen.
 - De hoofdtrös moet echter ten minste 100 m lang zijn en een breeksterkte hebben in kN die overeenkomt met ten minste een derde van het totale vermogen in kW van de voortstuwingmotor(en).
 - Motorschepen en duwboden die mogen slepen moeten ten minste zijn uitgerust met een sleeptrös van 100 m lengte, waarvan de breeksterkte in kN overeenkomt met ten minste een kwart van het totale vermogen in kW van de voortstuwingmotor(en).
 - c) een werplijn;
 - d) een loopplank, ten minste 0,40 m breed en ten minste 4 m lang, waarvan de zijanten door een lichte streep zijn gemarkeerd; deze loopplank moet van een leuning zijn voorzien. Voor kleine schepen kan de Commissie van deskundigen kortere loopplanken toelaten;
 - e) een bootshaak;
 - f) een geschikte verbandtrommel met een inhoud overeenkomstig een norm van een van de lidstaten. De verbandtrommel moet in een verblijf of in het stuurhuis worden bewaard en zo zijn opgeborgen dat hij indien nodig gemakkelijk en zeker kan worden bereikt. Indien verbandtrommels aan het zicht zijn onttrokken moet de afdekking zijn gemarkeerd met een symbool voor verbandtrommels overeenkomstig schets 8 van bijlage 4 met een lengte van de zijde van ten minste 10 cm;
 - g) een verrekijker, 7 x 50 of een grotere lensdiameter;
 - h) een bord met aanwijzingen betreffende het redden en het bijbrengen van drenkelingen;
 - i) een vanaf de stuurstelling bedienbare schijnwerper.
4. Op schepen waarvan de hoogte van het boord boven de waterlijn bij ledig schip meer dan 1,50 m bedraagt moet een buitenboordtrap of -ladder aanwezig zijn.

ASBAK KLEIN

Zelfklevend en/of schroefbevestiging. Niet geschikt voor ADN schepen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN (HXBXD)
10.55.400	Asbak klein	50 x 90 x 40 mm



WANDASBAK

Klapbaar treinmodel van geanodiseerd aluminium.
Verplicht bij elke buitendeur op schepen die onder ADN varen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN (HXBXD)
10.55.401	Wandasbak	95 x 72 x 57 mm



LIFE HAMMER

Compleet met wandbeugel.

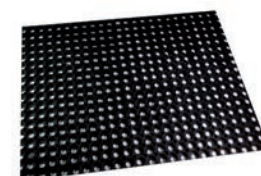
ARTIKELNR	KLEUR
10.55.415	oranje
10.55.417	geel, oplichtend in donker



RINGMAT, RUBBERMAT

Rubber ringmat, open model.
Voorzien van nopjes aan onderzijde voor een goede waterafvoer.

ARTIKELNR	AFMETINGEN (LXBXH)	GEWICHT
10.55.424	75 x 100 x 0,23 cm	6,1 kg
10.55.426	100 x 150 x 0,23 cm	12,5 kg



ARTIKELNR	AFMETINGEN (LXBXH)
10.55.429	verbindingsstuk voor ringmat

HOOGSPANNINGSLOPER, ISOLATIEMAT

Hoogwaardige isolatie looper voor hoogspanning tot 30.000 volt, getest volgens VDE 0303 op een doorslagspanning van 60.000 volt.
Wordt verkocht per meter.

ARTIKELNR	DIKTE	BREEDTE	KLEUR	PROFIEL	ROLLENGTE
10.55.436	3 mm	120 cm	grijs	fijn geribd	10 m





POETSLAPEMMER: BRANDBESTENDIG VERZAMELRESERVOIR MET DEKSEL (KCA, KLEIN CHEMISCH AFVAL)

Verzinkte emmer met scharnierend deksel, voor het bewaren van:

1. Oliehoudende poetslappen.
2. Overig vast klein chemisch afval.
3. Vloeibaar klein chemisch afval.
4. Slops (olieresten)

Voldoet aan de eisen van het ES-TRIN (art.13.02).

ARTIKELNR	INHOUD	DIAMETER BI/BU	HOOGTE BI/BU	GEWICHT	MODEL
10.55.441	35 L	330/440 mm	420/490 mm	ca. 7,3 kg	Classic
10.55.442	70 L	430/540 mm	520/600 mm	ca. 13,4 kg	Classic
10.55.448	30 L	315/375 mm	345/370 mm	ca. 4,5 kg	Standaard
10.55.449	50 L	360/410 mm	480/520 mm	ca. 6,9 kg	Standaard



VERBANDTROMMEL, EHBO DOOS, KLEIN

Mag alleen nog als extra gebruikt worden, voldoet niet meer aan de eisen.
Compleet met wandbeugel.

Inhoud:

- 1 x Wondsnelverband
- 4 x Snelverband #1 EU 8x6 cm
- 2 x Snelverband #2 EU 10x8 cm
- 16 x Hydrofiel gaas 9x5 cm
- 10 x Hydrofiel gaas 5x5 cm
- 2 x Wondkompres 10x10 cm
- 3 x Elastisch fixatiewindsel 6 cm
- 1 x Cambric windsel 6 cm
- 1 x Cambric windsel 8 cm
- 1 x Driekante doek
- 1 x Verbandwatten
- 1 x Synthetische watten
- 1 x Set verbandklemmen
- 1 x Wondpleister strips
- 1 x Beademingsmasker
- 1 x Splinterpincet 8 cm
- 1 x Verbandschaar
- 1 x Set veiligheidsspelden
- 2 x Paar handschoenen
- 1 x Flesje desinfection 30 ml
- 1 x Rol kleefpleister 5mx2,5 cm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.55.501	Model B: klein

VERBANDTROMMEL, BEDRIJFSVERBANDSET, GROOT

Complete BHV verbandtrommel volgens de eisen van het Oranje Kruis.
Voorzien van 3 losse modules die los van elkaar te gebruiken en te vervangen zijn.
Compleet met wandbeugel.



Voldoet aan de eisen van het ES-TRIN (art. 13.02, lid 3f).

Inhoud Module 1:

2x Snelverband #3 EU 12 x 10 cm
2x Snelverband #1 EU 6 x 8 cm
4x Hydrofiel gaas 5 x 9 cm (1/16)
4x Hydrofiel gaas 10 x 10 cm
5x Wondkompres 10 x 10 cm
1x Steriele doek 50 x 50 cm
1x Set hechtstrips 76 mm

Inhoud Module 2:

1x Reddingsdeken (goud/zilver)
1x Wondpleister assortiment
1x Wondpleister strips 100x 6 cm
1x Rol kleefpleister 25 mm
1x Verbandschaar 19 cm
1x Beademingsmasker
2x Paar Nitril handschoenen
1x Puntig pincet
5x Vingerverband (vingerbob)

Inhoud Module 3:

2x Ideaalwindsel 500 x 6 cm
2x Ideaalwindsel 500 x 8 cm
2x Elastisch fixatiewindsel 6 cm
2x Zelfklevend fixatiewindsel 400 x 8 cm
1x Flesje desinfectielotion 30 ml
1x Inhoudsopgave & stroomdiagram

Aantal:

Aan boord van vrachtschepen is het in het algemeen voldoende om 1 verbandtrommel op een goed bereikbare en gemarkeerde plaats te hebben, bijvoorbeeld in het stuurhuis.

Aan boord van passagiersschepen wordt geadviseerd, afhankelijk van het aantal opvarenden, meerdere verbandtrommels te hebben volgens onderstaand schema.

Aantal opvarenden, passagiers en bemanning	Minimum aantal verbandtrommels
minder dan 51	1
52 tot 300	2
301 tot 600	3
meer dan 600	4

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN
10.55.502	Model BHV: groot (voorheen A)	33 x 13 x 24 cm



RESQ-PLAST PROFESSIONAL

ResQ-plast Professional is een hoogwaardig, medisch getest, zelfhechtende pleister / bandage voor alledaags gebruik en kan eenvoudig op natte, vuile of vette huid worden aangebracht.

ResQ-plast, gemaakt op basis van zuiver katoen, hecht uitsluitend aan zichzelf (zoals klittenband) en is blijvend ademend en elastisch, waardoor het comfortabel en veilig gebruikt kan worden.

In het geval van een (ernstige) bloeding kunt u ResQ-plast direct aanbrengen, zodat de bloeding zo snel mogelijk wordt gestopt.

Voordelen van ResQ-plast Professional:

- kleeft niet aan huid, wond of haren
- laat geen lijmresten achter op de huid
- voorkomt pleisterallergie
- is blijvend elastisch waardoor bewegingen van uw gewrichten niet worden belemmerd
- is blijvend ademend en kan langdurig gedragen worden
- is waterbestendig en blijft daardoor ook zitten bij natte werkzaamheden

ARTIKELNR	KLEUR	BREEDTE	LENGTE	AANTAL PER DOOS
10.55.510	blauw	25 mm	4,5 m	24
10.55.511	beige	25 mm	4,5 m	24
10.55.512	zwart	25 mm	4,5 m	24
10.55.513	camouflage	25 mm	4,5 m	24
10.55.514	groen	25 mm	4,5 m	24
10.55.515	rood	25 mm	4,5 m	24
10.55.516	turquoise	25 mm	4,5 m	24
10.55.517	wit	25 mm	4,5 m	24
10.55.520	blauw	50 mm	4,5 m	12
10.55.521	beige	50 mm	4,5 m	12
10.55.522	zwart	50 mm	4,5 m	12
10.55.523	camouflage	50 mm	4,5 m	12
10.55.524	groen	50 mm	4,5 m	12
10.55.525	rood	50 mm	4,5 m	12
10.55.526	turquoise	50 mm	4,5 m	12
10.55.527	wit	50 mm	4,5 m	12

ZOLL AED PLUS, HALFAUTOMATISCH

De **Zoll AED Plus** is een AED die niet alleen een schok geeft als dat nodig is. Deze AED ondersteunt ook bij de reanimatie. Tussen de bijgeleverde elektroden zit een blauw kussentje waarop de borstcompressies gegeven kunnen worden. Nadat de reanimatie begonnen is verteld de AED of dat de compressies diep genoeg zijn. Door middel van de metronoom, piepsignaal voor het ritme, is eenvoudig de juiste snelheid aan te houden. Naast de duidelijk gesproken aanwijzingen is ook op de AED te zien wat er gedaan moet worden aan de hand van afbeeldingen, led lampjes en een tekstdisplay. Deze zorgen samen voor een uitstekende begeleiding bij een inzet en maakt dat de AED door velen gebruikt kan worden.

Omdat de Zoll een robuuste behuizing heeft, kan hij goed tegen een stootje. Ook is deze AED uitstekend bestand tegen stof en water. De Zoll AED Plus kenmerkt zich verder door zeer lage onderhoudskosten. Indien de AED niet ingezet wordt, is het slechts eenmaal nodig de batterijen en elektroden te vervangen tijdens de hele levensduur van 10 jaar. Dit komt, omdat de batterijen en elektroden beide een houdbaarheid hebben van 5 jaar. De Duracell batterijen van de Zoll AED Plus worden ook gebruikt in foto toestellen en zijn dus algemeen verkrijgbaar.

Artikelnummer Zoll	: 20100000102011160
Garantietermijn	: 7 jaar
Afmetingen	: 13,3 x 24,1 x 29,2 cm
Keurmerken	: CE, FDA
Opties	: kinderreanimatie, taalkeuze, ECG weergave, trainer beschikbaar, levering incl. tas
Eigendomskosten per jaar	: € 156,00
Reanimatiebegeleiding	: audio (standaard), metronoom, feedback, tekst op display
Technische eigenschappen	: aangepast kinder protocol, meet elektroden in zelftest, pacemaker detectie, update/upgrade mogelijk
Gewicht	: 3,1 kg
Vol- of halfautomaat	: halfautomaat
Inclusief tas	: ja
Stof- en waterbestendigheid	: IP55
Levensduur batterij	: 5 jaar
Levensduur elektroden	: 5 jaar
Metronoom	: ja
Display	: zwart-wit
Fabrikant	: Zoll



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.55.552	Zoll AED Plus, halfautomatisch
10.55.561	Zoll AED Plus, wandbeugel
10.55.563	Zoll AED Plus, metalen wandkast

REDDINGSDEKEN (TPA)

Ook wel bekend als Thermal Protective Aid (TPA).

ARTIKELNR	AFMETINGEN	KLEUR
10.55.591	210 x 160 cm	goud/zilver





DRENKELINGDREG

Gemaakt van verzinkt staal en voorzien van messing knopjes.

ARTIKELNR	GEWICHT	DIAMETER	HOOGTE	STANDIKTE	AFMETINGEN AANSLUITVIERKANT
10.55.610	1 kg	240 mm	260 mm	22 mm	7 mm
10.55.615	2 kg	300 mm	325 mm	27 mm	8 mm



REDDINGSKLEED

Ook wel lekkleed genoemd.

1 afmeting voor alle binnenvaartschepen, gemaakt volgens eisen van de Scheepvaart Inspectie.

Aan iedere hoek MOET een lijn (wordt niet meegeleverd) bevestigd zijn met een breukbelasting van 1200 kg (ca. 12mm).

De lengte van de lijn is minimaal de breedte plus 2 maal de holte van het schip.

N.B. andere maten op aanvraag leverbaar.

afmeting	: 4,35 x 4,35 x 4,35 meter
model	: gelijkzijdige driehoek
oppervlakte	: 8 m ²
afwerking	: kousen om de meter en ingenaaid touw in de zoom
materiaal	: nylon/PVC doek, 650 grams
gewicht	: ca. 6 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
10.55.708	Reddingskleed

PLATEN, STICKERS EN BORDEN

Gemaakt van de navolgende materialen:

- Plaat, hard kunststof : 2,0 mm dik, eenzijdig bedrukt
- Sticker, zacht PVC : 0,5 mm dik, met zelfklevende laag
- Bordje, hard kunststof : 1,0 mm dik, eenzijdig bedrukt
- Bord, hard kunststof : 4,0 mm dik, tweezijdig bedrukt

PLAAT E.H.B.O.

Uitsluitend voorzien van Nederlandse tekst.

Voldoet aan de eisen van het ES-TRIN (art.13.02, lid 3h).

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.050	hard kunststof, 2 mm dik	300 x 390 mm



PLAAT, ERSTER HILFE

Uitsluitend voorzien van Duitse tekst.

Volgens Duitse Scheepvaart- en Arbeidsinspectie.

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.055	hard kunststof, 1 mm dik	410 x 590 mm



PLAAT, REDDEN VAN DRENKELINGEN

Uitsluitend voorzien van Nederlandse tekst.

Vervaardigd volgens eisen van de "Koninklijke Nederlandse Bond tot het Redden van Drenkelingen" en de "Maatschappij tot Redding van Drenkelingen".

Vernieuwde versie, **herdruk 2010**.

Voldoet aan de eisen van het ES-TRIN (art.13.02, lid 3h).

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.095	hard kunststof, 2 mm dik	300 x 390 mm



PLAAT, RETTUNG ERTRINKENDER

Uitsluitend voorzien van Duitse tekst.

Volgens Duitse Scheepvaart- en Arbeidsinspectie.

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.100	hard kunststof, 1 mm dik	390 x 280 mm



BORD, VERZAMELBORD MET 7 SYMBOLEN EN 4 TALEN

Handig bord met 7 veiligheids- en verbodssymbolen en 4 talen (Nederlands, Engels, Duits, Frans) in één. In één oogopslag zien aan welke regels aan dek gehouden dient te worden.

Bezoekers eerst melden bij de bemanning. **Visitors must report to crew first.**



Besucher zuerst bei der Besatzung melden. **Les visiteurs doivent se présenter à l'équipage.**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.156	sticker zacht PVC	128 x 23 cm
10.56.157	bord, geschuimd PVC met polymeer vinyl bovenlaag	128 x 23 cm



BORD, AFMEREN VERBODEN

Mag alleen gebruikt worden op eigen- of privé terrein. NIET op openbaar terrein, dat is een taak voor de overheid. 2 zijden bedrukt.

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.170	bord, hard kunststof, 4 mm dik	65 x 65 cm

VERBODEN TOEGANG
voor onbevoegden
Art. 461 Wetb. v. Strafrecht

STICKER, VERBODEN TOEGANG WETBOEK STRAFRECHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.201	sticker zacht PVC	25 x 10 cm

VERBODEN TOEGANG

STICKER, VERBODEN TOEGANG

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.205	sticker zacht PVC	20 x 3 cm



BORD, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, HAND (ES-TRIN)

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.56.210	sticker zacht PVC	10 cm
10.56.215	sticker zacht PVC	20 cm
10.56.225	sticker zacht PVC	58 cm
10.56.230	bordje, hard kunststof, 2 mm dik	10 cm
10.56.227	magneetplaat + zacht PVC	58,5 cm

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.270	bord, hard kunststof, 4 mm dik	2 zijden bedrukt, 65 x 65 cm

BORD, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, MAN (GEEN ES-TRIN)

Uitlopend artikel!

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.56.280	sticker zacht PVC	10 cm
10.56.285	sticker zacht PVC	20 cm
10.56.298	bordje, hard kunststof, 2 mm dik	10 cm

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.297	magneetplaat + zacht PVC	62 x 62 cm



BORD, VUUR, OPEN LICHT EN ROKEN VERBODEN, LUCIFER (ES-TRIN)

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.56.303	sticker zacht PVC	3 cm
10.56.310	sticker zacht PVC	10 cm
10.56.315	sticker zacht PVC	20 cm
10.56.325	sticker zacht PVC	58 cm
10.56.330	bordje, hard kunststof, 2 mm dik	10 cm
10.56.327	magneetplaat + zacht PVC	58,5 cm

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.370	bord, hard kunststof, 4 mm dik	2 zijden bedrukt, 65 x 65 cm



BORD, ROKEN VERBODEN, SIGARET (GEEN ES-TRIN)

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.56.373	sticker zacht PVC	3 cm
10.56.380	sticker zacht PVC	10 cm
10.56.385	sticker zacht PVC	20 cm
10.56.398	bordje, hard kunststof, 2 mm dik	10 cm



STICKER, NIET ROKEN

Niet roken in 4 talen (Nederlands, Engels, Duits, Frans).

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.410	sticker zacht PVC	15 x 7 cm

**Rauchen verboten
Défense de fumer
No smoking
Niet roken**

STICKER, ROKEN, GEBRUIK VAN OPEN VUUR

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.430	sticker zacht PVC	16 x 5 cm

**Roken, gebruik van vuur
of open licht tijdens
laden, lossen of ontgassen
is VERBODEN**



TJDENS LADEN, LOSSEN EN ONTGASSEN NIET OPENEN ZONDER TOESTEMMING VAN DE GEZAGVOERDER; ONMIDDELIJK SLUITEN

ROKEN TOEGESTAAN INDIEN ALLE RAMEN, DEUREN, SCHIJNLICHTEN EN LUIKEN ZIJN GESLOTEN.



MAG GEBRUIKT WORDEN TIJDENS LADEN, LOSSEN EN ONTGASSEN

VLOEIBAAR GASINSTALLATIE

STICKER, TELEFONEREN VERBODEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.56.441	sticker zacht PVC	10 cm
10.56.442	sticker zacht PVC	20 cm
10.56.444	sticker zacht PVC	56 cm

STICKER, TIJDENS LADEN EN LOSSEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.450	sticker zacht PVC	18 x 10 cm
10.56.452	bordje, hard kunststof, 2 mm dik	18 x 10 cm

STICKER, ROKEN TOEGESTAAN INDIEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.460	sticker zacht PVC	6,5 x 2,5 cm

STICKER, NIET TIJDENS LOSSEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.56.468	sticker zacht PVC	2,5 cm
10.56.470	sticker zacht PVC	6,5 x 3 cm

STICKER, WEL TIJDENS LOSSEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.490	sticker zacht PVC	6,5 x 3 cm

STICKER, VLOEIBAAR GASINSTALLATIE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.510	sticker zacht PVC	17 x 4 cm

STICKER, INSTRUCTIE VLOEIBAAR GAS

DE AFSLUITKRANEN VAN DE FLESSEN, DIE NIET OP HET DISTRIBUTIENET ZIJN AANGESLOTEN, MOETEN ZIJN GESLOTEN, ZELFS WANNEER DE FLESSEN GEACHT WORDEN LEEG TE ZIJN.

DE SLANGEN MOETEN WORDEN VERVANGEN, ZODRA HUN TOESTAND DIT NOODZAKELIJK MAAKT.

ALLE GEBRUIKSAPPARATEN MOETEN ZIJN AANGESLOTEN, TENZIJ DE BIJBEHOORENDE TOEVOERLEIDINGEN ZIJN GESLOTEN.

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.530	sticker zacht PVC	20 x 10 cm

STICKER, NOODSTOP POMP



ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.532	sticker zacht PVC	15 x 5 cm

STICKER, NOODSTOP



ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.535	sticker zacht PVC	15 x 3 cm

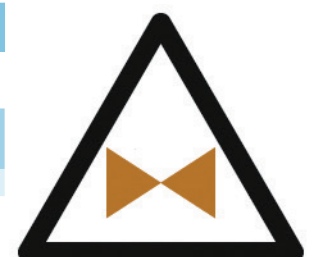
STICKER, NOODAFSLUITER MET TEKST

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN	KLEUR
10.56.537	sticker zacht PVC	10 x 11 cm	bruin
10.56.538	sticker zacht PVC	10 x 11 cm	rood



STICKER, NOODAFSLUITER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.539	sticker zacht PVC	9 x 9 x 9 cm



Voor het betreden van de pompkamer deze op de aanwezigheid van gas alarmeren en voldoende zuurstof testen
Deuren en toegangsoeningen niet zonder toestemming van de gezagvoerder openen
Bij alarm de ruimte direct verlaten

STICKER, BETREDEN POMPKAMER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.540	sticker zacht PVC	7 x 25 cm

VOOR HET BETREDEN VAN DE BESLOTEN RUIMTE DEZE OP DE AANWEZIGHEID VAN GAS ALSMEDE OP VOLDOENDE ZUURSTOF TESTEN DEUREN EN TOEGANGSOPENINGEN NIET ZONDER TOESTEMMING VAN DE GEZAGVOERDER OPENEN BIJ ALARM DE RUIMTE DIRECT VERLATEN

STICKER, BETREDEN BESLOTEN RUIMTE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.542	sticker zacht PVC	7 x 25 cm



BORD, BILGE ALARM

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.545	bordje, hard kunststof, 2 mm dik	15 x 10 cm

**BIJ LEKKAGE
SLUITEN**

STICKER, BIJ LEKKAGE SLUITEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.550	sticker zacht PVC	15 x 10 cm

BRANDKLEP

STICKER, BRANDKLEP

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.555	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

**IN CASE OF
EMERGENCY SHUT
DOWN THE VALVE**

STICKER, IN CASE OF EMERGENCY SHUT DOWN THE VALVE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.560	sticker zacht PVC	15 x 5 cm

BIJ BRAND SLUITEN

STICKER, BIJ BRAND SLUITEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.565	sticker zacht PVC	15 x 3 cm

STICKER, TIJDENS DE VAART GESLOTEN HOUDEN

**TIJDENS DE VAART
GESLOTEN HOUDEN**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.575	sticker zacht PVC	15 x 3 cm

STICKER, SCHOENEN VERBODEN



ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.56.605	sticker zacht PVC	10 cm
10.56.610	bordje, hard kunststof, 2 mm dik	10 cm

STICKER, A.D.N. VEILIGHEIDSMIDDELEN



ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.56.650	sticker zacht PVC	17 x 13 cm

STICKER, GEEN DRINKWATER



ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.57.010	sticker zacht PVC	10 cm

STICKER, ONTLUCHTING

ONTLUCHTING

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.085	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

STICKER, LUCHTLEIDING

LUCHTLEIDING

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.090	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

STICKER, 50 KPA

50 KPA

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.095	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

DRINKWATER

STICKER, DRINKWATER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.100	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

GASOLIE

STICKER, GASOLIE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.110	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

DIESELOLIE

STICKER, DIESELOLIE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.112	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

SMEEROLIE

STICKER, SMEEROLIE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.120	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

HYDRAULISCHE OLIE

STICKER, HYDRAULISCHE OLIE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.130	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

VUILWATER

STICKER, VUIL WATER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.140	sticker zacht PVC	10 x 2 cm



STICKER, BOBS BUNKERTANK +SB +BB

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.160	sticker zacht PVC	65 x 18 mm (3x)

STICKER, SLOBS (OLIERESTEN)**SLOBS
(OLIERESTEN)**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.210	sticker zacht PVC	17 X 4 cm

STICKER, POETSLAPPEN SCHOON**POETSLAPPEN
SCHOON**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.219	sticker zacht PVC	17 X 4 cm

STICKER, POETSLAPPEN OLIEHOUDEND**POETSLAPPEN
OLIEHOUDEND**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.220	sticker zacht PVC	17 X 4 cm

STICKER, VLOEIBAAR KLEIN CHEMISCH AFVAL**VLOEIBAAR KLEIN
CHEMISCH AFVAL**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.230	sticker zacht PVC	17 X 4 cm

STICKER, OVERIG VAST KLEIN CHEMISCH AFVAL**OVERIG VAST KLEIN
CHEMISCH AFVAL**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.240	sticker zacht PVC	17 X 4 cm

STICKER, OIL SPILL KIT**OIL
SPILL KIT**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.250	sticker zacht PVC	29 x 17 cm

STICKER, BRANDBLUS**BRANDBLUS**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.300	sticker zacht PVC	20 x 8 cm

SPRINKLER

STICKER, SPRINKLER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.310	sticker zacht PVC	20 x 8 cm

LAAD/LOS

STICKER, LAAD/LOS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.320	sticker zacht PVC	20 x 8 cm

LAAD LEIDING

STICKER, LAAD

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.321	sticker zacht PVC	20 x 8 cm

LOS LEIDING

STICKER, LOS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.322	sticker zacht PVC	20 x 8 cm

DAMP RETOUR

STICKER, DAMP RETOUR

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.330	sticker zacht PVC	20 x 8 cm

KOELWATER KÜHLWASSER / COOLING WATER

STICKER, KOELWATER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.335	sticker zacht PVC	15 x 3 cm

WERKLUCHT ARBEITSLUFT / COMPRESSED AIR

STICKER, WERKLUCHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.338	sticker zacht PVC	15 x 3 cm

STICKER, WERKLUCHT

WERKLUCHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.340	sticker zacht PVC	20 x 8 cm

STICKER ADEMLUCHT

ADEMLUCHT
ATEMLUFT / BREATHING AIR

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.348	sticker zacht PVC	15 x 3 cm

STICKER, ADEMLUCHT

ADEMLUCHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.350	sticker zacht PVC	20 x 8 cm

STICKER, VLOEIBAAR

LIQUID
FLÜSSIG - LIQUIDE
VLOEIBAAR

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.358	sticker zacht PVC	15 x 3 cm
10.57.360	sticker zacht PVC	20 x 8 cm
10.57.362	sticker zacht PVC	45 x 6,5 cm

LIQUID
FLÜSSIG - LIQUIDE - VLOEIBAAR

STICKER, DAMP

VAPOUR
DAMP - VAPEUR
DAMP

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.368	sticker zacht PVC	15 x 3 cm
10.57.370	sticker zacht PVC	20 x 8 cm
10.57.372	sticker zacht PVC	45 x 6,5 cm

VAPOUR
DAMPF - VAPEUR - DAMP

STICKER, BRANDBESTRIJDING

FIRE FIGHTING
BRANDBEÄMPFUNG - LUTTE CONTRE L'INCENDIE
BRANDBESTRIJDING

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.378	sticker zacht PVC	15 x 3 cm
10.57.380	sticker zacht PVC	20 x 8 cm

STICKER, BLUSLEIDING

BLUSLEIDING
FEUER LÖSCH-LEITUNG / FIRE LINE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.390	sticker zacht PVC	15 x 3 cm
10.57.392	sticker zacht PVC	45 x 6,5 cm

SPRINKLER

SPENGLER ANLAGE / SPRINKLER

STICKER, SPRINKLER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.400	sticker zacht PVC	15 x 3 cm
10.57.402	sticker zacht PVC	45 x 6,5 cm

GASOLIETRIM

GASÖL TRIMME / DIESEL TRIM

STICKER, GASOLIETRIM

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.410	sticker zacht PVC	15 x 3 cm
10.57.412	sticker zacht PVC	45 x 6,5 cm

THERMISCHE OLIE

THERMISCHES ÖL / THERMAL OIL

STICKER, THERMISCHE OLIE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.420	sticker zacht PVC	15 x 3 cm
10.57.422	sticker zacht PVC	45 x 6,5 cm

STRIPLEIDING

STRIPLEITUNG / STRIP LINE

STICKER, STRIPLEIDING

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.57.430	sticker zacht PVC	15 x 3 cm
10.57.432	sticker zacht PVC	45 x 6,5 cm

STICKER, BEDIENINGSKAST BRANDBLUSINSTALLATIE MACHINEKAMER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.167	sticker zacht PVC	23,5 x 10 cm



STICKER, EX (ATEX)

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.180	sticker zacht PVC	5 x 5 x 5 cm



STICKER, NOTSTOPP

NOTSTOPP

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.150	sticker zacht PVC	15 x 3 cm

STICKER, HYDRAULIKÖL

HYDRAULIKÖL

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.245	sticker zacht PVC	10 x 2 cm

STICKER, NOODUITGANG

Nooduitgang

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.149	sticker zacht PVC	15 x 3 cm
10.58.150	sticker zacht PVC	30 x 12 cm

NOODUITGANG

STICKER, NOODDEUR VRIJHOUDEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.155	sticker zacht PVC	18 x 22 cm



STICKER, BRANDBLUSINSTALLATIE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.160	sticker zacht PVC	10 x 10 cm



STICKER, BRANDBLUSINSTALLATIE MET TEKST

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.163	sticker zacht PVC	10 x 15 cm
10.58.164	bordje, hard kunststof, 2 mm dik	10 x 15 cm



STICKER, F

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.170	sticker zacht PVC	17 x 11 cm





STICKER, PLAATS BRANDBLUSSER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.171	sticker zacht PVC	10 x 10 cm
10.58.172	sticker zacht PVC	20 x 20 cm
10.58.173	bordje, hard kunststof, 2 mm dik	10 x 10 cm



STICKER, BRANDBLUSSER + VLAM

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.174	sticker zacht PVC	10 x 10 cm



STICKER, PLAATS BRANDSLANG

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.175	sticker zacht PVC	10 x 10 cm
10.58.176	sticker zacht PVC	20 x 20 cm



STICKER, BRANDSLANG + VLAM

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.177	sticker zacht PVC	10 x 10 cm



STICKER, BRANDBIJL

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.178	sticker zacht PVC	15 x 15 cm



STICKER, EHBO – VERBANDDOOS

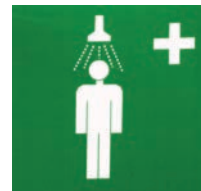
ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.180	sticker zacht PVC	10 x 10 cm
10.58.181	sticker zacht PVC	15 x 15 cm

STICKER, BRANCARD



ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.185	sticker zacht PVC	10 x 10 cm
10.58.186	sticker zacht PVC	15 x 15 cm

STICKER, NOODDOUCHE



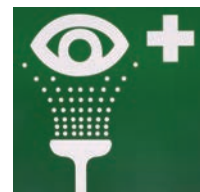
ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.191	sticker zacht PVC	10 x 10 cm
10.58.192	sticker zacht PVC	20 x 20 cm

STICKER, AED



ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.193	sticker zacht PVC	10 x 10 cm
10.58.194	sticker zacht PVC	15 x 15 cm
10.58.195	sticker zacht PVC	20 x 20 cm

STICKER, OOGDOUCHE



ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.196	sticker zacht PVC	10 x 10 cm
10.58.198	sticker zacht PVC	20 x 20 cm

STICKER, VLUCHTRICHTING



ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.199	sticker zacht PVC	15 x 15 cm
10.58.200	sticker zacht PVC	25 x 8 cm

STICKER, VLUCHTWEG RECHTS



ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.201	sticker zacht PVC	21 x 10 cm



STICKER, VLUCHTWEG LINKS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.202	sticker zacht PVC	21 x 10 cm



STICKER, VLUCHTWEG TRAP OP RECHTS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.301	sticker zacht PVC	21 x 10 cm



STICKER, VLUCHTWEG TRAP AF RECHTS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.302	sticker zacht PVC	21 x 10 cm



STICKER, VLUCHTWEG TRAP OP LINKS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.311	sticker zacht PVC	21 x 10 cm



STICKER, VLUCHTWEG TRAP AF LINKS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.312	sticker zacht PVC	21 x 10 cm



STICKER, UITGANG: SYMBOOL

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.410	sticker zacht PVC	10 x 10 cm
10.58.420	sticker zacht PVC	20 x 20 cm

STICKER, UITGANG: SYMBOOL LICHTGEVEND

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.416	sticker zacht PVC: luminescent, lichtgevend	15 x 15 cm
10.58.421	sticker zacht PVC: luminescent, lichtgevend	20 x 20 cm



STICKER, UITGANG: TEKST

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.430	sticker zacht PVC	30 x 12 cm



STICKER, VERZAMELPLAATS: SYMBOOL

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.495	sticker zacht PVC	30 x 12 cm
10.58.497	sticker zacht PVC	30 x 30 cm
10.58.498	bord, hard kunststof, 4 mm dik	1 zijde bedrukt, 40 x 40 cm



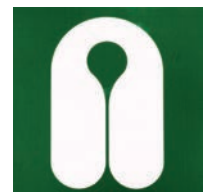
STICKER, REDDINGSVESTEN MET TEKST

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.499	sticker zacht PVC	4,5 x 4,5 cm



STICKER REDDINGSVESTEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.500	sticker zacht PVC	17,5 x 15 cm



STICKER, REDDINGSVLOT LICHTGEVEND

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.504	sticker zacht PVC: luminescent, lichtgevend	15 x 15 cm





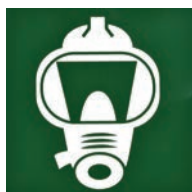
STICKER, REDDINGSBOEI MET TEKST LICHTGEVEND

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.501	sticker zacht PVC: luminescent, lichtgevend	15 x 15 cm
10.58.502	sticker zacht PVC: luminescent, lichtgevend	30 x 30 cm



STICKER, SURVIVALSUIT LICHTGEVEND

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.505	sticker zacht PVC: luminescent, lichtgevend	15 x 15 cm



STICKER, VLUCHTMASKER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.520	sticker zacht PVC	15 x 15 cm
10.58.521	sticker zacht PVC	20 x 20 cm



STICKER, VLUCHTMASKER MET TEKST

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.58.525	sticker zacht PVC	15 x 15 cm



STICKER, CAMERABEWAKING

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.000	sticker zacht PVC	13,5 cm



BORD, CAMERABEWAKING

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.59.004	bordje, hard kunststof, 5 mm dik	23 x 23 cm

STICKER, HELM VERPLICHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.011	sticker zacht PVC	10 cm
10.59.012	sticker zacht PVC	20 cm



STICKER, OOGBESCHERMING (BRIL) VERPLICHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.021	sticker zacht PVC	10 cm
10.59.022	sticker zacht PVC	20 cm



STICKER, GEHOORBESCHERMER VERPLICHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.59.050	sticker zacht PVC	17 x 6 cm
10.59.051	sticker zacht PVC	10 cm
10.59.052	sticker zacht PVC	20 cm



STICKER, MOND/NEUSMASKER VERPLICHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.211	sticker zacht PVC	10 cm
10.59.212	sticker zacht PVC	20 cm



STICKER, ADEMBESCHERMING VERPLICHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.221	sticker zacht PVC	10 cm
10.59.222	sticker zacht PVC	20 cm



STICKER, VEILIGHEID-SCHOENEN VERPLICHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.311	sticker zacht PVC	10 cm
10.59.312	sticker zacht PVC	20 cm





STICKER, VEILIGHEID-HANDSCHOENEN VERPLICHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.331	sticker zacht PVC	10 cm
10.59.332	sticker zacht PVC	20 cm



STICKER, VEILIGHEID-WERKSCHORT VERPLICHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.351	sticker zacht PVC	10 cm
10.59.352	sticker zacht PVC	20 cm



STICKER, REDDINGSVESTEN VERPLICHT

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.601	sticker zacht PVC	10 cm
10.59.602	sticker zacht PVC	20 cm
10.59.615	sticker zacht PVC	15 cm



STICKER, GEBRUIKSAANWIJZING LEZEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER
10.59.701	sticker zacht PVC	5 cm



STICKER, GEVAAR ALGEMEEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.001	sticker zacht PVC	9 x 9 x 9 cm
10.60.002	sticker zacht PVC	20 x 20 x 20 cm



STICKER, STIKSTOF

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.008	sticker zacht PVC	20 x 20 x 20 cm

STICKER, GEVAAR DOODSKOP

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.011	sticker zacht PVC	9 x 9 x 9 cm
10.60.012	sticker zacht PVC	18 x 18 x 18 cm
10.60.014	sticker zacht PVC	40 x 40 x 40 cm



STICKER, GEVAAR ELEKTRICITEIT

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.021	sticker zacht PVC	9 x 9 x 9 cm
10.60.022	sticker zacht PVC	18 x 18 x 18 cm



STICKER, GEVAAR BRANDGEVAARLIJKE STOFFEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.031	sticker zacht PVC	9 x 9 x 9 cm
10.60.032	sticker zacht PVC	18 x 18 x 18 cm



STICKER, GEVAAR UITGLIJDEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.041	sticker zacht PVC	9 x 9 x 9 cm
10.60.042	sticker zacht PVC	18 x 18 x 18 cm



STICKER, GEVAAR EXPLOSIE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.051	sticker zacht PVC	9 x 9 x 9 cm
10.60.052	sticker zacht PVC	18 x 18 x 18 cm



STICKER, GEVAAR ACCUDAMPEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.061	sticker zacht PVC	5 x 5 x 5 cm
10.60.062	sticker zacht PVC	9 x 9 x 9 cm
10.60.063	sticker zacht PVC	18 x 18 x 18 cm





STICKER, HANDKNELGEVAAR

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.071	sticker zacht PVC	10 x 10 x 10 cm



STICKER, CO2

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.081	sticker zacht PVC	9 x 9 x 9 cm
10.60.082	sticker zacht PVC	18 x 18 x 18 cm



STICKER, BIJTENDE STOFFEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.100	sticker zacht PVC	5 x 5 x 5 cm



STICKER, MOTOR START AUTOMATISCH

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.150	sticker zacht PVC	5 x 5 x 5 cm



STICKER, PAS OP! HEET!

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.170	sticker zacht PVC	5 x 5 x 5 cm

Brandblusinstallatie
Bij brand of brandalarm
Ruimte onmiddellijk verlaten

STICKER, BRANDBLUSINSTALLATIE BIJ BRAND OF BRANDALARM RUIMTE ONMIDDELIJK VERLATEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.200	sticker zacht PVC	12 x 25 cm

STICKER, MAST STROOMLOOS MAKEN ALVORENS TE LATEN ZAKKEN

**MAST STROOMLOOS
MAKEN
ALVORENS TE LATEN
ZAKKEN**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.60.250	sticker zacht PVC	10 x 15 cm

STICKER, NEUE PUTZLAPPEN

**Neue
Putzlappen**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.105	sticker zacht PVC	18 x 10 cm

STICKER, ÖLHALTIGE PUTZLAPPEN

**Ölhaltige
Putzlappen**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.110	sticker zacht PVC	18 x 10 cm

STICKER, ÖLBINDEMITTEL

Ölbindemittel

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.115	sticker zacht PVC	18 x 10 cm

STICKER, FESTE ÖLHALTIGE ABFÄLLE

**Feste
ölhaltige Abfälle**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.120	sticker zacht PVC	18 x 10 cm

STICKER, ÜBERIGE FLÜSSIGE SONDERABFÄLLE

**Übrige flüssige
Sonderabfälle**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.125	sticker zacht PVC	18 x 10 cm

HAUSMÜLL**STICKER, HAUSMÜLL**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.135	sticker zacht PVC	18 x 10 cm

**Betreden
verboden****STICKER, BETRETEN VERBODEN**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.160	sticker zacht PVC	25 x 12 cm

Quetschgefahr**STICKER, QUETSCHGEFAHR**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.165	sticker zacht PVC	35 x 10 cm

**Kollisionsschott
Tür nach Durchgang
sofort schließen****STICKER, KOLLISIONSSCHOTT**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.170	sticker zacht PVC	25 x 12 cm

**Nicht im
Ladungsbereich
verwenden !****STICKER, NICHT IM LADUNGSBEREICH VERWENDEN!**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.200	sticker zacht PVC	20 x 10 cm

**Quittierung
Voralarm****STICKER, QUITTIERUNG VORALARM**

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.210	sticker zacht PVC	15 x 6 cm

STICKER, SWL 500 KG.

SWL 500 KG.

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.220	sticker zacht PVC	100 x 15 cm

STICKER, SCHMIERÖL

SCHMIERÖL

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.250	sticker zacht PVC	10 x 3 cm

STICKER, TRINKWASSER

Trinkwasser

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.255	sticker zacht PVC	10 x 5 cm

STICKER, GASÖL

GASÖL

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.260	sticker zacht PVC	10 x 3 cm

STICKER, VAPOUR

Vapour

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.270	sticker zacht PVC	20 x 10 cm
10.61.271	sticker zacht PVC	15 x 10 cm
10.61.272	sticker zacht PVC	15 x 3 cm

< Vapour >

Vapour

STICKER, LIQUID

Liquid

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.280	sticker zacht PVC	20 x 10 cm
10.61.281	sticker zacht PVC	15 x 10 cm
10.61.282	sticker zacht PVC	15 x 3 cm

< Liquid >

Liquid



STICKER, BRANDSCHUTZPLAN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.300	sticker zacht PVC	20 x 18 cm



STICKER, ACHTUNG! STEUERHAUS FRÜHZEITIG ABSENKEN!

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.305	sticker zacht PVC	18 x 10 cm



STICKER, BILGENALARM

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.400	sticker zacht PVC	10 x 3 cm



STICKER, BEI BRAND SCHLIESSEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.410	sticker zacht PVC	14 x 10 cm



STICKER, FEUERKLAPPE IM BRANDFALL SCHLIESSEN

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.415	sticker zacht PVC	14 x 10 cm



STICKER, SCHNELLSCHLUSSBRENNSTOFF

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.420	sticker zacht PVC	13 x 5 cm

STICKER, NOT/AUS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.430	sticker zacht PVC	8 x 10 cm
10.61.431	sticker zacht PVC	15 x 10 cm

NOT / AUS

STICKER, ANKERWINDE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.435	sticker zacht PVC	8 x 10 cm

Ankerwinde

STICKER, LADUNGSSYSTEM

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.440	sticker zacht PVC	8 x 10 cm

Ladungssystem

STICKER, FEUERLÖSCHPUMPE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.445	sticker zacht PVC	10 x 15 cm

**Feuerlösch-
pumpe**

STICKER, DRAAIRICHTING

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.459	sticker zacht PVC	2 x 0,5 cm
10.61.460	sticker zacht PVC	8 x 2,5 cm



STICKER, TREPPE RÜCKWÄRTS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.470	sticker zacht PVC	30 x 10 cm

Die Treppe rückwärts herunter-
gehen und am Geländer festhalten!
Trap achterwaarts afdalen en
vasthouden aan de leuning



STICKER, NOTAUSGANG

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.480	sticker zacht PVC	30 x 10 cm

Notausgang

Ausgang

STICKER, AUSGANG

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.485	sticker zacht PVC	30 x 10 cm

Während des Ladens,
Löschens und Entgasens
nicht ohne Erlaubnis des
Schiffsführers öffnen.
Sofort wieder schließen.

STICKER, WÄHREND DES LADENS

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.500	sticker zacht PVC	18 x 10 cm

Dieselmotoren EN 12827 - 1 - 50

STICKER, DIESELKRAFTSTOFF EN 12827-1-50

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.530	sticker zacht PVC	10 x 4 cm

Überfüllsicherung

STICKER, ÜBERFÜLLSICHERUNG

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.540	sticker zacht PVC	10 x 4 cm

Not-Stop Bordpumpe

STICKER, NOT-STOP BORDPUMPE

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.550	sticker zacht PVC	10 x 3 cm

Grenzwertgeber Brennstoffbunker

STICKER, GRENZWERTGEBER BRENNSTOFFBUNKER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.560	sticker zacht PVC	10 x 4 cm

Druck max. 15,8 bar
Temp. max. +40C°
Temp. min. -10 C°

STICKER, DRUCK MAX. 15,8 BAR

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
10.61.570	sticker zacht PVC	10 x 10 cm

REGLEMENTEN EN SCHEEPVAARTBOEKEN

Op de meeste losbladige uitgaven kan men rechtstreeks bij de uitgever een abonnement nemen voor aanvullingen en wijzigingen.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TAAL	UITVOERING	VAST OF LOSBLADIG
10.65.105	BPR, Binnenvaartpolitiereglement	Nederlands	zakboek februari 2020, 27e druk	vast
10.65.110	RPR, Rijnvaartpolitiereglement	Nederlands	zakboek februari 2020, 16e druk	vast
10.65.115	BPR + RPR, Speciale Band I	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.116	Diversen, Speciale Band II	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.130	ADN Band I, II en III	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.133	ADN checklist	Nederlands, Engels, Duits en Frans	25 set, 2 velblok	vast

Controlelijst ADN betreffende het in acht nemen van veiligheidsbepalingen en de uitvoering van de noodzakelijke maatregelen voor het laden en lossen van gevaarlijke stoffen.

Het gewijzigde ADN is voor de bij dit verdrag aangesloten landen (waaronder Nederland) in werking getreden op 1 januari 2015 en (in verband met overgangsbepalingen) per 1 juli 2015 verplicht voor alle binnenvaar binnen Europa.

De papieren uitvoering van de controlelijst ADN (onderdeel 8.6.3 van het ADN) bestaat uit een omslag met toelichting en vier invulpagina's met een geel doorslag (op zelfdoorschrijvend papier).

De omslag is voorzien van een extra karton, dat tussen de invulpagina's geplaatst kan worden, om doorschrijving te voorkomen.

Het formulier is in de talen Nederlands, Duits, Frans en Engels en dus bruikbaar voor alle binnenvaart binnen Europa.

10.65.150	Handboek marifonie, 1/6M	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.220	Band 1, Algemeen	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.223	Band 1T, Toelichting	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.230	Band 2, Vaargebied Noordwest	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.235	Band 3, Vaargebied Zuidwest	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.240	Band 4, Vaargebied Zuidoost	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.245	Band 5, Vaargebied Noordoost	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.250	Band 6, Rijnvaart	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.260	Band 7, BVW/BVB/BVR	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.261	Band 7A, BVW/BVR/ROSR/ES-TRIN	Nederlands	A5 ringband	los
10.65.320	Scheepsreglement Westerschelde	Nederlands	A5 mapje	los
10.65.330	Scheepsreglement Kanaal Gent-Terneuzen	Nederlands	A5 mapje	los
10.65.340	Scheepvaartreglement Eemsmonding	Nederlands	A5 mapje	los
10.65.370	Band 7D, Vaartijden Binnenvaart	Nederlands	A5 mapje	los
10.65.570	Rheinschiffahrtspolizeiverordnung	Duits	A4 mapje 2017	los
10.65.571	Moselschiffahrtspolizeiverordnung	Duits	A4 mapje 2017	los
10.65.572	Donauschiffahrtspolizeiverordnung	Duits	A4 mapje 2017	los
10.65.573	Binnenschiffahrtsstraßen-Ordnung	Duits	A4 ringband 2017	los
10.65.574	ADN-Gefahrgutregelwerk	Duits	A5 boek 2019	vast
10.65.575	Handbuch Binnenschiffahrtsfunk	Duits	A5 ringband 2016/2017	los



WINDZAK

Eenvoudige windzak te gebruiken in elke vlaggenmast.
Wordt als een vlag opgehesen.

materiaal : polyglansdoek, 120 grams
afmetingen : 46 x 200 x 23 cm
kleuren : rood/wit/rood/wit/rood
bevestiging : voorzijde voorzien van ring met lussen en hijs oog

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

11.00.001	Windzak
-----------	---------



WINDZAK PROFI

Vervaardigd van lichtgewicht spinakerdoek, voor werking bij zwakke wind.

materiaal : lichtgewicht spinakerdoek
afmetingen : 30 x 125 x 15 cm
kleuren : rood/wit/rood/wit/rood
bevestiging : door middel van drukknoopen

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

11.00.003	Windzak Profi
-----------	---------------

11.00.004	Windzak Profi zwaar
-----------	---------------------



MAST WINDZAK PROFI

Degelijke mast van RVS.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

11.00.005	Bovenmast voor windzak Profi
-----------	------------------------------

11.00.006	Ondermast voor windzak Profi
-----------	------------------------------

VLAGGEN, ALGEMENE INFORMATIE

Bij meer dan windkracht 6 weghalen.
Levensduur ca. 3 tot 4 maanden, afhankelijk van weer, wind, kleur en opdruk.
Materiaal : Spun-Poly, als wol geweven polyester

VLAGCLIP INGLESFIELD

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
11.01.001	Vlagclip Inglesfield



VLAG, NEDERLAND

ARTIKELNR	AFMETINGEN	LENGTE VLAGGENSTOK
11.01.020	20 x 30 cm	
11.01.030	30 x 45 cm	
11.01.040	40 x 60 cm	
11.01.050	50 x 75 cm	125 cm
11.01.070	70 x 100 cm	150 cm
11.01.080	80 x 120 cm	175 cm
11.01.100	100 x 150 cm	200 cm
11.01.120	120 x 180 cm	250 / 500 cm
11.01.150	150 x 225 cm	600 cm
11.01.200	200 x 300 cm	700 cm
11.01.225	225 x 350 cm	800 cm
11.01.300	300 x 450 cm	900 cm
11.01.500	300 x 500 cm	1000 cm
11.01.600	300 x 600 cm	1200 cm
11.01.675	450 x 675 cm	1500 cm



PUNTVLAG, NEDERLANDS

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.03.020	20 x 30 cm
11.03.030	30 x 45 cm
11.03.040	40 x 60 cm
11.03.050	50 x 75 cm



VLAG, OUD-NEDERLANDS

Het blauw van deze vlag is donkerblauw (marine).

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.03.062	20 x 30 cm
11.03.064	30 x 45 cm
11.03.066	40 x 60 cm
11.03.068	50 x 75 cm
11.03.070	70 x 100 cm
11.03.080	80 x 120 cm
11.03.100	100 x 150 cm
11.03.120	120 x 180 cm
11.03.150	150 x 225 cm
11.03.200	200 x 300 cm





WIMPEL, ORANJE MET KWAST

ARTIKELNR	LENGTE	VOOR VLAG
11.04.180	180 cm	100 x 150 cm
11.04.215	215 cm	120 x 180 cm
11.04.270	250 cm	150 x 225 cm
11.04.360	360 cm	200 x 300 cm
11.04.415	415 cm	225 x 350 cm



WIMPEL, NEDERLANDS – WELKOMSTWIMPEL

ARTIKELNR	AFMETINGEN	LENGTE VLAGGENSTOK
11.04.920	200 x 25 cm	500 cm
11.04.925	250 x 25 cm	500 cm
11.04.930	300 x 25 cm	600 cm
11.04.935	350 x 30 cm	600 cm
11.04.940	400 x 30 cm	700 cm
11.04.945	450 x 30 cm	700 cm
11.04.950	500 x 30 cm	800 cm



VLAG, ORANJE HOLLAND

Supportersvlag met opdruk.

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.04.970	70 x 100 cm
11.04.972	150 x 225 cm



VLAG, ORANJE NEDERLAND

Oranje vlag met in het midden een rood/wit/blauwe horizontale baan.
Afbelding van zwarte leeuw over bijna gehele hoogte.

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.04.975	100 x 150 cm

VLAG, HOERA! EEN MEISJE!

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.05.100 100 x 150 cm**HOERA! EEN MEISJE!****VLAG, HOERA! EEN JONGEN!**

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.06.100 100 x 150 cm**HOERA! EEN JONGEN!****VLAG, PIRATEN (JOLLY ROGER)**

ARTIKELNR AFMETINGEN

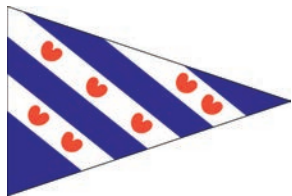
11.10.960 60 x 90 cm**NAAMWIMPEL – NAAMSTANDAARD****Levertijd ca. 1 tot 2 weken!**

Blauwe ondergrond met witte letters.

Eén zijde leesbare letters, andere zijde spiegelschrift.

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.00.030 75 x 300 cm**11.00.040** 100 x 400 cm**11.00.050** 125 x 500 cm



PUNTVLAG, FRIESLAND

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.11.002	20 x 30 cm
11.11.003	30 x 45 cm
11.11.004	40 x 60 cm
11.11.005	50 x 75 cm



VLAG, FRIESLAND

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.11.020	20 x 30 cm
11.11.030	30 x 45 cm
11.11.040	40 x 60 cm
11.11.050	50 x 75 cm
11.11.070	70 x 100 cm
11.11.100	100 x 150 cm
11.11.150	150 x 225 cm
11.11.200	200 x 300 cm



VLAG, GRONINGEN

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.12.020	20 x 30 cm
11.12.030	30 x 45 cm
11.12.040	40 x 60 cm
11.12.050	50 x 75 cm
11.12.070	70 x 100 cm
11.12.100	100 x 150 cm
11.12.150	150 x 225 cm
11.12.200	200 x 300 cm



VLAG, DRENTHE

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.13.020	20 x 30 cm
11.13.030	30 x 45 cm
11.13.040	40 x 60 cm
11.13.050	50 x 75 cm
11.13.070	70 x 100 cm
11.13.100	100 x 150 cm
11.13.150	150 x 225 cm
11.13.200	200 x 300 cm

VLAG, OVERIJSEL



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.14.020	20 x 30 cm
11.14.030	30 x 45 cm
11.14.040	40 x 60 cm
11.14.050	50 x 75 cm
11.14.070	70 x 100 cm
11.14.100	100 x 150 cm
11.14.150	150 x 225 cm
11.14.200	200 x 300 cm

VLAG, GELDERLAND



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.15.020	20 x 30 cm
11.15.030	30 x 45 cm
11.15.040	40 x 60 cm
11.15.050	50 x 75 cm
11.15.070	70 x 100 cm
11.15.100	100 x 150 cm
11.15.150	150 x 225 cm
11.15.200	200 x 300 cm

VLAG, UTRECHT



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.16.020	20 x 30 cm
11.16.030	30 x 45 cm
11.16.040	40 x 60 cm
11.16.050	50 x 75 cm
11.16.070	70 x 100 cm
11.16.100	100 x 150 cm
11.16.150	150 x 225 cm
11.16.200	200 x 300 cm

VLAG, NOORD-HOLLAND



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.17.020	20 x 30 cm
11.17.030	30 x 45 cm
11.17.040	40 x 60 cm
11.17.050	50 x 75 cm
11.17.070	70 x 100 cm
11.17.100	100 x 150 cm
11.17.150	150 x 225 cm
11.17.200	200 x 300 cm



VLAG, ZUID-HOLLAND

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.18.020	20 x 30 cm
11.18.030	30 x 45 cm
11.18.040	40 x 60 cm
11.18.050	50 x 75 cm
11.18.070	70 x 100 cm
11.18.100	100 x 150 cm
11.18.150	150 x 225 cm
11.18.200	200 x 300 cm



VLAG, ZEELAND

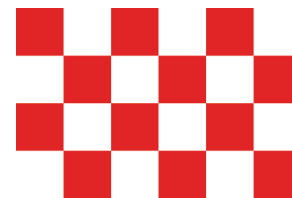
ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.19.020	20 x 30 cm
11.19.030	30 x 45 cm
11.19.040	40 x 60 cm
11.19.050	50 x 75 cm
11.19.070	70 x 100 cm
11.19.100	100 x 150 cm
11.19.150	150 x 225 cm
11.19.200	200 x 300 cm



WIMPEL, ZEEUWS

ARTIKELNR	AFMETINGEN	LENGTE VLAGGENSTOK
11.19.225	300 x 25 cm	600 cm

VLAG, NOORD-BRABANT



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.20.020	20 x 30 cm
11.20.030	30 x 45 cm
11.20.040	40 x 60 cm
11.20.050	50 x 75 cm
11.20.070	70 x 100 cm
11.20.100	100 x 150 cm
11.20.150	150 x 225 cm
11.20.200	200 x 300 cm

VLAG, LIMBURG



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.21.020	20 x 30 cm
11.21.030	30 x 45 cm
11.21.040	40 x 60 cm
11.21.050	50 x 75 cm
11.21.070	70 x 100 cm
11.21.100	100 x 150 cm
11.21.150	150 x 225 cm
11.21.200	200 x 300 cm

VLAG, FLEVOLAND



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.22.020	20 x 30 cm
11.22.030	30 x 45 cm
11.22.040	40 x 60 cm
11.22.050	50 x 75 cm
11.22.070	70 x 100 cm
11.22.100	100 x 150 cm
11.22.150	150 x 225 cm
11.22.200	200 x 300 cm



VLAG, AMSTERDAM

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.27.020	20 x 30 cm
11.27.030	30 x 45 cm
11.27.040	40 x 60 cm
11.27.050	50 x 75 cm
11.27.070	70 x 100 cm
11.27.100	100 x 150 cm
11.27.150	150 x 225 cm
11.27.200	200 x 300 cm



PUNTVLAG, ROTTERDAM

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.28.003	30 x 45 cm

VLAG, ROTTERDAM

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.28.020	20 x 30 cm
11.28.030	30 x 45 cm
11.28.040	40 x 60 cm
11.28.050	50 x 75 cm
11.28.070	70 x 100 cm
11.28.100	100 x 150 cm
11.28.150	150 x 225 cm
11.28.200	200 x 300 cm



VLAG, ROTTERDAM MET WAPEN

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.29.100	100 x 150 cm

VLAG, BELGIË



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.30.020	20 x 30 cm
11.30.030	30 x 45 cm
11.30.040	40 x 60 cm
11.30.050	50 x 75 cm
11.30.070	70 x 100 cm
11.30.100	100 x 150 cm
11.30.150	150 x 225 cm
11.30.200	200 x 300 cm

VLAG, LUXEMBURG



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.32.020	20 x 30 cm
11.32.030	30 x 45 cm
11.32.040	40 x 60 cm
11.32.050	50 x 75 cm
11.32.070	70 x 100 cm
11.32.100	100 x 150 cm
11.32.150	150 x 225 cm
11.32.200	200 x 300 cm

VLAG, LUXEMBURG SCHEEPVAART

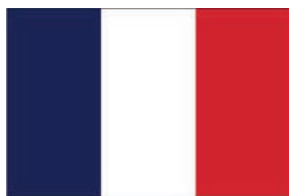


ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.33.100	100 x 150 cm

VLAG, DUITSLAND



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.36.020	20 x 30 cm
11.36.030	30 x 45 cm
11.36.040	40 x 60 cm
11.36.050	50 x 75 cm
11.36.070	70 x 100 cm
11.36.080	80 x 120 cm
11.36.100	100 x 150 cm
11.36.120	120 x 180 cm
11.36.150	150 x 225 cm
11.36.200	200 x 300 cm



VLAG, FRANKRIJK

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.38.020	20 x 30 cm
11.38.030	30 x 45 cm
11.38.040	40 x 60 cm
11.38.050	50 x 75 cm
11.38.070	70 x 100 cm
11.38.100	100 x 150 cm
11.38.150	150 x 225 cm
11.38.200	200 x 300 cm



VLAG, VER. KONINKRIJK KOOPVAARDIJ

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.39.040	40 x 60 cm
11.39.050	50 x 75 cm
11.39.070	70 x 100 cm
11.39.100	100 x 150 cm



VLAG, VER. KONINKRIJK (UNION JACK)

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.39.504	40 x 60 cm
11.39.505	50 x 75 cm
11.39.507	70 x 100 cm
11.39.510	100 x 150 cm
11.39.515	150 x 225 cm



VLAG, ZWITSERLAND

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.40.020	20 x 30 cm
11.40.030	30 x 45 cm
11.40.040	40 x 60 cm
11.40.050	50 x 75 cm
11.40.070	70 x 100 cm
11.40.100	100 x 150 cm
11.40.150	150 x 225 cm
11.40.200	200 x 300 cm
11.41.100	100 x 100 cm
11.41.150	150 x 150 cm
11.41.200	200 x 200 cm

VLAG, OOSTENRIJK (DORDRECHT, HOORN)

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.42.030 30 x 45 cm

11.42.040 40 x 60 cm

11.42.070 70 x 100 cm

11.42.100 100 x 150 cm

11.42.150 150 x 225 cm



VLAG, TSJECHIË

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.44.070 70 x 100 cm

11.44.100 100 x 150 cm

11.44.150 150 x 225 cm



VLAG, SLOWAKIJE

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.46.070 70 x 100 cm

11.46.100 100 x 150 cm



VLAG, HONGARIJE

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.48.030 30 x 45 cm

11.48.070 70 x 100 cm

11.48.100 100 x 150 cm



VLAG, BOSNIË-HERZEGOVINA

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.50.100 100 x 150 cm



VLAG, KROATIË

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.51.100 100 x 150 cm





VLAG, SERVIË

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.52.070	70 x 100 cm
11.52.100	100 x 150 cm



VLAG, ROEMENIË

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.54.070	70 x 100 cm
11.54.100	100 x 150 cm



VLAG, BULGARIJE

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.56.070	70 x 100 cm
11.56.100	100 x 150 cm



VLAG, MOLDAVIË

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.57.100	100 x 150 cm



VLAG, OEKRAÏNE

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.58.100	100 x 150 cm

VLAG, POLEN

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.60.070 70 x 100 cm

11.60.100 100 x 150 cm



VLAG, VERENIGDE STATEN (USA)

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.62.070 70 x 100 cm

11.62.100 100 x 150 cm



VLAG, 16 LANDEN

Vlag met vlaggen van 16 bekende landen van de gehele wereld.

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.66.100 100 x 150 cm



VLAG, EU + 15 LANDEN

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.67.100 100 x 150 cm



VLAG, EG

ARTIKELNR AFMETINGEN

11.68.020 20 x 30 cm

11.68.030 30 x 45 cm

11.68.040 40 x 60 cm

11.68.050 50 x 75 cm

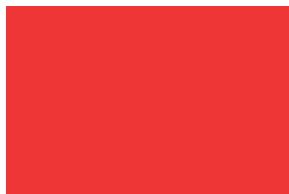
11.68.070 70 x 100 cm

11.68.100 100 x 150 cm

11.68.150 150 x 225 cm

11.68.200 200 x 300 cm





VLAG, ROOD (WAARSCHUWINGSVLAG, PROTESTVLAG)

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.79.040	40 x 60 cm
11.79.050	50 x 75 cm
11.79.070	70 x 100 cm
11.79.080	80 x 120 cm
11.79.100	100 x 150 cm



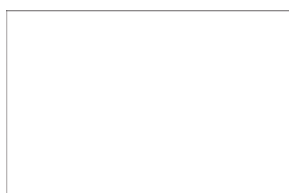
WIMPEL, ROOD (VOORRANGSWIMPEL)

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.79.980	200 x 80 cm



VLAG, GEEL (QUARANTAINEVLAG)

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.80.040	40 x 60 cm
11.80.050	50 x 75 cm
11.80.070	70 x 100 cm
11.80.080	80 x 120 cm
11.80.100	100 x 150 cm



VLAG, WIT (WATERVLAG)

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.81.040	40 x 60 cm
11.81.050	50 x 75 cm
11.81.070	70 x 100 cm
11.81.080	80 x 120 cm
11.81.100	100 x 150 cm



VLAG, ROOD/WIT (INDONESIË, MONACO)

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.82.070	70 x 100 cm
11.82.080	80 x 120 cm
11.82.100	100 x 150 cm

VLAG, MILIEU/BILGE



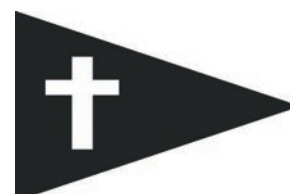
ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.83.070	70 x 100 cm
11.83.100	100 x 150 cm

VLAG, ZOLL



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.85.075	75 x 150 x 12 cm

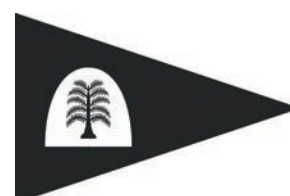
VLAG, ROUW (KATHOLIEK)



ARTIKELNR	AFMETINGEN	MODEL
11.87.070	70 x 100 cm	puntvlag
11.87.100	100 x 150 cm	vlag



VLAG, ROUW (PROTESTANT)



ARTIKELNR	AFMETINGEN	MODEL
11.87.071	70 x 100 cm	puntvlag
11.87.101	100 x 150 cm	puntvlag

WIMPEL, ROUW (EFFEN ZWART)

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.87.200	173 x 18 cm





VLAG, BLOK OF SLEEP

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.89.020	20 x 30 cm
11.89.030	30 x 45 cm
11.89.040	40 x 60 cm
11.89.050	50 x 75 cm
11.89.070	70 x 100 cm
11.89.100	100 x 150 cm



VLAG, GEUS

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.91.020	20 x 30 cm
11.91.030	30 x 45 cm
11.91.040	40 x 60 cm
11.91.050	50 x 75 cm



VLEUGEL ROOD (PLEZIERVAART)

ARTIKELNR	LENGTE
11.92.100	100 cm
11.92.150	150 cm
11.92.200	200 cm
11.92.300	300 cm



VLEUGEL BLAUW (BEROEPSVAART)

ARTIKELNR	LENGTE
11.93.100	100 cm
11.93.150	150 cm
11.93.200	200 cm
11.93.300	300 cm



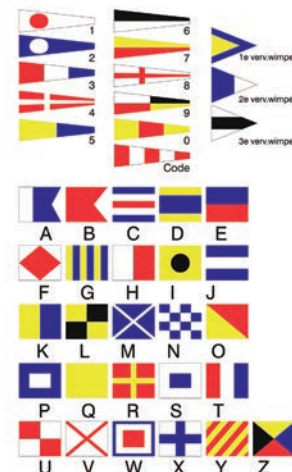
VLAG, DUIK

Seinvlag A: Ik heb een duiker beneden (wit met blauw).

ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.94.300	20 x 24 cm
11.94.302	37 x 45 cm
11.94.303	75 x 90 cm
11.94.304	100 x 120 cm

VLAG, SET VAN 40 SEINVLAGGEN

- A Ik heb een duiker beneden.
- B Ik heb gevaarlijke stoffen aan boord.
- C Ja, bevestigend.
- D Ik kan moeilijk manoeuvreren.
- E Ik verander koers naar stuurboord.
- F In ben ontredderd, stel u met mij in verbinding.
- G Ik verlang een loods.
- H Ik heb een loods aan boord.
- I Ik verander koers naar bakboord.
- J Ik sta in brand en heb gevaarlijke lading aan boord.
- K In wens verbinding met u.
- L U moet uw schip onmiddellijk verlaten.
- M Ik lig gestopt.
- N Neen, ontkenkend.
- O Man overboord.
- P In haven: iedereen aan boord wij varen uit. Op zee: ik verlang een loods. Visserij: mijn netten zitten vast aan obstakel.
- Q Mijn schip is gezond, ik verzoek praktika.
- R Ik heb uw laatste sein ontvangen.
- S Ik sla achteruit.
- T Ik ben bezig met spanvisserij.
- U U stuurt gevaarlijke koers.
- V Ik heb assistentie nodig.
- W Ik heb medische hulp nodig.
- X Onderbreek uw voornemen en let op mijn seintekens.
- Y Ik sleep mijn anker over de grond.
- Z Ik heb een sleepboot nodig.



ARTIKELNR	AFMETINGEN
11.93.620	20 x 24 cm
11.93.630	30 x 36 cm
11.93.637	37 x 45 cm
11.93.675	75 x 90 cm
11.93.699	100 x 120 cm

PAVOISEERLIJN

R/W/B = Rood, Wit en Blauw.
Effen = 6 verschillende kleuren effen vlaggen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	AFMETINGEN	LENGTE	AANTAL VLAGGEN
11.94.949	R/W/B gekleurde vlaggen	Polyethyleen	20 x 30 cm	10 m	25
11.94.952	R/W/B gekleurde vlaggen	Polyester (110 gr)	20 x 30 cm	12 m	30
11.94.950	Effen gekleurde vlaggen (6 kleuren)	Polyethyleen	20 x 30 cm	10 m	25
11.94.951	Effen gekleurde vlaggen (6 kleuren)	Polyester (110 gr)	20 x 30 cm	12 m	30
11.94.953	Oranje gekleurde vlaggen	Polyester (110 gr)	20 x 30 cm	12 m	30
11.94.955	Internationale landen vlaggen	Spun-Poly (160 gr)	25 x 37 cm	12 m	30
11.94.958	Internationale landen vlaggen	Spun-Poly (160 gr)	30 x 50 cm	16 m	16

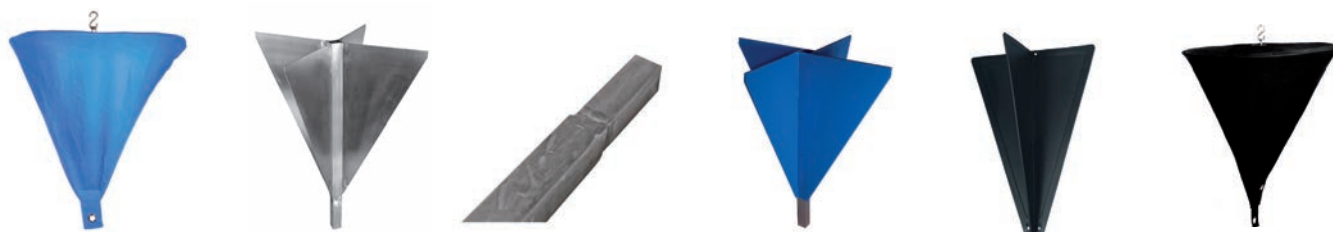


SEINBAL



ARTIKELNR	KLEUR	DIAMETER	MATERIAAL	OMSCHRIJVING
11.95.035	zwart	35 cm	kunststof	schip liggend voor anker
11.95.060	zwart	60 cm	katoendoek	schip liggend voor anker
11.95.063	zwart	60 cm	PVC gaasdoek	schip liggend voor anker
11.95.065	zwart	60 cm	aluminium	schip liggend voor anker
11.95.160	geel	60 cm	katoendoek	achterste schip van sleep
11.95.260	rood	60 cm	katoendoek	object in vaargeul, gesloten zijde
11.95.360	groen	60 cm	katoendoek	veerpont

SEINKEGEL



ARTIKELNR	KLEUR	AFMETINGEN	MATERIAAL	OMSCHRIJVING
11.96.060	blauw	60 x 60 cm	zeildoek	A.D.N. kegel
11.96.062	blank (niet geverfd)	60 x 60 cm	aluminium	A.D.N. kegel
11.96.063	blank (niet geverfd)	200 cm, 40 x 36 x 2 mm	aluminium	voetpaal
11.96.064	blank (niet geverfd)	100 cm, 40 x 36 x 2 mm	aluminium	tussenpaal
11.96.065	blauw	60 x 60 cm	aluminium	A.D.N. kegel
11.96.067	blank (niet geverfd)	18 cm, 40 x 36 x 2 mm	RVS 316	seinkegelvoet, dekmontage
11.96.071	blauw	60 x 60 cm	slagvast kunststof (door en door blauw)	A.D.N. kegel
11.96.246	zwart	46 x 46 cm	kunststof	gelijktijdig varend op zeil en motor
11.96.260	zwart	60 x 60 cm	zeildoek	gelijktijdig varend op zeil en motor
11.96.265	zwart	60 x 60 cm	aluminium	gelijktijdig varend op zeil en motor

SEINRUIT

Kleine maten zijn voor de binnenvaart, de grote maten zijn voor de zeevaart.



ARTIKELNR	KLEUR	AFMETINGEN	MATERIAAL	OMSCHRIJVING
11.97.061	zwart	60 x 120 cm	zeildoek	beperkt stuurbaar en/of vrije zijde
11.97.062	zwart	60 x 120 cm	PVC/nylon	beperkt stuurbaar en/of vrije zijde
11.97.063	zwart	60 x 120 cm	PVC gaasdoek	beperkt stuurbaar en/of vrije zijde
11.97.065	zwart	60 x 120 cm	aluminium	beperkt stuurbaar en/of vrije zijde
11.97.160	groen	50 x 80 cm	PVC/nylon	vrije zijde werkend schip in vaargeul
11.97.165	geel	50 x 80 cm	PVC/nylon	passagiersschip korter dan 20 m
11.97.170	zwart	50 x 80 cm	PVC/nylon	beperkt stuurbaar en/of vrije zijde
11.97.175	zwart	50 x 80 cm	aluminium	beperkt stuurbaar en/of vrije zijde

SEINCYLINDER

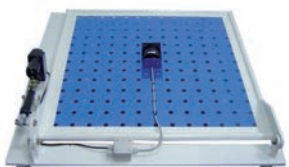
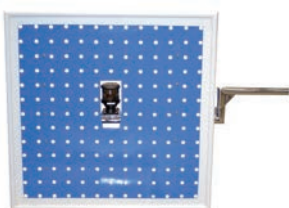
ARTIKELNR	KLEUR	AFMETINGEN	MATERIAAL	OMSCHRIJVING
11.98.060	zwart, wit, geel	50 x 80 cm	katoendoek	vorste schip van sleep (het slepende ship)
11.98.061	zwart, wit, geel	50 x 80 cm	PVC gaasdoek	vorste schip van sleep (het slepende ship)
11.98.160	zwart	60 x 120 cm	katoendoek	schip dat beperkt wordt door haar diepgang



VISKEGEL OF DIABOLO

ARTIKELNR	KLEUR	AFMETINGEN	MATERIAAL	OMSCHRIJVING
11.99.060	zwart	120 x 60 cm	zeildoek	vissend schip





BLAUW BORD

Een blauw bord met een rond schijnend wit knipperlicht is in de binnenvaart een dag- en nachtsein waarmee schepen die elkaar tegemoet komen mee kunnen communiceren zodat men elkaar kan ontmoeten met stuurboord op stuurboord zijde in plaats van het gebruikelijke bakboord op bakboord.

Het bord moet van vooruit en van achteren goed zichtbaar zijn.

De kleur van het bord is helder blauw (RAL 5017) en voorzien van een witte rand van minimaal 5 cm.

Het eventuele raamwerk en/of stangen alsmede het lantaarnhuis moet donker van kleur zijn.

De afmetingen moeten zodanig zijn dat een goede zichtbaarheid verzekerd is, daar aan wordt voldaan als de lengte en de breedte van het bord minimaal 1 meter zijn.

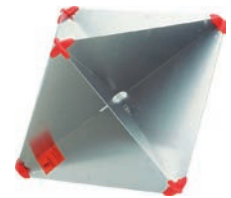
Voltage	: 24 volt
Ampérage	: 1,5 ampère
Materialen	: plaat : aluminium
	: frame : aluminium
	: draaias : RVS
	: cylinder : vernikkeld staal
	: montagepijp : RVS

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SOORT
12.03.001	schakelpaneel blauw bord (inclusief knipperlicht automaat)	24 V
12.03.005	reservemotor blauw bord	24 V
12.03.008	zekering t.b.v. blauw bord	
12.03.010	lasbeugel	RVS
12.03.050	verticale montage met pijp	handbediend
12.03.110	verticale montage met pijp	elektrisch, 24 V
12.03.140	horizontale montage	elektrisch, 24 V
12.03.160	dakmontage	elektrisch, 24 V

RADARREFLECTOR

Van geanodiseerd aluminium.
Royal Ocean Racing Club (RORC).
International Offshore Rule (IOR).

ARTIKELNR	TYPE	REFLECTIEVERMOGEN	KEUR	AFMETINGEN	GEWICHT
12.05.510	klein	3 m ²		215 x 215 x 300 mm	450 gr
12.05.515	middel	5 m ²	RORC	305 x 305 x 415 mm	650 gr
12.05.520	medium	7 m ²	RORC + IOR	340 x 340 x 470 mm	1.000 gr



ANKERBOEI

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	AFMETINGEN	KLEUR
12.07.528	Zonder radarreflector	staal	100 x Ø 50 cm	geel
12.07.530	Met radarreflector, volgens eisen van het RPR.	staal	100 x Ø 50 cm	geel



SPIEGEL

Van onderhoudsvrij materiaal.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
12.09.422	spiegelbevestiging	RVS 316 en kunststof
12.09.426	spiegelstang (Ø 20 mm)	RVS 316

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN
12.09.560	bol	425 x 233 mm
12.09.565	bol + verwarming (24 volt)	424 x 233 mm





SCHEEPSBEL, BSH LIGHT

Messing gepolijst, lichte uitvoering.
Voldoet aan de IMO eisen, 110 dB op 1 meter.
Model is voorzien van **BSH-keur en certificaat** (Voor de Duitse Seewasserstrassen, zoals het Kielerkanal).

H-SLUITING, MESSING

Zie artikel : 06.03.504 t/m 06.03.508

ARTIKELNR	ONDERDIAMETER	HOOGTE	GEWICHT	KEUR
12.09.930	30 cm	180 / 230 mm	9,8 kg	BSH



SCHEEPSBEL

Messing gepolijst.
Voldoet vanaf 21 cm aan de IMO eisen, 110 dB op 1 meter.
30 cm model is met **BSH-keur en certificaat** (voor de Duitse Seewasserstrassen, zoals het Kielerkanal).

H-SLUITING, MESSING

Zie artikel : 06.03.504 t/m 06.03.508

ARTIKELNR	ONDERDIAMETER	HOOGTE	GEWICHT	KEUR
12.10.017	17 cm	120 / 160 mm	2,5 kg	-
12.10.019	19 cm	140 / 190 mm	3,7 kg	-
12.10.021	21 cm	170 / 230 mm	6,0 kg	-
12.10.025	25 cm	190 / 260 mm	10,0 kg	-
12.10.030	30 cm	230 / 330 mm	17,2 kg	BSH



SCHEEPSBEL, NEDERLANDS MODEL

Messing gepolijst, 1e keus Nederlands fabrikaat.
Zware uitvoering en mooi geluid.
Voldoet aan de IMO eisen, 110 dB op 1 meter.

H-SLUITING, MESSING

Zie artikel : 06.03.504 t/m 06.03.508

ARTIKELNR	ONDERDIAMETER	HOOGTE	GEWICHT
12.10.325	25 cm	190 / 260 mm	6,9 kg
12.10.327	27 cm	210 / 280 mm	11,2 kg
12.10.330	30 cm	230 / 310 mm	12,4 kg
12.10.335	35 cm	280 / 370 mm	16,2 kg
12.10.340	40 cm	330 / 430 mm	25,0 kg



SCHEEPSBEL, VERCHROMEN

Een verchromde scheepsbel geeft aanmerkelijk minder onderhoud dan blank messing.
Echter verchromen heeft ook een nadeel, het laat ook alle oneffenheden die men in een blank gepolijste bel niet ziet naar voren komen.
Ook kan het zijn dat tijdens één van de zuurbaden kleine gietblaasjes zichtbaar worden.
Wij kunnen een goede kwaliteit daarom ook niet garanderen en verchromen alleen op eigen risico.

ARTIKELNR	VOOR BELDIAMETER
12.10.415	15 t/m 23 cm
12.10.425	25 t/m 30 cm
12.10.435	35 t/m 40 cm

SCHEEPSBEL, WANDBEUGEL

ARTIKELNR	VOOR BELDIAMETER	BEUGEL GEMETEN OVER KROMMING	BEKIJDTE
12.10.753	15 t/m 19 cm	ca. 308 mm	20 mm
12.10.757	21 t/m 30 cm	ca. 350 mm (geen gaten)	28 mm



BELLEKOORD (ALLEMANSSEIND)

Geknoopt van geslagen polypropyleen of gevlochten nylon koord.

ARTIKELNR	LENGTE	VOOR BELDIAMETER	KLEUR	LAND
12.10.806	6 cm	10 / 12 cm	manilla/hennep	
12.10.808	8 cm	15 / 17 cm	manilla/hennep	
12.10.812	12 cm	15 / 17 cm	manilla/hennep	
12.10.814	14 cm	15 / 19 cm	manilla/hennep	
12.10.820	20 cm	20 / 25 cm	manilla/hennep	
12.10.825	25 cm	25 / 40 cm	manilla/hennep	



12.10.855	6 cm	10 / 12 cm	wit	
12.10.860	10 cm	15 / 17 cm	wit	
12.10.865	15 cm	15 / 19 cm	wit	
12.10.870	20 cm	20 / 25 cm	wit	
12.10.875	25 cm	25 / 40 cm	wit	

12.10.906	6 cm	10 / 12 cm	rood/wit/blauw	Nederlands/Frans
12.10.910	10 cm	15 / 17 cm	rood/wit/blauw	Nederlands/Frans
12.10.915	15 cm	15 / 19 cm	rood/wit/blauw	Nederlands/Frans
12.10.920	20 cm	20 / 25 cm	rood/wit/blauw	Nederlands/Frans
12.10.925	25 cm	25 / 40 cm	rood/wit/blauw	Nederlands/Frans

12.11.006	6 cm	10 / 12 cm	rood/geel/zwart	Belgisch/Duits
12.11.010	10 cm	15 / 17 cm	rood/geel/zwart	Belgisch/Duits
12.11.015	15 cm	15 / 19 cm	rood/geel/zwart	Belgisch/Duits
12.11.020	20 cm	20 / 25 cm	rood/geel/zwart	Belgisch/Duits
12.11.025	25 cm	25 / 40 cm	rood/geel/zwart	Belgisch/Duits

SCHEEPSBEL, GRAVEREN

De gegraveerde tekens worden met zwarte verf ingelakt.

Andere kleuren zijn op verzoek eventueel mogelijk, soms worden de tekens ook blank gelaten.

Levertijd : ca. 1-2 weken

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
12.11.090	Instelkosten voor bellen tot en met 250 mm
12.11.091	Instelkosten voor bellen van 260 mm tot en met 400 mm

12.11.093	Graveren per teken met een afmeting tot en met 20 mm hoogte
12.11.094	Graveren per teken met een afmeting van 21 mm tot en met 40 mm hoogte



MEGAFOON – SCHEEPSROEPER DHR

ARTIKELNR	AFMETINGEN	MATERIAAL
12.20.201	200 mm	messing, gepolijst
12.20.361	360 mm	messing, gepolijst
12.20.431	430 mm	messing, gepolijst





SIGNAALHOORN – MISTHOORN DHR

ARTIKELNR	AFMETINGEN	MATERIAAL
12.30.331	330 mm	messing, gepolijst
12.30.391	390 mm	messing, gepolijst



SIGNAALHOORN MET GASFLESJE

Hoorn van stevig kunststof.
In blisterverpakking.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
12.30.830	Hoorn met kliksysteem + gasflesje 200 ml
12.30.832	Los gasflesje 200 ml



LUCHTHOORN WATERSPORT DHR 100 SERIE

Voor jachten en andere kleine vaartuigen.

luchtverbruik : 2 liter per seconde
 luchtdruk : 0,5 - 1 bar
 materiaal : RVS 316 membraanhuis
 voorzien van : snelkoppeling 8 mm

ARTIKELNR	HOORNMODEL	AFMETINGEN LXD	GELUIDSNIVEAU	AFWERKING HOORN	TYPE
12.37.001	DHR H100C	378 x 100 mm	118 dB(A) - 387 Hz	verchromd	10002
12.37.002	DHR H100B	378 x 100 mm	118 dB(A) - 387 Hz	mat zwarte lak	10012



COMPRESSOR WATERSPORT DHR

Compressor, voorzien van snelkoppeling 8 mm.
Inclusief relais.

type : MC4+
 capaciteit : maximaal 2 liter per seconde
 druk : 1,9 bar

ARTIKELNR	AFMETINGEN	VOLTAGE	DHR TYPENUMMER
12.37.112	108 x 68 mm	12 V	90120
12.37.124	108 x 68 mm	24 V	90150

LUCHTHOORN DHR 300 SERIE (BURTONE)

Reeds jaren een begrip, degelijke luchthoorn van Nederlands fabrikaat.

luchtverbruik : 1,5 - 2 liter per seconde
 luchtdruk : 1 - 2 bar
 voorzien van : snelkoppeling 8 mm

ARTIKELNR	HOORNMODEL	AFMETINGEN LXD	GELUIDSNIVEAU	AFWERKING HOORN	LENGTE SCHIP BINNENV / ZEEVAART	TYPE
12.37.205	DHR H330	780 x 150 mm	132 dB(A) - 184 Hz	messing verchroomd	+20 m	30004
12.37.210	DHR H320	690 x 150 mm	132 dB(A) - 216 Hz	messing verchroomd	+20 m	30003
12.37.215	DHR H310	605 x 125 mm	122 dB(A) - 216 Hz	messing verchroomd		30002
12.37.220	DHR H300	560 x 125 mm	122 dB(A) - 224 Hz	messing verchroomd	-20 m / -20 m	30001



LUCHTHOORN DHR 200 SERIE (SONABEL)

Reeds jaren een begrip, degelijke luchthoorn van Nederlands fabrikaat.

luchtverbruik : 2 - 3,5 liter per seconde
 luchtdruk : 2 - 10 bar
 voorzien van : snelkoppeling 8 mm

ARTIKELNR	HOORNMODEL	AFMETINGEN LXD	GELUIDSNIVEAU	AFWERKING HOORN	TYPE
12.37.230	DHR H200	198 x 130 mm	116/138 dB(A) - 660 Hz	mat zwart	20001
12.37.235	DHR H210	387 x 160 mm	116/132 dB(A) - 377 Hz	mat zwart	20002
12.37.240	DHR H220	450 x 130 mm	116/132 dB(A) - 307 Hz	mat zwart	20003



COMPRESSOR VOOR 1 HOORN DHR BURTONE

Compressor, voorzien van snelkoppeling 8 mm.

type : M3000
 capaciteit : maximaal 2,5 liter per seconde bij 1 bar
 druk : 1,5 - 2 bar
 voltage : 24 volt
 amperage : 13 ampère, kortstondig 30 ampère (dikke kabels gebruiken)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
12.37.293	DHR Burtone compressor voor 1 hoorn	90150



COMPRESSOR VOOR 3 HOORNS DHR BURTONE

Unieke compressor, zeer hoog rendement, voorzien van snelkoppeling 8 mm.

capaciteit : maximaal 3 liter per seconde
 druk : maximaal 2 bar
 voltage : 24 volt
 amperage : 35 ampère, kortstondig 50 ampère. (dikke kabels gebruiken)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
12.37.302	DHR Burtone compressor voor 3 hoorns	90100





LUCHTHOORN DHR 100/200/300 SERIE, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
12.37.371	drukknop voor gebruik bij enkele luchthoorn	90002
12.37.375	relais, 24V, max 65 amp, voor compressor	90001
12.37.380	los elektrisch luchtventiel + snelkoppeling 8 mm, 24V	90004
12.37.391	schakelpaneel DHR 300 met 4 verschillende signalen (blijf weg, mist, handbediening, radar, aan/uit)	90200
12.37.402	losse voorsteun voor trompet DHR 300	30000
12.37.431	los membraan DHR 300 serie, diameter 52 x 0,15 mm	30005
12.37.432	losse snelkoppeling 8 mm x 1/4" BU	90005
12.37.433	losse T-koppeling 3 x 8 mm	90006
12.37.440	verloopring DHR / SONABEL	30002
12.37.471	los membraan DHR 200, 78 x 0,5 mm	20051
12.37.472	los membraan DHR 200, 78 x 0,2 mm	20052



LUCHTHOORN DHR 400 SERIE (MARITONE)

Voor de zeevaart tot 75 meter lengte.

Colreg '72 goedgekeurd.
Inspectie Leefomgeving & Transport (IL&T) goedgekeurd.

luchtverbruik : 8 - 12 liter per seconde
werkdruk : 7 - 9 bar
voorzien van : snelkoppeling 10 mm

ARTIKELNR	HOORNMODEL	AFMETINGEN LXD	GELUIDSNIVEAU	AFWERKING HOORN	LENGTE SCHIP BINNENV / ZEEVAART	TYPE
12.37.607	H400-75A	360 x 180 mm	142 dB(A) - 440 Hz	RVS 316 membraanhuis en wit/rood gelakt messing	+20 m / -75 m	40001

LUCHTHOORN DHR 400 SERIE (MARITONE), TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
12.37.371	drukknop voor gebruik bij enkele luchthoorn	90002
12.37.375	relais, 24V, max 65 amp, voor compressor	90001
12.37.681	schakelpaneel DHR 400 met 4 verschillende signalen (blijf weg, mist, handbediening, radar, aan/uit)	40020
12.37.682	los elektrisch luchtventiel + snelkoppeling 10 mm, 24V	40051
12.37.691	losse voorsteun voor trompet DHR 400	40010
12.37.693	los membraan DHR 400, diameter 76 x 0,5 mm	40054
12.37.694	losse snelkoppeling 10 mm x 1/4" BU	40052
12.37.695	losse snelkoppeling 10 mm x 3/8" BU	40053
12.37.699	luchtleiding 10 mm	40050



ZOEKLICHT DHR

Materialen	: huis	: RVS of gechromateerd zeewaterbestendig aluminium
	: overige delen	: corrosievrij en a-magnetisch
Afwerking	: RVS of UV-resistent epoxycoating, wit RAL 9016	

ZOEKLICHT DHR150

Zoeklicht voor de watersport.

Optiek	: LED inzetstuk met spiegelreflector
Isolatieklasse	: klasse IP66

ZOEKLICHT DHR180

Zoeklicht voor de watersport en binnenvaart.

Optiek	: sealed beam lamp met spiegelreflector
Isolatieklasse	: klasse IPX6

ZOEKLICHT DHR220

Betaalbaar zoeklicht voor binnenvaart, kustvaart en visserij.

Optiek	: ruit van gehard glas, reflector van gepolijst geanodiseerd aluminium Ø 200 mm
Isolatieklasse	: klasse IP66

ZOEKLICHT DHR230

Zoeklicht voor de binnenvaart en watersport.

Optiek	: LED, gehard glas, parabolische glazen spiegelreflector Ø 230 mm
Isolatieklasse	: klasse IP66

ZOEKLICHT DHR260

Nieuw modern zoeklicht voor zee- en binnenvaart.

Optiek	: ruit van gehard glas of gehard glas met UV-filter, parabolische spiegelreflector Ø 260 mm, instelbare focus
Isolatieklasse	: klasse IP66 voor zoeklicht, IP 32 voor transformator

ZOEKLICHT DHR350

Zwaar uitgevoerd zoeklicht voor zee- en binnenvaart.

Optiek	: ruit van gehard glas, parabolische spiegelreflector Ø 340 mm (DSCS)/ Ø 420 mm (RCN/RCB)
Isolatieklasse	: klasse IP66, 1,5 m siliconenkabel, kabelafdichting PG96

ZOEKLICHT, GLOEILAMPEN

Zie artikel : 14.21.012 t/m 14.22.810

ZOEKLICHT, BOEGLAMP, SERIE DS



ARTIKELNR	SOORT LAMP	MODEL LAMP	FITTING	BEDIENING	UITVOERING	VOLTAGE	WATT	BEREIK	GEWICHT	DHR TYPENUMMER
12.43.235	halogeen	gloeilamp	G6.35	geen	laag	24 V	250 W	664 m	3,0 kg	220DS024
12.43.287	halogeen	gloeilamp	G6.35	geen	laag	230 V	300 W	345 m	3,0 kg	220DS220
12.62.303	LED	LED	-	geen	laag	230 V	75 W	775 m	13,0 kg	230DS220
12.48.435	halogeen	gloeilamp	G6.35	geen	laag	24 V	250 W	1100 m	11,0 kg	260DS024
12.48.477	halogeen	gloeilamp	G6.35	geen	laag	230 V	250 W	1100 m	11,0 kg	260DS220
12.48.487	metal halide	gloeilamp	GZY9.5	geen	laag	230 V	200 W	1800 m	14,5 kg	260DS070
12.53.435	halogeen	gloeilamp	G6.35	geen	laag	24 V	250 W	904 m	10,0 kg	350DS024
12.53.487	halogeen	gloeilamp	GX9.5	geen	laag	230 V	1000 W	1104 m	10,0 kg	350DS220

ZOEKLICHT, ONDERDEKSE BEDIENING, SERIE CB/CS/CC



ARTIKELNR	SOORT LAMP	MODEL LAMP	FITTING	BEDIENING	UITVOERING	VOLTAGE	WATT	BEREIK	GEWICHT	DHR TYPENUMMER
12.44.235	halogeen	gloeilamp	G6.35	kogel	laag	24 V	250 W	664 m	3,2 kg	220CB024
12.44.287	halogeen	gloeilamp	G6.35	kogel	laag	230 V	300 W	345 m	3,2 kg	220CB220
12.45.235	halogeen	gloeilamp	G6.35	beugel	laag	24 V	250 W	664 m	4,4 kg	220CS024
12.45.287	halogeen	gloeilamp	G6.35	beugel	laag	230 V	300 W	345 m	4,4 kg	220CS220
12.45.735	halogeen	gloeilamp	G6.35	beugel	hoog	24 V	250 W	664 m	8,0 kg	220CC024
12.45.787	halogeen	gloeilamp	G6.35	beugel	hoog	230 V	300 W	345 m	8,0 kg	220CC220
12.50.635	halogeen	gloeilamp	G6.35	beugel	geen bediening inbegrepen	24 V	250 W	1100 m	8,5 kg	260CS024
12.50.677	halogeen	gloeilamp	G6.35	beugel	geen bediening inbegrepen	230 V	250 W	1100 m	10,5 kg	260CS220
12.50.687	metal halide	gloeilamp	GZY9.5	beugel	geen bediening inbegrepen	230 V	200 W	1800 m	15,5 kg	260CS070
12.55.635	halogeen	gloeilamp	G6.35	beugel	geen bediening inbegrepen	24 V	250 W	904 m	11,0 kg	350CS024
12.55.687	halogeen	gloeilamp	GX9.5	beugel	geen bediening inbegrepen	230 V	1000 W	1104 m	11,0 kg	350CS220

voor actuele prijzen gaat u naar www.hoenderop.nl

ZOEKLICHT, ONDERDEKSE BEDIENING, SERIE CB/CS/CC, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	GEWICHT	DHR TYPENUMMER
12.55.991	260/350 onderdekse bediening (laag+hoog)	2,3 kg	35006
12.55.992	260/350 trekstang 535 mm (laag)	0,8 kg	35011
12.55.993	260/350 kolom 800 mm (hoog)	4,8 kg	35013
12.55.994	260/350 trekstang 1400 mm (hoog)	2,0 kg	35014



ZOEKLICHT, AFSTAND BEDIENBAAR, SERIE UC

Elektrische bediening via joystick met 24 volt aandrijving.
Joystick en controlepaneel NIET in prijs inbegrepen.



ARTIKELNR	SOORT LAMP	MODEL LAMP	FITTING	VOLTAGE	WATT	BEREIK	GEWICHT	DHR TYPENUMMER
12.61.533	LED	LED	inzetstuk	12/24 V	10 W	447 m	3,8 kg	150UC-LED
12.41.802	halogeen	sealed beam	PAR56	24 V	170 W	480 m	4,2 kg	180UC024
12.42.802	halogeen	sealed beam	PAR46	24 V	250 W	700 m	4,6 kg	210UC024
12.42.823	halogeen	sealed beam	PAR64	230 V	1000 W	630 m	4,6 kg	210UC220
12.46.102	halogeen	gloeilamp	G6.35	24 V	250 W	664 m	4,4 kg	220UC024
12.46.123	halogeen	gloeilamp	G6.35	230 V	300 W	345 m	4,4 kg	220UC220

ZOEKLICHT, AFSTAND BEDIENBAAR, SERIE UC, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DHR TYPENUMMER
12.46.951	UC-controlepaneel, inclusief joystick	UC02
12.46.953	RVS-verbindingstuk + stelschoef M6	UC04
12.46.954	Aansluitkabel UC, 4x0,75 en 3x2,5mm per meter	UC05



ZOEKLICHT, AFSTAND BEDIENBAAR, SERIE RC

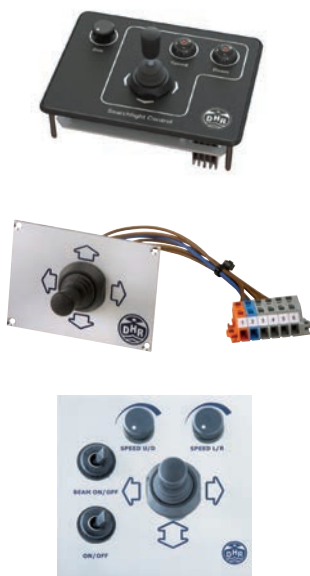
Elektrische bediening via joystick met 24 volt aandrijving.
Joystick en controlepaneel NIET in prijs inbegrepen.



ARTIKELNR	SOORT LAMP	MODEL LAMP	FITTING	VOLTAGE	WATT	BEREIK	GEWICHT	DHR TYPENUMMER
12.46.235	halogeen	gloeilamp	G6.35	24 V	250 W	664 m	9,2 kg	220RCN024
12.46.287	halogeen	gloeilamp	G6.35	230 V	300 W	345 m	9,2 kg	220RCN220
12.62.353	LED	LED	-	230 V	75 W	775 m	16,0 kg	230RCB220
12.51.835	halogeen	gloeilamp	G6.35	24 V	250 W	1100 m	7,5 kg	260RCN024
12.51.877	halogeen	gloeilamp	G6.35	230 V	250 W	1100 m	10,5 kg	260RCN220
12.51.887	metal halide	gloeilamp	GZY9.5	230 V	200 W	1800 m	14,5 kg	260RCN070
12.56.835	halogeen	gloeilamp	G6.35	24 V	250 W	904 m	16,6 kg	350RCN024
12.56.887	halogeen	gloeilamp	GX9.5	230 V	1000 W	1104 m	16,6 kg	350RCN220

ZOEKLICHT, AFSTAND BEDIENBAAR, SERIE RC, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DHR TYPENUMMER
12.46.997	RCN/RCB bedieningspaneel, inclusief joystick	PAN2019NF
12.46.998	RCN/RCB joystick (keuzeschakelaar met pook)	JOY2011
12.46.999	RCN bedieningspaneel, inclusief joystick	PAN2011
12.47.000	RCN draadloos bedieningspaneel, 24 volt	RADIORC



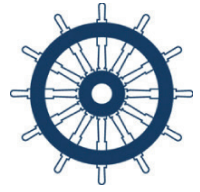
DHR80 LED ZEEVAARTLANTAARN

Voor alle zeegaande vaartuigen met een lengte van 20 meter of langer.
 Voor Rijn- en Europese binnenvaart.
 Volgens internationale IEC standaard.
 Volgens regels van Lloyd's Register getest op schokken en trillingen.
 Inclusief fabriekscertificaat met goedkeuring van de NSI en diverse andere landen.

SOLAS MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van het ES-TRIN, RPR/BPR.

Voeding : 24 volt DC, (-20% tot +30%)
 Lichtopbrengst : gelijkblijvend van 18 t/m 32 volt
 Energieverbruik : 3 tot 16 watt, afhankelijk van model
 LEDs : hoofd-LED met ingebouwde reserve-LED
 Beveiliging : beveiligd tegen verkeerd aansluiten
 Heldere lens : LED-module met ruim voldoende lichtopbrengst dus geribbelde lens is overbodig
 Condens : Gore-tex ademend membraan voor het afbouwen van aanwezig condens
 Warmte : warmte afvoer door zwaar aluminium huis
 Materialen : matzwart hard-geanodiseerd zeewaterbestendig aluminium. Huis en lens van gehard glas



DHR80 LED SECTOR LANTAARN

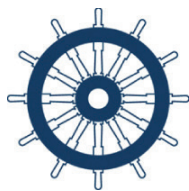
ARTIKELNR	SOORT SECTOR	KLEUR	TYPE	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
12.95.810	top	wit, helder	enkel	3,5 kg	6 N.M.	80.03.00.00
12.95.820	stuurboord	groen	enkel	3,5 kg	3 N.M.	80.01.00.00
12.95.830	bakboord	rood	enkel	3,5 kg	3 N.M.	80.02.00.00
12.95.840	hek	wit	enkel	3,5 kg	3 N.M.	80.04.00.00
12.95.841	hek, sleep	geel	enkel	3,5 kg	3 N.M.	80.04.09.00



DHR80 LED RONDSCHIJNENDE LANTAARN

ARTIKELNR	KLEUR	TYPE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
12.95.851	wit, helder	enkel		3,4 kg	3 N.M.	80.06.00.00
12.95.852	wit, krachtig	enkel	manoeuvreerlicht	3,4 kg	5 N.M.	80.06.10.00
12.95.853	rood	enkel		3,4 kg	3 N.M.	80.07.00.00
12.95.854	groen	enkel		3,4 kg	3 N.M.	80.08.00.00
12.95.855	geel	enkel	Kieler kanaal	3,4 kg	3 N.M.	80.09.00.00
12.95.856	blauw	enkel		3,4 kg	3 N.M.	80.10.00.00





DHR70N ZEEVAARTLANTAARN

Prijzen zijn zonder gloeilamp.

Voor alle zeegaande vaartuigen met een lengte van 20 meter of langer.

Voor zeegaande vaartuigen langer dan 50 meter zijn duplex lantaarns verplicht.

Voor Rijn en Europese binnenvaart.

Volgens internationale IEC standaard.

Volgens regels van Lloyd's Register getest op schokken en trillingen.

Inclusief fabriekscertificaat met goedkeuring van de NSI en diverse andere landen.

Materialen: matzwart hoogwaardig glasvezelversterkt polyamide, schokbestendig polycarbonaat en zeewaterbestendig en antimagnetisch.

Compleet met 1,5 meter kabel H07 RNF, isolatieklasse II, IP56, fitting P28s.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van het ES- TRIN, RPR/BPR.

NAVIGATIE GLOEILAMP

Zie artikel : 14.20.105 t/m 14.20.325

DHR70N SECTOR LANTAARN



ARTIKELNR	SOORT SECTOR	KLEUR	TYPE	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.00.701	top	wit, helder	enkel	2,6 kg	6 N.M.	70.13.00.00
13.00.702	top	wit, helder	duplex	4,1 kg	6 N.M.	70.23.00.00
13.00.711	stuurboord	groen	enkel	2,6 kg	3 N.M.	70.11.00.00
13.00.712	stuurboord	groen	duplex	4,1 kg	3 N.M.	70.21.00.00
13.00.721	bakboord	rood	enkel	2,6 kg	3 N.M.	70.12.00.00
13.00.722	bakboord	rood	duplex	4,1 kg	3 N.M.	70.22.00.00
13.00.731	hek	wit	enkel	2,6 kg	3 N.M.	70.14.00.00
13.00.732	hek	wit	duplex	4,1 kg	3 N.M.	70.24.00.00
13.00.741	hek, sleep	geel	enkel	2,6 kg	3 N.M.	70.15.00.00
13.00.742	hek, sleep	geel	duplex	4,1 kg	3 N.M.	70.25.00.00
13.00.749	hek, Suez	rood	enkel	2,6 kg	3 N.M.	70.14.17.00

DHR70N RONDSCHIJNENDE LANTAARN

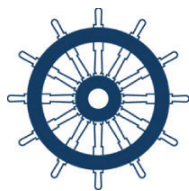


ARTIKELNR	KLEUR	TYPE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.00.751	wit	enkel		2,3 kg	3 N.M.	70.16.00.00
13.00.752	wit	duplex		3,6 kg	3 N.M.	70.26.00.00
13.00.759	wit, helder	enkel	manoeuvreerlicht / fluitlicht / toeterlicht	2,3 kg	5 N.M.	70.16.10.00
13.00.761	rood	enkel		2,3 kg	3 N.M.	70.17.00.00
13.00.762	rood	duplex		3,6 kg	3 N.M.	70.27.00.00
13.00.771	groen	enkel		2,3 kg	3 N.M.	70.18.00.00
13.00.772	groen	duplex		3,6 kg	3 N.M.	70.28.00.00
13.00.781	geel	enkel	Kieler kanaal	2,3 kg	3 N.M.	70.19.00.00
13.00.782	geel	duplex	Kieler kanaal	3,6 kg	3 N.M.	70.29.00.00
13.00.791	rood boven groen	duplex	passeerlicht	3,6 kg	3 N.M.	70.17.18.00
13.00.792	groen boven rood	duplex	passeerlicht	3,6 kg	3 N.M.	70.18.17.00

DHR70N TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DHR TYPENUMMER
13.00.796	ombouwset naar hijsbaar	70.99.99.00





DHR60 LED NAVIGATIELANTAARN

Voor alle zeegaande vaartuigen met een lengte minder dan 50 meter.
Voor alle Rijn- en Europese binnenvaart.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.
Voldoet aan de eisen van het ES-TRIN, RPR/BPR.

Voeding : 24 volt DC, (-20% tot +30%)
Lichtopbrengst : gelijkblijvend van 18 t/m 32 volt
Energieverbruik : 3 tot 9 watt, afhankelijk van model
LEDs : hoofd-LED met ingebouwde reserve-LED
Beveiliging : beveiligd tegen verkeerd aansluiten
Heldere lens : LED-module met ruim voldoende lichtopbrengst dus geribbelde lens is overbodig
Condens : Gore-tex ademend membraan voor het afbouwen van aanwezig condens
Warmte : warmte afvoer door zwaar aluminium huis
Materialen : matzwart hard-geanodiseerd zeewaterbestendig aluminium. Huis en lens van gehard glas

DHR60 LED SECTOR LANTAARN



ARTIKELNR	SOORT SECTOR	KLEUR	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.10.610	top	wit	2,12 kg	5 N.M.	60.03.00.00
13.10.620	stuurboord	groen	2,12 kg	2 N.M.	60.01.00.00
13.10.630	bakboord	rood	2,12 kg	2 N.M.	60.02.00.00
13.10.640	hek	wit	2,12 kg	2 N.M.	60.04.00.00
13.10.641	hek, sleep	geel	2,12 kg	2 N.M.	60.04.09.00



DHR60 LED RONDSCHIJNENDE LANTAARN

ARTIKELNR	KLEUR	OMSCHRIJVING	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.10.651	wit, helder		2,12 kg	2 N.M.	60.06.00.00
13.10.652	wit, krachtig	manoeuvrerlicht	2,12 kg	2 N.M.	60.06.10.00
13.10.653	rood		2,12 kg	2 N.M.	60.07.00.00
13.10.654	groen		2,12 kg	2 N.M.	60.08.00.00
13.10.655	geel		2,12 kg	2 N.M.	60.09.00.00
13.10.656	blauw		2,12 kg	2 N.M.	60.10.00.00

DHR55N NAVIGATIELANTAARN

Prijzen zijn zonder gloeilamp.

Voor alle zeegaande vaartuigen met een lengte minder dan 50 meter.

Voor alle Rijn en Europese binnenvaart.

Inclusief fabriekscertificaat met goedkeuring van de NSI en diverse andere landen.

Materialen: matzwart hoogwaardig glasvezelversterkt polycarbonate, schokbestendige polycarbonate fresnel lens, corrosievrij, zeewaterbestendig en niet-magnetisch.

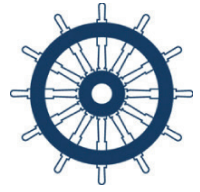
Isolatieklasse II, IP56, fitting bay 15d.

Kabelaansluiting PG13 aan onderzijde en zijkant.

Afmetingen: 160 x 160 x 222 mm

SOLAS MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van het ESTRIN, RPR/BPR.



NAVIGATIE GLOEILAMP

Zie artikel : 14.20.105 t/m 14.20.325

DHR55N SECTOR LANTAARN



ARTIKELNR	SOORT SECTOR	KLEUR	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.11.551	top	wit	1,0 kg	5 N.M.	55.03.00.00
13.11.552	stuurboord	groen	1,0 kg	2 N.M.	55.01.00.00
13.11.553	bakboord	rood	1,0 kg	2 N.M.	55.02.00.00
13.11.554	hek	wit	1,0 kg	2 N.M.	55.04.00.00
13.11.555	hek, sleep	geel	1,0 kg	2 N.M.	55.04.09.00
13.11.556	Sector 60°, Panama, Suez, Kiel	blauw	1,0 kg	-	55.10.00.05

DHR55N RONDSCHIJNENDE LANTAARN



ARTIKELNR	KLEUR	OMSCHRIJVING	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.12.551	wit, helder		0,8 kg	2 N.M.	55.06.00.00
13.12.552	wit, krachtig	manoeuvrerlicht	0,8 kg	5 N.M.	55.06.10.00
13.12.553	rood		0,8 kg	2 N.M.	55.07.00.00
13.12.554	groen		0,8 kg	2 N.M.	55.08.00.00
13.12.555	geel		0,8 kg	2 N.M.	55.09.00.00
13.12.556	blauw		0,8 kg	1 N.M.	55.10.00.00

DHR55N TOEBEHOREN



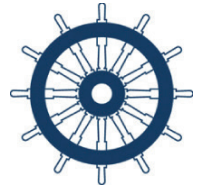
ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DHR TYPENUMMER
13.13.551	Zijbevestiging, SB, BB, TOP, HEK	55.99.90.00
13.13.553	Ombouw, hijsbaar	55.99.85.00
13.13.554	Tuimelbeugel, ronde mast	55.99.75.00
13.13.555	Tuimelbeugel, ruitvormig mast	55.99.80.00
13.13.556	As voor tuimelbeugel	55.99.70.00

DHR40 LED NAVIGATIELANTAARN

Voor alle zeeгаande vaartuigen met een lengte minder dan 20 meter.
Voor alle Rijn- en Europese binnenvaart.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.
Volddoet aan de eisen van het ES-TRIN, RPR/BPR.

Voeding : 24 volt DC, (-20% tot +30%)
Lichtopbrengst : gelijkblijvend van 18 t/m 32 volt
Energieverbruik : 3 tot 4 watt, afhankelijk van model
LEDs : hoogwaardig en zuinig
Beveiliging : beveiligd tegen verkeerd aansluiten
Heldere lens : LED-module met ruim voldoende lichtopbrengst dus geribbelde lens is overbodig
Condens : Gore-tex ademend membraan voor het afbouwen van aanwezig condens
Warmte : warmte afvoer door zwaar aluminium huis
Materialen : matzwart hard-geanodiseerd zeewaterbestendig aluminium. Huis en lens van gehard glas
Bevestiging : met voet-,zij- en pijpbevestiging



DHR40 LED SECTOR LANTAARN

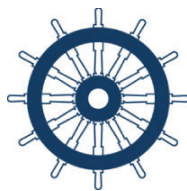


ARTIKELNR	SOORT SECTOR	KLEUR	TYPE	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.19.401	top	wit	voetbevestiging	0,5 kg	3 N.M.	40.03.00.00
13.19.402	stuurboord	groen	voetbevestiging	0,5 kg	2 N.M.	40.01.00.00
13.19.403	bakboord	rood	voetbevestiging	0,5 kg	2 N.M.	40.02.00.00
13.19.404	hek	wit	voetbevestiging	0,5 kg	2 N.M.	40.04.00.00
13.19.405	hek, sleep	geel	voetbevestiging	0,5 kg	2 N.M.	40.04.09.00
13.19.411	top	wit	zijbevestiging	0,5 kg	3 N.M.	40.03.00.01
13.19.412	stuurboord	groen	zijbevestiging	0,5 kg	2 N.M.	40.01.00.01
13.19.413	bakboord	rood	zijbevestiging	0,5 kg	2 N.M.	40.02.00.01
13.19.414	hek	wit	zijbevestiging	0,5 kg	2 N.M.	40.04.00.01
13.19.415	hek, sleep	geel	zijbevestiging	0,5 kg	2 N.M.	40.04.09.01

DHR40 LED RONDSCHIJNENDE LANTAARN

ARTIKELNR	KLEUR	TYPE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.19.451	wit, helder	voetbevestiging	ankerlicht	0,5 kg	2 N.M.	40.06.00.00
13.19.453	rood	voetbevestiging		0,5 kg	2 N.M.	40.07.00.00
13.19.454	groen	voetbevestiging		0,5 kg	2 N.M.	40.08.00.00
13.19.455	geel	voetbevestiging	fluitlicht	0,5 kg	2 N.M.	40.09.00.00
13.19.456	blauw	voetbevestiging		0,5 kg	2 N.M.	40.10.00.00
13.19.461	wit, helder	pijpbevestiging	ankerlicht	0,5 kg	2 N.M.	40.06.00.02
13.19.463	rood	pijpbevestiging		0,5 kg	2 N.M.	40.07.00.02
13.19.464	groen	pijpbevestiging		0,5 kg	2 N.M.	40.08.00.02
13.19.465	geel	pijpbevestiging	fluitlicht	0,5 kg	2 N.M.	40.09.00.02
13.19.466	blauw	pijpbevestiging		0,5 kg	2 N.M.	40.10.00.02





DHR35 NAVIGATIELANTAARN

Prijzen zijn zonder gloeilamp.

Voor alle zeegaande vaartuigen met een lengte minder dan 20 meter.

Voor alle Rijn en Europese binnenvaart.

Materialen: matzwart hoogwaardig glasvezelversterkt polycarbonate, schokbestendige polycarbonate fresnel lens, corrosievrij, zeewaterbestendig en niet-magnetisch.

Isolatieklasse II, IP56, fitting bay 15d.

Kabelaansluiting PG9 aan onder zijde.

SOLAS - MED 96/98/EC goedgekeurd.

Voldoet aan de eisen van het ES-TRIN, RPR/BPR.

NAVIGATIE GLOEILAMP

Zie artikel : 14.20.105 t/m 14.20.325

DHR35 SECTOR LANTAARN



ARTIKELNR	SOORT SECTOR	KLEUR	TYPE	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.23.351	top	wit	zijbevestiging	0,3 kg	3 N.M.	TW35Z
13.23.352	top	wit	voetbevestiging	0,3 kg	3 N.M.	TW35V
13.23.353	stuurboord	groen	zijbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	SB35Z
13.23.354	stuurboord	groen	voetbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	SB35V
13.23.355	bakboord	rood	zijbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	BB35Z
13.23.356	bakboord	rood	voetbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	BB35V
13.24.351	hek	wit	zijbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	HW35Z
13.24.352	hek	wit	voetbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	HW35V
13.24.353	hek, sleep	geel	zijbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	HGL35Z
13.24.354	hek, sleep	geel	voetbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	HGL35V
13.25.351	tweekleurlantaarn	groen/rood	zijbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	TKL35Z
13.25.352	tweekleurlantaarn (SB + BB)	groen/rood	voetbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	TKL35V
13.25.353	driekleurlantaarn (SB + BB + hek)	groen/rood/wit	voetbevestiging	0,3 kg	2 N.M.	DKL35V

DHR35 RONDSCHIJNEND



ARTIKELNR	KLEUR	TYPE	OMSCHRIJVING	GEWICHT	MIN. ZICHTBAARHEID	DHR TYPENUMMER
13.20.351	wit	pijpbevestiging	1/2" BI, ankerlicht	0,3 kg	2 N.M.	RW35P
13.20.352	wit	voetbevestiging	ankerlicht	0,3 kg	2 N.M.	RW35V
13.20.353	wit	hijsbaar	ankerlicht	0,3 kg	2 N.M.	RW35H
13.20.354	geel	pijpbevestiging	1/2" BI, fluitlicht	0,3 kg	2 N.M.	RGL35P
13.20.355	geel	voetbevestiging	fluitlicht	0,3 kg	2 N.M.	RGL35V
13.20.357	blauw	pijpbevestiging	1/2" BI	0,3 kg	2 N.M.	RBL35P
13.20.358	blauw	voetbevestiging		0,3 kg	2 N.M.	RBL35V
13.21.351	rood	pijpbevestiging	1/2" BI	0,3 kg	2 N.M.	RR35P
13.21.352	rood	voetbevestiging		0,3 kg	2 N.M.	RR35V
13.21.353	rood	hijsbaar		0,3 kg	2 N.M.	RR35H
13.21.354	groen	pijpbevestiging	1/2" BI	0,3 kg	2 N.M.	RGR35P
13.21.355	groen	voetbevestiging		0,3 kg	2 N.M.	RGR35V
13.21.356	groen	hijsbaar		0,3 kg	2 N.M.	RGR35H
13.22.355	-	zijbevestiging	stuurlicht	0,3 kg	-	ST35Z

DHR35 TOEBEHOREN



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DHR TYPENUMMER
13.22.351	enkel	ST35E
13.22.352	combi	ST35D
13.25.354	verklikkerhouder voor driekleurlantaarn	VKH35



ZWAAILICHT

Signaallamp met halogeenlamp en ronddraaiende spiegel.

kleur glas	: wit/helder of oranje
voltage	: 24 volt
verbruik	: 70 watt, halogeen
afmetingen	: voet, hxd= 220 x 160 mm
	: pijp, hxd= 250 x 140 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
13.39.020	Opsteekpijpje 138 P

ARTIKELNR	KLEUR	T YPE
13.39.424	wit/helder	voetbevestiging
13.39.425	wit/helder	pijpbevestiging Ø 24 mm (exclusief opsteekpijpje 138 P)
13.39.524	oranje	voetbevestiging
13.39.525	oranje	pijpbevestiging Ø 24 mm (exclusief opsteekpijpje 138 P)



ZWAAILICHT, LOSSE LENS

ARTIKELNR	KLEUR
13.39.591	wit/helder
13.39.592	oranje
13.39.593	rood
13.39.594	blauw
13.39.595	groen

SIGNAALHOORN MET LAMP

Elektrische hoorn met opgebouwde signaallamp (niet knipperend).

Inclusief gloeilamp.

Ideaal voor bilgealarm.

type	: E 4143
kleur licht	: oranje
voltage	: 24 volt
geluidssterkte	: 98 decibel, gemeten op 1 meter afstand
verbruik	: 30 watt
afmetingen	: hxd = 229 x 78 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
13.39.624	Signaalhoorn met lamp
13.39.640	Losse gloeilamp



VUURTOREN ANKERLANTAARN + FOTOCEL

Ankerlantaarn met een eigen stroombron (droge batterij).

Een foto-elektrische schakeling zorgt voor een automatisch inschakelen van de lamp bij invallende duisternis.

Deze lamp is leverbaar met een vastlicht of knipperlicht (60 keer per minuut).

De brandduur van de batterij is afhankelijk van de lichtsoort.

hoogte	: 375 mm (met neergeklapte draagbeugel)
diameter	: 190 mm
gewicht	: 5,7 kg
lens	: rondschijnend 4 x 3.1/2"
gloeilamp	: 1 watt, 6 volt
batterij	: 6 volt, (type: V-501)
brandduur	: ca. 400 uur

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SERIENUMMER
13.45.050	vast licht	Konsta	107350
13.45.052	knipperlicht	Winko	107450



VUURTOREN RESERVE BATTERIJ V-501, 6 VOLT

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SERIENUMMER
13.45.106	voor Konsta of Winko	90 ampère	102501



VUURTOREN LED ANKERLANTAARN + FOTOCEL

Ankerlantaarn met een eigen stroombron (droge batterij).

Een foto-elektrische schakeling zorgt voor een automatisch inschakelen van de lamp bij invallende duisternis.

Deze lamp is leverbaar met een vastlicht of knipperlicht (60 keer per minuut).

De brandduur van de batterij is afhankelijk van de lichtsoort.

hoogte	: 375 mm (met neergeklapte draagbeugel)
diameter	: 190 mm
gewicht	: 3,0 kg
lens	: rondschijnend 4 x 3.1/2"
gloeilamp	: 4 LEDs
batterij	: 5,6 volt, (type: V-502)
brandduur	: ca. 650 uur

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SERIENUMMER
13.45.150	vast licht	Konsta LED	107351
13.45.151	knipperlicht	Winko LED	107451





VUURTOREN LED RESERVE BATTERIJ V-502, 5,6 VOLT

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SERIENUMMER
13.45.155	voor Konsta LED of Winko LED	30 ampère	102500



VUURTOREN ANKERLANTAARN, ANTIDIEFSTALBEUGEL

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
13.45.190	Antidiefstalbeugel



VUURTOREN ANKERLANTAARN, ONDERDELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
13.45.215	Reservelamp 5 volt, 0,15 ampère
13.45.219	Stekker voor batterij (zolang voorraad strekt)
13.45.220	Relais met fotocel
13.45.222	Drukschakelaar
13.45.225	Losse lens (blank)
13.45.605	Kleurfilter geel
13.45.610	Kleurfilter blauw
13.45.615	Kleurfilter rood
13.45.620	Kleurfilter groen

NITRA LED-ANKERLANTAARN + FOTOCEL

Ankerlantaarn op batterijen (niet meegeleverd).
Een foto-elektrische schakeling zorgt voor het automatisch inschakelen van de lamp bij invallende duisternis.

lichtsterkte	: ca. 2 cd
afmetingen	: hxbxd = 320/280 x 180 x110 mm
gewicht	: 680 gram
lens	: rondschildnend
gloeilamp	: 1 x LED
voeding	: 2 blokbatterijen van 6 volt, NIET meegeleverd (15.10.370, 15.10.570)
brandduur	: met 7-9 Ah ca. 250 uur (15.10.370) : met 50 Ah ca. 1.500 uur (15.10.570)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
13.45.701	Sleutel voor het openen van de batterijhouder
13.45.703	Ophangbeugelset

13.45.705	met witte lens
13.45.710	met rode lens



NITRA LED-ANKERLANTAARN + FOTOCEL

Ankerlantaarn op batterij (niet meegeleverd).
Een foto-elektrische schakeling zorgt voor het automatisch inschakelen van de lamp bij invallende duisternis.
Compleet met wandbeugel en batterijhouder-sleutel.

lichtsterkte	: ca. 5 cd
afmetingen	: hxbxd = 320/280 x 120 x 110 mm
gewicht	: 560 gram
lens	: rondschildend
gloeilamp	: 4 x LED
voeding	: 1 blokbatterij van 6 volt, NIET meegeleverd (15.10.370, 15.10.570)
brandduur	: met 7-9 Ah ca. 150 uur (15.10.370) : met 50 Ah ca. 550 uur (15.10.570)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
13.45.751	met witte lens
13.45.755	losse witte lens



MCDERMOTT NAVIGATIEVERLICHTING

Anker- en navigatielantaarns met eigen stroombron, door middel van droge batterijen eventueel met zonnepaneel.
Zuinige en heldere ledverlichting met een lange brandduur.
Voeding met 6-volt blokbatterijen, goedkoop en duurzaam.
Uitermate robuuste uitvoering van hoogwaardig polycarbonaat en eventueel voorzien van magneetvoeten.
Een foto-elektrische schakeling zorgt voor een automatisch inschakelen van de lamp bij invallende duisternis.
Wordt geleverd met batterij.

MCDERMOTT RONDSCHIJNENDE LANTAARN + FOTOCEL

zichtbaar	: 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
gloeilamp	: LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
voeding	: 1 of 2 blokbatterijen van 6 volt (7-9Ah), inclusief

MCD76 ANKERLANTAARN, WIT

Eenvoudig en goedkoop ankerlicht, klein en handzaam.

fabrieksnummer	: ANCHOR-266-SP
zichtbaar	: 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
gloeilamp	: LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
voeding	: 1 blokbatterij van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
brandduur	: 90 nachten, met blokbatterij 7-9 Ah (15.10.370) : 550 nachten, met blokbatterij 50 Ah (15.10.570)
afmetingen	: lxbxh= 75 x 90 x 100 mm
gewicht	: 0,13 kg, zonder blokbatterij
kleur	: oranje

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
13.46.110	MCD76 ankerlantaarn, wit





MCD108 RONDSCHIJNEND, ROOD

Eenvoudige lantaarn voor noodverlichting, klein en handzaam.

fabrieksnummer : ANCHOR-266-SP-R
 zichtbaar : 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 1 blokbatterij van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
 brandduur : 90 nachten, met blokbatterij 7-9 Ah (15.10.370)
 : 550 nachten, met blokbatterij 50 Ah (15.10.570)
 afmetingen : lxbxh= 75 x 90 x 100 mm
 gewicht : 0,13 kg, zonder blokbatterij
 kleur : oranje

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.111	MCD108 rondschijnend, rood
-----------	----------------------------



MCD1 ANKERLANTAARN, WIT

Eenvoudig ankerlicht, met ophanghaak, 1 magneetvoet en grote lens.

fabrieksnummer : ANCLTLED-BZ-6L6V-.02EYE-MAG
 zichtbaar : 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 1 blokbatterij van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
 brandduur : 90 nachten, met blokbatterij 7-9 Ah (15.10.370)
 : 550 nachten, met blokbatterij 50 Ah (15.10.570)
 afmetingen : lxbxh= 120 x 120 x 350 mm
 gewicht : 0,85 kg, zonder blokbatterij
 kleur : zwart

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.120	MCD1 ankerlantaarn, wit
-----------	-------------------------



MCD49 RONDSCHIJNEND, ROOD

Eenvoudig lantaarn voor noodverlichting, met ophanghaak, 1 magneetvoet en grote lens.

fabrieksnummer : BZLED-6L6V-.04 02EYE-MAGPE-RED
 zichtbaar : 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 1 blokbatterij van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
 brandduur : 90 nachten, met blokbatterij 7-9 Ah (15.10.370)
 : 550 nachten, met blokbatterij 50 Ah (15.10.570)
 afmetingen : lxbxh= 120 x 120 x 350 mm
 gewicht : 0,85 kg, zonder blokbatterij
 kleur : zwart

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.121	MCD49 ankerlantaarn, rood
-----------	---------------------------

MCD84, ROOD / WIT / ROOD

Set noodverlichting van 3 lantaarns, 2 maal rood en 1 maal wit.
Met ophanghaak aan bovenzijde en onderzijde en grote lens.

fabrieksnummer : BZLED-NWC-RWR
 zichtbaar : 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 1 blokbatterij van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
 brandduur : 90 nachten, met blokbatterij 7-9 Ah (15.10.370)
 : 550 nachten, met blokbatterij 50 Ah (15.10.570)
 afmetingen : lxbxh= 120 x 120 x 350 mm
 gewicht : 0,85 kg, zonder blokbatterij
 kleur : zwart



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.125	MCD84 ankerlantaarn, rood / wit / rood
-----------	----------------------------------------

MCD75

Mooi en degelijk ankerlicht, met 1 magneetvoet, schakelaar en kleine lens.

fabrieksnummer : ANCHOR-RR-DELUX
 zichtbaar : 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 1 blokbatterij van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
 brandduur : 90 nachten, met blokbatterij 7-9 Ah (15.10.370)
 : 550 nachten, met blokbatterij 50 Ah (15.10.570)
 afmetingen : lxbxh= 115 x 90 x 220 mm
 gewicht : 0,64 kg, zonder blokbatterij
 kleur : geel



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.130	MCD75 ankerlantaarn
-----------	---------------------

MCD77

Mooi en degelijk ankerlicht, met dubbele voeding, 2 magneetvoeten, schakelaar, comfortabele draagbeugel en kleine lens.

fabrieksnummer : ANCHOR-888-DELUX
 zichtbaar : 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 2 blokbatterijen van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
 brandduur : 180 nachten, met 2 blokbatterijen 7-9 Ah (15.10.370)
 : 1125 nachten, met 2 blokbatterijen 50 Ah (15.10.570)
 afmetingen : lxbxh= 180 x 170 x 220 mm
 gewicht : 1,41 kg, zonder blokbatterijen
 kleur : geel



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.140	MCD77 ankerlantaarn
-----------	---------------------



MCD2

Mooi en degelijk ankerlicht, met dubbele voeding, 2 magneetvoeten, schakelaar, comfortabele draagbeugel en grote lens.

fabrieksnummer : ANCLTLED-888-6L12V-.012-BH-MAG
 zichtbaar : 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 2 blokbatterijen van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
 brandduur : 180 nachten, met 2 blokbatterijen 7-9 Ah (15.10.370)
 : 1125 nachten, met 2 blokbatterijen 50 Ah (15.10.570)
 afmetingen : lxbxh= 180 x 170 x 340 mm
 gewicht : 1,79 kg, zonder blokbatterijen
 kleur : geel

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.150	MCD2 ankerlantaarn
-----------	--------------------



MCD80 / MCD125

Mooi en degelijk ankerlicht, met zonnepaneel, schakelaar en grote lens.

fabrieksnummer : TOPHATX-FLAT-6L4V-.02-CLEAR SOLAR
 zichtbaar : 1 zeemijl, 1,845 kilometer, rond schijnend
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : oplaadbare accu voor gebruik gedurende 3 tot 5 jaar
 brandduur : 10 zonloze dagen zijn mogelijk
 afmetingen : lxbxh= 165 x 165 x 145 mm
 gewicht : 1,15 kg
 kleur : zwart

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.160	MCD80 ankerlantaarn, solar
-----------	----------------------------

13.46.165	MCD125 knipperlantaarn, solar
-----------	-------------------------------

MCDERMOTT TOPLANTAARN + FOTOCEL

zichtbaar : 3 zeemijl, 5,535 kilometer, sectorlantaarn
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 2 blokbatterijen van 6 volt (7-9 Ah), inclusief

MCD10

Mooi en degelijk toplicht, met dubbele voeding, 2 magneetvoeten, schakelaar, comfortabele draagbeugel en grote lens.

fabrieksnummer : MAST888-9L12V-.060-MAGPEBH
 zichtbaar : 3 zeemijl, 5,535 kilometer, sectorlantaarn
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 2 blokbatterijen van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
 brandduur : 20 nachten, met 2 blokbatterijen 7-9 Ah (15.10.370)
 : 125 nachten, met 2 blokbatterijen 50 Ah (15.10.570)
 afmetingen : lxbxh= 180 x 170 x 340 mm
 gewicht : 1,82 kg, zonder blokbatterijen
 kleur : geel

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.310	MCD10 toplantaarn
-----------	-------------------



MCDERMOTT SET NAVIGATIELANTAARNS + FOTOCEL

zichtbaar : 3 zeemijl, 5,535 kilometer, sectorlantaarn
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 2 blokbatterijen van 6 volt (7-9 Ah), inclusief

MCD4, BATTERIJ

Set van 3 stuks navigatieverlichting, stuurboord-, bakboord- en heklantaarn met dubbele voeding, 2 magneetvoeten, schakelaar, comfortabele draagbeugel en grote lens.

fabrieksnummer : BGLED888-KIT-STERN-NOBATT PORT, STARBOARD & STERN
 zichtbaar : 3 zeemijl, 5,535 kilometer, sectorlantaarns
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : 2 blokbatterijen van 6 volt (7-9 Ah), inclusief
 brandduur : 20 nachten, met 2 blokbatterijen 7-9 Ah (15.10.370)
 : 125 nachten, met 2 blokbatterijen 50 Ah (15.10.570)
 afmetingen : lxbxh= 180 x 170 x 290 mm
 gewicht : 1,88 kg, zonder blokbatterijen
 kleur : geel



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.520	MCD4 set navigatieverlichting, batterij
-----------	-----------------------------------------

MCD21, SOLAR

Set van 3 stuks navigatieverlichting, stuurboord-, bakboord- en heklantaarn met zonnepaneel, elk verpakt in degelijke kunststof koffer. Ook voorzien van 4 magneetvoeten, schakelaar, handvat en grote lens. 2 tot 4 jaar oplaadbaar.

fabrieksnummer : BGLEDCASE -KIT-STERN-MAG-4.5-SOLAR, PORT, STARBOARD & STERN CASE MODEL SOLAR MAGNET MOUNT
 zichtbaar : 3 zeemijl, 5,535 kilometer, sectorlantaarns
 gloeilamp : LEDs voor lange levensduur en lage stroomafname
 voeding : oplaadbare accu voor gebruik gedurende 2 tot 4 jaar
 brandduur : 25 zonloze dagen zijn mogelijk
 afmetingen : lxbxh= 370 x 330 x 290 mm
 gewicht : 9,35 kg
 kleur : zwart



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

13.46.560	MCD21 set navigatieverlichting, solar
-----------	---------------------------------------



OLIELANTAARN DHR, RONDSCHIJNEND

materialen	: lens	: glas
	: brander	: messing
	: huis	: gegalvaniseerd staal
uitvoering	: hijsbaar	
soort lens	: rondschijnend (sector 360)	
lens afmeting	: diameter 6", hoogte 5"	
lichtbron	: 10" oliebrander	
gewicht	: ca. 3,25 kg	
goedkeuring	: N. 80.104 "ANKER"	



ARTIKELNR	KLEUR	BRANDDUUR	INHOUD	DHR TYPENUMMER
13.49.535	wit/helder	30 uur	300 cc	603W
13.49.540	rood	30 uur	300 cc	603R



DEKLAMP HELLA 7118

Wordt geleverd met halogeen gloeilamp 70 watt, 24 volt
Het slagvaste en onderhoudsvrije kunststof armatuur is voorzien van een RVS montagebeugel.

Voltage	: 24 volt
Watt	: 70 watt

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
13.80.070	Deklamp Hella 7118

GLOEILAMPEN, NAVIGATIE

De met een anker gemerkte gloeilampen voldoen aan eisen van de Scheepvaartinspectie Binnenvaart en/of KNMI.

ARTIKELNR	FITTING	VOOR ARTIKEL	ANKER GEMERKT	VOLTAGE	WATT
14.20.105	Bay15d	-	ja	12 V	10 W
14.20.110	Bay15d	DHR35/DHR55N	ja	12 V	25 W
14.20.115	Bay15d	-	ja	24 V	10 W
14.20.120	Bay15d	DHR35/DHR55N	ja	24 V	25 W
14.20.128	Bay15d	-	nee	28 V	25 W
14.20.130	Bay15d	-	nee	110 V	47 W
14.20.140	Bay15d	-	nee	230 V	53 W
14.20.320	P28s	DHR70N	ja	24 V	40 W
14.20.324	P28s	DHR70N	ja	110 V	60 W
14.20.325	P28s	DHR70N	ja	230 V	65 W



LED LAMPEN, NAVIGATIE

Led navigatielampen verbruiken in vergelijking met normale gloeilampen extreem weinig stroom.

Waar normale gloeilampen een levensduur hebben van ongeveer 1.000 a 1.500 branduren gaat de led lamp tot over de 50.000 uur mee.

Een led lamp is erg schokbestendig.

Een 3,5 watt led lamp vervangt een 25 watt gloeilamp.



ARTIKELNR	FITTING	VOLTAGE	WATT	KLEUR
14.20.200	Bay15d	10-30 V	3,5 W	wit
14.20.210	Bay15d	10-30 V	3,5 W	groen
14.20.220	Bay15d	10-30 V	3,5 W	rood

GLOEILAMPEN, ZOEKLICHT

ARTIKELNR	FITTING	VOLTAGE	WATT	TYPE
14.21.012	G6.35	12 V	100 W	halogeen
14.21.024	G6.35	24 V	250 W	halogeen
14.21.220	G6.35	230 V	300 W	halogeen
14.21.232	GX9.5	240 V	1000 W	halogeen
14.22.810	PAR64	230 V	1000 W	sealed beam



GLOEILAMPEN, OVERIGE

ARTIKELNR	FITTING	VOLTAGE	WATT	TYPE	TOEPASSING
14.23.424	H1	24 V	70 W	halogeen	zwaailicht





BATTERIJ, KOOLZINK

Koolzink, degelijk en goedkoop.
Met versheidsdatum.
Prijzen zijn inclusief verwijderingsbijdrage.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER VERPAKKING	VOLTAGE	TYPE	AANTAL PER DOOS
15.10.370	blok	1 stuk	6,0 V (7 - 9 Ah)	4R25-veer	20



BATTERIJ, ALKALINE

Alkaline gaat 5 maal langer mee dan een gewone (koolzink) batterij.
Met versheidsdatum.
Prijzen zijn inclusief verwijderingsbijdrage.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER VERPAKKING	VOLTAGE	TYPE
15.10.510	micro penlite	2 stuks	1,5 V	LR61 of AAAA
15.10.520	mini penlite	10 stuks	1,5 V	R03 of AAA
15.10.530	penlite	40 stuks	1,5 V	R06 of AA
15.10.540	Engelse staaf	20 stuks	1,5 V	R14 of C cel
15.10.550	dikke staaf	20 stuks	1,5 V	R20 of D cel
15.10.560	platte batterij	20 stuks	4,5 V	3R12
15.10.570	blok	12 stuks	6,0 V (50 Ah)	4R25-veer
15.10.580	blokje	20 stuks	9,0 V	6F22



BATTERIJ, KNOOP

Lithium of zilveroxide, gaat lang mee.
Met versheidsdatum.
Prijzen zijn inclusief verwijderingsbijdrage.

ARTIKELNR	SERIENUMMER	VOLTAGE	SOORT	AANTAL PER DOOS
15.11.004	(L)SR44	1,5 V	zilveroxide	10
15.11.203	CR2032	3,0 V	lithium	10



HOOFDLAMP

Compleet met 3 elastische verstelbare hoofdbanden voor draagcomfort en een verstelbare lamp.
De lamp is voorzien van 3 LED lampjes voor dichtbij en 1 xenon lamp voor grote afstand.
De lamp kunt u in 3 verschillende standen aan zetten: 1 LED lampje aan, 3 LED lampjes aan (80 branduren),
1 xenon lamp aan (2,5 branduren).



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	BATTERIJ
15.21.034	Hoofdlamp	3 x mini penlite AAA (R03)

ZAKLAMP, PLAT

Nieuw model met vervangbare batterij.
Verschillende kleuren.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	BATTERIJ	AANTAL PER DOOS
15.21.115	Zaklantaarn plat	1x platte batterij (3R12)	12

STAAFLANTAARN MET MAGNEET

Klassieke zaklantaarn, degelijk aluminium huis.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	BATTERIJ	AANTAL PER DOOS
15.21.155	Staaflantaarn met magneet	2x dikke staaf D (R20)	12

STAAFLANTAARN RUBBER KRYPTON

Moderne uitvoering, waterdicht en met polsband.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	BATTERIJ	AANTAL PER DOOS
15.21.162	Staaflantaarn rubber krypton	2x dikke staaf D (R20)	10

HANDELAAMP, DRIJVEND

Drijvend model.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	BATTERIJ
15.21.191	Handlamp, drijvend	4x dikke staaf D (R20) of 1x blokbatterij (4R25)

HANDELAAMP, BRIGHT STAR 2206

Geheel vernieuwd 1995 model, met veel verbeteringen.
Meer licht door verbeterde spiegel!
Gasdicht en drijvend, NIET waterdicht.
Compleet met stroomonderbreker om vonkvorming te voorkomen bij lampbreuk.

materiaal : olie- en benzinebestendige antistatische kunststof (geen ATEX)



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	BATTERIJ
15.21.193	Handlamp Bright Star 2206	1x blokbatterij (4R25)

CE-markering Conformité Européenne
Vrije handel van waren binnen de EU

CE 0035

Identificatienummer van de Notified
Body die het productieproces controleert

TÜV 0035 Ger	BSI 0086 UK
DEKRA 0344 NI	DNV 0575 Nor
LCIE 0081 Fr	LOM 0163 Sp

Merkteken EU

ATEX RL 114 (2014/34/EU)* I Mijnbouw
voor EX apparatuur. II Anders dan mijnbouw



II 2 G

G: Gas
D: Stof

Categorie	beschermingsniveau	gas	
Cat.1	zeer hoog	Zone 0, 1, 2	20, 21, 22.
Cat.2	hoog	Zone 1, 2	21, 22.
Cat.3	normaal	Zone 2	22.

* Voorheen ATEX RL 95 (94/9/EG)
Cat.(1) Uitgang geschikt voor categorie 1 apparatuur
Cat.1/2 Sensor geschikt voor zone 0, behuizing voor zone 1

Certificaatnummer, typegoedkeuring:
Respectievelijk: keuringsinstantie,
jaar van typekeuring, ATEX RL 114,
certificaatnummer betreffend jaar

TÜV 15 ATEX 12547 X

Materiaal zonder bijzondere beperkingen -
(gebruiksaanwijzing is voldoende) -
Bijzondere richtlijnen voor veilig gebruik X
Ex - component U

CE 0035 Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb TÜV 15 ATEX 12547 X

EX MARKERING

Ex Mondiaal (IEC)
E Ex EU (EN)
A Ex USA (NEC)

Ex

ib[★]
tb

IIC
IIIC

T4

T 240 °C

Gb

Db

EPL: Equipment Protection Level

Beschermings-niveau	EPL	Gaszone	EPL	Stofzone
Zeer hoog	Ga	0, 1, 2	Da	20, 21, 22
Hoog	Gb	1, 2	Db	21, 22
Normaal	Gc	2	Dc	22

Gebied	Toegelaten materiaal	Ontsteking gas	Materiaal	Toegelaten in gebied
T1	T1 - T6	> 450 °C	T1	T1
T2	T2 - T6	> 300 °C	T2	T1 - T2
T3	T3 - T6	> 200 °C	T3	T1 - T3
T4	T4 - T6	> 135 °C	T4	T1 - T4
T5	T5 - T6	> 100 °C	T5	T1 - T5
T6	T6	> 85 °C	T6	T1 - T6

Op stofapparatuur is de maximale oppervlaktetemperatuur weergegeven als bijvoorbeeld: T 250 °C

Houd rekening met het bereik van de aangegeven omgevingstemperatuur, anders wordt de temperatuurklasse niet gegarandeerd.

Toevoeging: T_a of T_{amb}: -xx °C ... +xx °C

Standaard: -20 °C ... +40 °C

Gebied	Toegelaten materiaal	Referentie-gas	Materiaal	Toegelaten in gebied
I	I	Methaan	I	I
IIA	IIA, IIB, IIC	Propaan	IIA	IIA
IIB	IIB, IIC	Ethyleen	IIB	IIA, IIB
IIC	IIC	Waterstof	IIC	IIA, IIB, IIC
		Soort stof	II*	IIA, IIB, IIC
IIIA	IIIA, IIIB, IIIC	brandbaar	IIIA	IIIA
IIIB	IIIB, IIIC	niet-geleidend	IIIB	IIIA, IIIB
IIIC	IIIC	geleidend	IIIC	IIIA, IIIB, IIIC

* 'Niet gasgroep gevoelig' gelijk aan IIC

Beschermingsgraad door omhulsels (IP-grad):

1e kerncijfer (vaste voorwerpen)	2e kerncijfer (vloeistoffen)
0 geen bescherming	0 geen bescherming
1 voorwerpen ≥ 50 mm	1 druiwaterdicht
2 voorwerpen ≥ 12,5 mm	2 druiwaterdicht 15°
3 voorwerpen ≥ 2,5 mm	3 regenwaterdicht
4 voorwerpen ≥ 1 mm	4 spatwaterdicht
5 stofbestendig	5 spuitwaterdicht
6 stofdicht	6 drukspuitwaterdicht
	7 waterdicht
	8 drukwaterdicht

Een omhulsel waarvan het tweede kerncijfer voor de beschermingsgraad een 7 of 8 is, moet geacht worden niet geschikt te zijn voor blootstelling aan waterstralen (kerncijfer 5 of 6), tenzij het omhulsel door een dubbele codering is gekenmerkt.

Varianten op de code

[Ex ib] Bijbehorende apparaat: Apparaat niet Ex
[ib] Inwendige beschermingswijze Apparaat Ex

Apparaat	Symbool	Standaard	Nieuw	Beschermingswijze	Cat.	EPL		Zone										
						Gas	Stof	0	1	2	20	21	22					
E _G		op_	op_a	optische straling	1	Ga												
E _G		op_	op_b	optische straling	2	Gb												
E _G		op_	op_c	optische straling	3	Gc												
E		ia	ia	intrinsiek	1	Ga	Da											
E		ib	ib	intrinsiek	2	Gb	Db											
E		ic	ic	intrinsiek (Ex nL)	3	Gc	Dc											
E		ma	ma	ingegoten	1	Ga	Da											
E		mb	mb	ingegoten (voorheen Ex m)	2	Gb	Db											
E		mc	mc	ingegoten	3	Gc	Dc											
E _G		px	pxb	overdruk (inwendig NGG)	2	Gb												
E _G		py	pyb	overdruk (inwendig Cat. 3 / Gc)	2	Gb												
E _G		pz	pzc	eenvoudige overdruk	3	Gc												
E _D		p	pb	overdruk	2		Db											
E _D		p	pc	overdruk	3		Dc											
M		p	p/h	overdruk	2	Gb	Db											
E _G		d	db	drukvast	2	Gb												
M		d	d/h	drukvast	2	Gb	Db											
E _D		ta	ta	bescherming door behuizing	1		Da											
E _D		tb	tb	bescherming door behuizing	2		Db											
E _D		tc	tc	bescherming door behuizing	3		Dc											
E _G		e	eb	verhoogd veilig	2	Gb												
E _G		o	ob	oliegevuld	2	Gb												
E _G		q	qb	zandgevuld	2	Gb												
E _G		nA	nAc	niet-vonkend	3	Gc												
E _G		nC	nCc	vonkend materieel	3	Gc												
E _G		nR	nRc	beperkt ademend	3	Gc												
M		fr		beperkt ademend	3	Gc	Dc											
M		c	c/h	constructieve veiligheid	1				*		*							
M		b	b/h	gecontroleerde ontstekingsbron	1				*		*							
M		k	k/h	vloeistof	1				*		*							

* Op voorwaarde dat er een beoordeling plaatsgevonden heeft waaruit blijkt dat er geen ontstekingsbron is onder normale omstandigheden en geen kan ontstaan, na het optreden van een voorspelbare en van een zeldzame fout.



PELI 1965, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP

Wanneer u werkt op gevaarlijke locaties, mag u niet vergeten dat een lantaarn een ontstekingsbron kan zijn. Als u de helderste LED-technologie in een compacte vorm wilt, kiest u de nieuwe MityLite™ 1965Z0 LED van Peli. Klein genoeg om in uw broekzak te passen en toch helder genoeg om uw werkgebied te verlichten. Langdurige, energiezuinige, heldere LEDs, samen met een compacte vorm, maken van de nieuwe MityLite™ 1965Z0 LED de geschikte veiligheidsgoedgekeurde lantaarn voor de taak. Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom : 34 lumen
 Brandduur : 3 uur 45minuten
 Lichtbundel afstand : 45 meter
 Lichtsterkte : 512 cd
 Valbestendigheid : 2 meter
 Waterbestendigheid : IPX7 (waterdicht tot 1 meter diepte)

Basis : antistatisch slagvast PC / PBT
 O-ring : EPDM
 Lens : helder Polycarbonaat (PC)
 Behuizing : antistatisch slagvast PC / PBT
 Contact, veer en houder : fosfor brons
 Lengte : 13,9 cm
 Gewicht met batterijen : 54 gr
 Gewicht zonder batterijen : 31 gr
 Soort lamp : LED
 Batterij : 2 x Alkaline, AAA
 Batterijen inbegrepen : ja
 Volt : 3,0 v
 Soort schakelaar : draaien aan de kop
 Lichtmodi : aan / uit
 Certificaat : II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
 : II 1 D Ex ia IIIC T90°C Da



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
15.23.555	Peli 1965, Zone 0 ATEX zaklamp

BRIGHT STAR RAZOR LED, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP

De Bright Star Razor is gemaakt van een duurzaam polypropyleen dat bestand is tegen de meest veeleisende omgevingen. De Razor heeft een ergonomisch gevormde drukknop en een ergonomische grip voor een makkelijke bediening. Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom : 125 lumen
 Brandduur : 26 uur
 Lichtbundel afstand : 170 meter
 Lichtsterkte : 7000 cd
 Valbestendigheid : 9 meter
 Waterbestendigheid : IPX7 (waterdicht tot 1 meter diepte)

Lens : Polycarbonaat met Thermoplastisch Elastomeer (TPE)
 Reflector : ultem 1000
 Behuizing : slagvast kunststof
 Contactstrip : messing veer
 Schakelknop : Thermoplastisch Elastomeer (TPE)
 Lengte : 18,1 cm
 Gewicht zonder batterijen : 130 gr
 Soort lamp : LED
 Batterij : 3 x Alkaline, AA
 Batterijen inbegrepen : nee
 Soort schakelaar : drukknop
 Lichtmodi : aan / uit
 Certificaat : II1GD Ex ia IIC T3 Ga
 : Ex ia IIIB T195°C Da



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
15.23.557	Bright Star Razor LED, Zone 0 ATEX zaklamp



PELI 3315, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP

De nieuwe 3315Z0 LED-lamp: het lichtgewicht, compacte ontwerp bevat 3AA-batterijen die een enkele led voorzien van 138 lumen aan superhelder ledlicht.

Veiligheid goedgekeurd voor de meest moeilijke werkomstandigheden.
Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom	: 138 lumen
Brandduur	: 19 uur
Lichtbundel afstand	: 146 meter
Lichtsterkte	: 5350 cd
Waterbestendigheid	: IP67 (stofdicht en waterdicht tot 1 meter diepte)

Basis	: antistatisch slagvast PC / PBT
O-ring	: EPDM
Lens	: antistatisch gecoat Polycarbonaat (PC)
Lengte	: 15,6 cm
Gewicht met batterijen	: 176 gr
Gewicht zonder batterijen	: 105 gr
Soort lamp	: LED
Batterij	: 3 x Alkaline, AA
Batterijen inbegrepen	: ja
Volt	: 4,5 v
Soort schakelaar	: drukknop
Lichtmodi	: aan / uit
Certificaat	: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga : II 1 D Ex ia IIIC T130°C Da

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

15.23.560	Peli 3315, Zone 0 ATEX zaklamp
------------------	--------------------------------



PELI 2410, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP

Deze StealthLite 2410Z0 lantaarn beschikt over een helder gerichte LED-lichtstraal.

De 2410Z0 StealthLite LED is bestand tegen corrosie en extreme temperaturen en is onderdompelbaar.
Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom	: 153 lumen
Brandduur	: 5 uur 45 minuten
Lichtbundel afstand	: 165 meter
Lichtsterkte	: 6837 cd
Waterbestendigheid	: IPX7 (waterdicht tot 1 meter diepte)

Basis	: antistatisch slagvast PC / PBT
O-ring	: Ethyleen Propyleen
Lens	: antistatische PMMA
Behuizing	: antistatisch slagvast PC / PBT
Contact, veer en houder	: roestvrij staal / fosforbrons
Lengte	: 17,8 cm
Gewicht met batterijen	: 207 gr
Gewicht zonder batterijen	: 105 gr
Soort lamp	: LED
Batterij	: 4 x Alkaline, AA
Batterijen inbegrepen	: ja
Volt	: 6,0 v
Soort schakelaar	: met één hand te bedienen schakelaar
Lichtmodi	: aan / uit
Certificaat	: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga : II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

15.23.580	Peli 2410, Zone 0 ATEX zaklamp
------------------	--------------------------------

PELI 2010, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP

De SabreLite 2010Z0 LED is dé LED-lantaarn van Peli.

De LED-technologie produceert niet alleen een witte, gerichte lichtstraal die zo helder is als een gloeilamp maar zorgt ook voor een levensduur van 10.000 uur voor de lamp en een heel lange batterijduur.

De robuuste, lichte ABS-harsbehuizing is waterdicht.

Het in- en uitschakelen door aan de lens te draaien vermijdt een toevallige ontlading.

Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom	: 109 lumen
Brandduur	: 32 uur
Lichtbundel afstand	: 144 meter
Lichtsterkte	: 5189 cd
Waterbestendigheid	: IPX7 (waterdicht tot 1 meter diepte)

Basis	: EXL
O-ring	: Ethyleen Propyleen
Lens	: Polycarbonaat (PC)
Behuizing	: ABS
Clip	: ABS
Contact, veer en houder	: roestvrij staal / fosforbrons
Lengte	: 20,6 cm
Gewicht met batterijen	: 380 gr
Gewicht zonder batterijen	: 153 gr
Soort lamp	: LED
Batterij	: 3 x Alkaline, C
Batterijen inbegrepen	: ja
Volt	: 4,5 v
Soort schakelaar	: draaien aan de kop
Lichtmodi	: aan / uit
Certificaat	: II 1 G Ex ia IIC T4 T3 Ga
	: II 1 D ia IIIC T135c T200c Da IP6X



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

15.23.585	Peli 2010, Zone 0 ATEX zaklamp
------------------	--------------------------------



PELI 3315R, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP

De unieke lichtgewicht Peli 3315RZ0 LED beschikt over een oplaadbare lithium-ion batterij met een levensduur van 2.000 cycli, dit is ruim 4 keer zoveel als de 500 cycli die een normale batterij meegaat. Voorzien van drie verschillende lichtmodi (hoog / laag / knipperen) en een continue batterijniveau-indicator. De Peli 3315RZ0 beschikt daarnaast over een ergonomisch gevormde behuizing en een veiligheidskoord. Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom : 132 / 15 lumen (hoog / laag)
 Brandduur : 5 / 34 uur (hoog / laag)
 Lichtbundel afstand : 146 / 35 meter (hoog / laag)
 Lichtsterkte : 5350 / 308 cd (hoog / laag)
 Waterbestendigheid : IPX7 (waterdicht tot 1 meter diepte)

Basis : antistatisch PC / PBT
 O-ring : NBR
 Lens : antistatisch gecoat Polycarbonaat (PC)
 Behuizing : antistatisch PC / PBT
 Lengte : 15,5 cm
 Gewicht met batterijen : 176 gr
 Gewicht zonder batterijen : 105 gr
 Soort lamp : LED
 Batterij : 1 x Lithium-Ion
 Batterijen inbegrepen : ja
 Oplaadtijd : 5 uur
 Batterijniveau-indicator : RGB LED
 Volt : 3,2 v
 Soort schakelaar : drukknop
 Lichtmodi : hoog / laag / knipperen
 Certificaat : II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

15.23.590	Peli 3315R, Zone 0 ATEX zaklamp
-----------	---------------------------------



PELI 3415M, ZONE 0 ATEX ZAKLAMP

De Peli 3415MZ0 LED beschikt over een 90 graden draaibare kop, bevestigingsclip en sterke magneet voor het vastmaken aan metalen oppervlakken. Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom : 329 / 174 / 185 lumen (spot +zoeklicht / zoeklicht / spot)
 Brandduur : 6 / 15 / 14 uur (spot +zoeklicht / zoeklicht / spot)
 Lichtbundel afstand : 185 / 135 / 185 meter (spot +zoeklicht / zoeklicht / spot)
 Lichtsterkte : 4425 cd (spot + zoeklicht)
 Waterbestendigheid : IPX8 (drukwaterdicht tot 1 meter diepte)

Basis : antistatisch slagvast PC / PBT
 O-ring : NBR
 Lens : antistatisch gecoat Polycarbonaat (PC)
 Behuizing : antistatisch slagvast PC / PBT
 Clip : antistatisch slagvast PC / PBT
 Contact, veer en houder : roestvrij staal / fosfor brons / messing nikkelplaat
 Lengte : 18,9 cm
 Gewicht met batterijen : 272 gr
 Gewicht zonder batterijen : 201 gr
 Soort lamp : LED
 Batterij : 3 x Alkaline, AA
 Batterijen inbegrepen : nee
 Oplaadtijd : 5 uur
 Volt : 4,5 v
 Soort schakelaar : drukknop
 Lichtmodi : spot +zoeklicht / zoeklicht / spot
 Certificaat : II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

15.23.592	Peli 3415M, Zone 0 ATEX zaklamp
-----------	---------------------------------

PELI 3715, ZONE 0 ATEX LANTAARN

De neerwaartse LEDs van de 3715Z0 LED die uw pad belichten, produceren 189 lumen (modus Hoog) en 90 lumen (modus Laag) en zorgen ook voor een seinmodus.

Een andere functie is de ingebouwde indicator voor de levensduur van de batterij, zo weet u steeds het batterijniveau voordat u in actie treedt.

De 3715Z0 LED is niet compact, stevig en licht.

Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom	: 189 / 90 / 23 lumen (hoog / laag / neerwaarts)
Brandduur	: 4 / 7 / 31 uur (hoog / laag / neerwaarts)
Lichtbundel afstand	: 249 / 157 / 24 meter (hoog / laag / neerwaarts)
Lichtsterkte	: 15552 / 6150 / 150 cd (hoog / laag / neerwaarts)
Waterbestendigheid	: IPX7 (waterdicht tot 1 meter diepte)

Basis	: antistatisch slagvast PC / PBT
O-ring	: Buna-N
Lens	: antistatisch PMMA
Behuizing	: antistatisch slagvast PC / PBT
Clip	: antistatisch slagvast PC / PBT
Lengte	: 13,6 cm
Gewicht met batterijen	: 408 gr
Gewicht zonder batterijen	: 312 gr
Soort lamp	: LED
Batterij	: 4 x Alkaline, AA
Batterijen inbegrepen	: ja
Batterijniveau-indicator	: 3 blauwe LEDs
Volt	: 6,0 v
Soort schakelaar	: drukknop
Lichtmodi	: hoog / laag / neerwaarts / knipperen
Certificaat	: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga : II 1 D Ex ia IIC T130c Da



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

15.23.600	Peli 3715, Zone 0 ATEX lantaarn
------------------	---------------------------------



PELI 3765, ZONE 0 ATEX LANTAARN

De oplaadbare Peli 3765Z0-lantaarn met neerwaartse leds, bevat 194 lumen (hoge modus) en 92 lumen (lage modus) alsmede een knipfunctie.

Een andere functie is de geïntegreerde batterijduur-indicator, zodat u altijd weet hoelang de lantaarn nog functioneert.

De lichtgewicht 3765Z0-lantaarn is uiterst compact en stevig.

Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom	: 194 / 92 / 24 lumen (hoog / laag / neerwaarts)
Brandduur	: 3 uur 30min / 6 uur 45min / 20 uur (hoog / laag / neerwaarts)
Lichtbundel afstand	: 256 / 161 / 24 meter (hoog / laag / neerwaarts)
Lichtsterkte	: 16392 / 6454 / 146 cd (hoog / laag / neerwaarts)
Waterbestendigheid	: IPX4 (spatwaterdicht)

Basis	: antistatisch slagvast PC / PBT
O-ring	: Buna-N
Lens	: antistatisch PMMA
Behuizing	: antistatisch slagvast PC / PBT
Clip	: antistatisch slagvast PC / PBT
Lengte	: 13,6 cm
Gewicht met batterijen	: 414 gr
Gewicht zonder batterijen	: 312 gr
Soort lamp	: LED
Batterij	: 1 x niMH, AA
Batterijen inbegrepen	: ja
Oplaadtijd	: 5 uur
Batterijniveau-indicator	: 3 blauwe LEDs
Volt	: 4,8 v
Soort schakelaar	: drukknop
Lichtmodi	: hoog / laag / neerwaarts / knipperen
Certificaat	: II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

15.23.610	Peli 3765, Zone 0 ATEX lantaarn
-----------	---------------------------------

PELI 2610, ZONE 0 ATEX HOOFDLAMP

De 2610Z0 biedt handenvrij licht waar en wanneer u dat nodig hebt.

Een dubbelemodusknop activeert alle 3 LED's voor een volledige helderheid, of slechts 1 om de levensduur van de batterijen te verlengen. De aanpasbare stoffen band past gemakkelijk en veilig op uw hoofd, terwijl de rubberen band stevig vastzit op veiligheidshelmen en andere helmen.

Beide worden meegeleverd, net als 3 AAA-alkalinebatterijen.

Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom : 30 / 14 lumen (hoog / laag)
 Brandduur : 19 / 47 uur (hoog / laag)
 Lichtbundel afstand : 28 / 19 meter (hoog / laag)
 Lichtsterkte : 194 / 91 cd (hoog / laag)
 Waterbestendigheid : IPX4 (spatwaterdicht)

Basis : antistatisch slagvast PC / PBT
 O-ring : Ethyleen Propyleen
 Lens : antistatisch gecoat Polycarbonaat (PC)
 Contact, veer en houder : roestvrij staal / messing nikkel
 Lengte : 3,8 cm
 Hoofdband : 2 stuks, 1 x stof voor hoofd en 1 x rubber voor op helm
 Gewicht met batterijen : 91gr
 Gewicht zonder batterijen : 54 gr
 Soort lamp : LED
 Batterij : 3 x Alkaline, AAA
 Batterijen inbegrepen : ja
 Volt : 4,5 v
 Soort schakelaar : drukknop
 Lichtmodi : aan / uit
 Certificaat : II 1 G Ex ia IIC T4 Ga



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

15.24.100	Peli 2610, Zone 0 ATEX hoofdlamp
-----------	----------------------------------



PELI 2690, ZONE 0 ATEX HOOFDLAMP

De 2690Z0 HeadsUp Lite™ zal, ongeacht het seizoen, u nooit in het donker laten.

Met 74 lumen aan LED-lichtsterkte, 11 uur batterijduur en een gewicht van 117 gram is de lantaarn helderder, efficiënter, compacter en lichter dan andere hoofdantaarns in zijn klasse.

De 'no-nonsense', draaibare, gegroefde schakelaar is eenvoudig te bedienen, zelfs wanneer u dikke handschoenen draagt.

De 2690Z0 is gemaakt uit Anti-static Impact Modified PC/PBT dat schokbestendig is en bestand is tegen chemicaliën, en is waterdicht voor gebruik in alle weersomstandigheden.

De lantaarn wordt geleverd met een aanpasbare en comfortabele stoffen band alsook een rubberen band voor zwaar gebruik die niet van uw helm zal wegglijden.

De penlantaarn 2690Z0 HeadsUp Lite™, is ideaal voor professionals die in de chemische, farmaceutische, energie-, olie en gas-, en brandbestrijdingsindustrie werken.

Voorzien van ATEX-certificaat Zone 0 (categorie 1).

Lichtstroom	: 74 lumen
Brandduur	: 11 uur
Lichtbundel afstand	: 92 meter
Lichtsterkte	: 2124 cd
Waterbestendigheid	: IPX7 (waterdicht tot 1 meter diepte)
Basis	: antistatisch slagvast PC / PBT
O-ring	: EPDM
Lens	: Polycarbonaat (PC)
Behuizing	: antistatisch slagvast PC / PBT
Contact, veer en houder	: nikkelplaat fosfor brons
Lengte	: 7,1 cm
Hoofdband	: 2 stuks, 1 x stof voor hoofd en 1 x rubber voor op helm
Gewicht met batterijen	: 116 gr
Gewicht zonder batterijen	: 79 gr
Soort lamp	: LED
Batterij	: 3 x Alkaline, AAA
Batterijen inbegrepen	: ja
Volt	: 4,5 v
Soort schakelaar	: draaien aan de kop
Lichtmodi	: aan / uit
Certificaat	: I M1 Ex ia I Ma : II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, : II 1D Ex ia IIIC T65°C Da

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

15.24.110	Peli 2690, Zone 0 ATEX hoofdamp
-----------	---------------------------------

LOOPLAMP, KUNSTSTOF

Compleet met 5 meter kabel en stekker.
Kunststof beschermkap met ophanghaak en antiverblindingskapje en beschermglas.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
15.25.150	Looplamp, kunststof	230 V



LOOPLAMP, RUBBER

Compleet met 5 meter kabel en stekker.
Stalen beschermkap met ophanghaak.
Alle stalen delen zijn verzinkt.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
15.25.160	Looplamp, rubber	230 V



LOOPLAMP LED, PVC

Compleet met 9 watt LED lamp (helder wit 4000K-4500K), schakelaar, handgreep, 10 meter kabel en stekker.
Stalen beschermkap met ophanghaak en magneet.
Alle stalen delen zijn verzinkt.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
15.25.250	Looplamp LED, PVC	230 V



LOOPLAMP, TL

Deze lamp is zeer schokbestendig en zuinig met stroom.
Compleet met 8 watt TL buis, handgreep, 5 meter kabel, stekker, en ophanghaak.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
15.25.850	Looplamp, TL	230 V



ACCUWATERAPPARAAT OF IONENWISSELAAR WP 78

Voor het zelf maken van accu- of gedemineraliseerd water (te gebruiken als gedistilleerd water).

Gebruiksaanwijzing:

De WP 78 wordt aangesloten op een koudwatercircuit, de kraan wordt opgedraaid en het water loopt door de WP 78, waarin harsen zorgen voor de verwijdering van minerale zouten zoals calcium, ijzer, magnesium, nitraten, chloriden, sulfaten en carbonaten.

Wanneer de kleurindicator (door verandering van groen naar blauw) aangeeft dat de vulling is uitgeput, dan is deze eenvoudig te vervangen door nieuwe harsen.

Kwaliteit water.

De capaciteit van de WP 78 varieert, deze is namelijk afhankelijk van de kwaliteit water dat gezuiverd moet worden. Voor een juiste bepaling van de DH is een analyse noodzakelijk.

Capaciteit max. in liters	Verontreiniging per liter
750	3d (50 ppm)
400	6d (100 ppm)
200	11d (200 ppm) Rotterdams water
130	17d (300 ppm)
90	22d (400 ppm)
40	28d (500 ppm)
water doorstroming	: max. 45 liter per uur
max waterdruk in apparaat	: 0,63 bar
max toevoer waterdruk	: 3,5 bar
kwaliteit water WP 78	: 1,5/0,5 micro Siemens per cm ³ (0,7 2 mega Ohm per cm ³)
pH	: 6,0 7,0 (7,0 is drinkwater)
kwaliteitscontrole	: kleurindicator
afmetingen	: diameter 90 mm, hoogte 520 mm
gewicht	: 2,25 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
15.18.500	Accuwaterapparaat WP 78
15.18.510	Losse harsnavulling voor WP 78



ACCUZUURWEGER GEFO MINITOP

Robuuste uitvoering, alle onderdelen uit kunststof.
 Werkt reeds met een zeer kleine hoeveelheid vloeistof.
 Dubbele schaalindeling, plus/minus schaal voor een snelle indicatie en een cijferschaal voor nauwkeurig aflezen.
 Bij gebruik van de afsluitdop geen nadruppelen.
 Gebruiksaanwijzing op de verpakking in 5 talen.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
15.19.105	AccuZuurweger GEFO Minitop	6000

ACCUZUURWEGER GEFO CENTRA

Universeel werkplaatsapparaat, degelijke uitvoering met kunststof cilinder zonder verdikking.
 Werkt met een kleine hoeveelheid vloeistof.
 Grote drijver met goedafleesbare schaalindeling, met kleur en cijferindeling.
 Drijver blijft na inzuigen niet schommelen en plakt niet vast aan de wand door speciale afstandhouder.
 Gebruiksaanwijzing op de verpakking in 5 talen.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
15.19.110	AccuZuurweger GEFO Centra	6300

ACCUZUURWEGER GEFO S/TH

Professioneel werkplaatsapparaat, met zeer nauwkeurige aflezing.
 Glazen cilinder met verdikking.
 Ingebouwde thermometer voor juiste temperatuurcorrectie.
 Grote drijver met goedafleesbare schaalindeling, met kleur en cijferindeling.
 Gebruiksaanwijzing op de verpakking in 5 talen.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
15.19.125	AccuZuurweger GEFO S/TH	6600



ANTIVRIESMETER GEFO MINIFROST

Geschikt voor ethyleenglycol (ethandiol) watermengsels.
Technisch nieuw principe, eenvoudige, snelle en precieze meting.
Stabiel kunststofhuis met ophangoog aan het zuigmembraan.
Gebruiksaanwijzing op de verpakking in 5 talen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
15.19.150	Antivriesmeter GEFO Minifrost	5400



ANTIVRIESMETER GEFO GLYCOMAT

Geschikt voor ethyleenglycol (ethandiol) watermengsels.
Technisch nieuw principe, eenvoudige, snelle en precieze meting.
Stabiel kunststofhuis met ophangoog aan het zuigmembraan.
Schommelvrije wijzer, rechthouden van het apparaat is niet nodig.
Automatische temperatuurcorrectie waardoor het mogelijk is om onmiddellijk af te lezen tot hoe koud de koelvloeistof bescherming heeft tegen de vorst.
Na dichtdraaien van de afsluiter zal het apparaat niet nadruppelen.
Gebruiksaanwijzing in 8 talen op de verpakking en tevens op het apparaat.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
15.19.155	Antivriesmeter GEFO Glycomat	1100



ANTIVRIESMETER GEFO COLDOMAT

Geschikt voor ethyleenglycol (ethandiol) watermengsels.
Professioneel werkplaatsapparaat, met zeer nauwkeurige aflezing.
Glazen cilinder met verdikking.
Ingebouwde thermometer voor juiste temperatuurcorrectie door middel van ingebouwde correctietabel.
Grote drijver met goedafleesbare schaalindeling, met kleur en cijferindeling.
Gebruiksaanwijzing in de verpakking in 20 talen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
15.19.170	Antivriesmeter GEFO Coldomat	5100



REFRAKTOMETER GEFO, ANTIVRIES- EN ACCUZUURMETER

Geschikt voor ethyleen- en propyleenglycol watermengsels en accuzuur.
Professioneel werkplaatsapparaat, met zeer nauwkeurige aflezing.
Zeer spaarzaam in gebruik, slechts 1 tot 2 druppels.
Met hoogwaardige lens.
Gebruiksaanwijzing in de verpakking.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
15.19.180	GEFO refraktometer, antivries- en accuzuurmeter	2600

MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR

Thermisch-magnetische uitvoering.

De beste investering bij elke elektromotor, geeft gemiddeld 75% zekerheid tot het voorkomen van doorbranden.

Zonder montage en kabelwartels.

kast : kunststof
 waterdicht : IP55
 voltage : max 380 volt
 aansluitingen : 3 polen + aarde
 kabelwartel : metrische draad M25

ARTIKELNR	INSTELBEREIK
15.39.006	0,6 - 1,0 A
15.39.010	1,0 - 1,6 A
15.39.016	1,6 - 2,5 A
15.39.025	2,5 - 4,0 A
15.39.040	4,0 - 6,3 A
15.39.063	6,3 - 10,0 A
15.39.100	10,0 - 16,0 A
15.39.160	16,0 - 20,0 A
15.39.200	20,0 - 25,0 A
15.39.299	lege kast voor motorbeveiligingsschakelaar 0,6 t/m 16,0 A





ZWARE VOLRUBBER CONTACTSTOP, 220 V

Spatwaterdicht, industriële contactstop, robuuste constructie, breukvoorkomende invoertule met membraanafdicting, breukvast, corrosiebestendig (messing).
2polig + randaarde, 10/16A, 250 volt.
Speciaal voor kabel 3 x 2,5 mm² H 07 RNF.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
15.40.010	Zware volrubber contactstop, 220 V	10



CEE CONTACTSTOP

IP44, drupwaterdicht.

ARTIKELNR	VOLTAGE	AMPERAGE	AANTAL POLEN	IP KLASSE	KLEUR
15.40.026	24 V	16 A	2	IP44	paars (WISSELSTROOM)
15.40.030	220 V	16 A	3	IP44	blauw
15.40.032	220 V	32 A	3	IP44	blauw
15.40.035	380 V	16 A	4	IP44	rood
15.40.040	380 V	32 A	4	IP44	rood
15.40.042	380 V	63 A	4	IP44	rood
15.40.050	380 V	16 A	5	IP44	rood
15.40.055	380 V	32 A	5	IP44	rood
15.40.057	380 V	63 A	5	IP67	rood



ZWARE VOLRUBBER KOPPELCONTACTSTOP, 220 V

Spatwaterdicht door snapkraag, industrie-koppelcontactstop, robuuste constructie, breukvoorkomende invoertule met membraanafdicting, breukvast, corrosiebestendig.
Volrubber beschermkraag met stalen pantserring.
2polig + randaarde, 10/16A, 250 volt.
Speciaal voor kabel 3 x 2,5 mm² H 07 RNF.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
15.41.010	Zware volrubber koppelcontactstop, 220 V	10

CEE KOPPELCONTACTSTOP

IP44, drupwaterdicht.

ARTIKELNR	VOLTAGE	AMPERAGE	AANTAL POLEN	IP KLASSE	KLEUR
15.41.026	24 V	16 A	2	IP44	paars (WISSELSTROOM)
15.41.030	220 V	16 A	3	IP44	blauw
15.41.032	220 V	32 A	3	IP44	blauw
15.41.035	380 V	16 A	4	IP44	rood
15.41.040	380 V	32 A	4	IP44	rood
15.41.043	380 V	63 A	4	IP44	rood
15.41.050	380 V	16 A	5	IP44	rood
15.41.055	380 V	32 A	5	IP44	rood
15.41.057	380 V	63 A	5	IP67	rood



CEE WANDCONTACTDOOS OPBOUW

IP44, drupwaterdicht.

ARTIKELNR	VOLTAGE	AMPERAGE	AANTAL POLEN	IP KLASSE	KLEUR
15.42.026	24 V	16 A	2	P44	paars (WISSELSTROOM)
15.42.030	220 V	16 A	3	IP44	blauw
15.42.032	220 V	32 A	3	IP44	blauw
15.42.035	380 V	16 A	4	IP44	rood
15.42.040	380 V	32 A	4	IP44	rood
15.42.050	380 V	16 A	5	IP44	rood
15.42.055	380 V	32 A	5	IP44	rood





KRIMPKOUS

Voor het waterdicht afsluiten van een kabelverbinding.

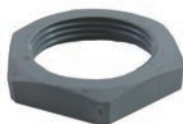
ARTIKELNR OMSCHRIJVING

15.49.910 voor kabel van ca. 6 t/m 28 mm dikte, lengte ca. 30 cm



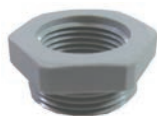
KABELWARTEL, NIEUW MODEL, METRISCHE DRAAD

ARTIKELNR	MAAT	MATERIAAL	KLEMBEREIK	TAPLENGTE	TREKONTLASTING
15.50.344	M16	hard kunststof	4 - 8 mm	25 mm	ja
15.50.345	M16	hard kunststof	4 - 8 mm	7 mm	ja
15.50.346	M20	hard kunststof	7 - 12 mm	7 mm	ja
15.50.348	M25	hard kunststof	9 - 16 mm	7 mm	ja



MOER VOOR KABELWARTEL, METRISCH

ARTIKELNR	DRAAD	MATERIAAL
15.50.516	M16	hard kunststof
15.50.520	M20	hard kunststof
15.50.525	M25	hard kunststof



VERLOOPRING VOOR KABELWARTEL, METRISCH

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	BINNENDRAAD	MATERIAAL
15.50.720	M25	M20	hard kunststof
15.50.755	M25	PG16	hard kunststof



KABELBUNDELBAND ASSORTIMENTS KOKER, 100 STUKS

Totaal 100 stuks:

25 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, zwart
25 stuks 160 mm, breedte 2,5 mm, naturel

25 stuks 200 mm, breedte 3,6 mm, oranje
25 stuks 200 mm, breedte 3,6 mm, groen

ARTIKELNR OMSCHRIJVING

15.50.992 Kabelbundelband assortiments koker, 100 stuks



KABELBUNDELBAND ASSORTIMENTS KOKER, 900 STUKS

Totaal 900 stuks:

100 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, naturel
100 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, zwart
100 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, rood
100 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, roze
100 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, blauw
100 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, oranje
100 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, bruin
100 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, geel
100 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, groen

ARTIKELNR OMSCHRIJVING

15.50.996 Kabelbundelband assortiments koker, 900 stuks



KABELBUNDELBAND ASSORTIMENTS KOKER, 650 STUKS

Totaal 650 stuks:

100 stuks 200 mm, breedte 4,8 mm, naturel
100 stuks 200 mm, breedte 4,8 mm, zwart
50 stuks 250 mm, breedte 4,8 mm, rood
50 stuks 300 mm, breedte 4,8 mm, zwart
50 stuks 368 mm, breedte 4,8 mm, blauw

50 stuks 140 mm, breedte 3,6 mm, naturel

50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, blauw
50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, geel
50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, groen
50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, oranje
50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, zwart

ARTIKELNR OMSCHRIJVING

15.51.001 Kabelbundelband assortiments koker, 650 stuks





KABELBUNDELBAND ASSORTIMENTS KOKER, 650 STUKS + KABELBUNDELBAND PISTOOL

Totaal 650 stuks + 1 kabelbundelpistool:

100 stuks 200 mm, breedte 4,8 mm, naturel
 100 stuks 200 mm, breedte 4,8 mm, zwart
 50 stuks 250 mm, breedte 4,8 mm, rood
 50 stuks 300 mm, breedte 4,8 mm, zwart
 50 stuks 368 mm, breedte 4,8 mm, blauw

50 stuks 140 mm, breedte 3,6 mm, naturel

50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, blauw
 50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, geel
 50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, groen
 50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, oranje
 50 stuks 100 mm, breedte 2,5 mm, zwart

1 stuk kabelbundelpistool

ARTIKELNR OMSCHRIJVING

15.51.002 Kabelbundelband assortiments koker, 650 stuks + pistool



KABELBUNDELBAND

ARTIKELNR	BREEDTE X LENGTE	KLEUR	AANTAL PER ZAK
15.51.022	2,5 x 100 mm	zwart	100
15.51.024	2,5 x 120 mm	zwart	100
15.51.026	2,5 x 160 mm	zwart	100
15.51.028	2,5 x 200 mm	zwart	100
15.51.032	3,6 x 140 mm	zwart	100
15.51.034	3,6 x 200 mm	zwart	100
15.51.036	3,6 x 290 mm	zwart	100
15.51.038	3,6 x 368 mm	zwart	100
15.51.041	4,8 x 120 mm	zwart	100
15.51.042	4,8 x 160 mm	zwart	100
15.51.043	4,8 x 188 mm	zwart	100
15.51.044	4,8 x 200 mm	zwart	100
15.51.045	4,8 x 250 mm	zwart	100
15.51.046	4,8 x 300 mm	zwart	100
15.51.047	4,8 x 370 mm	zwart	100
15.51.048	4,8 x 430 mm	zwart	100
15.51.072	7,6 x 200 mm	zwart	100
15.51.074	7,6 x 300 mm	zwart	100
15.51.076	7,6 x 380 mm	zwart	100
15.51.082	8,0 x 450 mm	zwart	100
15.51.084	8,0 x 540 mm	zwart	100
15.51.092	9,0 x 775 mm	zwart	100
15.51.122	12,7 x 230 mm	zwart	100
15.51.124	12,7 x 580 mm	zwart	100

NEOPREEN KABEL H07RNF

Uitstekende en soepele kwaliteit.

Vervaardigd van synthetisch rubber, kwaliteit H07RNF, daardoor tevens geschikt voor dompelpompen.



STAFFEL:

Per rol extra B

ARTIKELNR	DIKTE	ROLLENGTE
15.56.215	2 x 1,5 mm ²	100 m
15.56.225	2 x 2,5 mm ²	100 m
15.56.315	3 x 1,5 mm ²	100 m
15.56.325	3 x 2,5 mm ²	100 m
15.56.415	4 x 1,5 mm ²	100 m
15.56.425	4 x 2,5 mm ²	100 m
15.56.525	5 x 2,5 mm ²	100 m



KABELBOX

De kabelboxen zijn vervaardigd uit donkerblauw breuk- en slagvast kunststof en zijn voorzien van een optimale handgreep en geïntegreerde draaiknop.

Alle modellen hebben 4 contactdozen met randaarde en een thermische beveiliging.

De haspels zijn voorzien van vinylkabel (H05VV-F) met aangespoten haakse contactstop.

contactdozen : 4 x 230 V aansluitpunten voor randaardesteker met thermische beveiliging
 belasting opgerold / afgerold : 750 / 2300 watt
 afmetingen : lxbxh = 220 x 110 x 270 mm

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE KABEL	DIKTE	AANSLUITING	VOLTAGE
15.60.040	15 m	vinyl	3 x 1,0 mm ²	4 x randaarde	230 V
15.60.050	15 m	vinyl	3 x 1,5 mm ²	4 x randaarde	230 V



KABELHASPEL

De kabelhaspels worden gemaakt uit een breuk- en slagvaste kunststof trommel, gemonteerd op een stalen frame.

Ze zijn voorzien van 4 contactdozen met randaarde, een thermische beveiliging en een inklapbare draaiknop.

De haspels zijn voorzien van een aangespoten haakse contactstop en hebben een flensdiameter van 295mm.

De prijs van dit kabelhaspel is gezien de kwaliteit écht goedkoop te noemen.

contactdozen : 4 x 230 V aansluitpunten voor randaardesteker met thermische beveiliging
 belasting opgerold / afgerold : 1000 / 3600 watt
 afmetingen : lxbxh = 321 x 271 x 385 mm

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE KABEL	DIKTE	AANSLUITING	VOLTAGE
15.60.110	50 m	vinyl	3 x 1,5 mm ²	4 x randaarde	230 V
15.60.114	50 m	rubber	3 x 1,5 mm ²	4 x randaarde	230 V
15.60.115	40 m	rubber	3 x 2,5 mm ²	4 x randaarde	230 V





Groep 2

Stuurstoelen
Bedieningsstoelen
Diverse toebehoren





STUURSTOEL WOOD

Eenvoudige maar zeer robuuste stoel van onbehandeld eikenhout.

Zitbreedte	: 46 cm
Zitdiepte	: 48 cm
Rughoogte	: 51 cm
Afmetingen	: bxdxh= ca. 55 x 72 x 133 cm

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.00.403	stof	blauw	inclusief onderstel
20.00.423	skai	blauw	inclusief onderstel



KLAPSTOEL, VLAMVERTRAGEND

Neerklapbare stoel voorzien van vlamvertragende bekleding en schuim. Het scharnier is gemaakt van RVS en het frame is van aluminium. Stoel klapt naar beneden.

Vlamvertragend : IMO Resolution MSC 307(88) Annex 1 Part 8. SOLAS MED - 96/98/EC goedgekeurd.

Zitbreedte	: 44 cm
Zitdiepte	: 38 cm

Afmetingen klapzitting : bxdxh= ca. 48,8 x 40,4 x 18,5 cm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR
20.18.001	neerklapbare stoel, vlamvertragend	kunstleer	zwart

KLAPSTOEL

Eenvoudige klapstoel, ideaal als extra stoel die nooit in de weg staat. Stoel klapt naar boven.

Zitbreedte	: 45 cm
Zitdiepte	: 40 cm

Afmetingen klapzitting : bxdxh= ca. 52,3 x 47,9 x 10 cm
Afmetingen rug : bxdxh= ca. 45 x 30 x 4/6 cm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR
20.18.010	klapzitting	kunstleer	zwart
20.18.040	rug (vaste montage)	kunstleer	zwart

BUREAUSTOEL

Degelijke bureaustoel met stoffen zitting en mesh rug en voorzien van kunststof 3D armsteunen met soft pads. Voorzien van een synchroon mechanisme en een verchromd stalen onderstel. De wielen zijn geschikt voor zowel harde als zachte vloeren.

Zitbreedte : 49 cm
 Zitdiepte : 48/55 cm
 Rughoogte : 57 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 70 x 70 x 107 cm
 Gebruiksduur : > 5 uur
 Belastbaar gewicht : tot 120 kg

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zithoogte H
 Zitlengte H : 7 cm
 Lendensteun H
 Zitneiging H : gewichtsafhankelijk
 Armleuningen H : hoogte en lengte

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.34.400	stof	zwart	inclusief onderstel



STUURSTOEL MAINE

Een klassieke stoel in robuuste uitvoering. Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte : 48 cm
 Zitdiepte : 47 cm
 Rughoogte : 41 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 59 x 65 x 50 cm

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.27.000	stof	zwart	zonder onderstel
20.27.003	stof	donkerblauw	zonder onderstel
20.27.010	kunstleer	zwart	zonder onderstel



STUURSTOEL HAYDN

Prijsgunstige stoel met goede zit, zelfs voor lange posturen. Model met ingebouwde vaste hoofdsteun. Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte : 44 cm
 Zitdiepte : 52 cm
 Rughoogte : 82 cm, incl. vaste hoofdsteun
 Afmetingen : bxlxh= ca. 60 x 83 x 93 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Rugleuning H : rug kan geheel horizontaal
 Armleuningen H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.30.002	stof	donkergrijs	zonder onderstel
20.30.010	skai	zwart	zonder onderstel





STUURSTOEL BACH

Bijzonder mooie stoel voor een gunstige prijs, comfortabele zit door dikke kussens en brede armleuningen.
Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte : 47 cm
Zitdiepte : 47 cm
Rughoogte : 78 cm
Afmetingen : bxlxh= ca. 61 x 80 x 90 cm

standaard H = handmatig
verstelbaar E = elektrisch

Lendensteun H
Rugleuning H : rug kan geheel horizontaal
Hoofdsteun H
Armleuningen H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.36.002	stof	donkergrijs	zonder onderstel
20.36.003	stof	blauw	zonder onderstel



STUURSTOEL SCHUBERT

Eenvoudige maar degelijke stoel.
Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte : 46 cm
Zitdiepte : 50 cm
Rughoogte : 80 cm
Afmetingen : bxlxh= ca. 59 x 64 x 94 cm

standaard H = handmatig
verstelbaar E = elektrisch

Lendensteun H
Rugleuning H : rug kan geheel horizontaal
Hoofdsteun H
Armleuningen H : opklapbaar

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.42.010	kunstleer	zwart	zonder onderstel



STUURSTOEL MARYLAND, KLAPBAAR

Eenvoudige maar goedzittende stoel voorzien van klappzit voor de kleinere stuurhut, of als tweede stoel die niet te veel ruimte in mag nemen.

Uitsluitend geschikt voor Zwaardvis onderstel!

Zitbreedte : 49 cm
Zitdiepte : 43cm
Rughoogte : 55cm
Afmetingen : bxlxh= ca. 59 x 54 x 69 cm
Afmet. opgeklapt : bxlxh= ca. 59 x 35/45 x 69 cm

standaard H = handmatig
verstelbaar E = elektrisch

Zitting H : opklapbaar
Armleuningen H : opklapbaar

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.54.000	stof	zwart	zonder onderstel
20.54.003	stof	donkerblauw	zonder onderstel
20.54.010	kunstleer	zwart	zonder onderstel

STUURSTOEL WEBER, KLAPBAAR

Eenvoudige maar goedzittende stoel voorzien van klapzitting voor de kleinere stuurhut, of als tweede stuurstoel die niet te veel ruimte in mag nemen.

Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte	: 45 cm
Zitdiepte	: 43 cm
Rughoogte	: 54 cm
Afmetingen	: bxlxh= ca. 58 x 65 x 62 cm
Afmet. opgeklapt	: bxlxh= ca. 59 x 25/40 x 62 cm

standaard	H = handmatig
verstelbaar	E = elektrisch

Zitting	H : opklapbaar
Armleuningen	H : opklapbaar

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.57.002	stof	donkergrijs	zonder onderstel



STUURSTOEL STRAUSS

Stoel met uitstekende verstelmogelijkheden en een goed zitcomfort voor een scherpe prijs.

Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte	: 49 cm
Zitdiepte	: 46/51 cm
Rughoogte	: 80 cm
Afmetingen	: bxlxh= ca. 62 x 68 x 90 cm

standaard	H = handmatig
verstelbaar	E = elektrisch

Zithoogte	H
Zitneiging	H
Zitlengte	H : 5 cm
Rugleuning	H : rug kan geheel horizontaal
Hoofdsteun	H
Armleuningen	H : opklapbaar

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.58.005	stof	zwart / donkergrijs	zonder onderstel



STUURSTOEL RAVEL (EX RHONE)

Stoel met een elegant uiterlijk, in de basisuitvoering reeds 15 jaar op de markt, uitstekende technische kwaliteit en een goed zitcomfort.

Let speciaal op de lederen uitvoering, rondom bekleed met A-kwaliteit lichtbestendig leer.

Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte	: 49 cm
Zitdiepte	: 46 cm
Rughoogte	: 76 cm
Afmetingen	: bxlxh= ca. 62 x 64 x 85 cm

standaard	H = handmatig
verstelbaar	E = elektrisch

Lendensteun	H
Rugleuning	H : rug kan geheel horizontaal
Hoofdsteun	H
Armleuningen	H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.75.005	stof	zwart / grijs	zonder onderstel
20.75.020	leer	zwart	zonder onderstel





STUURSTOEL MAHLER

Zwaar uitgevoerde stoel en netjes afgewerkt, zeer comfortabel.

Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte : 54 cm
 Zitdiepte : 49 cm
 Rughoogte : 80 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 68 x 76 x 85 cm

standaard : H = handmatig
 verstelbaar : E = elektrisch

Lendensteun : H
 Rugleuning : H : rug kan geheel horizontaal
 Hoofdsteun : H
 Armleuningen : H : opklapbaar

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.78.005	stof	zwart / grijs	zonder onderstel
20.78.065	leer / skai / stof	zwart / grijs	zonder onderstel
20.78.070	leer / skai	zwart	zonder onderstel



STUURSTOEL SAN DIEGO

De San Diego is ultiem in comfort en klasse.

Geleverd met een hoge voorgevormde rug en een zware ergonomisch gevormde zit.

Met opklapbare en verstelbare armleuningen en een verstelbare rugleuning en hoofdsteun.

In diverse kleuren leer leverbaar.

Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte : 54 cm
 Zitdiepte : 50 cm
 Rughoogte : 74 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 66 x 67 x 90 cm

standaard : H = handmatig
 verstelbaar : E = elektrisch

Rugleuning : H
 Hoofdsteun : H
 Armleuningen : H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.90.020	leer	zwart	zonder onderstel
20.90.021	leer	lichtgrijs	zonder onderstel
20.90.022	leer	donkergrijs	zonder onderstel
20.90.023	leer	donkerblauw	zonder onderstel

STUURSTOEL LEHAR LUXE

Van deze stoel kan werkelijk alles bewegen, daardoor heeft deze stoel een uitstekende zit en dat zelfs voor personen van zeer verschillend postuur. Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte : 44 cm
 Zitdiepte : 48/52 cm
 Rughoogte : 80 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 62 x 68 x 103 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zithoogte H
 Zitneiging H
 Zitlengte H : 10 cm
 Lendensteun H : 2 boven elkaar
 Rugleuning H
 Hoofdsteun H
 Armleuningen H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.93.006	stof	grijs + gele streep	zonder onderstel
20.93.020	leer	zwart	zonder onderstel
20.93.022	leer	donkergrijs met oranje stiksels	zonder onderstel



STUURSTOEL VIVALDI

Werkelijk zitcomfort! Aanbevolen door artsen en fysiotherapeuten. Door de hoge rugleuning met ingebouwde hoofdsteun zéér geschikt voor middelgrote posturen. Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte : 48 cm
 Zitdiepte : 49 cm
 Rughoogte : 78 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 62 x 73 x 90 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Rugleuning H : rug kan geheel horizontaal
 Armleuningen H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.96.002	stof	donkergrijs	zonder onderstel

STUURSTOEL CHOPIN

Deze mooi gestoffeerde stoel is met name geschikt voor lange personen en voorzien van de meest ideale rugwervel- en beenondersteuning. Wij adviseren een Notus of Norsap universeel onderstel, voor professioneel gebruik en passend onder "bijna" elke stoel.

Zitbreedte : 49 cm
 Zitdiepte : 52 cm
 Rughoogte : 58 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 63 x 82 x 90 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Rugleuning H : rug kan geheel horizontaal
 Hoofdsteun H
 Armleuningen H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
20.99.002	stof	donkergrijs	zonder onderstel





STUURSTOEL RECARO MARITIME ATLANTIC

De Atlantic biedt uitmuntend zitcomfort voor lange gebruikstijden. Deze stoel is inmiddels een klassieker geworden en is in gebruik bij vele liefhebbers. Als extra is een lumbaalsteun (22.10.950) verkrijgbaar waarmee u middels een handpompje de werving van de rug kunt laten variëren.

Zitbreedte : 56 cm
 Zitdiepte : 50-55 cm
 Rughoogte : 78 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 71 x 80 x 84 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zitlengte H : 10 cm
 Rugleuning H : rug kan geheel horizontaal
 Hoofdsteun H
 Armleuningen H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
21.10.000	stof	zwart, armleuningen NIET bekleed, zitting NIET uitschuifb.	zonder onderstel
21.20.000	stof	zwart	zonder onderstel
21.20.020	leer	zwart	zonder onderstel
21.20.040	dynamic / skai	zwart (armleuningen NIET bekleed)	zonder onderstel



STUURSTOEL RECARO MARITIME NORTHSEA

De Northsea biedt uitstekend zitcomfort. De zitting met zijn variabele lengte zorgt voor een prima ondersteuning van uw bovenbenen. De profilering van rug- en zitkussen geven een comfortabele steun aan uw lichaam. Een lumbaalsteun is standaard ingebouwd, waarmee u middels een handpompje de werving van de rug kunt laten variëren.

Zitbreedte : 57 cm
 Zitdiepte : 50-55 cm
 Rughoogte : 81 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 71 x 75 x 95 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zitlengte H : 10 cm
 Lendensteun H
 Rugleuning H
 Hoofdsteun vast
 Armleuningen H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
21.30.070	leer	zwart	zonder onderstel

STUURSTOEL RECARO MARITIME CASPIAN

De Caspian biedt zitcomfort met raffinement tot in detail.

De zitting met zijn variabele lengte zorgt voor een doelmatige ondersteuning van uw bovenbenen.

De geprofileerde vulling van de rugleuning en het zitkussen ondersteunen uw gehele lichaam optimaal.

Een lumbaalsteun is standaard ingebouwd, waarmee u middels een handpompje de werving van de rug kunt laten variëren.

Zitbreedte : 56 cm
 Zitdiepte : 50-55 cm
 Rughoogte : 83 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 71 x 68 x 96 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zitlengte H : 10 cm
 Lendensteun H of E, 12 volt
 Zitneiging E, 12 volt
 Rugleuning H
 Hoofdsteun H
 Armleuningen H : opklapbaar, bekleed

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
21.35.000	stof	zwart	GEEN zitneiging, zonder onderstel
21.35.020	leer	zwart	GEEN zitneiging, zonder onderstel
21.45.000	stof	zwart	Caspian -E, 12 volt, zonder onderstel
21.45.953	Accupack, 12 volt + lader 220 volt		
21.45.955	Omvormer 24V - 12V		



STUURSTOEL RECARO MARITIME CASPIAN DE LUXE

De Caspian biedt zitcomfort met raffinement tot in detail.

De zitting met zijn variabele lengte zorgt voor een doelmatige ondersteuning van uw bovenbenen.

De geprofileerde vulling van de rugleuning en het zitkussen ondersteunen uw bovenlichaam optimaal.

Een lumbaalsteun is standaard ingebouwd, waarmee u middels een handpompje de werving van de rug kunt laten variëren.

Compleet met klimaatpakket.

Zitbreedte : 56 cm
 Zitdiepte : 50-55 cm
 Rughoogte : 83 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 71 x 68 x 96 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zitneiging E
 Zitlengte H : 10 cm
 Lendensteun E
 Rugleuning E
 Hoofdsteun H
 Ventilatie E
 Verwarming E
 Armleuningen H : opklapbaar, bekleed

Voltage : 12 volt, 16 ampère

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
21.55.000	stof	zwart	zonder onderstel
21.55.020	leer	zwart	zonder onderstel
21.45.955	Omvormer 24V - 12V		





STUURSTOEL RECARO MARITIME CARIBBEAN

De Caribbean is de absolute top in zit- en bedieningscomfort. Het nightdesign bedieningspaneel stelt u in staat om de rugleuning, de hoogte en het neigen van de stoel elektrisch te regelen. Met ditzelfde paneel bedient u ook het unieke Recaro Airmaticsystem. Inclusief klimapakkete (verwarming + ventilatie van zitting en rug). Door 6 ingebouwde luchtkamers varieert u middels een handpompje de werving van de lenden- en schoudersteun. Het onderstel kan aan elke werkomgeving worden aangepast. De Recaro Caribbean is in alle kleuren leverbaar. U kunt ook zelf voor bekledingmateriaal zorgdragen.

Zitbreedte : 56 cm
 Zitdiepte : 50-55 cm
 Rughoogte : 83 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 71 x 68 x 96 cm

standaard : H = handmatig
 verstelbaar : E = elektrisch

Zijwangen : E
 Zithoogte : E
 Zitneiging : E
 Zitlengte : H : 10 cm
 Zitbreedte : E
 Lendensteun : E : 2 boven elkaar
 Rugleuning : E : + klapbaar
 Hoofdsteun : H
 Armleuningen : H : opklapbaar, bekleed

Voltage : 12 volt, 8 ampère

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	SOORT
21.65.000	stof	zwart	zonder onderstel
21.65.020	leer	zwart	zonder onderstel
21.45.955	Omvormer 24V - 12V		

VOETENSTEUN VOOR OP DE VLOER

Wordt op de vloer geplaatst, indien een voetensteun aan de stuurstoel niet mogelijk is. Instelbaar van 8 tot 29 cm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
21.99.030	Voetensteun voor op de vloer



STUURSTOEL, WIELEN EN GLIJVOET

Hoogte 50 mm en met of zonder rem, draagvermogen 50 kg per wiel.

ARTIKELNR	SOORT	MET OF ZONDER REM	BEVESTIGING	OMSCHRIJVING
22.30.904	hard	nee	stift 11 mm	Zwaardvis, Notus, Hydromar
22.30.905	hard	ja	stift 11 mm	Zwaardvis, Notus, Hydromar
22.30.906	zacht	ja	stift 11 mm	Zwaardvis, Notus, Hydromar
22.30.907	hard	nee	M8	Norsap oud
22.30.908	hard	ja	M8	Norsap oud
22.30.910	hard	ja	M10	Norsap nieuw, ca. maart 2009
22.30.920	glijvoet, hard en plat	nee	stift 11 mm	Zwaardvis, Notus, Hydromar



STUURSTOEL, LENDENSTEUNEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SOORT
22.10.950	lendensteun, 1 kamer	lucht, handbediend
22.10.951	lendensteun, 3 kamers	lucht, handbediend



STUURSTOEL, VEILIGHEIDSGORDELS



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SOORT
22.10.960	veiligheidsgordel	2-punts, statisch
22.10.961	veiligheidsgordel	2-punts, spanrol
22.10.962	veiligheidsgordel	2-punts, statisch, flexibele gordel insteek
22.10.963	veiligheidsgordel	2-punts, spanrol, flexibele gordel insteek
22.10.964	veiligheidsgordel	4-punts, statisch



STUURSTOEL, VERENDE ONDERSTELLEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SOORT
22.10.980	verend onderstel	mechanisch, MSG85H



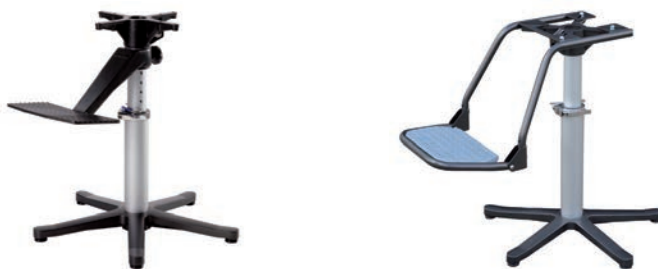
STUURSTOEL, HOEZEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SOORT
22.10.995	beschermhoes nylon	voor alle stoelen (zak model)

NOTUS, ONDERSTEL COMPLEET

Voor professioneel gebruik, passend onder elke stoel.
Betrouwbaar en mooi afgewerkt onderstel voor kleine en middelgrote stuurstoelen.
Alle onderdelen zijn vervaardigd van zwaar uitgevoerde aluminiumprofielen of gietstukken en voorzien van antracietgrijze epoxycoating.
Notus, Griekse god van de zuidenwind.

Instelbaar : van 56 tot 80 cm hoogte in stappen van 3 cm (vijfteensvoet en flensvoet)



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
22.30.201	standaard voetensteun
22.30.203	klapbare voetensteun lang (staal)

NOTUS, STOELDRAGER VOOR KOLOM 60 / 76 MM

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SERIENUMMER
22.30.210	stoeldrager	Z.63763N



NOTUS, STOELSLEDE

Voor een lengte verstelling van maximaal 18 cm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	NORSAP TYPENUMMER
22.30.215	stoelslede	3701



NOTUS, LOSSE KOLOM 60 / 76 MM

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	HOOGTE	SERIENUMMER
22.30.268	standaard	56 / 80 cm	Z.67561N



NOTUS, VOETENSTEUN VOOR KOLOM 60 / 76 MM



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SERIENUMMER
22.30.410	standaard	verstelbaar in hoogte en draaibaar	Z.64300N
22.30.420	klapbaar lang (staal)	niet in hoogte verstelbaar, draait met stoel mee	Z.64301N
22.30.421	klapbaar kort (staal)	niet in hoogte verstelbaar, draait met stoel mee	Z.64302N

NOTUS, VOET VOOR KOLOM 60 / 76 MM



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SERIENUMMER
22.30.450	vijfteens kruisvoet	diameter 680 mm, met 5 glijvoetjes	Z.64030N
22.30.455	flensvoet	diameter 249 mm, voor vaste opbouw	Z.64070N

NOTUS, KLEINE ONDERDELEN



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SERIENUMMER
22.30.460	RVS beschermring	Z.64176N
22.30.498	binnenpijp kolom (60mm)	72.02816
22.30.499	splitpen	Z.64175N

NORSAP UNIVERSEEL, ONDERSTEL COMPLEET

Norsap Universeel onderstel voor professioneel gebruik.

Zeer betrouwbaar en mooi afgewerkt onderstel van Norsap, voorzien van gasveer voor traploze hoogteverstelling en 360 graden draaibaar.

Adapterplaat : zwart gespoten aluminium
 Voetensteun : zwart gespoten aluminium
 Kolom : geanodiseerd aluminium
 Stoeldrager : composiet (vezelversterkt kunststof)

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Stoelslede H : 18 cm
 Voetensteun H : opklapbaar
 Draaibaar H : 360 graden (2 vergrendelpunten)
 Kolom H : in hoogte verstelbaar met gasveer en schokdemping

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	HOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
22.40.260	Norsap Universeel onderstel compleet, flensvoet	56,0 / 80,0 cm	6180
22.40.460	Norsap Universeel onderstel compleet, vijfteensvoet	55,5 / 79,5 cm	6190





ZWAARDVIS, ONDERSTEL COMPLEET

De kolom is grijs geanodiseerd, de overige aluminium delen zijn behandeld met grijze epoxycoating, geschikt voor kleine en lichtere stoelen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	HOOGTE
22.50.505	handmatig standaard	56 / 80 cm
22.50.507	gasveer standaard	58 / 83 cm



ZWAARDVIS, STOELDRAGER VOOR KOLOM 60 / 76 MM

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SERIENUMMER
22.50.561	stoeldrager voor kolom 60 / 76 mm	Z.63760



ZWAARDVIS, STOELSLEDE

Voor een lengte verstelling van maximaal 20 cm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SERIENUMMER
22.50.580	stoelslede	Z.64220



ZWAARDVIS, LOSSE KOLOM 60 / 76 MM

ARTIKELNR	SOORT	HOOGTE	MODEL	SERIENUMMER
22.50.606	handmatig	56 / 80 cm	standaard	Z.62070A
22.50.710	handmatig	45 / 59 cm	middel	Z.62071A
22.50.720	handmatig	36 / 45 cm	laag	Z.62080A
22.50.745	gasveer	48 / 57 cm	middel	Z.62073A
22.50.750	gasveer	58 / 83 cm	standaard	Z.62510A

ZWAARDVIS, VOETENSTEUN VOOR KOLOM 60 / 76 MM

ARTIKELNR	MATERIAAL	BEVESTIGING	MODEL	SERIENUMMER
22.50.820	aluminium	kolombevestiging	draaibaar	Z.64300
22.50.824	RVS	stoelbevestiging	vast, lang, voetplank opklapbaar	Z.64301G
22.50.826	RVS	stoelbevestiging	vast, kort, voetplank opklapbaar	Z.64302G



ZWAARDVIS, VOET VOOR KOLOM 60 / 76 MM

ARTIKELNR	MODEL	DIAMETER	SERIENUMMER
22.50.850	vijfteens kruisvoet	62 cm	Z.64030
22.50.871	flensvoet opbouw	27 cm	Z.64065
22.50.881	flensvoet verzonken	23 cm	Z.64015



ZWAARDVIS, KLEINE ONDERDELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SERIENUMMER
22.50.933	borgklem	hoogte instelling	Z.64170
22.50.935	knop kolom + voetensteun	fijne draad, kort	12.00001
22.50.937	knop voor stoeldrager	lange bout, M10	12.00002
22.50.940	binnenpijp kolom	430 x 60 mm, alum.	72.62070
22.50.941	toplager binnenpijp kolom	delrin	95.01102
22.50.942	dop voor voetplaat 64015	delrin	Z.64016
22.50.944	bedieningshendel gasveer	RVS	12.00003
22.50.945	onderlager binnenpijp kolom	delrin	95.01108





HYDROMAR ONDERSTEL

Kwalitatief ongeëvenaard, bijna alles van RVS.
Hydromar onderstellen passen onder elke stuurstoel.



HYDROMAR, STOELSLEDE

standaard : 20 cm, bouwhoogte 25 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

22.70.068	stoelslede Hydromar
-----------	---------------------



HYDROMAR, VIJFTEENVOET

Aluminium : bouwhoogte ca. 8,5 cm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

22.70.075	vijfteensvoet voor hydromar
-----------	-----------------------------



HYDROMAR, LD KOLOM

Hydraulische kolom, met voetbediening en stoeldrager.
Het voetpedaal wordt gebruikt voor het omhoog pompen, het laten zakken alsmede het blokkeren van het draaien van de stoel.
Bij aanschaf rekening houden met de middenstand.

hoogte : minimaal 27 cm, maximaal 42 cm (= 15 cm)
kleur : RVS

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

22.70.110	kolom Hydromar LD
-----------	-------------------



HYDROMAR, TUSSENSTUK VOOR VIJFTEENVOET

ARTIKELNR	HOOGTE
-----------	--------

22.70.205	5 cm
-----------	------

22.70.210	10 cm
-----------	-------

22.70.215	15 cm
-----------	-------

22.70.220	20 cm
-----------	-------

22.70.225	25 cm
-----------	-------

HYDROMAR, OFFSHORE KOLOM

Extra zwaar uitgevoerde hydraulische kolom voor zeegaande schepen, met stoeldrager.
Het voetpedaal wordt gebruikt voor het omhoog pompen, het laten zakken alsmede het blokkeren van het draaien van de stoel.

hoogte : minimaal 36,5 cm, maximaal 56 cm (= 20 cm)
kleur : RVS (op verzoek leverbaar in RVS 316 tegen meerprijs)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
22.70.510	Kolom Hydromar offshore



HYDROMAR, OFFSHORE ONDERFLENS

ARTIKELNR	HOOGTE
-----------	--------

22.70.605	5 cm
22.70.610	10 cm
22.70.615	15 cm
22.70.620	20 cm
22.70.625	25 cm
22.70.630	30 cm
22.70.635	35 cm
22.70.640	40 cm



HYDROMAR, VOETENSTEUN

Opklapbare uitvoering, geheel vervaardigd van RVS.



ARTIKELNR	MET PLAAT VAN
22.70.850	leeg
22.70.855	duropol
22.70.860	teakhout
22.70.865	RVS



HYDROMAR, CARBON KOLOM

Mooi uitgevoerde elektrische kolom met stoeldrager.
Bediening vanuit de stoel.

Hoogte : minimaal 35 cm, maximaal 75 cm
Kleur : Carbon, donker grijs

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

22.70.910	kolom Hydromar carbon
------------------	-----------------------

MULTI RAIL

Een multifunctioneel railsysteem waarmee een stuurstoel in de lengte van het schip verplaatst kan worden. Alle noodzakelijke apparatuur is met een geruisloze beweging binnen handbereik. De stuurman kan zich volledig concentreren op het varen zelf!

Het zelfmerende geleidingssysteem verzekert de stabiliteit, een soepele verplaatsing en een uitstekende remwerking. Allemaal elementen die de veiligheid van schip en bemanning ten goede komen. De roestvrijstalen constructie en een speciale stofvrije afdichtingmethode garanderen een minimum aan onderhoud en een maximale levensduur. Het is mogelijk om meerdere stoelen op één rails te plaatsen, maar bijvoorbeeld óók een stoel samen met een radarscherm.

- Roestvrijstalen constructie
- Zelfmerende geleiding
- Inbouw-en opbouwstelsysteem mogelijk
- Stofdicht
- In elke positie te remmen
- Leverbaar tot 6 meter
- Meerdere toepassingen in een rail
- Eenvoudige montage
- Elektrische of voetbediening



MULTI RAIL, RAILS

Eenvoudige montage, één model voor zowel in- als opbouw.

materiaal : RVS
 inbouwdiepte : 40 mm
 hoogte : inbouw, 50 mm
 : opbouw, 90 mm
 breedte rails : 500 mm
 voltage : 24 volt, 8 ampère



ARTIKELNR	LENGTE
22.82.410	100 cm
22.82.412	120 cm
22.82.415	150 cm
22.82.420	200 cm
22.82.425	250 cm
22.82.430	300 cm

MULTI RAIL, MIDDENPLAAT

Hiermede wordt de opening tussen de rails dichtgemaakt.



ARTIKELNR	LENGTE	MATERIAAL
22.98.510	100 cm	Duropol
22.98.512	120 cm	Duropol
22.98.515	150 cm	Duropol
22.98.520	200 cm	Duropol
22.98.525	250 cm	Duropol
22.98.710	100 cm	teak
22.98.712	120 cm	teak
22.98.715	150 cm	teak
22.98.720	200 cm	teak
22.98.725	250 cm	teak

MULTI RAIL, OPBOUWRAND

Indien de Multi Rail niet is ingebouwd, wordt met deze opbouwrand een perfecte en degelijke afwerking verkregen.



materiaal : RVS

ARTIKELNR	LENGTE
22.98.910	100 cm
22.98.912	120 cm
22.98.915	150 cm
22.98.920	200 cm
22.98.925	250 cm

WERKSTOEL NORSAP 800

Laag model werkstoel, zonder voetensteun!
 Degelijke stoel, met veel instelmogelijkheden, speciaal ontworpen voor continu gebruik onder zware omstandigheden, zoals bijvoorbeeld commandoruimtes bij de marine, offshore, baggerwerken, etc.
 Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Kolom : rond Ø 80 mm
 Zitbreedte : 47 cm
 Zitdiepte : 46 cm
 Rughoogte : 76 cm

Afmetingen : bxlxh= ca. 61 x 63 x 90 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zitneiging H
 Stoelslede H : 9 cm
 Draaibaar H : 360 graden
 Ruggleuning H
 Armleuningen H : opklapbaar
 Kolom H : gasveer

Bekleding : zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag.

NORSAP 800 OFFICE, VIJFTEENVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.03.450	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 52 / 62 cm	6150



NORSAP 800 OPERATOR, FLENSVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.06.240	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 46 / 56 cm	6171
27.06.250	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 50 / 60 cm	6170



STUURSTOEL NORSAP 800

Degelijke stoel, speciaal ontworpen voor de zeevaart.
 Veel instelmogelijkheden.
 Standaard voorzien van stoelslede en grote opklapbare voetensteun.
 Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Kolom	: rond Ø 80 mm
Zitbreedte	: 47 cm
Zitdiepte	: 46 cm
Rughoogte	: 76 cm
Afmetingen	: bxlxh= ca. 61 x 63 x 90 cm
standaard verstelbaar	H = handmatig E = elektrisch
Zitneiging	H
Stoelslede	H : 9 cm
Draaibaar	H : 360 graden (met uitzondering van de standaard versie, deze is niet draaibaar)
Rugleuning	H
ArMLEUNINGEN	H : opklapbaar
Kolom	H : gasveer of vaste hoogte
Bekleding	: zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag

NORSAP 800 STANDAARD, FLENSVOET

Deze standaard uitvoering is niet in hoogte verstelbaar, maar kan wel ingekort worden.
 Stoel is niet draaibaar!

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.09.280	leer	zwart	vaste hoogte: 87 cm	6101



NORSAP 800 COMFORT, FLENSVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.12.270	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 70 / 87 cm	6200



NORSAP 800 COMFORT, VIJFTEENSVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.12.470	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 72 / 89 cm	6130



NORSAP 800, LOSSE STOEL

Losse NS 800 stoel, zonder onderstel.

Indien gemonteerd in combinatie met een onderzijde adapterplaat (art.nr 27.99.001) kan de stoel ook 9 cm horizontaal veresteld worden.

Wij adviseren om deze stoel altijd te monteren op een Norsap onderstel of op een vlakke stabiele ondergrond in combinatie met een onderzijde adapterplaat.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.09.020	losse stoel NS 800, zonder onderstel	leer	zwart	R-0012



NORSAP 800, OPTIES

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.12.905	stoelhoeset (4 delig)	skai	zwart	6284
27.12.906	stoelhoeset (4 delig)	stof	zwart	6283



STUURSTOEL NORSAP 1000

STUURSTOEL NORSAP 1000

Professionele stoel speciaal voor de zeevaart met een extra zwaar onderstel met veel instelmogelijkheden, standaard voorzien van stoelslede en grote opklapbare voetensteun.

Extra zitcomfort door zitlengte die gekoppeld is aan de rugleuning: wanneer de positie van de rugleuning wijzigt, verandert ook de lengte van de zitting.

Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Kolom : rond Ø 100 mm

Zitbreedte : 47 cm

Zitdiepte : 50 cm

Rughoogte : 90 cm

Afmetingen : bxlxh= ca. 65 x 69 x 96 cm

standaard H = handmatig

verstelbaar E = elektrisch

Zitneiging H : 9 cm

Stoelslede H : 360 graden

Voetensteun H : opklapbaar

Draaibaar H : 360 graden (met uitzondering van de standaard versie, deze is niet draaibaar)

Rugleuning H

ArMLEUNINGEN H : opklapbaar en bekleed

Kolom H : gasveer of vaste hoogte

Kabeldoorvoer : mogelijkheid van doorvoer kabels door arMLEuning, stoel en kolom

Bekleding : zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag

NORSAP 1000 STANDAARD, FLENSVOET

Deze standaard uitvoering is niet in hoogte verstelbaar, maar wel in te korten tot ca. 530 mm, zonder voetensteun tot ca. 400 mm.

Stoel is niet draaibaar!

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.15.290	leer	zwart	vaste hoogte: 90 cm	6000



NORSAP 1000 STANDAARD, VIJFTEENSVOET

Deze standaard uitvoering is niet in hoogte verstelbaar, maar wel in te korten tot ca. 530 mm, zonder voetensteun tot ca. 400 mm.

Stoel is niet draaibaar!

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.15.480	leer	zwart	vaste hoogte: 80 cm	6015



NORSAP 1000 COMFORT, FLENSVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.18.260	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 77 cm	6020
27.18.270	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 69 / 90 cm	6010



NORSAP 1000 COMFORT, VIJFTEENSVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.18.460	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 65 / 79 cm	6027
27.18.470	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 71 / 92 cm	6025



NORSAP 1000, LOSSE STOEL

Losse NS 1000 stoel, zonder onderstel.

Wordt o.a. in de visserij gebruikt voor montage op een houten kist.

Indien gemonteerd in combinatie met een onderzijde adapterplaat (art.nr 27.99.001) kan de stoel ook 9 cm horizontaal versteld worden.

Wij adviseren om deze stoel altijd te monteren op een Norsap onderstel of op een vlakke stabiele ondergrond in combinatie met een onderzijde adapterplaat.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.15.020	losse stoel NS 1000, zonder onderstel	leer	zwart	R-0009





NORSAP 1000, OPTIES

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.99.000	voetrail aan voetensteun	aluminium		6030



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.18.905	stoelhoeset (4 delig)	skai	zwart	6041
27.18.906	stoelhoeset (4 delig)	stof	zwart	6050

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.18.911	armleuning links met gat voor insert	leer	zwart	DEL-175V
27.18.912	armleuning rechts met gat voor insert	leer	zwart	DEL-175H



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.99.020	insert cupholder	aluminium		DEL-623
27.99.021	insert Delta 600 Alphatron	aluminium		DEL-508
27.99.022	insert Sigma 600 Radio Holland	aluminium		DEL-630
27.99.023	insert Falcon 600 Radio Holland	aluminium		19096-086

STUURSTOEL NORSAP 1100

Professionele stoel speciaal voor de zeevaart met een extra zwaar onderstel met veel instelmogelijkheden, standaard voorzien van stoelslede en grote opklapbare voetensteun.
 Modern, tijdloos en ook een uitdagend ontwerp, bruikbaar in veel situaties in de scheepvaart, maar zeer zeker ook buiten de scheepvaart.
 Veel ingebouwde functies en verstelmogelijkheden.
 Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Kolom : rond Ø 100 mm

Zitbreedte : 48,5 cm

Zitdiepte : 47,0 cm

Rughoogte : 83 cm

Afmetingen : bxlxh= ca. 68 x 65 x 88 cm

standaard H = handmatig

verstelbaar E = elektrisch

Stoelslede H : 9 cm

Voetensteun H : opklapbaar

Draaibaar H : 360 graden

Rugleuning H : kan bijna horizontaal

ArMLEUNINGEN H : opklapbaar en bekleed

Kolom H : in hoogte verstelbaar met gasveer en schokdemping

Bekleding : zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag

NORSAP 1100 COMFORT, FLENSVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER	OMSCHRIJVING
27.24.240	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 39 / 49 cm	5025	GEEN voetensteun
27.24.250	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 51 / 69 cm	5050	
27.24.260	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 92 cm	5075	



NORSAP 1100 COMFORT, VIJFTEENVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER	OMSCHRIJVING
27.24.440	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 41 / 51 cm	5080	GEEN voetensteun
27.24.450	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 53 / 71 cm	5083	
27.24.460	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 65 / 94 cm	5085	





NORSAP 1100, LOSSE STOEL

Losse NS 1100 stoel, zonder onderstel.

Wordt o.a. in de visserij gebruikt voor montage op een houten kist.

De stoel wordt geleverd inclusief swivel plate, welke ervoor zorgt dat de stoel 360 graden kan draaien.

Wij adviseren om deze stoel altijd te monteren op een Norsap onderstel of op een vlakke stabiele ondergrond.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.21.020	losse stoel NS 1100, zonder onderstel	leer	zwart	5090



NORSAP 1100, OPTIES

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.99.000	voetrail aan voetensteun	aluminium		6030

STUURSTOEL NORSAP 1500

Het topmodel van deze serie zeevaartstuurstoelen.

Robuuste en professionele stoel speciaal voor de zeevaart met een extra zwaar onderstel met veel instelmogelijkheden, standaard voorzien van stoelslede en grote opklapbare voetensteun.

Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Kolom : rond Ø 150 mm

Zitbreedte : 49 cm

Zitdiepte : 55-60 cm

Rughoogte : 82 cm

Afmetingen : bxlxh= ca. 69 x 75 x 104 cm

Afm. opgeklapt : bxlxh= ca. 69 x 46 x 104 cm

standaard H = handmatig

verstelbaar E = elektrisch

Zitneiging H : 3 cm

Zitlengte H : 4 cm

Zit opklapbaar H : extra ruimte

Stoelslede H : 9 cm

Voetensteun H : opklapbaar

Draaibaar H : 360 graden (met uitzondering van de standaard versie, deze is niet draaibaar)

Rugleuning H : met gasveer

Klapbare rugleuning H : **optie**

Armleuningen H : opklapbaar en bekleed

Kolom H : gasveer of vaste hoogte

Kabeldoorvoer : mogelijkheid van doorvoer kabels door armleuning, stoel en kolom

Bekleding : zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag

NORSAP 1500 STANDAARD, FLENSVOET

Deze standaard uitvoering is niet in hoogte verstelbaar, maar wel in te korten tot ca. 550 mm, zonder voetensteun tot ca. 430 mm.

Stoel is niet draaibaar!

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.27.280	leer	zwart	vaste hoogte: 88 cm	6400



NORSAP 1500 STANDAARD, VIJFTEENVOET

Deze standaard uitvoering is niet in hoogte verstelbaar, maar wel in te korten tot ca. 550 mm, zonder voetensteun tot ca. 410 mm.

Stoel is niet draaibaar!

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.27.480	leer	zwart	vaste hoogte: 88 cm	6410





NORSAP 1500 COMFORT, FLENSVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.30.260	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 73 cm	6520
27.30.270	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 67 / 80 cm	6510
27.30.280	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 72 / 92 cm	6500



NORSAP 1500 COMFORT, VIJFTEENSVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.30.460	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 65 / 75 cm	6525
27.30.470	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 69 / 82 cm	6530
27.30.480	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 75 / 94 cm	6535



NORSAP 1500, LOSSE STOEL

Losse NS 1500 stoel, zonder onderstel.

Wordt o.a. in de visserij gebruikt voor montage op een houten kist.

Indien gemonteerd in combinatie met een onderzijde adapterplaat (art.nr 27.99.001) kan de stoel ook 9 cm horizontaal versteld worden.

Wij adviseren om deze stoel altijd te monteren op een Norsap onderstel of op een vlakke stabiele ondergrond in combinatie met een onderzijde adapterplaat.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.27.020	losse stoel NS 1500, zonder onderstel	leer	zwart	R-0010

STUURSTOEL NORSAP 1500 BIG

Als stuurstoel NS 1500 maar dan 15 cm breder.
 Indien gemonteerd in combinatie met een onderzijde adapterplaat (art.nr 27.99.001) kan de stoel ook 9 cm horizontaal versteld worden.
 Wij adviseren om deze stoel altijd te monteren op een Norsap onderstel of op een vlakke stabiele ondergrond in combinatie met een onderzijde adapterplaat.
 Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Zitbreedte : 64 cm
 Zitdiepte : 55-60 cm
 Rughoogte : 82 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 83 x 90 x 104 cm
 Afm. opgeklapt : bxlxh= ca. 83 x 46 x 104 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zitneiging H : 3 cm
 Zit opklapbaar H : extra ruimte
 Stoelslede H : 9 cm
 Rugleuning H : met gasveer
 Klappbare rugleuning H : **optie**
 Armleuningen H : opklapbaar en bekleed

Kabeldoorvoer : mogelijkheid van doorvoer kabels door armleuning en stoel
 Bekleding : zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.33.020	losse stoel NS 1500 Big, zonder onderstel	leer	zwart	R-0036

NORSAP 1500, OPTIES

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.30.900	verhoging armleuning 5cm (per paar)	aluminium		DEL-6503



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.30.901	voetrail aan voetensteun	aluminium		6340



27.27.973	elektrische verwarmbare voetensteun, 220 volt	aluminium		
27.27.974	elektrische mat voor voetensteun, 220 volt			

27.30.903	klappbare rugleuning, horizontaal	aluminium		6421, BUILD IN
27.33.908	klappbare rugleuning, horizontaal BIG	aluminium		DEL-128H



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.30.905	Stoelhoeset (4 delig)	skai	zwart	6451
27.30.906	Stoelhoeset (4 delig)	stof	zwart	6470



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.30.911	armleuning links met gat voor insert	leer	zwart	DEL-129V
27.30.912	armleuning rechts met gat voor insert	leer	zwart	DEL-129H

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.99.020	insert cupholder	aluminium		DEL-623
27.99.021	insert Delta 600 Alphanon	aluminium		DEL-508
27.99.022	insert Sigma 600 Radio Holland	aluminium		DEL-630
27.99.023	insert Falcon 600 Radio Holland	aluminium		19096-086



STUURSTOEL NORSAP 1600

De NorSap 1600 is een robuuste en comfortabele stoel, uitermate geschikt voor veeleisende omgevingen. Compact formaat en makkelijk te installeren.

De armleuningen bieden genoeg ruimte voor het wegwerken van kabels en het bevestigen van apparatuur.

De gebruiksvriendelijke knoppen voor het verstellen van de zithoogte en de rugleuning zitten handig weggewerkt in de armleuning.

Standaard voorzien van grote opklapbare voetensteun.

Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Kolom	: rond Ø 150 mm
	: ovaal 150 x 200 mm
Zitbreedte	: 45 cm
Zitdiepte	: 55-58 cm
Rughoogte	: 85 cm
Afmetingen	: bxlxh= ca. 70 x 75 x 108 cm

standaard	H = handmatig
verstelbaar	E = elektrisch

Zitlengte	H : 3 cm
Voetensteun	H : opklapbaar en in hoogte verstelbaar
Draaibaar	H : 360 graden
Rugleuning	H : met gasveer
Klapbare rugleuning	H : optie (alleen geschikt voor Norsap 1600 met aluminium rug)
ArMLEUNINGEN	H : opklapbaar en bekleed
Kolom	H : gasveer

Kabeldoorvoer	: mogelijkheid van doorvoer kabels door armleuning, stoel en kolom
Bekleding	: zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag



NORSAP 1600 COMFORT S, GESTOFFEERD, ROND, FLENSVOET

Voorzien van **ronde kolom, gestoffeerde rug** en **small armleuningen**.

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.36.270	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 80 cm	8510
27.36.280	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 72 / 92 cm	8500



NORSAP 1600 COMFORT S, GESTOFFEERD, ROND, VIJFTEENSVOET

Voorzien van **ronde kolom, gestoffeerde rug** en **small armleuningen**.

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.36.470	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 65 / 82 cm	8535

NORSAP 1600 COMFORT S, KLAPBARE ALUMINIUM RUG, ROND, FLENSVOET

Voorzien van **ronde kolom, inclusief klappbare aluminium rug en small arMLEUNINGEN.**

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
20.18.001	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 80 cm	19096-160



NORSAP 1600 COMFORT S, ALUMINIUM, ROND, VIJFTEENSVOET

Voorzien van **ronde kolom, aluminium rug en small arMLEUNINGEN.**

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.36.370	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 65 / 82 cm	8610+OFFICE ROUND COLUMN
27.36.580	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 75 / 94 cm	8600+OFFICE ROUND COLUMN



NORSAP 1600 COMFORT S, OVAAL, FLENSVOET

Voorzien van **ovale kolom, aluminium rug en small arMLEUNINGEN.**

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.36.370	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 80 cm	8610
27.36.380	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 72 / 92 cm	8600



NORSAP 1600 COMFORT M, OVAAL, FLENSVOET

Voorzien van **ovale kolom, aluminium rug en medium arMLEUNINGEN.**

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.39.370	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 80 cm	8710
27.39.380	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 72 / 92 cm	8700





NORSAP 1600, LOSSE STOEL

Losse NS 1600 stoel, zonder onderstel.

Wordt o.a. in de visserij gebruikt voor montage op een houten kist.

De stoel kan alleen los gemonteerd worden in combinatie met de swivel plate (art.nr 27.99.602), welke er tevens voor zorgt dat de stoel 360 graden kan draaien.

Wij adviseren om deze stoel altijd te monteren op een Norsap onderstel of op een vlakke stabiele ondergrond in combinatie met de swivel plate.

Voorzien van **gestoffeerde rug** en **small arMLEUNINGEN**.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.36.020	losse stoel NS 1600, zonder onderstel	leer	zwart	8530
27.99.602	swivel plate	-	-	6491



NORSAP 1600, OPTIES

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR	NORSAP TYPENUMMER
27.99.020	insert cupholder	aluminium		DEL-623
27.99.021	insert Delta 600 Alpatron	aluminium		DEL-508
27.99.022	insert Sigma 600 Radio Holland	aluminium		DEL-630
27.99.023	insert Falcon 600 Radio Holland	aluminium		19096-086
27.99.600	klapbare rugleuning, horizontaal*	aluminium		6493

*Alleen geschikt voor Norsap 1600 met aluminium rug.

STUURSTOEL NORSAP 1700

NS 1700 stuurstoel voorzien van 2 speciale brede armleuningen voor het inbouwen van bedieningshendels, schakel- en communicatieapparatuur.

Professionele stoel speciaal voor de zeevaart met zwaar onderstel, standaard voorzien van stoelslede en grote opklapbare voetensteun. Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Kolom	: rond Ø 150 mm
Zitbreedte	: 49 cm
Zitdiepte	: 55-60 cm
Rughoogte	: 82 cm
Afmetingen	: bxlxh= ca. 90 x 75 x 104 cm
Afm. opgeklapt	: bxlxh= ca. 90 x 46 x 104 cm

standaard H = handmatig
verstelbaar E = elektrisch

Zitneiging	H : 3 cm
Zitlengte	H : 4 cm
Zit opklapbaar	H : extra ruimte
Stoelslede	H : 9 cm
Voetensteun	H : opklapbaar
Draaibaar	H : 360 graden
Rugleuning	H : met gasveer
Klapbare rugleuning	H : optie
Armleuningen	H : opklapbaar en bekleed
Kolom	H : gasveer

Kabeldoorvoer : mogelijkheid van doorvoer kabels door armleuning, stoel en kolom
Bekleding : zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag

NORSAP 1700 COMFORT, FLENSVOET

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.45.260	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 73 cm	6720
27.45.270	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 67 / 80 cm	6710
27.45.280	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 72 / 92 cm	6700



STUURSTOEL NORSAP 1800

De NorSap 1800 is een volledig verstelbare stoel met verschillende opties en configuraties.

Het modulaire platform is speciaal ontworpen voor integratie van klantspecifieke bedieningselementen om langdurige werking en eenvoudige service te waarborgen.

De armleuningen bieden genoeg ruimte voor het wegwerken van kabels en het bevestigen van apparatuur.

De NorSap 1800 serie heeft een gasveer gestuurd ergonomisch systeem met zes verschillende traploze verstelmogelijkheden, waardoor optimale werkposities worden gewaarborgd voor alle gebruikers.

De NorSap 1800 serie voldoet aan de strikte ergonomische eisen uit de NORSOK regelgeving.

De stoelen zijn ontworpen volgens de ISO7250 standaard, zodat 90% van alle gebruikers comfortabel in de stoel zitten.

Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Kolom : ovaal 150 x 200 mm
 Zitbreedte : 45 cm
 Zitdiepte : 55-58 cm
 Rughoogte : 85 cm
 Afmetingen : bxlxh= 81 x 75 x 108 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zitneiging H :
 Zitlengte H : 3 cm
 Stoelslede H :
 Voetensteun H : opklapbaar en in hoogte verstelbaar
 Draaibaar H : 360 graden (met uitzondering van de standaard versie, deze is niet draaibaar)
 Rugleuning H : met gasveer
 Armleuningen H : opklapbaar en bekleed
 Kolom H : gasveer of vaste hoogte

Kabeldoorvoer : mogelijkheid van doorvoer kabels door armleuning, stoel en kolom
 Bekleding : zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag



NORSAP 1800 STANDAARD M, OVAAL, FLENSVOET

Deze standaard uitvoering is niet in hoogte verstelbaar, maar kan wel ingekort worden.

Stoel is niet draaibaar!

Voorzien van **vaste ovale kolom, aluminium rug** en **medium armleuningen**.

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.47.350	leer	zwart	vaste hoogte: 53-88 cm	8840

NORSAP 1800 COMFORT S, OVAAL, FLENSVOET

Voorzien van **ovale kolom**, **aluminium rug** en **small armleuningen**.

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.48.370	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 80 cm	8831
27.48.380	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 72 / 92 cm	8832



NORSAP 1800 COMFORT M, OVAAL, FLENSVOET

Voorzien van **ovale kolom**, **aluminium rug** en **medium armleuningen**.

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.51.370	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 63 / 80 cm	8810
27.51.380	leer	zwart	gasveer, instelbaar: 72 / 92 cm	8800



STUURSTOEL NORSAP 4000

De NorSap 4000 is een groot modulair platform welke eindeloze opties en combinaties biedt. Het nieuwe elektrische "plug and play" systeem zorgt voor veilig en gebruiksvriendelijk onderhoud. Het ontwerp zorgt voor volledige integratie van klantspecifieke bedieningselementen en apparatuur om langdurige werking te waarborgen. De NorSap 4000 serie voldoet aan de strikte ergonomische eisen uit de NORSOK regelgeving. De stoelen zijn ontworpen volgens de ISO7250 standaard, zodat 90% van alle gebruikers comfortabel in de stoel zitten. Voorzien van "Quicksize" systeem wat er voor zorgt dat alle zeven elektromotoren gelijktijdig de stoel kunnen verstellen in drie vooraf gedefinieerde standen. Na een dienstwissel staat de stoel op deze manier binnen no time in de gewenste instelling en kan de gebruiker elke instelling ook nog apart fijn afstellen. Optioneel ook leverbaar met een "NorSap Personal Memory" paneel, waardoor per gebruiker de stoel met één druk op de knop in de juiste afstelling staat. Indien nodig, eenvoudig uitwisselbare kussens.

Kolom : 310 x 345 mm
 Zitbreedte : 45 cm
 Zitdiepte : 55-58 cm
 Rughoogte : 85 cm
 Afmetingen : bxlxh= ca. 81 x 75 x 108 cm

standaard H = handmatig
 verstelbaar E = elektrisch

Zitneiging E :
 Zitlengte E :
 Stoelslede E :
 Voetensteun E : opklapbaar en in hoogte verstelbaar
 Draaibaar E :
 Rugleuning E : volledig neerklapbaar (90 graden)
 Armleuningen H : opklapbaar en bekleed
 Kolom E : of vaste hoogte

Kabeldoorvoer : mogelijkheid van doorvoer kabels door armleuning, stoel en kolom
 Bekleding : zwart leer voor zwaar gebruik, andere kleuren of stof op aanvraag

NORSAP 4000 STANDAARD M, XL KOLOM, FLENSVOET

Voorzien van **vaste XL kolom, aluminium rug** en **medium armleuningen**. De afgebeelde monitoren zijn niet inbegrepen.

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.60.970	leer	zwart	vaste hoogte: 70 cm	8940



NORSAP 4000 COMFORT L, XL KOLOM, FLENSVOET

Voorzien van **elektrische XL kolom, aluminium rug** en **large armleuningen**. De afgebeelde monitoren zijn niet inbegrepen.

ARTIKELNR	MATERIAAL	KLEUR	ZITHOOGTE	NORSAP TYPENUMMER
27.63.960	leer	zwart	elektrisch, instelbaar: 60 / 87 cm	8950



STUURSTOEL NORSAP, OPTIES

Aluminium adapterplaat tussen stoel en console. Compleet met halve stoelslede. Geschikt voor de NS 800, NS 1000 en NS 1500.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN	NORSAP TYPENUMMER
27.99.001	Adapterplaat onderzijde (kolom)		6465
27.99.002	Adapterplaat bovenzijde (stoel)		6464
27.99.005	Lendensteun handbediend Norsap, ingebouwd af fabriek		6480
27.99.007	Verrekijkerbak 6800	250 x 110 x 127/147 mm	6800
27.99.008	Verrekijkerbak 6807	230 x 90 x 115/174 mm	6807
27.99.010	Veiligheidsgordel, 2-punts		6461
27.99.011	Veiligheidsgordel, 4-punts		6460
27.99.012	Opbouw vloerbevestiging voor 5-teens voet		R-0073
27.99.016	Borduren van scheepsnaam (NS 800 + 1000 + 1100 + 1500 + 1600 (gestoffeerde rug) + 1700)		6467
27.99.017	Borduren van eenvoudig logo* (NS 800 + 1000 + 1100 + 1500 + 1600 (gestoffeerde rug) + 1700)		6468
27.99.018	Instelkosten nieuw logo sticker op aluminium rug (NS 1600 + 1800 + 4000)		6454
27.99.019	Logo sticker op aluminium rug* (NS 1600 + 1800 + 4000)		6453

*Logo aanleveren in .BMP of .ESP bestandsformaat.

NORSAP BASIC RAIL

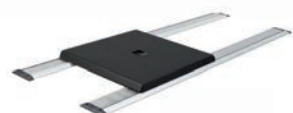
Zeer lage en betaalbare rails, met fraai uiterlijk.

De Norsap Basic Rail heeft een vlakke en stijve ondergrond nodig om het aanlopen van de wagen te voorkomen i.v.m. het buigen van de rails.

Voor stoel NS 800, NS 1000, NS 1100, NS 1500, NS 1600 (ronde kolom), NS 1700 en Norsap universeel onderstel.

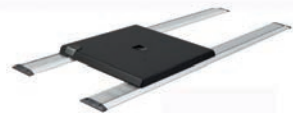
inbouwdiepte : 14 mm (niet bij opbouw)
 uitsteek hoogte : inbouw, 0/38 mm
 : opbouw, 15/52 mm
 breedte rails : 444 mm (excl. opbouwranden)

NORSAP BASIC RAIL VOOR NS 800



ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.81.010	100 cm	opbouw	6676-1000
27.81.015	150 cm	opbouw	6676-1500
27.81.020	200 cm	opbouw	6676-2000
27.81.025	250 cm	opbouw	6676-2500
27.81.030	300 cm	opbouw	6676-3000
27.81.210	100 cm	inbouw	6677-1000
27.81.215	150 cm	inbouw	6677-1500
27.81.220	200 cm	inbouw	6677-2000
27.81.225	250 cm	inbouw	6677-2500
27.81.230	300 cm	inbouw	6677-3000

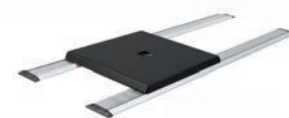
NORSAP BASIC RAIL MET VOETREM VOOR NS 800 / UNIVERSEEL ONDERSTEL



ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.81.110	100 cm	opbouw + voetrem	6678-1000
27.81.115	150 cm	opbouw + voetrem	6678-1500
27.81.310	100 cm	inbouw + voetrem	6679-1000
27.81.315	150 cm	inbouw + voetrem	6679-1500

NORSAP BASIC RAIL VOOR NS 1000 + 1100

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.82.010	100 cm	opbouw	6652-1000
27.82.015	150 cm	opbouw	6652-1500
27.82.020	200 cm	opbouw	6652-2000
27.82.025	250 cm	opbouw	6652-2500
27.82.030	300 cm	opbouw	6652-3000
27.82.210	100 cm	inbouw	6653-1000
27.82.215	150 cm	inbouw	6653-1500
27.82.220	200 cm	inbouw	6653-2000
27.82.225	250 cm	inbouw	6653-2500
27.82.230	300 cm	inbouw	6653-3000



NORSAP BASIC RAIL VOOR NS 1500 + 1600 (RONDE KOLOM) + 1700

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.83.010	100 cm	opbouw	6650-1000
27.83.015	150 cm	opbouw	6650-1500
27.83.020	200 cm	opbouw	6650-2000
27.83.025	250 cm	opbouw	6650-2500
27.83.030	300 cm	opbouw	6650-3000
27.83.210	100 cm	inbouw	6651-1000
27.83.215	150 cm	inbouw	6651-1500
27.83.220	200 cm	inbouw	6651-2000
27.83.225	250 cm	inbouw	6651-2500
27.83.230	300 cm	inbouw	6651-3000



NORSAP STANDARD RAIL

Zwaar uitgevoerd railsysteem voor zeegaande schepen.
Bevat geen staal of ijzer en kan daardoor zelfs op mijnenvegers gebruikt worden.
Voor stoel NS 800, NS 1000, NS 1100, NS 1500, NS 1600, NS 1700 en NS 1800

- Roestvrije constructie, aluminium en RVS
- Zelfsmerende geleiding
- Inbouw- en opbouwstelsysteem mogelijk
- Eenvoudige montage
- Bediening vanaf de zitting

NORSAP STANDARD RAIL VOOR NS 800 + 1000 + 1100

Voor stoel NS 800, NS 1000 en NS 1100.

inbouwdiepte : 50 mm (niet bij opbouw)
 uitsteek hoogte : inbouw, 0/35 mm
 : opbouw, 50/85 mm
 breedte rails : 425 mm, excl. in- of opbouwranden (495/507 mm)

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.85.015	150 cm	opbouw	6250-1500UL
27.85.020	200 cm	opbouw	6250-2000UL
27.85.025	250 cm	opbouw	6250-2500UL
27.85.030	300 cm	opbouw	6250-3000UL
27.85.215	150 cm	inbouw	6251-1500UL
27.85.220	200 cm	inbouw	6251-2000UL
27.85.225	250 cm	inbouw	6251-2500UL
27.85.230	300 cm	inbouw	6251-3000UL

NORSAP STANDARD RAIL VOOR NS 1500 + 1600 + 1700 + 1800

Voor stoel NS 1500, NS 1600, NS 1700 en NS 1800.

inbouwdiepte : 50 mm (niet bij opbouw)
 uitsteek hoogte : inbouw, 0/35 mm
 : opbouw, 50/85 mm
 breedte rails : 545 mm, excl. in- of opbouwranden (615/628 mm)

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.86.015	150 cm	opbouw	6350-1500UL
27.86.020	200 cm	opbouw	6350-2000UL
27.86.025	250 cm	opbouw	6350-2500UL
27.86.030	300 cm	opbouw	6350-3000UL
27.86.215	150 cm	inbouw	6351-1500UL
27.86.220	200 cm	inbouw	6351-2000UL
27.86.225	250 cm	inbouw	6351-2500UL
27.86.230	300 cm	inbouw	6351-3000UL
27.88.015	150 cm	opbouw + kabelbegeleiding	6354-1500UL
27.88.020	200 cm	opbouw + kabelbegeleiding	6354-2000UL
27.88.025	250 cm	opbouw + kabelbegeleiding	6354-2500UL
27.88.030	300 cm	opbouw + kabelbegeleiding	6354-3000UL
27.88.215	150 cm	inbouw + kabelbegeleiding	6355-1500UL
27.88.220	200 cm	inbouw + kabelbegeleiding	6355-2000UL
27.88.225	250 cm	inbouw + kabelbegeleiding	6355-2500UL
27.88.230	300 cm	inbouw + kabelbegeleiding	6355-3000UL

NORSAP STANDARD RAIL VOOR NS 800 + 1000 + 1100, VERLAAGDE MIDDENPLAAT

Voor stoel NS 800, NS 1000 en NS 1100.
Met verlaagde middenplaat voor tapijt, parket, enz.

inbouwdiepte : 50 mm (niet bij opbouw)
 uitsteek hoogte : inbouw, 0/35 mm
 : opbouw, 50/85 mm
 breedte rails : 425 mm, excl. in- of opbouwranden (495/507 mm)

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.90.015	150 cm	opbouw	19096-033
27.90.020	200 cm	opbouw	19096-056
27.90.215	150 cm	inbouw	19096-031
27.90.220	200 cm	inbouw	19096-055



NORSAP STANDARD RAIL VOOR NS 1500 + 1600 + 1700 + 1800, VERLAAGDE MIDDENPLAAT

Voor stoel NS 1500, NS 1600, NS 1700 en NS 1800.
Met verlaagde middenplaat voor tapijt, parket, enz.

inbouwdiepte : 50 mm
 uitsteek hoogte : inbouw, 0/35 mm
 : opbouw, 50/85 mm
 breedte rails : 545 mm, excl. in- of opbouwranden (615/628 mm)

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.91.015	150 cm	opbouw	19096-034
27.91.020	200 cm	opbouw	19096-056
27.91.215	150 cm	inbouw	19096-032
27.91.220	200 cm	inbouw	19096-036



NORSAP ACTIVE RAIL VOOR NS 1500 + 1600 + 1700 + 1800 + 4000

De Norsap Active Rail is een sterk en elegant railsysteem gemaakt van hoogwaardig aluminium. Handmatig bedienbare rail met geïntegreerde kabelbegeleiding, die een zeer groot aantal kabels kan bevatten zonder veel ruimte in de hoogte of in de vloer (bij inbouwsysteem) in te nemen. Inbouw- en opbouwsysteem mogelijk. Adapterplaat is apart te bestellen.

inbouwdiepte : 50 mm (niet bij opbouw)
 uitsteek hoogte : inbouw, 0/88 mm
 : opbouw, 54/138 mm
 breedte rails : 589 mm, excl. in- of opbouwranden (650/668 mm)

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.92.015	150 cm	opbouw	6694-1500
27.92.020	200 cm	opbouw	6694-2000
27.92.025	250 cm	opbouw	6694-2500
27.92.030	300 cm	opbouw	6694-3000
27.92.215	150 cm	inbouw	6693-1500
27.92.220	200 cm	inbouw	6693-2000
27.92.225	250 cm	inbouw	6693-2500
27.92.230	300 cm	inbouw	6693-3000

NORSAP ADAPTERPLAAT ACTIVE RAIL

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	NORSAP TYPENUMMER
27.92.900	Adapterplaat voor NS1500, NS1600 en NS1700 met ronde kolom	A4350
27.92.905	Adapterplaat voor NS1600 en NS1800 met ovale kolom	P19073

NORSAP IMPULSE RAIL VOOR NS 1500 + 1600 + 1700 + 1800 + 4000

De Norsap Impulse Rail is een sterk en elegant railsysteem gemaakt van hoogwaardig aluminium. Comfortverhogende elektrisch bedienbare rail met geïntegreerde kabelbegeleiding, die een zeer groot aantal kabels kan bevatten zonder veel ruimte in de hoogte of in de vloer (bij inbouwsysteem) in te nemen. Inbouw- en opbouwsysteem mogelijk. Adapterplaat is apart te bestellen.

inbouwdiepte : 50 mm (niet bij opbouw)
 uitsteek hoogte : inbouw, 0/88 mm
 : opbouw, 54/138 mm
 breedte rails : 589 mm, excl. in- of opbouwranden (650/668 mm)

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE	NORSAP TYPENUMMER
27.92.415	150 cm	opbouw	6695-1500
27.92.420	200 cm	opbouw	6695-2000
27.92.425	250 cm	opbouw	6695-2500
27.92.430	300 cm	opbouw	6695-3000
27.92.615	150 cm	inbouw	6696-1500
27.92.620	200 cm	inbouw	6696-2000
27.92.625	250 cm	inbouw	6696-2500
27.92.630	300 cm	inbouw	6696-3000

NORSAP ADAPTERPLAAT IMPULSE RAIL

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	NORSAP TYPENUMMER
27.92.900	Adapterplaat voor NS1500, NS1600 en NS1700 met ronde kolom	A4350
27.92.905	Adapterplaat voor NS1600 en NS1800 met ovale kolom	P19073

Groep 4

Meet-, hand- en luchtgereedschap
Lading bevestigingsmaterialen
Verwarming en ventilatie
Trechter, maatkan, emmer, lekbak
Kit, lijm, tapes en pakkingen





MAGNEET

Voor het opvissen van overboord gevallen gereedschap, onderdelen en andere ijzeren voorwerpen. Voorzien van oog voor het bevestigen van een lijn.

Wordt ook gebruikt voor het bevestigen van een niveau-alarm en/of niveauregeling tussen de spanten van een schip. Indien de oogbout eruit gedraaid wordt heeft men een gat met M6, M10 of M12 binnendraad waar van alles ingeschroefd kan worden.

ARTIKELNR	HIJSVERMOGEN	DIAMETER	BINNENDRAAD
40.10.105	22 kg	50 mm	M6
40.10.110	60 kg	80 mm	M10
40.10.115	90 kg	100 mm	M12



FILTERSLEUTEL 60/140

Voor het makkelijk los- en vastmaken van gas- en smeeroeliefilters. Voor een diameter van 60 tot en met 140 mm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE
40.10.214	Bandsleutel	50 cm
40.10.216	Kettingsleutel	50 cm



VATENSLEUTEL UNIVERSEEL

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE	MATERIAAL
40.10.240	Vatensleutel Eco (vaten en deksels)	220 mm	kunststof
40.10.241	Vatensleutel Dubbel (vaten en jerrycans)	270 mm	kunststof
40.10.243	Vatensleutel Profi (vaten en vatverzegeling)	270 mm	verzinkt staal



SNIJAPPARAAT, TOUWBRANDER

Elektrisch snij-, afbrandapparaat of afsmeltmes voor alle soorten synthetisch touwwerken/of materiaal. Wordt met mesje geleverd.

wattage : 60 watt
voltage : 220 volt

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
40.11.001	Snijapparaat, touwbrander
40.11.005	Los mesje voor snijapparaat



AFKNIPTANG VOOR TOUW OF SLANG

Knipt door touw tot ca. 40 mm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
40.11.006	Afkniptang voor touw of slang
40.11.007	Los mes voor afkniptang



FIT – SPLITSPEN

Gedraaid van essenhout en uitlopend op punt.

ARTIKELNR	LENGTE DUIM - MM	DIKTE
40.11.010	10" / 250 mm	
40.11.012	12" / 300 mm	
40.11.014	14" / 350 mm	35 mm
40.11.016	16" / 400 mm	40 mm
40.11.020	20" / 500 mm	45 mm



MARLPRIEM

Gemaakt van RVS met houten handvat.
Wordt ook wel "Noorse Splitshoorn" genoemd.

ARTIKELNR	LENGTE DUIM - MM	DIKTE
40.11.145	6,5" / 174 mm	23 mm
40.11.150	11" / 280 mm	32 mm
40.11.155	14" / 365 mm	43 mm



PLATTE MARLSPIJKER

Vervaardigd uit staal, met T-greep en groef.

ARTIKELNR	LENGTE DUIM - MM
40.11.310	10" / 250 mm





ZEILNAALD

Nr. 10	lengte: 96 mm	dikte: 3,3 mm
Nr. 12	lengte: 83 mm	dikte: 2,6 mm
Nr. 14	lengte: 70 mm	dikte: 2,0 mm
Nr. 15	lengte: 65 mm	dikte: 1,8 mm
Nr. 16	lengte: 60 mm	dikte: 1,6 mm

ARTIKELNR OMSCHRIJVING

40.11.814 Stalen zeilnaald : Nr. 14

40.11.890 Set stalen zeilnaalden : Nr. 10+12+14+15+16



HANDPALM

ARTIKELNR UITVOERING

40.11.910 Rechts

40.11.912 Links



PAKKINGTREKKER

Flexibele uitvoering.

ARTIKELNR	MAAT	VOOR PAKKING	DIAMETER	LENGTE
40.12.506	Nr. 1	6 - 8 mm	6 mm	205 mm
40.12.510	Nr. 2	10 - 13 mm	7 mm	280 mm
40.12.514	Nr. 3	14 - 17 mm	10 mm	365 mm
40.12.520	Nr. 4	20 mm en dikker	12 mm	425 mm

GLYCERINE

Voor toepassing in manometer en thermometer (zonder contacten).



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING
40.24.991	1 L	fles

MANOMETER STICKER RODE STREEP (5 STUKS)

Stickervel á 5 stuks met rode streep voor manometers en thermometers.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN
40.25.000	Manometer sticker rode streep (5 stuks)	2,5 x 20 mm

BUISVEERMANOMETER MESSING, KAST Ø 63 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING

Buisveermanometers met messing meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei **niet** agressieve gasen en/of vloeistoffen in de koeltechniek, pneumatiek, hydrauliek enz.

Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.

Nauwkeurigheidsklasse 1,6 volgens DIN 16005.

Technische specificaties

Kast	: Ø 63 mm, met onderaansluiting
Materiaal kast	: RVS 304
Meetsysteem	: messing
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: kunststof
Kastvulling	: glycerine
Uitvoering	: volgens DIN16063 of 16064



ARTIKELNR	AANSLUITING	MEETBEREIK
40.25.001	1/4" BSP onderaansluiting	0 - 4 bar
40.25.002	1/4" BSP onderaansluiting	0 - 6 bar
40.25.003	1/4" BSP onderaansluiting	0 - 10 bar
40.25.004	1/4" BSP onderaansluiting	0 - 16 bar
40.25.101	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 0 bar
40.25.102	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 0,6 bar
40.25.103	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 1,5 bar
40.25.104	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 9 bar



BUISVEERMANOMETER MESSING , KAST Ø 63 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING MET ACHTERFLENS

Buisveermanometers met messing meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei **niet** agressieve gassen en/of vloeistoffen in de koeltechniek, pneumatiek, hydrauliek enz.
Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.
Nauwkeurigheid klasse 1,6 volgens DIN 16005.

Technische specificaties

Kast	: Ø 63 mm, met onderaansluiting en achterflens
Materiaal kast	: RVS 304
Meetsysteem	: messing
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: kunststof
Kastvulling	: glycerine
Uitvoering	: volgens DIN16063 of 16064

ARTIKELNR	AANSLUITING	MEETBEREIK
40.25.201	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 6 bar
40.25.202	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 10 bar
40.25.203	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 16 bar
40.25.301	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 0 bar
40.25.302	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 0,6 bar



BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 63 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING

Buisveermanometers met rvs meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei gassen en/of vloeistoffen in de pneumatiek, hydrauliek, scheepvaart, chemische industrie, levensmiddelen industrie enz.
Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.
Nauwkeurigheid klasse 1,6 volgens DIN 16005.

Technische specificaties

Kast	: Ø 63 mm, met onderaansluiting
Materiaal kast	: RVS 304
Meetsysteem	: RVS 316 Ti
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: veiligheidsglas / polycarbonaat
Kastvulling	: glycerine
Uitvoering	: volgens DIN16064

ARTIKELNR	AANSLUITING	MEETBEREIK
40.26.001	1/4" BSP onderaansluiting	0 - 4 bar
40.26.002	1/4" BSP onderaansluiting	0 - 6 bar
40.26.003	1/4" BSP onderaansluiting	0 - 10 bar
40.26.004	1/4" BSP onderaansluiting	0 - 16 bar
40.26.101	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 0 bar
40.26.102	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 0,6 bar
40.26.103	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 1,5 bar
40.26.104	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 3 bar
40.26.105	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 5 bar
40.26.106	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 9 bar
40.26.107	1/4" BSP onderaansluiting	-1 + 15 bar

BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 63 MM, DROOG, ONDERAANSLUITING MET ACHTERFLENS

Buisveermanometers met rvs meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei gasen en/of vloeistoffen in de pneumatiek, hydrauliek, scheepvaart, chemische industrie, levensmiddelen industrie enz.

Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.

Nauwkeurigheid klasse 1,6 volgens DIN 16005.

Technische specificaties

Kast	: Ø 63 mm, met onderaansluiting en achterflens
Materiaal kast	: RVS 304
Meetsysteem	: RVS 316 Ti
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: veiligheidsglas / polycarbonaat
Kastvulling	: droog
Uitvoering	: volgens DIN16064

ARTIKELNR	AANSLUITING	MEETBEREIK
40.26.201	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 4 bar
40.26.202	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 6 bar
40.26.203	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 10 bar
40.26.204	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 16 bar
40.26.301	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 0 bar
40.26.302	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 0,6 bar
40.26.303	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 1,5 bar
40.26.304	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 3 bar
40.26.305	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 5 bar
40.26.306	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 9 bar
40.26.307	1/4" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 15 bar



BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 100 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING

Buisveermanometers met rvs meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei gasen en/of vloeistoffen in de pneumatiek, hydrauliek, scheepvaart, chemische industrie, levensmiddelen industrie enz.

Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.

Nauwkeurigheid klasse 1,0 volgens DIN 16005.

Technische specificaties

Kast	: Ø 100 mm, met onderaansluiting
Materiaal kast	: RVS 304
Meetsysteem	: RVS 316 Ti
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: veiligheidsglas / polycarbonaat
Kastvulling	: glycerine
Uitvoering	: volgens DIN16064

ARTIKELNR	AANSLUITING	MEETBEREIK
40.26.401	1/2" BSP onderaansluiting	0 - 4 bar
40.26.402	1/2" BSP onderaansluiting	0 - 6 bar
40.26.403	1/2" BSP onderaansluiting	0 - 10 bar
40.26.404	1/2" BSP onderaansluiting	0 - 16 bar
40.26.501	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 0 bar
40.26.502	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 0,6 bar
40.26.503	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 1,5 bar
40.26.504	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 3 bar
40.26.505	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 5 bar
40.26.506	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 9 bar
40.26.507	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 15 bar
40.26.508	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 25 bar
40.26.509	1/2" BSP onderaansluiting	-200 + 800 mbar





BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 100 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING MET ACHTERFLENS

Buisveermanometers met rvs meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei gassen en/of vloeistoffen in de pneumatiek, hydrauliek, scheepvaart, chemische industrie, levensmiddelen industrie enz.

Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.

Nauwkeurigheid klasse 1,0 volgens DIN 16005.

Technische specificaties

Kast	: Ø 100 mm, met onderaansluiting en achterflens
Materiaal kast	: RVS 304
Meetsysteem	: RVS 316 Ti
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: veiligheidsglas / polycarbonaat
Kastvulling	: glycerine
Uitvoering	: volgens DIN16064

ARTIKELNR	AANSLUITING	MEETBEREIK
40.26.601	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 4 bar
40.26.602	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 6 bar
40.26.603	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 10 bar
40.26.604	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 16 bar
40.26.701	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 0 bar
40.26.702	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 0,6 bar
40.26.703	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 1,5 bar
40.26.704	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 3 bar
40.26.705	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 5 bar
40.26.706	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 9 bar
40.26.707	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 15 bar



BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 160 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING

Buisveermanometers met rvs meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei gassen en/of vloeistoffen in de pneumatiek, hydrauliek, scheepvaart, chemische industrie, levensmiddelen industrie enz.

Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.

Nauwkeurigheid klasse 1,0 volgens DIN 16005.

Technische specificaties

Kast	: Ø 160 mm, met onderaansluiting
Materiaal kast	: RVS 304
Meetsysteem	: RVS 316 Ti
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: veiligheidsglas / polycarbonaat
Kastvulling	: glycerine
Uitvoering	: volgens DIN16064

ARTIKELNR	AANSLUITING	MEETBEREIK
40.27.001	1/2" BSP onderaansluiting	0 - 4 bar
40.27.002	1/2" BSP onderaansluiting	0 - 6 bar
40.27.003	1/2" BSP onderaansluiting	0 - 10 bar
40.27.004	1/2" BSP onderaansluiting	0 - 16 bar
40.27.101	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 0 bar
40.27.102	1/2" BSP onderaansluiting	-400 + 600 mbar
40.27.103	1/2" BSP onderaansluiting	-200 + 800 mbar
40.27.104	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 0,6 bar
40.27.105	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 1,5 bar
40.27.106	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 3 bar
40.27.107	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 5 bar
40.27.108	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 9 bar
40.27.109	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 15 bar
40.27.110	1/2" BSP onderaansluiting	-1 + 24 bar

BUISVEERMANOMETER RVS, KAST Ø 160 MM, GEVULD, ONDERAANSLUITING MET ACHTERFLENS

Buisveermanometers met rvs meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei gasen en/of vloeistoffen in de pneumatiek, hydrauliek, scheepvaart, chemische industrie, levensmiddelen industrie enz.

Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.

Nauwkeurigheid klasse 1,0 volgens DIN 16005.

Technische specificaties

Kast	: Ø 160 mm, met onderaansluiting en achterflens
Materiaal kast	: RVS 304
Meetsysteem	: RVS 316 Ti
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: veiligheidsglas / polycarbonaat
Kastvulling	: glycerine
Uitvoering	: volgens DIN16064



ARTIKELNR	AANSLUITING	MEETBEREIK
40.27.201	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 4 bar
40.27.202	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 6 bar
40.27.203	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 10 bar
40.27.204	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	0 - 16 bar
40.27.301	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 0 bar
40.27.302	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-400 + 600 mbar
40.27.303	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-200 + 800 mbar
40.27.304	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 0,6 bar
40.27.305	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 1,5 bar
40.27.306	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 3 bar
40.27.307	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 5 bar
40.27.308	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 9 bar
40.27.309	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 15 bar
40.27.310	1/2" BSP onderaansluiting met achterflens	-1 + 24 bar



DUIMSTOK VAN ALUMINIUM

De één en twee meter uitvoering hebben messing scharnieren, het model van drie meter heeft RVS scharnieren.



ARTIKELNR	LENGTE	UITVOERING	INDELING	KLEUR	BREEDTE
40.31.321	1 m	6 delig	tweezijdig, millimeter	blank met zwarte opdruk	14 mm
40.31.322	2 m	10 delig	tweezijdig, millimeter	blank met zwarte opdruk	14 mm
40.31.323	3 m	18 delig (zware uitvoering)	tweezijdig, millimeter	zwart met lichte opdruk	14 mm



DUIMSTOK VAN HOUT

Eenvoudige maar degelijke duimstok met messing scharnieren.



ARTIKELNR	LENGTE	UITVOERING	INDELING	KLEUR	BREEDTE
40.31.351	1 m	6 delig	tweezijdig, millimeter	geel met zwarte opdruk	16 mm
40.31.352	2 m	10 delig	tweezijdig, millimeter	geel met zwarte opdruk	16 mm
40.31.353	3 m	15 delig	tweezijdig, millimeter	geel met zwarte opdruk	16 mm
40.31.363	3 m	15 delig	tweezijdig, millimeter	wit met zwarte opdruk	16 mm



IJKDUIMSTOK

Zeer robuuste uitvoering vervaardigd van hout, met sterke scharnieren.

Voldoet aan EEG voorschrift klasse III.

Verflaag is zeer gevoelig voor vocht en zout- of brak water.

Na gebruik goed afspoelen en afdrogen en op een droge plaats opbergen.

ARTIKELNR	LENGTE	UITVOERING	INDELING	KLEUR	BREEDTE
40.31.383	3 m	6 delig	1 zijde centimer, 1 zijde millimeter	wit met zwarte/rode opdruk	30 mm
40.31.384	4 m	8 delig	1 zijde centimer, 1 zijde millimeter	wit met zwarte/rode opdruk	30 mm
40.31.385	5 m	10 delig	tweezijdig, millimeter	wit met zwarte opdruk	30 mm

IJKDUIMSTOK TELESCOOP

Zeer robuuste uitvoering vervaardigd van aluminium.
 Voldoet aan EEG voorschrift klasse III.
 Lengte ingeschoven: 125 cm.

ARTIKELNR	LENGTE	UITVOERING	INDELING	KLEUR	BREEDTE
40.31.424	4 m	4 delig	1 zijde centimer, 1 zijde millimeter	wit met zwarte/rode opdruk	50 mm
40.31.425	5 m	5 delig	1 zijde centimer, 1 zijde millimeter	wit met zwarte/rode opdruk	50 mm
40.31.427	7 m	7 delig	1 zijde centimer, 1 zijde millimeter	wit met zwarte/rode opdruk	50 mm



TANKROLBANDMAAT

Met RVS rolband en doorlopende schaalverdeling op messing gewicht.
 Houder van aluminium met greep van slagvast kunststof en vernikkelde stalen slinger.
 Voldoet aan EEG ijkvoorschrift klasse II (maximaal 0,2 mm afwijking per 10 meter) toelatingsnummer: 5.11 3202.10 88.047.

kleur : RVS met mat geëtste tekens
 indeling : tweezijdig, millimeters - inches
 bandbreedte : 14 mm

ARTIKELNR	LENGTE	MATERIAAL	OMSCHRIJVING
40.31.651	5 m	RVS rolband	
40.31.652	10 m	RVS rolband	
40.31.653	15 m	RVS rolband	
40.31.654	20 m	RVS rolband	
40.31.656	30 m	RVS rolband	
40.31.661	10 m	RVS rolband	RVS gewicht (500 gram)
40.31.662	10 m	RVS rolband	geijkt met certificaat
40.31.752	10 m	Glasfiber rolband (geel)	NIET benzine/olie bestendig
40.31.753	10 m	Glasfiber rolband (geel)	NIET benzine/olie bestendig, geijkt met certificaat
40.31.762	10 m	Stalen rolband met polysan coating (geel)	vonkvrij (met aardedraad)
40.31.763	10 m	RVS rolband	vonkvrij (met aardedraad), messing gewicht, geijkt met certificaat
40.31.764	10 m	RVS rolband	vonkvrij (met aardedraad), RVS gewicht, geijkt met certificaat





TANKPEILSTOK

Gemaakt van vierkant aluminium of RVS 316 kokerprofiel 25 x 25 x 2,3 mm.
Voorzien van ring aan bovenzijde en optioneel leverbaar met dichtgelaste onderkant.
De strepen en cijfers zijn gegraveerd.

indeling : elke centimeter korte streep
: elke decimeter lange streep met hoogteaanuiding

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
40.31.800	Tankpeilstok	Aluminium
40.31.801	Dichtlassen onderkant	Aluminium
40.31.805	Tankpeilstok	RVS 316
40.31.806	Dichtlassen onderkant	RVS 316



LADINGTHERMOMETER, LEEG HUIS

Vervaardigd van messing of RVS met productbakje.
Voorzien van ophangoog met ring.
Voor hijsketting zie artikel: 02.00.012

ARTIKELNR	MATERIAAL	LENGTE	DIKTE
40.31.820	Messing	300 mm	20/35 mm
40.31.821	RVS	300 mm	20/35 mm



LADINGTHERMOMETER, LOS

Zonder beschermkoker.

ARTIKELNR	MEETBEREIK	OMSCHRIJVING
40.31.825	-30 °C t/m +50 °C	
40.31.826	-50 °C t/m +50 °C	geijkt, met certificaat, insteekdiepte max. 80 mm
40.31.827	-30 °C t/m +100 °C	
40.31.828	-30 °C t/m +100 °C	geijkt, met certificaat, insteekdiepte max. 80 mm

WATER FINDER SPECIAL

Water Finder Special is een pasta, die speciaal is ontwikkeld voor het meten van water onder brandstof en andere lichte minerale oliën in opslagtanks.

- Snelle en eenvoudige detectie van water
- Direct afleesbaar door een duidelijke kleuromslag van licht roze naar fel rood
- Zeer economisch in gebruik
- Loopt niet van de peilstok af
- Ook geschikt voor detectie van water/methanol mengsels

Gebruiksaanwijzing:

Breng de pasta aan op de onderzijde van de peilstok en laat deze tot op de bodem van de tank zakken.

Direct na het ophalen van de peilstok kan het waterniveau worden afgelezen door een scherp gemarkeerde rode kleur.



ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD
40.31.835	tube	70 g

GASOLINE FINDER

Gasolie-benzine zoekpasta voor niveaubepaling in tanks met benzine en andere lichte minerale oliën, welke normaal door de snelle verdamping een moeilijke aflezing hebben.

- Snelle en eenvoudige niveaubepaling in brandstoftanks
- Direct afleesbaar door een duidelijke kleuromslag van geel naar fel rood
- Zeer economisch in gebruik
- Loopt niet van de peilstok af

Gebruiksaanwijzing:

Men smeert een kleine hoeveelheid pasta op peilstok of meetlint.

Daar waar het meetvlak met benzine of dergelijke in aanraking is geweest, is de uitgesmeerde pasta rood gekleurd.

Hierdoor is het niveau duidelijk en nauwkeurig af te lezen.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING
40.31.840	tube	60 g



INDUSTRIEKRIJT

Of slaglijnkrijt.
Vierkante staven van 100 x 25 x 25 mm.

ARTIKELNR	KLEUR	AANTAL PER DOOS
40.33.225	wit	96



MERKKRIJT

Onuitwisbaar vetkrijt.

ARTIKELNR	KLEUR	AANTAL PER DOOS
40.33.431	geel	12
40.33.432	wit	12
40.33.433	zwart	12
40.33.434	rood	12
40.33.435	blauw	12



MARKEERLINT

Ideaal voor het markeren van plaatsen waar tijdelijk niet gelopen mag worden, zoals bij verfwerk, sloopwerkzaamheden, reparaties, open scheepsruimen, opslagruimtes enz.

ARTIKELNR	KLEUR	MATERIAAL	BREEDTE	AANTAL PER DOOS
40.33.910	rood/wit, dubbelzijdig bedrukt	polyethyleen	80 mm	500 m



MARKEERKETING

Ideaal voor het markeren van plaatsen waar tijdelijk niet gelopen mag worden, zoals bij verfwerk, sloopwerkzaamheden, reparaties, open scheepsruimen, opslagruimtes enz.

ARTIKELNR	KLEUR	MATERIAAL	SCHAKELS (LXB)	AANTAL PER DOOS
40.33.950	rood/wit (afwisselend 6 rode en 6 witte schakels)	pvc	50 x 20 mm	25 m

SJABLOONVERF SPIITBUS

Zeer slijtvaste verf, blijft helder wit.
Goed bestand tegen water.
Ook geschikt voor bitumen ondergrond.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING
40.35.012	500 ml	s spuitbus

SJABLOON, CIJFERS 0 T/M 9

Vervaardigd van metaal.

ARTIKELNR	HOOGTE
40.35.305	50 mm
40.35.306	60 mm
40.35.307	70 mm
40.35.308	80 mm
40.35.310	100 mm
40.35.312	120 mm
40.35.315	150 mm
40.35.320	200 mm
40.35.325	250 mm
40.35.330	300 mm



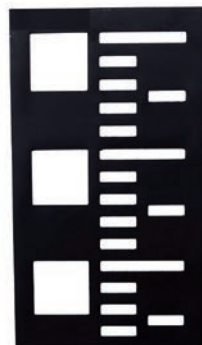
SJABLOON, LETTERS A T/M Z

Uitgevoerd in kapitaalletters (hoofdletters - blokletters).
Vervaardigd van metaal.

ARTIKELNR	HOOGTE
40.35.705	50 mm
40.35.706	60 mm
40.35.707	70 mm
40.35.708	80 mm
40.35.710	100 mm
40.35.712	120 mm
40.35.715	150 mm
40.35.720	200 mm
40.35.725	250 mm
40.35.730	300 mm



IJKSJABLOON



ARTIKELNR	TYPE	MATERIAAL	AFMETINGEN
40.35.905	uitgebreid	kunststof	58 x 41 cm
40.35.920	uitgebreid	magnetisch	60 x 34 cm
40.35.922	alleen blokken	magnetisch	100 x 16 cm

CONTAINERSJABLOON



ARTIKELNR	TYPE	MATERIAAL	AFMETINGEN
40.35.930	streep	magnetisch	45 x 15 cm
40.35.931	kruis	magnetisch	45 x 45 cm

MAGNEETPLAAT

Magneetplaat in verschillende afmetingen.

Handig om zelf magneetplaten te maken door er een sticker op te plakken.

ARTIKELNR	TYPE	MATERIAAL	AFMETINGEN
40.35.940	rond	magnetisch	Ø 10 cm
40.35.945	rechthoek	magnetisch	16 x 3,5 cm
40.35.946	rechthoek	magnetisch	17 x 4,0 cm



NAAMPLANK

Alle tekens uitgefreesd en met goudkleurige lak ingeverfd, daarna afgewerkt met een 2-componenten polyurethaanlak.
 Uitsluitend vervaardigd van 1e keus teakhout.
 Afwijkende modellen, maten, tekens, meer tekens en volgens eigen tekening op aanvraag.

Plaathoogte : 70 mm hoger dan letterhoogte
 Hoogte letters : gemeten hart op hart
 Lettertype : Arial (tegen meerprijs ook andere lettertypen leverbaar)



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

40.39.500	Grote naamplank, traditioneel
------------------	-------------------------------

40.39.550	Grote naamplank, recht
------------------	------------------------



BANKHAMER

Compleet met essenhouten steel.

ARTIKELNR	GEWICHT
40.40.405	100 gr
40.40.410	200 gr
40.40.415	300 gr
40.40.420	400 gr
40.40.425	500 gr
40.40.440	800 gr
40.40.450	1.000 gr
40.40.460	1.500 gr
40.40.465	2.000 gr



VUIJST

Wordt ook wel moker genoemd.
Compleet met essenhouten steel.

ARTIKELNR	GEWICHT	AANTAL PER DOOS
40.40.750	1.000 gr	6
40.40.760	1.500 gr	6



VOORHAMER

Compleet met essenhouten steel met een lengte van 90 cm.

ARTIKELNR	GEWICHT
40.40.970	3 kg
40.40.975	4 kg
40.40.980	5 kg
40.40.985	6 kg



LASBIKHAMER

Met stalen steel.

ARTIKELNR	GEWICHT
40.41.120	400 gr

BIKHAMER

Wordt ook wel ketelbikhamer genoemd.
Compleet met eikenhouten steel.

ARTIKELNR	GEWICHT	AANTAL PER DOOS
40.41.140	500 gr	6

**BIJL**

ARTIKELNR	SOORT	GEWICHT	LENGTE STEEL	UITVOERING
40.41.606	handbijl	600 gr	365 mm	korte steel
40.41.930	brandbijl	1.000 gr	500 mm	korte steel + punt (DIN 14924)
40.41.950	ES-TRIN brandbijl	2.500 gr	900 mm	lange steel + punt (DIN 14900 FA)

**KOUDBEITEL**

Chroomvanadium staal.

ARTIKELNR	LENGTE DUIM - MM	DIKTE X BREEDTE	AANTAL PER DOOS
40.42.106	6" - 150 mm	12 x 19 mm	6
40.42.108	8" - 200 mm	12 x 19 mm	6
40.42.110	10" - 250 mm	13 x 25 mm	6
40.42.112	12" - 300 mm	13 x 25 mm	6

**SLOOPBEITEL - KOEVOET**

Chroomvanadium staal.
Met platte punt.

ARTIKELNR	LENGTE	TYPE
40.43.345	45 cm	sloopbeitel
40.43.360	60 cm	sloopbeitel
40.43.510	100 cm	koevoet
40.43.512	125 cm	koevoet
40.43.515	150 cm	koevoet





DRIEKANTSCHRAPPER

Blad van gehard staal en voorzien van stalen steel met gelakt houten handvat.

ARTIKELNR	BLADMAAT
40.46.106	60 mm
40.46.108	80 mm



PEERVORMIGE SCHRAPER

Blad van gehard staal en voorzien van stalen steel met gelakt houten handvat.

ARTIKELNR	BLADMAAT
40.46.208	80 mm



ROESTSTEKER

Zonder steel, vervaardigd van gehard staal.

ROESTSTEKERSTEEEL

Artikel : 56.23.045 t/m 56.23.130

ARTIKELNR	UITVOERING	LENGTE	BREEDTE	DIKTE
40.46.850	klein	170 mm	80 mm	5 mm
40.46.855	groot	200 mm	100 mm	10 mm



VERFSTEKER

Goedkoper dan een steekbeitel en toch prima staal.
Voorzien van stevig houten handvat.

ARTIKELNR	UITVOERING	LENGTE	BREEDTE
40.46.875	kort	300 mm	65 mm
40.46.880	lang	700 mm	65 mm

SCHRAPPER "SCHERP"

Handig in het gebruik en scherp geprijsd.
Voor het afschrappen of steken van roest of ladingresten, van buikdenning, schotten, zijden, vlak, gangboorden, enz.
Gemaakt van gehard verenstaal, blijft door het gebruik scherp.



ARTIKELNR	BREEDTE	HOOGTE	BEVESTIGING
40.46.900	200 mm	125 mm	Ø30 mm

STECKBEITEL

Van chroomvanadium staal met sterk kunststof heft.
Uitstekende prijs- kwaliteit verhouding.



ARTIKELNR	BREEDTE (MM)	BREEDTE (DUIM)
40.47.706	6 mm	1/4"
40.47.708	8 mm	5/16"
40.47.710	10 mm	3/8"
40.47.712	12 mm	1/2"
40.47.716	16 mm	5/8"
40.47.720	20 mm	3/4"
40.47.725	25 mm	1"
40.47.732	30 mm	1.1/4"
40.47.740	40 mm	1.1/2"

METAALZAAGBEUGEL JUNIOR

Vernikkeld draadmodel, compleet met zaagblad en kunststof vingerbescherming.



ARTIKELNR	ZAAGBLAD	BEUGELDIKTE
40.52.110	150 mm (6")	Ø5 mm

METAALZAAGBEUGEL

Vast stalen model, gelakt en met beukenhouten handvat.
Voorzien van vleugelmoer voor het spannen van het zaagblad.



ARTIKELNR	ZAAGBLAD	BEUGELDIKTE
40.52.320	300 mm (12")	18 x 8 mm

METAALZAAGBLAD JUNIOR



ARTIKELNR	ZAAGBLAD	MATERIAAL	TANDEN PER DUIM	AANTAL PER BLISTER
40.52.400	150 x 6 mm	staal	32	10

METAALZAAGBLAD STANDAARD



ARTIKELNR	ZAAGBLAD	MATERIAAL	TANDEN PER DUIM	AANTAL PER DOOS
40.52.550	300 x 13 x 0,63 mm	HSS.S	24	50



STANLEY MES

Origineel Stanley.

ARTIKELNR	TYPE	KLEUR	OMSCHRIJVING
40.53.246	199	grijs	eenvoudig, klassiek model
40.53.330	10-499	grijs/geel	uitklapbaar magazijn
40.53.340	10-189	rood	veiligheidsmes d.m.v. veer
40.53.413	1992		dispenser met 10 losse mesjes



PLAMUURMES

Uitstekende kwaliteit, vakkundig geslepen staal.
Gelakt houten handvat.

ARTIKELNR	BREEDTE (MM)	BREEDTE (DUIM)	AANTAL PER DOOS
40.53.702	25 mm	1"	12
40.53.703	40 mm	1.1/2"	12
40.53.705	50 mm	2"	12
40.53.706	63 mm	2.1/2"	12
40.53.707	76 mm	3"	12
40.53.710	102 mm	4"	12
40.53.712	125 mm	5"	12

VLAKLAMELENSCHIJF, CONISCH 6°

Industriële kwaliteit lamellenschijf voor veel doeleinden.
Hoog materiaalafnamevermogen en merkbaar langere levensduur door de unieke lamellen/ordening.

toepassing : RVS en staal
type : SMT 626
kwaliteit : SUPRA Zirkoonoxide
hardheid : ca. 8,6 t/m 9,4 (diamant is 10)
schijf : glasvezel



ARTIKELNR	KORREL	DIAMETER	AFMETINGEN AANSLUITVIERKANT	MAX. WERKSNELHEID	MAX. TOERENTAL	AANTAL PER DOOS
40.84.204	40	125 mm	22,23 mm	80 m/s	12.200	10
40.84.206	60	125 mm	22,23 mm	80 m/s	12.200	10
40.84.208	80	125 mm	22,23 mm	80 m/s	12.200	10

AFBRAAMSCHIJF

Industriële kwaliteit afbraamschijf.
Met geoptimaliseerde receptuur voor het slijpen van staal en RVS.
Zeer goede agressiviteit en lange levensduur.

toepassing : RVS en staal
type : A 24 R Supra
kwaliteit : Supra
model : gebogen, schotel



ARTIKELNR	DIAMETER	DIKTE	AFMETINGEN AANSLUITVIERKANT	MAX. WERKSNELHEID	MAX. TOERENTAL	AANTAL PER DOOS
40.85.312	125 mm	6 mm	22,23 mm	80 m/s	12.200	10

DOORSLIJPSCHIJF RVS, SUPRA

Industriële kwaliteit doorslijpschijf voor veel doeleinden.
Minimale braamvorming.
Zeer goede agressiviteit en lange levensduur.

toepassing : RVS en staal
type : A 46 R Supra
kwaliteit : Supra



ARTIKELNR	DIAMETER	DIKTE	AFMETINGEN AANSLUITVIERKANT	MAX. WERKSNELHEID	MAX. TOERENTAL	AANTAL PER DOOS
40.85.712	125 mm	1,6 mm	22,23 mm	80 m/s	12.200	25

DOORSLIJPSCHIJF RVS, SPECIAL

Industriële kwaliteit doorslijpschijf voor veel doeleinden.
Vrij van ijzer, zwavel en chloor.
Minimale braamvorming.
Geringe thermische belasting.
Zeer goede agressiviteit en lange levensduur.

toepassing : RVS, non-ferro metalen en staal
type : T 60 AZ Special
kwaliteit : Special



ARTIKELNR	DIAMETER	DIKTE	AFMETINGEN AANSLUITVIERKANT	MAX. WERKSNELHEID	MAX. TOERENTAL	AANTAL PER DOOS
40.85.912	125 mm	1,0 mm	22,23 mm	80 m/s	12.200	25



STAALBORSTEL

draadsoort : ronde oliegeharde draad
 draad afmetingen : lengte 30 mm, diameter 0,35 mm
 gezet in : blank hout met handvat

ARTIKELNR	MAAT	AFMETINGEN	AANTAL PER DOOS
40.86.721	1 rij	260 x 22 mm	10
40.86.722	2 rijen	270 x 22 mm	10
40.86.723	3 rijen	280 x 30 mm	10
40.86.724	4 rijen	290 x 34 mm	10
40.86.725	5 rijen	295 x 40 mm	10
40.86.726	6 rijen	300 x 50 mm	10



STAALBORSTEL, MESSING

draadsoort : ronde messing draad
 draad afmetingen : lengte 30 mm, diameter 0,35 mm
 gezet in : blank hout met handvat

ARTIKELNR	MAAT	AFMETINGEN	AANTAL PER DOOS
40.86.733	3 rijen	280 x 30 mm	10
40.86.734	4 rijen	290 x 34 mm	10



STAALLUIWAGEN

draadsoort : ronde oliegeharde draad
 draad afmetingen : lengte 35 mm, diameter 0,35 mm
 gezet in : blank hout van 220 x 60 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
40.86.743	Staaluiwagen



STAALBEZEM

draadsoort : platte oliegeharde draad
 draad afmetingen : lengte 70 mm, breedte 1,8 mm, dikte 0,45 mm
 gezet in : blank hout van 300 x 70 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
40.86.747	Staalbezem

WRIJFHOUTBOOR

Werd vroeger gedaan met een avegaar, een ouderwetse handboor.
Voor het boren van gaten in wrijfhouten met een boormachine.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER
40.88.222	400 mm	22 mm
40.88.224	400 mm	24 mm



ROESTEGEL (WHIRL AWAY)

Gereedschap om bijvoorbeeld roest, verflagen, kalk, enz. te verwijderen van staal, beton of andere gladde onderlagen.
Voorzien van 15 getande wielen van gehard staal.
Te gebruiken op elke boormachine
Voorzien van rubber trillingsdemper.

diameter : 90 mm
lengte : 50 mm
aansluiting : draadeind M10
wielen : 15 (5 x 3) wielen met elk 18 tanden, dikte 2,5 mm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
40.98.150	Roestegel (whirl away)

NAALDBIKHAMER "VON ARX"

Krachtige en degelijk uitgevoerde luchthamer.
Zeer gunstige prijs- kwaliteit verhouding.
Onderdelen los verkrijgbaar.

model : pistool
werkdruk : 6 - 7 bar
aansluiting : 3/8" binnendraad

Reduceerventiel en snelkoppeling voor lucht:

Zie artikel : 87.70.106 t/m 87.70.665

ARTIKELNR	TYPE	LUCHTVERBRUIK BIJ 6 BAR	TYPE NAALD	AANTAL NAALDEN	GEWICHT
40.98.625	NP 23K	100	3 mm	19	2,2 kg
40.98.635	NP 34K	125	3 mm	28	3,0 kg
40.98.825	NP 23	100	3 mm	19	2,6 kg
40.98.835	NP 34	125	3 mm	28	3,2 kg
40.98.845	45B	156	4 mm	49	4,8 kg





NAALDBIKHAMER, NAALDEN

1e keus staal, beter is er niet.
Van door en door gehard carbonstaal.
Bovenzijde voorzien van platte kop of bolkop.
Geschikt voor alle merken luchthamers: Von Arx, Jason, Rodac, Trelawny.

ARTIKELNR	STOMP	MODEL	MATERIAAL	TYPE	TYPE NAALDHOUDER
40.98.903	3 mm	platte kop, stompe punt	carbonstaal		staal
40.98.904	4 mm	platte kop, stompe punt	carbonstaal		staal
40.98.913	3 mm	platte kop, scherpe punt	koper beryllium	vonkarm met certificaat	staal
40.98.942	2 mm	bolle kop, scherpe punt	carbonstaal		kunststof, Von Arx
40.98.943	3 mm	bolle kop, scherpe punt	carbonstaal		kunststof, Von Arx
40.98.944	4 mm	bolle kop, scherpe punt	carbonstaal		kunststof, Von Arx
40.98.953	3 mm	bolle kop, stompe punt	koper beryllium	vonkarm met certificaat	kunststof, Von Arx



BLAASPISTOOL

Handig voor het snel reinigen van allerlei zaken.
Draag wel een stof- of veiligheidsbril.

ARTIKELNR	LENGTE	BINNENDRAAD
40.99.098	20 mm	1/4" binnendraad
40.99.100	200 mm	1/4" binnendraad



BANDENVULMETER MET VERLENGSTUK

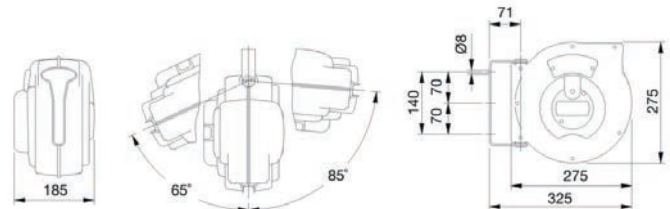
ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
40.99.200	Bandenvulmeter met verlengstuk



WANDHASPEL MAVEL MASTER PLUS AIR 9M

Veerbelaste wandhaspel met soepele slang.
De haspel heeft een slank ontwerp en is geschikt voor lucht en water.
Gemaakt van slagvast kunststof en uitgevoerd met soepele slangen voor moeiteloos af- en oprollen.
De haspel is standaard afgesteld op ratelmechanisme maar is zo in te stellen dat de slang altijd automatisch gespannen blijft.

Slang lengte	: 9 meter
Slang diameter	: 8 mm
Maximale druk	: 10 bar
Temperatuurbereik	: -5 / +40 °C
Aansluiting in	: 1/4" F
Aansluiting uit	: 1/4" M
Afmetingen	: 325 x 185 x 275 mm
Gewicht	: 3,4 kg



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
40.99.300	Wandhaspel Mavel Master Plus Air 9m

KOMBORSTEL PRO, GETORDEERDE DRAAD

Getordeerde komborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpers.

- De bestseller van Osborn
- Indrukwekkend reinigend effect
- Oplossing bij uitstek voor het reinigen van oppervlakken
- Lange levensduur
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

Toepassingen: ontroesten, verf verwijderen, slak verwijderen, silicaatresten en blauwverkleuring.

ARTIKELNR	DIAMETER	BINNENDRAAD	STAALDRAAD
41.05.065	65 mm	M14	0,5 mm
41.05.080	80 mm	M14	0,5 mm
41.05.100	100 mm	M14	0,5 mm

**KOMBORSTEL ECO, GETORDEERDE DRAAD**

Getordeerde komborstel, ambachtelijke kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpers.

- Bestseller van Osborn in de doe-het-zelfsector
- Goede reinigingsprestaties
- Beste prijs / prestatieverhouding
- Eenvoudige reiniging van grotere oppervlakken

Toepassingen: verwijderen van verf / roest, verwijderen van slakken.

ARTIKELNR	DIAMETER	BINNENDRAAD	STAALDRAAD
41.10.065	65 mm	M14	0,5 mm
41.10.080	80 mm	M14	0,5 mm
41.10.100	100 mm	M14	0,5 mm

**KEGELBORSTEL PRO, GETORDEERDE DRAAD**

Getordeerde kegelborstel, industriële kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpers.

- Agressieve reinigingsprestaties
- Lange levensduur
- Combineert de beste eigenschappen van een komborstel met die van een wielborstel
- Werkstukken met grote oppervlakken en moeilijk toegankelijke plaatsen kunnen perfect worden behandeld
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

Toepassingen: ontbramen, verwijderen van roest, verf, slakken, silicaten en blauwverkleuring op complexe werkstukken.

ARTIKELNR	DIAMETER	BINNENDRAAD	STAALDRAAD
41.15.100	100 mm	M14	0,5 mm
41.15.115	115 mm	M14	0,5 mm





KEGELBORSTEL ECO, GETORDEERDE DRAAD

Getordeerde kegelborstel, ambachtelijke kwaliteit, voor gebruik op haakse slijpers.

- Goede reinigingsprestaties en levensduur
- Beste prijs / prestatieverhouding
- Verwerking van grote oppervlakken en moeilijk bereikbare plaatsen

Toepassingen: ontroesten, verf verwijderen, ontbramen.

ARTIKELNR	DIAMETER	BINNENDRAAD	STAALDRAAD
41.20.100	100 mm	M14	0,5 mm



RONDBORSTEL PRO, GETORDEERDE DRAAD

Getordeerde rondborstel, industriële kwaliteit, voor algemeen gebruik op alle gangbare haakse slijpers.

- Agressieve en snelle reiniging; alle draadtips zijn tegelijkertijd in gebruik
- Lange levensduur
- TÜV-Süd gecertificeerd (veiligheid getest, productie gecontroleerd)

Toepassingen: voor opruwen, ontbramen en eenvoudig ontroesten.

ARTIKELNR	DIAMETER	DIAMETER GAT	STAALDRAAD
41.25.115	115 mm	22,2 mm	0,5 mm
41.25.125	125 mm	22,2 mm	0,5 mm
41.25.225	125 mm	M14	0,5 mm



RONDBORSTEL ECO, GETORDEERDE DRAAD

Getordeerde rondborstel, ambachtelijke kwaliteit, voor algemeen gebruik op alle gangbare haakse slijpers.

- Snelle reiniging
- Bevredigend verwijderingspercentage
- Geschikt voor veel doe-het-zelf-projecten

Toepassingen: voor eenvoudige ontbraam- en reinigingswerkzaamheden.

ARTIKELNR	DIAMETER	DIAMETER GAT	STAALDRAAD
41.30.115	115 mm	22,2 mm	0,5 mm
41.30.125	125 mm	22,2 mm	0,5 mm



DOP, PLASTIC

Voor buitenboordtrap, trossenbak, reddinghaakstok en haakstok.

ARTIKELNR	DIAMETER	OMSCHRIJVING
42.01.325	25 mm	
42.01.330	30 mm	voor onze buitenboordtrap, trossenbak classic
42.01.335	35 mm	
42.01.340	40 mm	voor onze trossenbak, reddinghaak en haakstok
42.01.345	45 mm	



DENNEBOOMOOG

Voor luikenklep van blank staal.

ARTIKELNR	AFMETINGEN	DIAMETER GAT
43.01.346	60 x 40 x 8 mm	15 mm



LUIKENKLEP

ARTIKELNR	TYPE	AFMETINGEN	UITVOERING
43.03.105	Blommaert	FRK 105 mm	kort
43.03.135	Blommaert	FRK 135 mm	Derkina, gebogen
43.03.170	Blommaert	FRK 170 mm	lang
43.03.408	Baeck Marine	BM 85/100 mm	kort
43.03.415	Baeck Marine	BM 150/165 mm	lang



VERGRENDDELBEUGEL

Vergrendelbeugel voor de versluitkap van damwandluiken.

Hoek : 105 graden

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
43.05.105	Vergrendelbeugel	aluminium
43.05.106	Lasbeugel voor vergrendelbeugel	staal



LAS-SCHARNIER

Voor het beweegbaar bevestigen van de versluitkap van damwandluiken.

Bouwlengte : 80 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
43.05.305	Scharnierdeel, staal + RVS pen (80 mm)
43.05.310	Scharnierdeel, aluminium
43.05.315	Scharnierdeel, ertalon bus



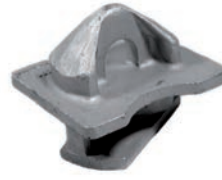
BORGPEN

Met veerring.

ARTIKELNR	DIAMETER PIN	LENGTE PIN	DIAMETER BINNENRING
43.09.206	6 mm	50 mm	40 mm
43.09.208	8 mm	50 mm	44 mm
43.09.211	11 mm	55 mm	44 mm



CONTAINER STACKER



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
43.10.501	Single	SI-1
43.10.550	Terminal	SI-5D
43.10.570	Twistlock	T-1

DISCUS HANGSLOT + UITBOORBEVEILIGING, VERSCHILLEND/GELIJK SLUITEND, RVS

Deze discuss hangsloten zijn verkrijgbaar in 2 types; verschillend sluitend en gelijksluitend.
 Wordt ook wel containerhangslot genoemd en is door de ronde vorm zeer sterk en lastig te forceren.
 RVS kast met messing 5 pins cilinder en beugel van gehard staal.
 Speciale afscherming van het sleutelgat, waardoor uitboren ernstig bemoeilijkt wordt.
 Voorzien van condensgat en 2 degelijke sleutels van vernikkeld messing.

ARTIKELNR	KASTBREEDTE	KASTHOOGTE	KASTDIKTE	BEUGEL-DIAMETER	BEUGEL-HOOGTE	BEUGEL-BREEDTE	TYPE	AANTAL PER DOOS
43.84.470	70 mm	28 mm		10 mm	17 mm	20 mm	verschillend sluitend	12
43.84.471	70 mm	25 mm		10 mm	18 mm	22 mm	gelijksluitend	12
43.84.490	90 mm	33 mm		12 mm	15 mm	25 mm	verschillend sluitend	6
43.84.491	90 mm	33 mm		12 mm	15 mm	25 mm	gelijksluitend	6



HANGSLOT, VERSCHILLEND SLUITEND

Deze hangsloten zijn verschillend sluitend, dat wil zeggen dat elk slot een eigen sleutel heeft.
 Messing kast met eveneens messing cilinder en verchroomd hardstalen beugel met dubbele vergrendeling.
 Zwaar uitgevoerd model met 2 degelijke sleutels van vernikkeld messing welke een grote variatie hebben.
 Voorzien van condensgat en rubber beugelring tegen vocht (vanaf 40 mm).

ARTIKELNR	KASTBREEDTE	KASTHOOGTE	KASTDIKTE	BEUGEL-DIAMETER	BEUGEL-HOOGTE	BEUGEL-BREEDTE	TYPE	AANTAL PER DOOS
43.84.615	16 mm	18 mm	8,5 mm	3 mm	11 mm	8 mm	verschillend sluitend	12
43.84.620	20 mm	20 mm	10,0 mm	3 mm	11 mm	11 mm	verschillend sluitend	12
43.84.625	25 mm	26 mm	11,5 mm	4 mm	15 mm	13 mm	verschillend sluitend	12
43.84.630	30 mm	29 mm	13,0 mm	5 mm	18 mm	17 mm	verschillend sluitend	12
43.84.640	40 mm	34 mm	14,5 mm	6 mm	24 mm	22 mm	verschillend sluitend	12
43.84.650	50 mm	40 mm	17,0 mm	8 mm	29 mm	28 mm	verschillend sluitend	6
43.84.660	60 mm	41 mm	19,0 mm	10 mm	33 mm	32 mm	verschillend sluitend	6



HANGSLOT MET EXTRA LANGE BEUGEL, VERSCHILLEND SLUITEND

Deze hangsloten zijn verschillend sluitend, dat wil zeggen dat elk slot een eigen sleutel heeft.
 Messing kast met eveneens messing cilinder en verchroomd hardstalen extra lange beugel met dubbele vergrendeling.
 Zwaar uitgevoerd model met 2 degelijke sleutels van vernikkeld messing welke een grote variatie hebben.
 Voorzien van condensgat en rubber beugelring tegen vocht (vanaf 40 mm).

ARTIKELNR	KASTBREEDTE	KASTHOOGTE	KASTDIKTE	BEUGEL-DIAMETER	BEUGEL-HOOGTE	BEUGEL-BREEDTE	TYPE	AANTAL PER DOOS
43.84.840	40 mm	34 mm	14,5 mm	6 mm	100 mm	22 mm	verschillend sluitend	12
43.84.850	50 mm	40 mm	17,0 mm	8 mm	100 mm	28 mm	verschillend sluitend	12





HANGSLOT, GELIJKSLUITEND

Deze hangsloten zijn gelijksluitend, dat wil zeggen dat alle sloten dezelfde sleutel hebben. Messing kast met eveneens messing cilinder en verchroomd hardstalen beugel met dubbele vergrendeling. Zwaar uitgevoerd model met 2 degelijke sleutels van vernikkeld messing. Voorzien van condensgat en rubber beugelring tegen vocht (vanaf 40mm).

ARTIKELNR	KASTBREEDTE	KASTHOOGTE	KASTDIKTE	BEUGEL-DIAMETER	BEUGEL-HOOGTE	BEUGEL-BREEDTE	TYPE	AANTAL PER DOOS
43.84.930	30 mm	29 mm	13,0 mm	5 mm	18 mm	17 mm	gelijksluitend	12
43.84.940	40 mm	34 mm	14,5 mm	6 mm	24 mm	22 mm	gelijksluitend	12
43.84.950	50 mm	40 mm	17,0 mm	8 mm	29 mm	28 mm	gelijksluitend	6
43.84.960	60 mm	41 mm	19,0 mm	10 mm	33 mm	32 mm	gelijksluitend	6



NOODSLEUTELKASTJE

Voorzien van glazen breekruitje, sleutelhaakje en slotje. Gemaakt van verzinkt staal.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN
43.86.020	Noodsleutelkastje	158 x 102 x 42 mm
43.86.021	Los glazen breekruitje	97 x 77 mm

VENTILATOR MET WINDAANDRIJVING

De energie wordt geleverd door de snelheid van het voertuig of de wind.
Degelijke constructie en lage bouwhoogte, regendicht.
Makkelijk aanlopend door gebruik van kogellagers.

materiaal : kunststof
doorlaatdiameter : 97 mm
buitendiameter : 242,5 mm
hoogte : 123,85 mm
afmeting flens : 97 x 139 mm

ARTIKELNR KLEUR

45.86.521 grijs (RAL 7035)

45.86.531 wit (RAL 9010)



PADDESTOEL VENTILATIE

Vervaardigd van hoogglans gepolijst RVS 304.
Vanuit binnen en buiten waterdicht afsluitbaar.
Voorzien van RVS muggenhor, compleet met kunststof afwerking.
De paddestoel geheel open gedraaid laat meer lucht door als de doorlaat van de buis.

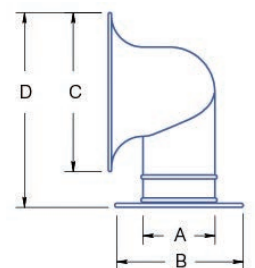
ARTIKELNR	INBOUWMAAT	BUITENDIAMETER	HOOGTE
45.87.311	84 mm	115 mm	28 mm
45.87.315	122 mm	150 mm	30 mm
45.87.317	152 mm	175 mm	42 mm



LUCHTHELM

Gepolijst koper, compleet met losse flens.

ARTIKELNR	DIAMETER BUIS (A)	DIAMETER FLENS (B)	DIAMETER HELM (C)	HOOGTE (D)
45.91.207	70 mm	125 mm	155 mm	190 mm
45.91.208	80 mm	130 mm	185 mm	225 mm
45.91.210	100 mm	165 mm	185 mm	225 mm
45.91.212	125 mm	185 mm	235 mm	290 mm
45.91.214	140 mm	205 mm	245 mm	340 mm





KACHELKIT

Vuurvaste afdichtkit voor haarden, kachels, ovens, cv-ketels, rookgasafvoeren, rookdichte voegen, bevestigen van vuurvast koord. Temperatuurbestendig tot ca. 1250 °C.

ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD
46.00.310	pot	0,75 kg



ROETREINIGER

Roetreiniger voor oliekachels.

ARTIKELNR	VERPAKKING	AANTAL PER VERPAKKING
46.00.550	doosje	6 zakjes



KACHELONT (SNEL)

Aanmaaklontjes voor oliekachels.
Nieuwe uitvoering, geen lucifers meer nodig.

ARTIKELNR	VERPAKKING	AANTAL PER VERPAKKING
46.00.755	doosje	50



VUURDRUPPELS

Dat is handig!
Voor het aansteken van oliekachels.
Geen lucifers nodig, geen vieze handen.
Waait niet uit.

ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD
46.00.785	flesje	200 ml

GLOEISPIRAAL

Voor een betere verbranding, waardoor brandstof besparing.
 Meer veiligheid, de kachel ontbrandt weer na een windval.
 Voor gebruik in alle oliekachels met een brandpot.
 Vervaardigd van een metaallegering die bestand is tegen zeer hoge temperaturen.

ARTIKELNR	MODEL	CALORIEËN VAN DE KACHEL	AFMETINGEN
46.00.852	2	tot 5.000	140 x 85 mm
46.00.853	3	tot 7.000	175 x 80 mm
46.00.854	4	10 tot 15.000	205 x 110 mm



REGENKAP VOOR KACHELPIJP

Wordt ook wel Chinees hoedje genoemd.
 Eenvoudige afscherming tegen regen.
 Vervaardigd van gegalvaniseerd staal.

ARTIKELNR	DIAMETER
46.01.092	92 - 98 mm
46.01.105	105 - 111 mm
46.01.115	115 - 120 mm
46.01.125	125 - 131 mm
46.01.135	135 - 139 mm
46.01.148	148 - 154 mm
46.01.157	157 - 160 mm
46.01.175	170 - 180 mm
46.01.190	190 - 200 mm
46.01.220	220 mm
46.01.250	250 mm
46.01.300	300 mm
46.01.350	350 mm





SCHOORSTEENKAP VOOR OLIEKACHELS, RVS 316

Nederlands fabrikaat, vervaardigd van roestvrij staal 316.
Na productie wordt elke kap gestraald voor een perfect uiterlijk.

ARTIKELNR	DIAMETER
46.04.070	70 mm
46.04.080	80 mm
46.04.090	90 mm
46.04.100	100 mm
46.04.110	110 mm
46.04.120	120 mm
46.04.130	130 mm
46.04.140	140 mm
46.04.150	150 mm
46.04.160	160 mm
46.04.170	170 mm
46.04.180	180 mm
46.04.190	190 mm
46.04.200	200 mm
46.04.210	210 mm
46.04.220	220 mm
46.04.230	230 mm
46.04.240	240 mm
46.04.250	250 mm



ASPIROMATIC ROTERENDE SCHOORSTEENKAP EN LUCHTAFZUIGER

Roterende gas-en rookafzuiger, welke aangedreven wordt door de wind.
Terugslag is onmogelijk.
Ook te gebruiken voor luchtafzuiging.
Vervaardigd van RVS en aluminium.
De gemiddelde luchtverplaatsing is gemeten bij een gemiddelde windsnelheid van 15 km per uur.

ARTIKELNR	MODEL	VOOR PIJP DIAMETER	GEMIDDELD VERMOGEN
46.08.160	160	80 - 160 mm	125 m ³
46.08.200	200	112 - 200 mm	225 m ³
46.08.240	240	150 - 240 mm	315 m ³
46.08.241	240*	200 x 200 mm	315 m ³



ASPIROMATIC, ONDERDELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
46.09.160	As voor model 160 (compleet met lagers)
46.09.200	As voor model 200 (compleet met lagers)
46.09.240	As voor model 240 (compleet met lagers)
46.09.400	Set van 3 stuks klemmen
46.09.410	Zwarte kunststof kogelmoer

VENTURA SPINNER ROTERENDE SCHOORSTEENKAP EN LUCHTAFZUIGER

De Ventura Spinner is een trek bevorderende roterende schoorsteenkap.

De kap is eenvoudig te monteren en bovendien geluidloos door de hoogwaardige lagers.

Daarnaast is de Ventura Spinner uitermate geschikt voor bijvoorbeeld hout en olie gestookte kachels, maar ook voor het permanent ventileren van vochtige ruimtes.

- Getest tot een temperatuur van 200°C
- Geschikt voor open haarden, hout en oliegestookte kachels
- Gemaakt van gegoten aluminium en RVS

ARTIKELNR	MODEL	VOOR PIJP DIAMETER	GEMIDDELD VERMOGEN
46.10.200	Spinner Junior	80 - 200 mm	225 m ³
46.10.250	Spinner Plus	80 - 250 mm	315 m ³

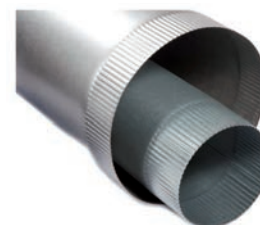


KACHELPIJP

Vervaardigd van Sendzimir verzinkt plaatstaal met gefelste langснаad en een uiteinde voorzien van krimpeind.

Dikte : 0,6mm
Lengte : 1 meter

ARTIKELNR	DIAMETER
46.21.083	83 mm
46.21.092	92 mm
46.21.100	100 mm
46.21.105	105 mm
46.21.111	111 mm
46.21.121	121 mm
46.21.125	125 mm
46.21.131	131 mm
46.21.139	139 mm
46.21.150	150 mm
46.21.160	160 mm
46.21.170	170 mm
46.21.180	180 mm
46.21.200	200 mm
46.21.220	220 mm
46.21.250	250 mm
46.21.300	300 mm
46.21.350	350 mm





RAINCAP

Voor het afsluiten van uitlaten om te voorkomen dat regenwater in de motor komt.

De Raincap is zodanig uitgebalanceerd dat hij opengaat zodra de motor start, en weer sluit wanneer de motor stopt.

De Raincap is gemaakt van hoogwaardig aluminium.

Onder welke omstandigheden dan ook, een Raincap gaat niet vastzitten en roest niet.

Na montage heeft u dan ook geen onderhoud meer aan de Raincap.

De vermelde afmetingen zijn **buitenmaten uitlaatpijp** (géén binnenmaten).

ARTIKELNR	BUITENMAAT UITLAATPIJP (BINNENMAAT RAINCAP)	TYPE	GEWICHT
46.81.029	29 mm	66XS	190 gr
46.81.032	32 mm	66X	180 gr
46.81.035	35 mm	66	150 gr
46.81.038	38 mm	6	180 gr
46.81.041	41 mm	5XS	220 gr
46.81.048	48 mm	5	210 gr
46.81.051	51 mm	55	240 gr
46.81.054	54 mm	1	220 gr
46.81.060	60 mm	2	280 gr
46.81.064	64 mm	7	320 gr
46.81.070	70 mm	3	380 gr
46.81.076	76 mm	8	400 gr
46.81.083	83 mm	10	460 gr
46.81.089	89 mm	11	480 gr
46.81.102	102 mm	12	580 gr
46.81.108	108 mm	125	600 gr
46.81.114	114 mm	14	650 gr
46.81.127	127 mm	16	860 gr
46.81.133	133 mm	18	760 gr
46.81.141	141 mm	20	860 gr
46.81.152	152 mm	21	1.070 gr
46.81.168	168 mm	22	1.490 gr
46.81.178	178 mm	25	1.760 gr
46.81.210	210 mm	27	3.010 gr
46.81.219	219 mm	28	3.130 gr
46.81.254	254 mm	30	3.700 gr
46.81.273	273 mm	31	4.580 gr
46.81.305	305 mm	32	7.890 gr
46.81.324	324 mm	33	7.500 gr
46.81.343	343 mm	33X	8.800 gr
46.81.356	356 mm	34	6.860 gr
46.81.406	406 mm	35	8.390 gr

SILENTCAP, RVS

Beschermt uw motor met de enige echte stille regenklep, geheel uitgevoerd in roestvaststaal.

- Volledig geluidsarm.
- Ook bij lage motorbelasting.
- Geheel uitgebalanceerd.
- Duurzame onderhoudsvrije constructie.
- Eenvoudige montage.
- Gunstig geprijsd.

Een motor kan nogal wat schade ondervinden van ons regenachtige klimaat. Met een regenklep gemonteerd op uw uitlaatsysteem beschermt u uw motor. 's Werelds eerste stille regenklep, de SilentCap.

De volledig uit roestvaststaal vervaardigde SilentCap beschermt uw motor (én uitlaatsysteem) volledig tegen regen, hagel of sneeuw én is daarbij fluisterstil!

De perfect uitgebalanceerde SilentCap is binnen enkele minuten op uw uitlaat te monteren, is onderhoudsvrij en, niet onbelangrijk, zéér gunstig geprijsd.

Wij hebben alle gangbare maten altijd op voorraad.

De vermelde afmetingen zijn **buitenmaten uitlaatpijp** (géén binnenmaten).



ARTIKELNR	BUITENMAAT UITLAATPIJP (BINNENMAAT SILENTCAP)
46.82.048	48 mm
46.82.060	60 mm
46.82.076	76 mm
46.82.089	89 mm
46.82.114	114 mm
46.82.139	139 mm
46.82.170	168 mm
46.82.219	219 mm
46.82.273	273 mm
46.82.324	323 mm
46.82.356	355 mm
46.82.406	406 mm
46.82.457	457 mm
46.82.508	508 mm

VERSTOPTE BRANDSTOFFILTERS

Een regelmatig voorkomend probleem bij dieselmotoren is het verstopt raken van de brandstoffilters, veelal in combinatie met een versnelde slijtage aan de verstuivers en een kortere levensduur van de brandstofpomp.

Meestal heeft men hier geen verklaring voor.

In veel gevallen blijkt de oorzaak te liggen in de gebruikte gas- of dieselolie.

Deze kan besmet zijn met micro-organismen, zoals schimmels, gisten en bacteriën.

Oorzaak van een besmetting kan zijn:

- A. De meer geavanceerde kraaktechnieken van de petrochemische industrie.
- B. De toevoeging van moderne additieven. Deze zijn noodzakelijk om de huidige motoren goed te laten functioneren. Tevens bevatten zij voedingsstoffen voor micro-organismen
- C. De aanwezigheid van water in gas- of dieselolie.

De hoofdoorzaak van micro-organismen is de aanwezigheid van water in gas- of dieselolie. Enkele p.p.m.'s (parts per million) kunnen reeds voldoende zijn voor een bacteriële groei.

Een belangrijke oorzaak van watervorming is condensvorming in de brandstoftanks of een motor met gasoliekoeling op de injectors.

Water is noodzakelijk voor de groei van micro-organismen.

Zonder water is ontwikkeling onmogelijk.

Hoewel het micro-organisme in (watervrije) brandstof wel statisch aanwezig blijft kan het zonder water niet ontwikkelen.

Moderne dieselmotoren zijn vaak uitgerust met een waterafscheider (separator), maar ook die lost het probleem slechts ten dele op.

Indien het water in de gas- of dieselolie besmet is met micro-organismen begint de groei van de zogenaamde aërobe bacteriën.

Deze kunnen zich alleen ontwikkelen bij de aanwezigheid van zuurstof.

Aërobe bacteriën kunnen slijmerige massa's en vlokvorming veroorzaken in de brandstof.

Dit is de oorzaak van het verstopen van de brandstoffilters.

Is er geen zuurstof in de brandstof meer aanwezig, of is de zuurstof afgesloten door bijvoorbeeld sludgevorming, dan vormen zich zogenaamde anaërobe bacteriën, ook wel S.R.B.'s genoemd (Sulphate Reducing Bacteria).

Het afscheidingsproduct van deze groep micro-organismen is een zeer agressief zuur dat metaal letterlijk oplost.

Het kan rampzalige gevolgen hebben voor o.a. de verstuivers en/of brandstofpompen, terwijl ook de tanks zeer zwaar aangetast kunnen worden met alle schade van dien.

HOE KAN MEN DEZE SCHADE VOORKOMEN

- A. Bij iedere bunkering gebruikmaken van de juiste hoeveelheid Acticide CMG.
- B. Indien mogelijk al het water verwijderen door middel van een aftappunt, zonder water is groei van micro-organismen niet mogelijk.
- C. Het reinigen van het gehele gasoliesysteem met chemicaliën en dit jaarlijks herhalen.

ACTICIDE CMG, CHEMICALIËN VOOR REINIGING GASOLIE

Acticide CMG is een biocide voor brandstoffen, wereldwijd goedgekeurd zelfs voor vliegtuigen.

Acticide CMG werkt langdurig, echter is het verstandig om bij iedere bunkering de juiste hoeveelheid Acticide CMG toe te voegen.

GEBRUIK:

- Preventief : 50 cc per m³
- Bij lichte besmetting : 150 cc per m³
- Bij matige besmetting : 250 cc per m³
- Bij zware besmetting : 350 cc per m³



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING
46.91.000	0,5 L	doseerfles (doos 15 stuks)
46.91.001	1 L	doseerfles (doos 12 stuks)
46.91.005	5 L	jerrycan
46.91.020	20 L	jerrycan

VENTILATORKACHEL SEAL

Kachel voor bijverwarming.
Europees product, degelijke kwaliteit.
Standaard geschikt voor 50 en 60 Hz.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	THERMISCH VERMOGEN	VENTILATOR	GELUID-SNIVEAU	VOLTAGE	AMPERAGE	GEWICHT	AFMETINGEN (LXBXH)
47.42.325	SEAL LR 20	1-2 kW	120 m ³ /uur	45 dB(A)	230 V	8,7 A	2,0 kg	185 x 175 x 200 mm
47.42.433	SEAL RP 33	1,65-3,3 kW	400 m ³ /uur	50 dB(A)	230 V	14,3 A	5,6 kg	250 x 250 x 430 mm
47.42.450	SEAL RP 50	2,5-5 kW	400 m ³ /uur	50 dB(A)	400 V	7,2 A	6,0 kg	250 x 250 x 430 mm
47.42.490	SEAL RP 90	4,5-9 kW	800 m ³ /uur	52 dB(A)	400 V	13,0 A	13,5 kg	330 x 380 x 510 mm
47.42.515	SEAL RP 150	5-10-15 kW	1300 m ³ /uur	54 dB(A)	400 V	21,7 A	15,5 kg	350 x 440 x 550 mm



GASBRANDER, HANDGREEP

Industriële brander voor het droogstoken van buikdenning, of warmstoken van vastgevroren lieren, solderen, enz.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
47.68.310	handgreep (incl. slangpilaar)	1-201 met draaikraan (open/dicht)
47.68.315	handgreep (incl. slangpilaar)	1-212 met pistoolkraan, waakvlam en uitstroombuis van 600 mm
47.68.320	handgreep (incl. slangpilaar)	1-206 met pistoolkraan en waakvlam



GASBRANDER, BRANDERKOP

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SOORT	VLAMDIAMETER	WERKDRIUK IN BAR	VERBRUIK PER UUR
47.68.330	branderkop	1-112, 1/4"	40 mm	1-6 bar	1.500 gram
47.68.335	breedbranders	1-135, 1/4"	140 mm	1-6 bar	4.500 gram



GASBRANDER, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
47.68.390	beschermplaat ter bescherming van de handen tegen hitte	1-701
47.68.399	doorstroombegrenzer	Shell x 8 mm tule



IJSSELTOILET

Eenvoudig maar robuust toilet.

Afmetingen toiletspot:

Hoogte : 250 mm
 Diameterbovenzijde : 420 mm
 Diameter onderzijde: 60 mm binnenzijde
 : 145 mm buitenzijde
 Achteraansluiting : 42 mm buitenzijde
 Boutgaten : 115 mm, hartgat
 : 12 mm diameter
 Materiaal klepkast : brons



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

47.92.500	Ijsseltoilet compleet met pot, pakking, klepkast en krimpkous (exclusief toiletzitting met deksel)
47.92.511	Toiletzitting met deksel, wit (inclusief bevestigingsset)

IJSSELTOILET, LOSSE ONDERDELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

47.92.515	Bevestigingsset voor toiletzitting met deksel, wit
47.92.520	Toiletpot ijsseltoilet
47.92.528	Toiletpot pakking (tussen pot en klepkast)
47.92.529	Krimpkous (voor aansluiting met watertoevoer)
47.92.530	Klepkast compleet
47.92.531	Klepkast, losse hendel
47.92.532	Klepkast, los handvat voor hendel
47.92.533	Klepkast, los contragewicht voor hendel
47.92.534	Klepkast, losse trechter
47.92.535	Klepkast, losse as (inclusief 2 O-ringen en moer)
47.92.536	Klepkast, losse klepzitting met afdichting (2x kunststof schijf + 1x rubber schijf)
47.92.537	Klepkast, losse klepbeugel met vierkant gat en moer
47.92.538	Klepkast, los deksel (afsluitplaat aan buitenzijde)
47.92.539	Klepkast, losse kunststof schijf 50 mm
47.92.540	Klepkast, losse rubber schijf 97 mm



OLIESPUITKAN "IDEAAL"

Populair en goed verkopend model.

kleur : rood
 tuit : flexibel : 150 mm
 materialen : reservoir : naadloos plaatstaal
 : pomp : messing

ARTIKELNR	INHOUD
-----------	--------

48.04.550	0,50 L
------------------	--------

48.04.575	0,75 L
------------------	--------

48.04.599	1,00 L
------------------	--------



OLIESPUITKAN, LOSSE TUIT

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE
-----------	------	--------

48.04.700	flexibel	140 mm
------------------	----------	--------

48.04.740	flexibel	400 mm
------------------	----------	--------



CARTERSPUIT "IDEAAL"

Compleet met rechte pijp.

ARTIKELNR	INHOUD	MATERIAAL CILINDER	MATERIAAL DOP
-----------	--------	--------------------	---------------

48.08.105	0,5 L	gelaagd staal	verzinkt staal
------------------	-------	---------------	----------------

48.08.110	0,8 L	gelaagd staal	verzinkt staal
------------------	-------	---------------	----------------

48.08.505	0,5 L	messing	messing
------------------	-------	---------	---------

48.08.510	1,0 L	messing	messing
------------------	-------	---------	---------

CARTER AFTAPPOMP

Een zeewaterbestendige handpomp voor het leegpompen van het motorcarter, de keerkoppeling, enz.

kleur	: messing
soort pomp	: zelfaanzuigende zuigerpomp
soort waaier	: zuiger
draairichting	: verticale beweging
asafdichting	: n.v.t.
materiaal	: messing en neopreen
vloeistoffen	: afgewerkte motorolie en motorolie
capaciteit	: 0,1 liter per slag
uitgang	: 10 mm slang met een lengte van 20 cm
toevoer	: 8 mm slang met een lengte van 55 cm
lengte	: 220 mm
gewicht	: 0,2 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.10.510	Carter aftappomp
------------------	------------------

**CARTER-VACUÛMPOMP**

Voor het verwijderen van carterolie.
Handig apparaat, gaat snel en zonder knoeien.
Geen accu's!

ARTIKELNR	INHOUD	MODEL	HOOGTE	DIAMETER	TOEBEHOREN
48.08.706	6 L	kogel model (watersport / hobby)	60 cm	26 cm	2 slangen van ca. 100 cm
48.08.714	14 L	cilinder model (professioneel)	65 cm	22 cm	3 slangen van ca. 100 cm





GLORIA RUIMSPUIT

Hogedrukspuit met complete uitrusting en zeer solide verzinkt stalen ketel.
Voor het afpersen van dekleidingen op tankschepen, het inspuiten van scheepsruimen en beunen met spindelolie.

VOORZIEN VAN:

Ovale vultrechter, duidelijke manometer, royale stalen pomphandgreep met vergrendeling, afblaasventiel, voering met rugsteun, twee draagriemen, handige spuitlanshouder

kleur : geel met zwart
ketel : 5 of 10 liter inhoud. Staal met uitwendig epoxycoating en inwendig polyetheencoating van ca. 2 mm
ventiel : veiligheidsventiel afgesteld op 6 bar exact
spuitlans* : messing spuitlans van 50 cm, messing knijpkraan en uitschroefbare zeefbuis en voorzien van 140 cm slang

ARTIKELNR	INHOUD	MODEL
48.09.095	5 L	405T
48.09.100	10 L	410T

GLORIA RUIMSPUIT, MESSING VERLENGLANS

ARTIKELNR	LENGTE	OMSCHRIJVING
48.09.905	50 cm*	
48.09.910	70 cm	
48.09.915	100 cm	
48.09.935	50 tot 100 cm	telescoop model
48.09.940	100 tot 200 cm	telescoop model



GLORIA RUIMSPUIT, DIVERSE ONDERDELEN

* Alle onderdelen die eindigen met een * vormen samen een complete spuitlans.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	SERIENUMMER
48.09.950	breedstraalsproeier	716.440
48.09.951	sproeidop met doorlaat 1 mm	634.870*
48.09.952	wervellichaam	606.271*
48.09.953	afdichtingsring	617.070*
48.09.954	sproeidop met doorlaat 2 mm	606.180
48.09.955	sproeidop met doorlaat 3 mm	606.160
48.09.961	gebogen lans	701.310*
48.09.962	knijpkraan	708.310*
48.09.963	ketelaansluiting voor slang	726.187
48.09.965	O-ring om spindel knijpkraan	606.571
48.09.966	vlakke afdichtring knijpkraan	602.070
48.09.967	los filter knijpkraan	613.320*
48.09.969	complete pomp	727.972
48.09.970	O-ring voor zuiger	625.971
48.09.971	ventielprop met bus voor pomp	701.980
48.09.972	O-ring bovenzijde pomp	627.070
48.09.975	compressor aansluiting op ketel (oud model)	718.030
48.09.976	afblaasventiel	709.090
48.09.980	vultrechter 172RT, 10 liter	604.250
48.09.981	knopje schouderband	603.060
48.09.982	voering 172RT, 10 liter	538.725
48.09.985	ketelaansluiting +slang +aansluiting knijpkraan	511.728.045*
48.09.986	messing knie aansluiting onderzijde ketel	538.682
48.09.987	O-ring voor knie onderzijde ketel	130.090
48.09.988	moer voor knie onderzijde ketel	538.683
48.09.968	los handvat knijpkraan	511.760

VETPOT AUTOMATISCH, PERMA FLEX

Systeem wordt compleet geleverd en is direct bruikbaar.

Eenvoudige instelling en activering via draaischakelaar

De afgiftetijd is traploos instelbaar van **1 tot 12 maanden** en kan achteraf onbeperkt gewijzigd worden totdat het vet op is.

Voorzien van transparante behuizing ter controle van het gebruik of niveau.

inhoud	: 125 ml
druk	: maximaal 5 bar
soort vet	: perma Multipurpose grease SF01, EP, NLGI 2, -30°C /+130°C
inzetbaar	: van -20°C tot +60°C
gebruik	: het smeerpatroon kan in iedere positie worden geïnstalleerd (let op: niet blootstellen aan directe warmte)
certificaat	: II 1G Ex ia IIC T6, II 1D Ex IaD 20T 85 °C, I M1 Ex ia I
beschermingsklasse	: IP68 (stofvrij en waterdicht)
aansluiting	: 1/4" buitendraad
afmetingen	: hxd= 117 x Ø 58 mm

ARTIKELNR	INHOUD	AFGIFTETIJD	LENGTE
48.12.125	125 ml	1 tot 12 maanden	117 mm

**VETPOT AUTOMATISCH, VEERBELAST**

Werkt mechanisch door middel van een veer.

Zelf te vullen via hydraulische smeernippel met behulp van een schaarvetspuit.

Doorzichtig, dikwandig en onbreekbaar kunststof reservoir.

2 standen: open of dicht.

Voorzien van veiligheidsklep, montage in elke stand mogelijk.

Milieuvriendelijk en goedkoop.

Smeervet van uw eigen keuze.

materiaal	: messing met kunststof pot en verzinkte veer
inhoud	: ca. 55 ml
aansluiting	: 1/4" buitendraad

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
48.13.500	Vetpot automatisch, veerbelast

**VETPOT AUTOMATISCH, SIMALUBE**

Activering met imbusleutel 3 mm veroorzaakt een chemische reactie.

De afgiftetijd is traploos instelbaar van **1 tot 12 maanden** en kan achteraf onbeperkt gewijzigd worden totdat het vet op is.

Voorzien van 3 kijkvensters ter controle van het gebruik of niveau.

inhoud	: ca. 125 of 250 ml
druk	: maximaal 5 bar
soort vet	: Universeel vet EP, NLGI 2, -30°C /+120°C
inzetbaar	: van -20°C tot +55°C
gebruik	: het smeerpatroon kan in iedere positie worden geïnstalleerd, zelfs onder water (let op: niet blootstellen aan directe warmte)
certificaat	: II 1G Ex ia IIC T6, II 1D Ex IaD 20T 80 °C, I M1 Ex ia I
beschermingsklasse	: IP68 (stofvrij en waterdicht)
aansluiting	: 1/4" buitendraad
afmetingen	: hxd= 100/186 x Ø 52 mm

ARTIKELNR	INHOUD	AFGIFTETIJD	LENGTE
48.13.712	125 ml	1 tot 12 maanden	100 mm
48.13.725	250 ml	1 tot 12 maanden	186 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
48.13.780	vulnippel hydraulisch voor zelf vullen
48.13.795	activeringspatroon voor 125 ml





VETPOT, VERLOOPNIPPEL

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	BUITENDRAAD	OMSCHRIJVING
48.13.751	1/4"	3/8"	
48.13.752	1/4"	1/8"	
48.13.753	1/4"	1"	M6
48.13.754	1/4"	1"	M8
48.13.755	1/4"	1.1/2"	M10
48.13.756	1/4"	1"	M10
48.13.757	1/4"	1/4"	35 mm
48.13.758	1/4"	1/4"	50 mm

SCHAARVETSPUIT "IDEAAL"

Voorzien van 1/8" binnendraad, vulbaar met:

A: los vet door middel van de hand

B: los vet door middel van vulapparaat

C: vetpatronen 400 gram

Inhoud : patroon 400 gram, of 0,5 liter vet



ARTIKELNR	MODEL	BEDIENING	CAPACITEIT	WERKDRUK IN BAR	TOEBEHOREN
48.14.450	hand, schaarmodel	2 handen		500 bar	gebogen pijpje (ca. 20 cm), hydraulisch mondstuk, 4 klauwtjes
48.14.460	hand, pistoolgreep	1 hand		500 bar	recht pijpje (ca. 20 cm), hydraulisch mondstuk, 4 klauwtjes
48.14.505	lucht (max. 5 bar)	1 hand	400 gram per minuut (overbrenging 1:40)	200 bar	rubber slang (ca. 40 cm), hydraulisch mondstuk, 4 klauwtjes
48.14.605	elektrisch (met 2 Li-ion accu's 14,4 V)	1 hand		400 bar	rubber slang (ca. 50 cm), hydraulisch mondstuk, 4 klauwtjes, 2 accu's, 1 oplader, opbergkoffer

SCHAARVETSPUIT, VULAPPARAAT

Voor het VULLEN van schaarvetspuiten, éénhandvetspuiten en pneumatische vetspuiten.
Doordat het deksel omhoog kan worden geschoven, zonder losdraaien van bouten, kan men elk ogenblik controleren, hoeveel vet er zich nog in de emmer bevindt.
Het deksel verhindert het binnendringen van vuil en stof.
De vulkoppeling is schuin gemonteerd, daarom kunnen ook vetpistolen met schuin ingezette vulnippels zonder enig probleem worden gevuld.
De koppeling is voorzien van een afsluitventiel dit voorkomt dat vet naar buiten kan komen.
Compleet met extra vulnippel M10.

Absoluut NIET geschikt voor het direkt smeren van smeerpunten zoals schroefassen, enz.
Daarvoor heeft men een druk nodig van minimaal 200/400 bar.

werkdruk : ca. 8 bar
capaciteit : ca. 30 cc per slag
voor emmer : gewicht : 20 kg
: diameter : ca. 270 - 310 mm
Pressol : 17820

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

48.15.120	Vulapparaat voor vetspuit
------------------	---------------------------

**VETSPUIT DIRECT OP EMMER**

Ideaal voor het smeren van vaste smeerpunten, zoals schroefassen, scheepsroeren, enz.
Voorzien van hogedrukslang van 120 cm en hydraulisch mondstuk, deksel tegen het binnendringen van vuil en stof, sterbevestiging en vacuümschijf.

werkdruk : 200 bar
capaciteit : ca. 3,8 cc per slag
voor emmer : gewicht : 20 kg
: diameter : ca. 270 - 310 mm
Pressol : 17694

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

48.15.220	Vetspuit direct op emmer
------------------	--------------------------

**VETPERS PNEUMATISCH AANGEDREVEN**

Ideaal voor het smeren van vaste smeerpunten, zoals schroefassen, scheepsroeren, enz.
Hoeveelheid vet is regelbaar door de luchtdruk te verlagen of verhogen.

aansluiting : 1/4" binnendraad.
werkdruk : 400 bar maximaal
toevoer : minimaal 3 bar
: maximaal 8 bar
voor emmer : gewicht : 20 kg
: diameter : ca. 270 - 310 mm
Pressol : 18 740 051

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

48.15.235	pneumatische vetpers voor op emmer
48.15.241	Z-draainippel, 1/8" buitendraad, 1/4" binnendraad
48.15.245	vetpistool 1/8" binnendraad
48.15.260	perssling, lengte 15 meter, 2 x 1/4" buitendraad



VETPERS MET SPINDEL

Solide vetpers bestaande uit bronzen kap, stalen huis, oplopende spindel met rubberen zuiger.
Leverbaar met en zonder voetplaat.

ARTIKELNR	INHOUD	BINNENDRAAD	CILINDER HXD	ZUIGER	VOETPLAAT
48.15.310	0,5 L	3/8"	200 x 60 mm	52 mm	nee
48.15.311	0,5 L	3/8"	200 x 60 mm	52 mm	ja
48.15.320	1,0 L	3/8"	265 x 90 mm	82 mm	nee
48.15.321	1,0 L	3/8"	265 x 90 mm	82 mm	ja



VETPERS MET SPINDEL, ONDERDELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	INHOUD
98.48.1541	losse zuiger 52 mm	0,5 L
98.48.1542	losse zuiger 81 mm	1,0 L
98.48.1531	los bovendecksel met spindel	0,5 L
98.48.1532	los bovendecksel met spindel	1,0 L



VETPERS, VERLENGSTUK

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE	DIAMETER	BUITENDRAAD
48.16.011	pijp gebogen	150 mm	10,0 mm	1/8"
48.16.151	slang rubber	300 mm	10,8 mm	1/8"
48.16.161	slang rubber	500 mm	10,8 mm	1/8"



LADENKAST MET 33 LAADJES

Metalen kastje voorzien van 33 laadjes voor het opbergen van kleine artikelen, zoals smeernippels, boutjes, ringen en onderdelen.

Gelakt stalen kastje.

Buitenafmeting kast: hxbxd = 420 x 300 x 140 mm

Doorzichtige laadjes van hard plastic.

30 laadjes afmeting : bxdxh = 50 x 135 x 35 mm

2 laadjes afmeting : bxdxh = 130 x 135 x 55 mm

1 laadje afmeting : bxdxh = 270 x 135 x 55 mm

IDEAAL VOOR HET OPBERGEN VAN SMEERNIPPELS.

WORDT OP VERZOEK OOK GEVULD GELEVERD,
Compleet met stickers van onze artikelnummers, op de onderzijde van de laadjes.

DAT VOORKOMT VERWISSELING EN MAAKT NABESTELLEN EENVOUDIG.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
40.05.836	ladenkast met 33 laadjes
40.05.840	Ladenkast met vulling

**VETPERS, MONDSTUK OF AANZETSTUK**

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	BINNENDRAAD
48.16.271	hydraulisch 4 klauwen	1/8"
48.16.331	vlaknippel 16 mm	1/8"
48.16.451	centraalnippel	1/8"
48.16.551	bolle nippel	1/8"
48.16.651	bajonetnippel	1/8"
48.16.751	dubbele punt nippel	1/8"

**HYDRAULICSMEERNIPPEL**

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	TYPE
48.18.101	1/8"	recht
48.18.102	1/4"	recht
48.18.105	M5 x 0,8	recht
48.18.106	M6 x 1,0	recht
48.18.108	M8 x 1,25	recht
48.18.111	1/8"	schuin
48.18.112	1/4"	schuin
48.18.118	M8 x 1,25	schuin
48.18.121	1/8"	haaks
48.18.122	1/4"	haaks
48.18.128	M8 x 1,25	haaks





VLAKSMEERNIPPEL 16 MM (BOVENZIJDEN EN ZESKANT)

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	TYPE
48.18.201	1/8"	recht
48.18.202	1/4"	recht
48.18.206	M6 x 1,0	recht
48.18.208	M8 x 1,25	recht
48.18.210	M10 x 1,0	recht
48.18.301	1/8"	recht (messing)
48.18.302	1/4"	recht (messing)



CENTRAAL- OF HOLSMEERNIPPEL

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	TYPE
48.18.601	1/8"	recht
48.18.602	1/4"	recht
48.18.608	M8 x 1,25	recht
48.18.612	1/4"	schuin



BOLKOPSMEERNIPPEL

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	TYPE
48.18.701	1/8"	recht
48.18.702	1/4"	recht
48.18.711	1/8"	schuin
48.18.712	1/4"	schuin
48.18.721	1/8"	haaks



BAJONETSMEERNIPPEL

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	TYPE
48.18.801	1/8"	recht
48.18.802	1/4"	recht



TRECHTER

Met rechte tuit.

ARTIKELNR	DIAMETER	INHOUD	OMSCHRIJVING
48.31.005	50, 75, 95, 115 mm	-	set van 4 trechtertjes
48.31.415	150 mm	0,5 L	+ uitneembare zeef
48.31.420	200 mm	1,2 L	+ uitneembare zeef
48.31.424	250 mm	2,0 L	+ uitneembare zeef
48.31.525	250 mm	6,0 L	verzinkt staal + uitneembare zeef
48.31.430	-	-	los zeefje trechter



KNIETRECHTER

Olie- en zuurbestendig.

Compleet met uitneembare fijnmazige koperen zeef, stortrand en stevige handgreep.
Voorzien van ingegoten naad voor het afsnijden van het haakse deel van de tuit, de trechter heeft dan alleen een schuine tuit.

ARTIKELNR	DIAMETER	INHOUD	OMSCHRIJVING
48.31.616	160 mm	1,3 L	+ uitneembare zeef



TRECHTER MET FLEXIBELE TUIT

Met afschroefbare flexibele tuit van 30 cm en zeef.
Voorzien van stortrand en stevige handgreep.

ARTIKELNR	DIAMETER	INHOUD	OMSCHRIJVING
48.31.719	190 x 150 mm	2,0 L	+ zeef
48.31.723	230 x 180 mm	3,5 L	+ zeef



KOGELTRECHTER MET VERSTELBARE TUIT

Olie- en zuurbestendig.

Compleet met uitneembare fijnmazige koperen zeef, stortrand en stevige handgreep.

ARTIKELNR	DIAMETER	INHOUD	OMSCHRIJVING
48.31.820	200 mm	2,0 L	+ uitneembare zeef



TRECHTER ZWARE UITVOERING

Met rechte tuit, hoge stortrand en handvat.

Gemaakt van olie- en zuurbestendig polyethyleen.
Voorzien van uitneembare fijnmazige koperen zeef.

ARTIKELNR	DIAMETER	INHOUD	OMSCHRIJVING
48.33.025	260 mm	6,0 L	+ uitneembare zeef
48.33.034	350 mm	14,0 L	+ uitneembare zeef
48.33.050	-	-	los zeefje zware trechter





MAATKAN, VULKAN OF SCHENKKAN (NIEUW MODEL)

Gemaakt van degelijk polyethyleen, olie- en benzine bestendig.
Inclusief tuit.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	INHOUD	KLEUR
48.41.010	maatkan, vulkan of schenkan	1 L	naturel/doorzichtig
48.41.020	maatkan, vulkan of schenkan	2 L	naturel/doorzichtig
48.41.030	maatkan, vulkan of schenkan	3 L	naturel/doorzichtig
48.41.050	maatkan, vulkan of schenkan	5 L	naturel/doorzichtig
48.41.091	losse tuit	1, 2 en 3 L / trechter 190 mm	naturel/doorzichtig
48.41.093	losse tuit	5 L / trechter 230 mm	naturel/doorzichtig



ACCUVULKAN

Zeca accuvulkan van polyethyleen met zelfregelende hardplastic vultuit.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	INHOUD	KLEUR
48.49.002	accuvulkan	2 L	geel met rode tuit
48.49.109	losse tuit	-	rood



GASOLIEKAN

Gemaakt van zwaar polyethyleen.
Grote vulopening met schroefdop zeefbakje.
Voorzien van 2 grote handgrepen.

ARTIKELNR	INHOUD	KLEUR
48.51.010	10 L	zwart met rode doppen

JERRYCAN MET SCHENKTUIT

Olie- en benzinebestendig, compleet met schenktuit die door middel van de dop in de can geschroefd wordt.
Niet stapelbaar.



ARTIKELNR	INHOUD	KLEUR
48.61.005	5 L	rood
48.61.010	10 L	rood
48.61.020	20 L	rood

JERRYCAN

%

Geproduceerd van 1e keus polyethyleen en compleet met goed afsluitende dop.
Geschikt onder voorwaarden voor: drinkwater, koelvloeistof, oliën enz.
Benzine maar onder de 20 graden Celsius, zeker niet in de zon.
Bovenaanstaande is een advies en niet bindend, de afvuller blijft altijd zelf verantwoordelijk.
De jerrycans zijn stapelbaar.



STAFFEL:

per pallet extra F

ARTIKELNR	INHOUD	KLEUR	DIAMETER DOP	AANTAL OP PALLET
48.63.005	5 L	naturel / doorzichtig	51 mm	150
48.63.010	10 L	naturel / doorzichtig	51 mm	80
48.63.020	20 L	naturel / doorzichtig	61 mm	42
48.63.120	20 L	zwart	61 mm	42

JERRYCAN, LOSSE DOP

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DIAMETER DOP
98.48.63.010	losse dop jerrycan 5, 10 liter en monsterfles	51 mm
98.48.63.020	losse dop jerrycan 20 liter	61 mm



JERRYCAN, DOPKRAAN

Handig, komt in plaats van de dop.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	INHOUD	DIAMETER DOP
48.63.395	voor jerrycan	5 / 10 L	51 mm
48.63.396	voor jerrycan	20 L	61 mm



JERRYCAN, STAAL

Originale stalen jerrycan zoals reeds in de 1e wereldoorlog door het Duitse leger gebruikt werd en daarna bij andere mogendheden ook in gebruik raakte.

De naam komt van Gerry, zoals de Amerikanen de Duitsers noemden: G-can werd na verloop van tijd jerrycan.

ARTIKELNR	INHOUD	AFMETINGEN	KLEUR
48.63.505	5 L	23 x 11,5 x 30 cm	legergroen
48.63.510	10 L	35 x 16 x 29 cm	legergroen
48.63.520	20 L	35 x 16 x 48 cm	legergroen



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
48.63.590	flexibele schenktuit stalen jerrycan
48.63.592	losse rubber pakking afsluitdop
48.63.593	losse rubber pakking flexibele schenktuit





VERZEGELING, GENUMMERD



Strip van 10 stuks.

STAFFEL:

Per doos van 250 stuks extra F

ARTIKELNR	KLEUR	MATERIAAL
48.66.323	rood	kunststof
48.66.325	wit	kunststof



MONSTERFLES MET GROTE OPENING



Monsterflesjes mogen gebruikt worden voor benzine (UN1203 / 1 liter max.) en diesel (UN1202 / 5 liter max.). Met deze maximale hoeveelheden valt dit onder de LQ (limited Quantity) en daarom hoeft de verpakking niet UN gekeurd te zijn.

STAFFEL:

Per doos extra F

ARTIKELNR	INHOUD	AFMETINGEN	KLEUR	OPENING	SOORT DOP
48.66.450	0,5 L	115 x 95 mm	natuur/doorzichtig	Ø 43 mm	verzegelbaar
48.66.460	1,0 L	185 x 95 mm	natuur/doorzichtig	Ø 43 mm	verzegelbaar

OPBERGKIST

Kunststof kist met afneembaar deksel.
Voor het opbergen van allerlei zaken.
Ideaal voor ADN artikelen zoals een persoonlijke beschermingsset.

ARTIKELNR	INHOUD	AFMETINGEN	KLEUR
40.03.210	50 L	59 x 39 x 30 cm	blauw



VAT MET SCHROEFDEKSEL, KUNSTSTOF

Uitermate geschikt om spullen waterdicht in op te bergen.
Ideaal voor het bewaren van schone en vuile **oil absorbents**.

ARTIKELNR	INHOUD	AFMETINGEN	KLEUR	OPENING	GEWICHT
48.66.903	32 L	33 x 39 cm	zwart	Ø 30 cm	1,9 kg
48.66.906	60 L	61 x 40 cm	zwart	Ø 30 cm	2,9 kg
48.66.912	120 L	80 x 50 cm	zwart	Ø 41 cm	5,5 kg
48.66.921	210 L	97 x 58 cm	zwart	Ø 42 cm	8,0 kg



KIST MET KLAPDEKSEL, KUNSTSTOF

Uitermate geschikt om zaken waterdicht in op te bergen.
Ideaal voor het bewaren van schone en vuile **oil absorbents**.

ARTIKELNR	INHOUD	AFMETINGEN	KLEUR
48.66.955	170 L	104 x 67 x 50/69 cm	geel
48.66.960	330 L	126 x 70 x 60/76 cm	geel





LEKPLUG, SPUIGATPLUG, SCUPPERPLUG (ANTI OVERLOPER)

Ook geschikt om tijdelijke leidingen af te sluiten.

Wordt op tankschepen gebruikt om een overloper binnen de spillrand op te vangen, door de spuigaten in de spillrand snel dicht te maken en daar de gemorste olie op te vangen.

Plug met instelbare dikte, vervaardigd van rubber en elektrolytisch verzinkt staal.

Grote vleugelmoer voor het instellen van de diameter, tevens mogelijkheid van doorstromen d.m.v. afschroefbare dop.

NBR Rubber

Maximale temperatuur -30°C +120°C

Bestand tegen:

- Mineraalolieproducten tot 50% aromatengehalte
- Aromatische en gechlorideerde koolwaterstoffen en oplosmiddelen
- Olie- en vetbestendige levensmiddelen

Niet bestand tegen:

- Slechte weerstand aan veroudering en zon

EPDM Rubber

Maximale temperatuur -30°C +120°C

Bestand tegen:

- Warm water
- Stoom
- Ozon- en weerbestendig
- Bijzonder geschikt voor agressieve chemicaliën

Niet bestand tegen:

- Olie en vetsporen

ARTIKELNR	MAAT (MM)	MAAT (DUIM)	BEREIK MIN. - MAX.	DOORSTROOM OPENING	MATERIAAL
48.68.010	25 mm	1"	22 - 27 mm	geen	NBR rubber
48.68.015	40 mm	1.1/2"	36 - 48 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.020	50 mm	2"	49 - 60 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.025	63 mm	2.5"	61 - 75 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.030	75 mm	3"	73 - 85 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.035	90 mm	3.1/2"	84 - 95 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.040	100 mm	4"	94 - 110 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.045	114 mm	4.1/2"	110 - 120 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.050	125 mm	5"	121 - 138 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.055	140 mm	5.1/2"	139 - 148 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.060	150 mm	6"	146 - 163 mm	15 mm	NBR rubber
48.68.070	175 mm	7"	170 - 195 mm	25 mm	NBR rubber
48.68.080	200 mm	8"	191 - 211 mm	25 mm	NBR rubber
48.68.090	225 mm	9"	213 - 237 mm	25 mm	NBR rubber
48.68.100	250 mm	10"	244 - 265 mm	25 mm	NBR rubber
48.68.110	275 mm	11"	275 - 305 mm	25 mm	NBR rubber
48.68.120	300 mm	12"	296 - 314 mm	25 mm	NBR rubber
48.68.130	325 mm	13"	315 - 350 mm	25 mm	EPDM rubber
48.68.140	350 mm	14"	340 - 375 mm	25 mm	EPDM rubber
48.68.150	375 mm	15"	365 - 400 mm	25 mm	EPDM rubber
48.68.160	400 mm	16"	390 - 425 mm	25 mm	EPDM rubber

LEKBAK, REINIGINGSBAK VOOR FILTERS

Gemaakt van zwaar zwart kunststof.
Voor het reinigen van filter, filterhuizen en onderdelen met gasolie.

ARTIKELNR	INHOUD	DIAMETER	HOOGTE
48.70.007	7 L	31 cm	10 cm

**LEKBAK**

Gemaakt van zwaar zwart polyethyleen.
Plaatsen onder de slangkoppelingen, voor het opvangen van kleine morsingen.
Ideaal voor alle olie- en chemicaliën tankschepen.

ARTIKELNR	DIAMETER	HOOGTE	GEWICHT
48.70.065	58 cm	33 cm	1,8 kg

**LEKBAK 120L RVS 304, VERSTELBAAR**

Kruiwagen model.
In hoogte verstelbaar (180mm).
2" lassok voor o.a. aansluiting kogelkraan, kamlok etc.
Compleet met aardekabel en deksel.

Materiaal : bak : RVS 304
: rooster : perfolaat

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
48.70.120	Lekbak 120L RVS 304, verstelbaar

EMMER

Compleet met draagbeugel.



ARTIKELNR	INHOUD	KLEUR	DIAMETER	MATERIAAL
48.71.311	12 L	zwart	280 mm	polyethyleen (zwaar model)
48.71.420	20 L	zwart	330 mm	polyethyleen
48.71.712	10 L	zinkkleurig	290 mm	verzinkt staal
48.71.715	11 L	zinkkleurig	290 mm	verzinkt staal (zwaar model)

PUTS



ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	INHOUD	DIAMETER
48.73.007	Belgisch	polyethyleen	zwart	7 L	235 mm
48.73.317	rubber	met canv.	zwart	7 L	250 mm

HOOSVAT

Gemaakt van polyethyleen.



ARTIKELNR	MODEL	INHOUD	KLEUR
48.75.505	gesloten	1,2 L	donkergroen
48.75.507	halfopen	0,8 L	oranje

SNELCEMENT 1, CEBARPOEDER

In handzame plastic emmer met deksel.
Krimparm en uitstekende hechting.
Verwerkingstijd: 1 minuut.
Na 3 minuten belastbaar.

ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD
49.02.506	emmer	6 kg



VOCHTVRETER (BISON)

Een apparaat dat een te hoge relatieve luchtvochtigheid verlaagt, waardoor vochtproblemen worden opgelost. Bestrijdt radicaal condens, vocht, schimmel en muffe geuren in alle ruimtes met weinig of geen ventilatie zoals: voor-, en achteronder, voor-, en achterpiek, proviandkast, stuurhut, woningen die tijdelijk of permanent niet in gebruik zijn, logeer(slaap)kamers, bergruimtes, schuurtjes, garages, opslagruimtes, magazijnen, vakantie- en tuinhuisjes, caravans, plezierjachten, enz.

Eigenschappen:

- Bestrijdt condens, vocht, schimmel en muffe geuren.
- Brengt en houdt de relatieve luchtvochtigheid op de normale waarde van 40 - 60%.
- Gaat rotting en roestvorming tegen.
- Ongevaarlijk, niet giftig, reukloos, geluidloos.
- Schoon in gebruik, kost geen energie, overal toepasbaar en verplaatsbaar.

ARTIKELNR	MAAT	OMSCHRIJVING
49.03.210	klein	1 pot van 450 gram voor ruimtes tot ca. 15 m ²
49.03.220	groot	1 pot van 1.000 gram voor ruimtes tot ca. 40 m ²



VOCHTVRETER (BISON), NAVULLING

ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD
49.03.310	zakje	450 gr
49.03.315	zak	1.000 gr
49.03.330	jerrycan	2.500 gr





ISOLATIEBAND ASSORTI, 5 KLEUR, 10M

PVC-isolatietape voor universeel gebruik.
Geschikt voor zowel elektrische isolatie als voor een groot aantal andere toepassingen.
Vlamvertragend.

Dikte : 0,15 mm
Kleefkracht : 4,9 N / 25 mm
Temperatuurbestendigheid : 80 °C
Doorslagspanning : 6,5 kV

rollengte : 10 meter
breedte : 19 mm
kleuren : zwart : 4 rollen
: rood : 2 rollen
: geel : 2 rollen
: blauw : 1 rol
: wit : 1 rol

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

49.15.110	Isolatieband assorti, 5 kleur, 10m
-----------	------------------------------------



ISOLATIEBAND ASSORTI, 6 KLEUR, 20M

Geschikt voor zowel elektrische isolatie als voor versteviging, bescherming en herstelling.
Vlamvertragend.
Met VDE-goedkeuring (excl. XB1910).
Gemakkelijk afscheurbaar.

Dikte : 0,15 mm
Kleefkracht : 4,5 N / 25 mm
Temperatuurbestendigheid : 90 °C
Doorslagspanning : 7,0 kV

rollengte : 20 meter
breedte : 19 mm
kleuren : zwart : 5 rollen
: geel/groen : 1 rol
: blauw : 1 rol
: rood : 1 rol
: wit : 1 rol
: grijs : 1 rol

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

49.15.120	Isolatieband assorti, 6 kleur, 20m
-----------	------------------------------------

ISOLATIEBAND

Coroplast 302.

Eénzijdig klevend PVC band volgens DIN 40631 K10 en met KEMA keur op het zwart gekleurde band.

Voor het goed en veilig isoleren en omwikkelen door vakman en doe-het-zelver van elektrische leidingen in huis en bedrijf. Is ook te gebruiken voor het repareren van rubberhandschoenen, waterslangen, plastic regenkleding, laarzen, enz.

Industriekwaliteit.

Uitstekend rekvermogen.

Doorslagspanning 9000 volt.

Moeilijk ontvlambaar, zelfdovend en ouderdomsbestendig.

Vergaand bestand tegen verdunde logen en zuren.

Na verwerking blijven de materiaaleigenschappen onveranderd ook bij wisselende temperaturen.

kleur	: zwart en wit op voorraad, andere kleuren op bestelling
materiaal	: zachte PVC folie
temperatuur	: -10 t/m +90 °C
rek bij breuk	: 110 %
kleefkracht	: 0,16 kg per 10 mm
dikte	: 0,15 mm
rollengte	: 25 meter

ARTIKELNR	BREEDTE	KLEUR	ROLLEN PER DOOS
49.16.147	19 mm	zwart	16
49.16.150	25 mm	zwart	12
49.16.159	50 mm	zwart	6
49.16.280	19 mm	wit	16
49.16.283	25 mm	wit	12
49.16.292	50 mm	wit	6



ZELFVULKANISEREND TAPE

Afdichtings- en opvultape.

Anti-corrosietape voor stalen fittingen, schroefverbindingen, stroom- en antennekabels, armaturen, enz.

Zelf vulkaniserend tot een lucht en waterdichte "massa" bij spiraalsgewijze wikkeling onder lichte trekspanning en met een geringe overlap.

kleur	: zwart
materiaal	: butylrubber
temperatuur	: tot 50 °C
dikte	: 0,8 mm
rollengte	: 10 meter

ARTIKELNR	BREEDTE
49.18.719	19 mm



KACHELPIJPTAPE

Aluminium afplaktape voor afdichten van naden van luchtbehandelings- en rookgasafvoerkanalen.

kleur	: aluminium
materiaal	: aluminium
temperatuur	: -40 t/m +90 °C
dikte	: 0,06 mm
breedte	: 50 mm
rollengte	: 45 meter

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
49.19.450	Kachelpijptape





ALUMINIUM/BITUMEN/TEER KLEEFBAND

Voor het afdichten van lekkages op daken, scheepsluiken en andere mogelijkheden.

kleur	: loodkleur
materiaal	: laminaat van PE en aluminium met kleeflaag van bitumen en rubbers
temperatuur	: -20 tot +80°C
dikte	: 1,0 mm
breedte	: 75 mm
rollengte	: 10 meter

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

49.19.762	Aluminium/bitumen/teer kleefband
-----------	----------------------------------



VETBAND (DENSOBAND)

Vetband is een koud verwerkbaar vetbandage voor de bescherming van metaal tegen corrosie.

kleur	: bruin
materiaal	: katoenen drager met aan 2 zijden een vetmassa van technische vaseline
temperatuur	: -30 tot +40 °C
dikte	: 1,2 mm
rollengte	: 10 meter

ARTIKELNR	BREEDTE
-----------	---------

49.20.050	50 mm
-----------	-------

49.20.100	100 mm
-----------	--------



TECHNISCH KLEEFBAND, KATOEN KLEEFBAND

kleur	: gebroken wit
materiaal	: katoenen weefsel
rek bij breuk	: 12 %
kleefkracht	: 1,3 kg per 25 mm
dikte	: 0,30 mm
rollengte	: 50 meter

ARTIKELNR	BREEDTE
-----------	---------

49.20.748	19 mm
-----------	-------

49.20.751	25 mm
-----------	-------

49.20.755	38 mm
-----------	-------

49.20.760	50 mm
-----------	-------

UNIVERSELE REPARATIETAPE – RESQ TAPE



ResQ tape is een universele reparatietape op basis van zuivere siliconen.
 Het is breed inzetbaar als isolatie en afdichtingsmiddel onder sterk wisselende omstandigheden.
 Omdat ResQ-tape uitsluitend aan zichzelf hecht, kunt u het ook op natte en vervuilde ondergronden aanbrengen
 (dus niet eerst droog- of schoonmaken) en is het zelfs onder water te verwerken.
 Zelfs een lekkende leiding onder druk kan hier mee gedicht worden.
 Laat geen lijmresten achter.
 UV bestendig en blijvend elastisch.
 Bestand tegen brandstof, olie, zuren, oplosmiddelen en zouten.

Isolerend vermogen : 12.000 volt per laag
 Temperatuur bestendigheid : -90 tot +260 °C
 Drukbestendigheid : tot 12 Bar
 Verpakking : van 24 stuks
 Rollengte : 3,65 meter

STAFFEL:

24 stuks AH

ARTIKELNR	BREEDTE	KLEUR
49.21.250	25 mm	blauw
49.21.252	25 mm	zwart
49.21.254	25 mm	rood
49.21.256	25 mm	wit
49.21.500	50 mm	blauw
49.21.502	50 mm	zwart
49.21.504	50 mm	rood
49.21.506	50 mm	wit

PROFIBAND – DUCTTAPE

Klus- of hobbyband.
 Zelfklevend, watervast, weerbestendig textielband voor het snel repareren van kapotte buizen, gescheurde tenten of dekkleden.
 Door de grote flexibiliteit en watervastheid uitermate geschikt voor het dichten van naden en verbindingen, o.a. bij de aanleg van centrale verwarmingen en bij water-, toe- en afvoeren.
 Ook geschikt voor het samenbundelen van hout, buizen enz.



kleur : zilverkleurig
 materiaal : weerbestendig textielband
 rek bij breuk : 5,5 %
 kleefkracht : 1,8 kg per 25 mm
 dikte : 0,35 mm
 breedte : 50 mm

ARTIKELNR	LENGTE
49.25.150	10 m
49.25.160	25 m



KLITTENBAND ZIP FIX, ZELFKLEVENDE

Zelfklevende, zeer sterke klittenband.
Geschikt voor het bevestigen van lichte en zware voorwerpen, bv.: automatten, audioapparatuur, gereedschap, etc.
Goede hechting op metaal, glas, hout, keramiek en kunststoffen.
Geschikt voor buitengebruik.

Temperatuur bestendigheid : 100 °C
Kleefstof : Hot melt rubber
Drager : Polyamide
Dikte : 2,1 mm

ARTIKELNR	TYPE	BREEDTE	LENGTE	KLEUR
49.25.420	haak	20 mm	5 m	zwart
49.25.421	lus	20 mm	5 m	zwart



ANTISLIPTAPE

Ideaal voor bescherming tegen uitglijden op gladde oppervlakken.
Zowel voor industriële toepassingen als voor thuisgebruik.
Hoge kleefkracht.
Bestand tegen olie en water en UV-bestendig.
Zowel voor binnen- als buitengebruik.

kleur : zwart of zwart/geel
rollengte : 18 meter
kleefstof : acrylic
drager : PVC
temperatuurbestendigheid : -20 tot +50°C, kortstondig tot 80 °C
treksterkte : 59 N / 25 mm
kleefkracht : 15,7 N / 25 mm
dikte : 0,8 mm

ARTIKELNR	BREEDTE	KLEUR
49.26.025	25 mm	zwart
49.26.050	50 mm	zwart
49.26.125	25 mm	zwart / geel
49.26.150	50 mm	zwart / geel



MARKEERTAPE

Zelfklevende veiligheidstape.
Met extra toplaag voor slijtvast resultaat.
Bestand tegen olie en water en UV-bestendig.
Zowel voor binnen- als buitengebruik.

kleur : geel / zwart of wit / rood
rollengte : 33 meter
kleefstof : rubber
drager : PVC
temperatuurbestendigheid : -20 tot +80°C
treksterkte : 80 N / 25 mm
kleefkracht : 3 N / 25 mm
dikte : 0,19 mm

ARTIKELNR	BREEDTE	KLEUR
49.27.050	50 mm	geel / zwart
49.27.055	50 mm	wit / rood

BISONKIT

Een universele contactlijm op basis van synthetisch rubber kunstharsen en oplosmiddelen voor het lijmen van plastische bekledingsplaten (formica, Perstorp, Duropal, Resopal, enz.), board, minerale akoestische plafondtegels (Minatex e.d.), fineer, rubber, en plasticranden, rubber, schuimrubber, leer, kunstleer, PVC doek, linoleum, vilt, kurk e.d. op hout, spaanplaat, beton, steen, metalen enz.

Eigenschappen:

Enorme, directe hechtkracht welke na verloop van tijd nog toeneemt door vulkanisatie.
Eenvoudig te verwerken zonder gebruik van persen of klemmen.
Zeer veelzijdige toepassingsmogelijkheden.
Grote bestendigheid tegen veroudering, olie, vocht, zouten, lichte zuren.



ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD	AANTAL PER DOOS
49.55.515	tube	100 ml	15

BISONTIX

Trekt geen draden, druipt niet en smeert als boter.
Tixotrope contactlijm op basis van neopreenrubber, kunstharsen en oplosmiddelen.
Door het boterachtig karakter slaat de lijm niet weg op poreuze materialen zoals bijvoorbeeld spaanplaat.
Tweemaal instrijken is dus overbodig.
Voor toepassing zie Bisonkit.

Eigenschappen:

Trekt geen draden, smeert zeer gemakkelijk uit.
Druipt niet van verticale oppervlakken.
Slaat niet weg op poreuze materialen, voorstrijken is dus overbodig.
Bezit voor kleinere oppervlakken een zekere "verschuivingsmogelijkheid".
Grote bestendigheid tegen veroudering, olie, vocht, zouten, lichte zuren.
Zakt niet uit.



ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD	AANTAL PER DOOS
49.55.715	tube	100 ml	15

BISON KONSTRUKTIELIJM, HOUTLIJM

Waterbestendige houtlijm volgens DIN 68602 B4.
Een hoogwaardige vloeibare 1-component polyurethaanlijm die uithardt onder invloed van de lucht- en/of materiaal- vochtigheid.
Geschikt voor het weer- en (zee)waterbestendig verlijmen van vrijwel alle houtsoorten, onderling en op formica, metaal, steen, beton, sommige kunststoffen enz.
Speciaal voor het lijmen en repareren van constructies en verbindingen waaraan hoge eisen worden gesteld.

Eigenschappen:

1 component, hardt uit onder invloed van lucht- en materiaalvochtigheid.
Geeft een zeer sterke lijmverbinding.
Temperatuurbestendigheid van -20 °C tot +125 °C.
Uitstekend bestand tegen alle weersinvloeden en de inwerking van (zee)water.
Enigszins spleetvullend.
Bestand tegen veroudering, schoonmaak- en reinigingsmiddelen, verdunde zuren, en -zouten.
Ideaal voor het bevestigen van de steel aan een luiwagen of bezem!



ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD
49.57.305	sputflacon	75 ml



KITPISTOOL

Degelijke stalen uitvoering.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	KLEUR
49.60.940	Kitpistool	blauw gelakt



KITPISTOOL, ENGELS MODEL

Wordt ook wel "skeletpistool" genoemd.
 Professionele uitvoering.
 Sterke constructie, werkt gemakkelijk en probleemloos.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	KLEUR
49.60.943	Kitpistool, Engels model	oranje epoxycoating



BISON DICHTKIT, ACRYLAATKIT

Overschilderbare elastische afdichtingskit
 Speciaal voor het afdichten van statische voegen en naden, zowel binnen als buiten, waaraan geringe rekeisen worden gesteld.
 Dicht voegen, scheuren, naden en kieren bij deur- en raamkozijnen, vensterbanken, trappen, plinten, golfplaatdaken, schoorstenen, doorvoerleidingen en dakgoten.

Bison Dicht Kit is **niet** geschikt voor blijvend elastische afdichtingen.
Niet voor afdichtingen bij auto's en **niet** op blijvend natte plaatsen toepasbaar, zoals onderwatervoegen, aquaria, funderingen, zwembaden.
Hiervoor Bison Siliconenkit gebruiken.

Eigenschappen:

Kan met water verdund worden.
 Temperatuurbestendig van -30 tot + 80 °C.
 Goed vorst- en vochtbestendig.
 Bestand tegen alle weersinvloeden, UV-licht, agressieve industriële lucht, huishoud-, was- en poetsmiddelen, korte inwerking van verdunde zuren, basen en zouten.
 Goed overschilderbaar.

ARTIKELNR	KLEUR	INHOUD	AANTAL PER DOOS
49.64.225	wit	310 ml	12

BISON SILICONENKIT

Een hoogwaardige, zeer gemakkelijk verspuitbare, elastische afdichtingskit op basis van siliconenrubbers. Bijvoorbeeld aan boord van schepen en jachten, in auto's, caravans, woningen, de bouw en vooral bij sanitair.

Eigenschappen:

Hecht op vele materialen, eventueel met voorbehandeling.

Na vulkanisatie blijvend elastisch.

Absoluut watervast (zeewaterbestendig).

Verouderd niet, krimpt niet en scheurt niet.

Bestand tegen weersinvloeden, UV-licht, koolzuur, ozon, verdunde zuren, logen en zouten, huishoud-, was-, en poetsmiddelen en agressieve industriële lucht.

Is tixotroop, d.w.z. blijft staan in verticale, horizontale en bovenhoofdse voegen.

Speciaal voor sanitaire doeleinden, daarom voorzien van schimmelwerend middel.

Mag niet gebruikt worden voor aquaria.



ARTIKELNR	KLEUR	INHOUD	AANTAL PER DOOS
49.65.325	transparant	310 ml	12
49.65.330	wit	310 ml	12
49.65.340	grijs	310 ml	12

BISON ISOLATIE- EN VULSCHUIM, PUR-SCHUIM

Een verspuitbaar, lichtgewicht, snel uithardend schuim in aerosolverpakking op basis van polyurethaan met een groot uitzettingsvermogen.

Zet na het aanbrengen uit tot maximaal 2x het aangebrachte volume, spuitbus van 500ml geeft ca. 25 liter schuim.

Hardt uit onder invloed van de luchtvochtigheid.

Hecht op vele materialen: metalen, hout, steen, beton en vele kunststoffen.

Eigenschappen:

Groot uitzettingsvermogen, 1-component.

Vlamdovend, bestand tegen verrotting.

Schoon en handig in gebruik.

Voor vele doeleinden geschikt.

Gemakkelijk te bewerken, lang houdbaar.



ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD
49.67.505	spuitbus	500 ml



VLOEIBARE PAKKING HYLOMAR

Blijvend elastische universeel afdichtmiddel.
Brandstof en smeermiddelbestendig.
Voor flenzen en metalen oppervlaktes.

ARTIKELNR	VERPAKKING	INHOUD
49.70.201	tube	100 gr

ASSORTIMENTSDOOS RINGEN

Verschillende dozen met een breed assortiment.



ARTIKELNR	SOORT RING	MATERIAAL	MAATVOERING	AANTAL
49.73.110	O-ring	nitrilrubber	Metrisch	404
49.73.120	O-ring	nitrilrubber	Inches	382
49.73.140	platte ring	fiber	Metrisch	120
49.73.180	platte ring	rood koper	Metrisch	244



FLENSPAKKINGRING KARTON

Dikte : 3 mm
Verpakking : 50 stuks

ARTIKELNR	FLENS MAAT	AFMETINGEN PAKKING
49.73.801	1"	70 x 34 mm
49.73.824	1.1/2"	91 x 49 mm
49.73.802	2"	107 x 61 mm
49.73.825	2.1/2"	127 x 70 mm
49.73.803	3"	142 x 90 mm
49.73.804	4"	162 x 115 mm
49.73.805	5"	192 x 141 mm
49.73.806	6"	218 x 161 mm
49.73.807	7"	248 x 195 mm
49.73.808	8"	273 x 217 mm
49.73.810	10"	326 x 273 mm
49.73.812	12"	375 x 325 mm
49.73.814	14"	445 x 368 mm

FLENSPAKKINGRING ASBESTVRIJ

Glasvezel en cellulose gebonden met nitrilrubber.
Maximaal 180 °C en maximaal 30 bar.

Dikte : 2 mm
Verpakking : 50 stuks



ARTIKELNR	FLENS MAAT	AFMETINGEN PAKKING
49.74.001	1"	70 x 34 mm
49.74.002	2"	107 x 61 mm
49.74.025	2.1/2"	127 x 70 mm
49.74.003	3"	142 x 90 mm
49.74.004	4"	162 x 115 mm
49.74.005	5"	192 x 141 mm
49.74.006	6"	218 x 161 mm
49.74.007	7"	248 x 195 mm
49.74.008	8"	273 x 217 mm
49.74.010	10"	326 x 273 mm
49.74.012	12"	375 x 325 mm

PIJPHENNEP

Knot van ca. 200 gram.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
49.75.005	Pijphennep

TEFLONTAPE

Met "GIVEG" keur.



ARTIKELNR	BREEDTE	DIKTE	ROLLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
49.75.010	12 mm	0,1 mm	12 m	10

PAKKINGTREKKER

Flexibele uitvoering.



ARTIKELNR	MAAT	VOOR PAKKING	DIAMETER	LENGTE
40.12.506	Nr. 1	6 - 8 mm	6 mm	205 mm
40.12.510	Nr. 2	10 - 13 mm	7 mm	280 mm
40.12.514	Nr. 3	14 - 17 mm	10 mm	365 mm
40.12.520	Nr. 4	20 mm en dikker	12 mm	425 mm



VETPAKKING VAN HENNEP

Gemaakt van vierkant gevlochten gevet hennep.

Temperatuur : max. 120 °C
 Druk : max. 80 bar
 Toepassing : hydraulische toepassingen zoals afsluiters, pompen, schroefassen, enz.
 Geschikt voor : water, zee/pekelwater en niet agressieve media

ARTIKELNR	DIKTE (MM)	LENGTE PER ROL
49.77.103	3,0 mm	2 m
49.77.104	4,0 mm	2 m
49.77.105	5,0 mm	2 m
49.77.106	6,5 mm	2 m
49.77.108	8,0 mm	2 m
49.77.110	9,5 mm	2 m
49.77.111	11,0 mm	2 m
49.77.113	12,5 mm	2 m
49.77.114	14,0 mm	2 m
49.77.116	16,0 mm	2 m
49.77.119	19,0 mm	2 m
49.77.122	22,0 mm	2 m
49.77.125	25,0 mm	2 m



VETPAKKING VAN KATOEN

Zeer goede kwaliteit, van 1e keus vierkant gevlochten gevet katoen.

Temperatuur : max. 120 °C
 Druk : draaiend : max. 10 bar
 : stationair : max. 60 bar
 Toepassing : hydraulische toepassingen zoals afsluiters, pompen, schroefassen, enz.
 Geschikt voor : water, zee/pekelwater en niet agressieve media

ARTIKELNR	DIKTE (MM)	DIKTE (DUIM)	GEWICHT PER ROL CA.	LENGTE PER ROL
49.77.204	4 mm	1/8"	1 kg	41 m
49.77.205	5 mm	3/16"	1 kg	26 m
49.77.2055	5 mm	3/16"	5 kg	130 m
49.77.206	6 mm	1/4"	1 kg	18 m
49.77.2065	6 mm	1/4"	5 kg	90 m
49.77.208	8 mm	5/16"	2 kg	20 m
49.77.2085	8 mm	5/16"	5 kg	50 m
49.77.210	10 mm	3/8"	5 kg	33 m
49.77.212	12 mm	1/2"	5 kg	23 m
49.77.214	14 mm	9/16"	5 kg	16 m
49.77.216	16 mm	5/8"	8 kg	23 m
49.77.219	19 mm	3/4"	8 kg	16 m
49.77.222	22 mm	7/8"	8 kg	12 m
49.77.225	25 mm	1"	8 kg	8,5 m
49.77.228	28 mm	1.1/8"	8 kg	7 m
49.77.232	32 mm	1.1/4"	8 kg	5 m
49.77.238	38 mm	1.1/2"	8 kg	4 m
49.77.245	45 mm	1.3/4"	10 kg	8 m
49.77.250	50 mm	2"	10 kg	6 m

GRAFIETPAKKING

Veilig, bevat geen asbest.

Vierkant gevlochten glasvezelgarens, geïmpregneerd met minerale olie en grafiet.

Temperatuur : max. 480 °C

Toepassing : zuigerstangen, centrifugaal en plunjerpompen, afsluiters, pakkingbussen, enz.

Geschikt voor : oververhitte stoom, lucht, gassen, olie, de meeste zuren en veel lichte chemicaliën

Opmaak : 2 meter in doos



ARTIKELNR	DIKTE (MM)	DIKTE (DUIM)
49.79.303	3,0 mm	2/16"
49.79.304	4,0 mm	1/8"
49.79.305	5,0 mm	3/16"
49.79.306	6,5 mm	1/4"
49.79.308	8,0 mm	5/16"
49.79.310	9,5 mm	3/8"
49.79.311	11,0 mm	7/16"
49.79.312	12,5 mm	1/2"
49.79.314	14,5 mm	9/16"
49.79.316	16,0 mm	5/8"
49.79.319	19,0 mm	3/4"
49.79.322	22,0 mm	7/8"
49.79.325	25,0 mm	1"



MOSRUBBER

Ook wel sponsrubber genoemd.
Zeewaterbestendig.

Rubber : EPDM rubber met hardheid, shore 15°, -40 °C tot +70 °C
Tolerantie : 20 tot 30% afwijking in afmeting is normaal
Rollengte : 10 meter

ARTIKELNR	AFMETINGEN
49.81.006	10 x 6 mm
49.81.008	10 x 8 mm
49.81.010	10 x 10 mm
49.81.510	15 x 10 mm
49.81.515	15 x 15 mm
49.82.005	20 x 5 mm
49.82.010	20 x 10 mm
49.82.015	20 x 15 mm
49.82.020	20 x 20 mm
49.82.510	25 x 10 mm
49.82.515	25 x 15 mm
49.82.520	25 x 20 mm
49.82.525	25 x 25 mm
49.83.010	30 x 10 mm
49.83.015	30 x 15 mm
49.83.020	30 x 20 mm
49.83.025	30 x 25 mm
49.83.030	30 x 30 mm
49.83.510	35 x 10 mm
49.83.515	35 x 15 mm
49.83.520	35 x 20 mm
49.83.525	35 x 25 mm
49.83.530	35 x 30 mm
49.83.535	35 x 35 mm
49.84.010	40 x 10 mm
49.84.015	40 x 15 mm
49.84.020	40 x 20 mm
49.84.025	40 x 25 mm
49.84.030	40 x 30 mm
49.84.035	40 x 35 mm
49.84.040	40 x 40 mm
49.84.510	45 x 10 mm
49.84.515	45 x 15 mm
49.84.525	45 x 25 mm
49.84.530	45 x 30 mm
49.84.540	45 x 40 mm
49.85.010	50 x 10 mm
49.85.020	50 x 20 mm
49.85.025	50 x 25 mm
49.85.030	50 x 30 mm
49.85.040	50 x 40 mm
49.86.005	60 x 5 mm

GLASVEZELKOORD

Geweven glasomhulsel gevuld met glasvezel.
Veilig, bevat géén asbest.

Werktemperatuur : 550 °C
Toepassing : isoleren van uitlaten, kachelpijpen, enz.
Opmaak : rollen van 30 meter



ARTIKELNR	DIKTE (MM)	DIKTE (DUIM)
49.94.208	8,0 mm	5/16"
49.94.210	10,0 mm	3/8"
49.94.213	12,5 mm	1/2"
49.94.216	16,0 mm	5/8"
49.94.220	20,0 mm	3/4"
49.94.225	25,0 mm	1"
49.94.230	30,0 mm	1.1/4"

GLASBAND

Geweven band van glasvezel garens.
Veilig, bevat géén asbest.

Dikte : 3 mm
Werktemperatuur : 500 °C
Toepassing : isoleren van uitlaten, kachelpijpen, enz.
Opmaak : rol van 50 meter

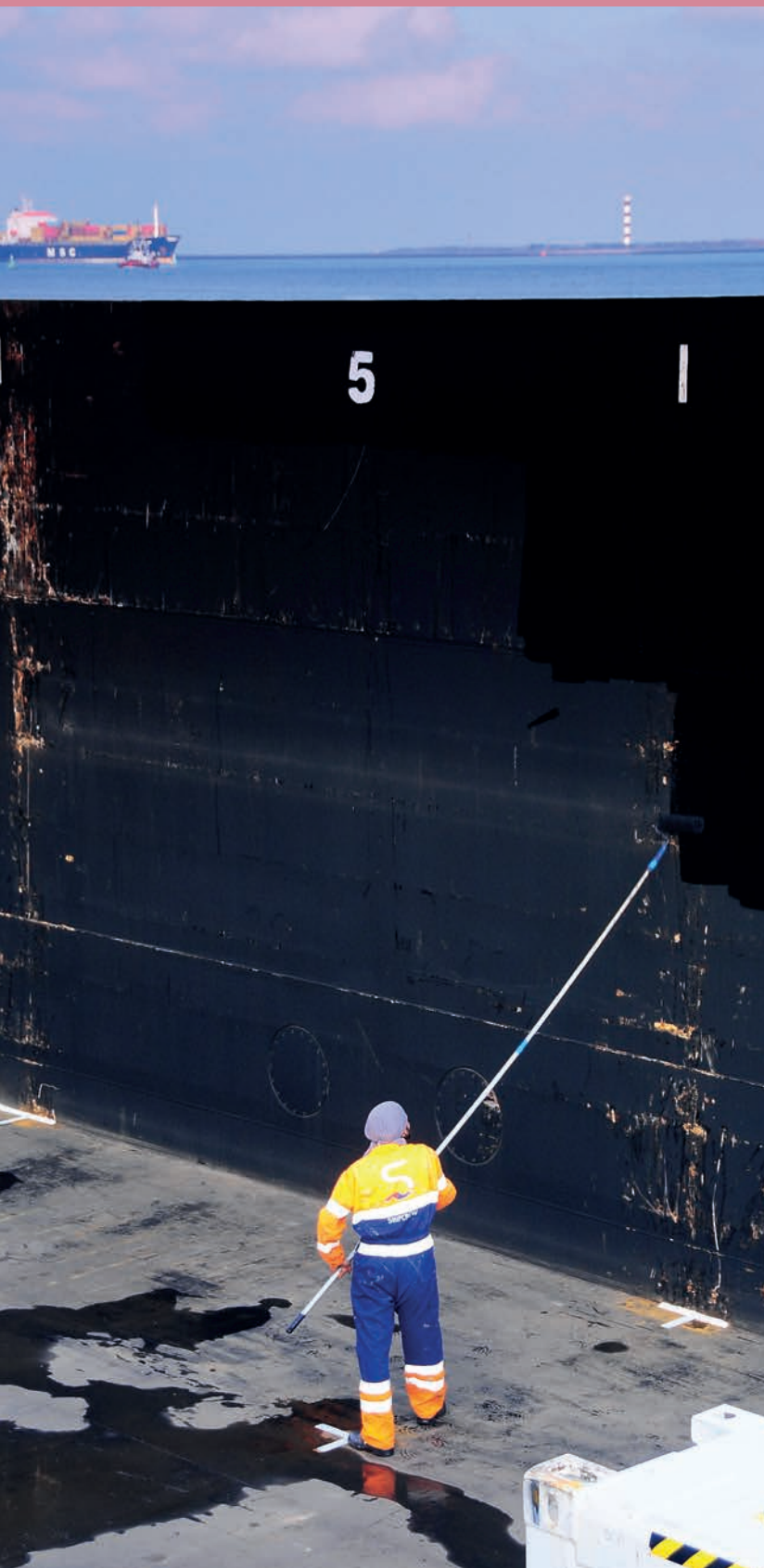


ARTIKELNR	BREEDTE (MM)	BREEDTE (DUIM)
49.94.325	25 mm	1"
49.94.340	40 mm	1.1/2"
49.94.350	50 mm	2"
49.94.375	75 mm	3"
49.94.399	100 mm	4"
49.94.400	150 mm	6"



Groep 5

Smeer-, olie- en teerproducten
Verfartikelen
Onderhouds- en reinigingsmiddelen
Fenders, ladders en loopplanken
Trossenbakken en RVS dekgeroi





STARTLONT

Voor koude of slecht startende dieselmotoren.

ARTIKELNR	AFMETINGEN	VERPAKKING	AANTAL PER VERPAKKING
50.01.514	4 mm	metalen blikje	100
50.01.515	5 mm	metalen blikje	100
50.01.516	6 mm	metalen blikje	100
50.01.517	7 mm	metalen blikje	100
50.01.518	8 mm	metalen blikje	100



STARTPILOOT

Startpilot heeft een toppositie in de wereld en zorgt er al meer dan 50 jaar voor dat de benzine- en dieselmotoren onmiddellijk starten. De enige startvloeistof voorzien van smeermiddel. Werkt zonder ether, maar met waterstof.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.02.530	300 ml	spritbus	12



REMMENREINIGER

Voor allerlei schoonmaakkusjes.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.04.205	500 ml	spritbus	12



KRUIPOLIE

Met grafiet.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.04.603	400 ml	spritbus	12

WD-40 MULTISPRAY

Onweerstaanbaar trekt WD-40 naar het metaaloppervlak. Een natuurlijke eigenschap. Alles moet daarvoor wijken, vocht, vet, vuil, stof. Zonder pardon dringt WD-40 door tot in de verste uithoeken, tot in ieder groefje en op ieder randje, hoe microscopisch klein ook. Daar blijft het bij WD-40 laat het metaal volledig met rust. Het is niet agressief, maar wel duurzaam beschermend. Het kleeft niet en verontreinigt niet. WD-40 is alles in één, de ware multispray. Overal ter wereld in gebruik, tot in de kleinste gehuchten verkrijgbaar.

Wonderlijk is dat het de bestaande afzonderlijke middelen in doelmatigheid overtreft: de antiroest, de startvloeistof, de kruipolie, het conserveermiddel, de metaalreiniger, de siliconenspray, de ontvetter en nog veel meer.

- WD-40 als **VOCHTVERDRIJVER**; zoekt zelf zijn weg naar het metaaloppervlak.
- WD-40 als **BESCHERMENDE LAAG**; duurzame preventie tegen roest en corrosie.
- WD-40 als **ONTVETTER**; ook het hardnekkigste vuil geeft zich gewonnen.
- WD-40 als **SMEERMIDDEL**; siliconenvrij, grote hechtkracht, schoon en overschilderbaar.
- WD-40 als **KRUIPOLIE**; perfecte werking langs capillaire weg. Maakt schroeven én roest los.

Daarom is WD-40 te gebruiken voor velerlei toepassingen op schepen, bij technische bedrijven, garages, onderhoudsbedrijven, enz. Te gebruiken bij gereedschappen en machines, de auto, in huis, caravan, fiets en boot.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.07.505	200 ml	spruitbus	12
50.07.513	300 ml	spruitbus (SMART STRAW)	12
50.07.517	450 ml	spruitbus (SMART STRAW)	24
50.07.521	5 L	jerrycan + trigger	4



PTFE-SPRAY (TEFLON)

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.07.554	300 ml	spruitbus	12



SILICONENSPRAY

Vuil- en vochtwerend antihecht- en glijmiddel voor instrumenten, machines, transportbanden, rollagers, tandwielen, kettingen, ramen, deuren en sloten. Voorkomt vastvriezen van deurrubbers.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.08.103	300 ml	spruitbus	12





CONTACTSPRAY

Universele reinigingsspray voor elektrische contacten.
Lost vuil en oxiden op, verbeterd de geleiding en heft storingen op.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.08.202	200 ml	s spuitbus met slangetje	12



ZINKSPRAY – ZINKVERF

Handig hulpmiddel om kleine en grote oppervlakten een goede bescherming te geven.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	TYPE	AANTAL PER DOOS
50.08.404	400 ml	s spuitbus	GRIFFON Galvatec zinc spray	12
50.08.602	250 ml	blik	ISOPON Z/182/S	10
50.08.610	1.000 ml	blik	ISOPON Z/182/M	6



VASELINE, VASELINESPRAY

Preventief onderhoudsmiddel voor de bescherming van metalen tegen corrosie o.a. accupolen.
Ook ter bescherming van de huid en handen bij vuil werk.
Wit van kleur, zuurvrije kwaliteit.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.10.202	200 gr	potje	12
50.10.205	500 gr	potje	24
50.10.210	1.000 gr	pot	12
50.10.220	18 kg	emmer	1
50.10.300	400 ml	s spuitbus	12



KOPERVET, KOPER-MONTAGEPASTA KOPERSPRAY

Ook bekend als Coppercompound, Copaslip.
Het beste product om corrosie van accupolen tegen te gaan.
Wordt voornamelijk gebruikt voor behandeling van verbindingen die na lange tijd makkelijk losgemaakt moeten kunnen worden.
Met KOPER-MONTAGEPASTA is dat géén probleem, ondanks vocht, grote hitte, en extreem slechte situaties.

Temperatuur : -40 °C t/m + 1.350 °C

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.10.403	1.000 gr	pot	12
50.10.409	400 ml	s spuitbus	12

VETPATROON MULTI PURPOSE EP2

Ideaal als doorsmeervet voor glij- en kogellagers met EP2 (Extreme Pressure, dikte 2) eigenschappen.

kleur : blank

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.12.010	400 gr	patroon	24

**VETPATROON MOLYBDEEN EP2**

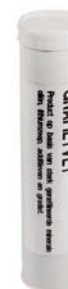
Speciaal voor smering onder bijzonder moeilijke bedrijfsomstandigheden door zijn lage wrijvingscoëfficiënt, uitzonderlijk hechtend vermogen en EP2 (Extreme Pressure, dikte 2) eigenschappen.

Lythiumbasisvet met molybdeendisulfide (MoS-2) toevoegingen.

Wordt ook wel grafietvet genoemd.

kleur : antraciet

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.12.015	400 gr	patroon	24

**SCHROEFASVET USG EP2,5**

Universal Shipping Grease is een smeervet in hoofdzaak ontwikkeld voor smering van schroefassen, waterpompen en pakkingbussen. Het is toegespitst op deze smering maar is aan boord tevens zeer goed te gebruiken als doorsmeervet voor glij- en kogellagers, zodat het multi purpose karakter volledig tot zijn recht komt.

De eigenschappen welke dit vet bezit zijn:

- Zeer goede anticorrosie eigenschappen
- Ruim voldoende EP (Extreme Pressure) eigenschappen
- Goede antioxidatie eigenschappen
- Uitstekend bestand tegen zoet en zout water
- Goede hechtingseigenschappen
- Gemakkelijk verpompbaar in automatische vetsmeerapparaten
- Grote mechanische stabiliteit
- Tast geen rubber aan

Technische specificatie:

N.L.G.I.	: 2/3
inwerking bij 25 °C (60 strokes) (ASTM D 217)	: 250 - 265
druppelpunt (ASTM D 566)	: 185 °C - 195 °C
zeep basis	: Li 12 Hydroxy stearate
werktemperatuur	: -20 °C t/m +135 °C
kleur	: donker groen
substantie	: als boter

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.12.300	400 gr	patroon	24
50.12.301	1 kg	bus	12
50.12.305	5 kg	emmer	4
50.12.307	10 kg	emmer	1
50.12.310	18 kg	emmer	1





VISOLIE

Natuurvriendelijke kleurloze en heldere olie.
100% natuurlijke traan/visolie, dus geen minerale oliën.
Voor het insmeren van ankerkettingen en eventuele andere toepassingen.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.40.525	25 L	jerrycan	1



SPINDELolie / RUIMSPUITolie

Hoogwaardige blanke minerale olie o.a. voor het behandelen van scheepsruimen.
Droogt niet, blijft vettig.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.42.110	10 L	jerrycan	1
50.42.120	25 L	jerrycan	1

ANTIROESTOLIE

Dunne vloeibare corrosiewerende vloeistof.

Na verdamping van het oplosmiddel verkrijgt men een wasachtige halfdroge bescherm laag.

Geeft bij gebruik buiten een bescherming van ca. 3 tot 6 maanden, echter bij gebruik binnen een veel langdurigere bescherming van ca. 3 jaar.

Eigenschappen:

- Roest en vochtwerend
- Niet agressief voor rubber en verf
- Ideaal voor langdurige bescherming in een vochtige omgeving

Verbruik : bij verwerking met spuit ca. 1 liter per 20m²

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.42.205	5 L	bus	4
50.42.210	10 L	emmer	1
50.42.220	20 L	emmer	1



ANTIROESTVET / MIRAL VLAKVET

Een universeel toepasbaar conserveringsmiddel voor scheepvaart en industrie

Is samengesteld uit de meest optimale minerale basisstoffen en verdunning waardoor het corrosie op metaaloppervlakten tegengaat.

Miralvlakvet / antiroestvet verdringt water, is ongevoelig voor zout- en alkalische oplossingen, dringt in spleten en metaalverbindingen en verhindert elektrostatische corrosie.

Heeft uitstekende antiroest- en waterresistente eigenschappen en biedt daarmee een doeltreffende en langdurige bescherming tegen roest.

Uitstekende hechting en waterbestendig.

Toepassing : in de scheepvaart, voor het insmeren van het vlak en de spanten in het ruim onder de buikdenning en achter de betimmering.

Verwerken : met spatel of na licht opwarmen met kwast.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.42.305	5 kg	emmer	4
50.42.310	10 kg	emmer	1
50.42.320	18 kg	emmer	1



KOOLTEER ECO / TARVARNISH

Alternatieve koolteer, milieuvriendelijke samenstelling.

Sterk verbeterde versie.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.52.105	5 L	bus	4
50.52.110	10 L	emmer	1
50.52.120	20 L	emmer	1



BRUINE TEER

Originele import uit het Zweedse plaatsje Umea, gestookt uit dennenhout.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
50.72.505	5 kg	emmer	4





POLYESTERPLAMUUR ISOPON P-38

Reeds jarenlang de keus van de vakman.
Schuurt licht en makkelijk tot een spiegelglad oppervlak.
Compleet met verharder, spatel en gebruiksaanwijzing.

ARTIKELNR	INHOUD	GEWICHT	VERPAKKING	TYPE	AANTAL PER DOOS
51.23.254	250 ml	400 gr	blikje	P38/S	12
51.23.260	600 ml	1,00 kg	blik	P38/1	6
51.23.312	1,20 L	2,00 kg	blik	P38/2	8
51.23.322	2,25 L	3,75 kg	blik	P38/4	4



VERHARDER P38 / P-40

Verharder voor ISOPON P-38 / P-40.

ARTIKELNR	INHOUD	GEWICHT	VERPAKKING	TYPE	AANTAL PER DOOS
51.23.400	20 gr	20 gr	zakje	H3840/S	20



GLASVEZEL-POLYESTERPLAMUUR ISOPON P-40

Als P38, maar dan extra sterk doordat de polyesterhars gevuld is met glasvezels.
Compleet met verharder, spatel en gebruiksaanwijzing.

ARTIKELNR	INHOUD	GEWICHT	VERPAKKING	TYPE	AANTAL PER DOOS
51.24.025	250 ml	400 gr	blik	P40/S	12
51.24.060	600 ml	1,00 kg	blik	P40/1	6
51.24.100	1,00 L	1,70 kg	blik	P40/2	8
51.24.185	1,85 L	3,10 kg	blik	P40/4	4

POLYESTERHARS ISOPON

Voor reparaties en zelfbouw met polyester.
Elk set is voorzien van:
hars, verharder, glasmat en instructies.

POLYESTERHARS ISOPON, KLEINE SET

Voor reparaties en zelfbouw met polyester.

Inhoud:
1 bus hars van 250 ml
1 zakje verharder, 20 gram
0,27 m² glasmat, 1 x 110 x 25 cm
1 mengbekertje
1 spatel
1 kwastje
1 gebruiksaanwijzing op doos



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	AANTAL PER DOOS
51.34.510	kleine set	GL/SM/D	6

POLYESTERHARS ISOPON, GROTE SET

Voor reparaties en zelfbouw met polyester.

Inhoud:
1 bus hars van 500 ml
1 zakje verharder, 20 gram
0,54 m² glasmat, 2 x 110 x 25 cm
2 spatels
1 mengbekertje
1 kwastje
2 wegwerp handschoenen
1 gebruiksaanwijzing op doos



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	AANTAL PER DOOS
51.34.520	grote set	GL/LA/D	4

POLYESTERHARS ISOPON, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	INHOUD	TYPE	AANTAL PER DOOS
51.34.810	glasmat fijn	1,00 m ² (100 x 100 cm)	GFT	20
51.34.820	glasmat grof	0,55 m ² (0,74 x 0,74 cm)	GFM	20
51.34.830	polyesterhars	0,25 L	RE/SM	10
51.34.850	polyesterhars	1 L	RE/XL	5
51.34.890	verharder	zakje 20 gram	HAR/BLM	20





AQUAKIT

Aquakit repareert praktisch alles! Alle soorten metalen, keramiek, hout, glas, cement en hard plastic. Aquakit heeft een uitstekende kleefkracht, ook op natte oppervlakken, **zelfs onder water**. Aquakit wordt staalhard binnen 15 minuten. Aquakit is oliebestendig. Aquakit is gemakkelijk te verwerken en kleeft niet aan de handen. Aquakit kan geboord, gezaagd, gepolijst en geschilderd worden.

TOEPASSINGSMOGLIJKHEDEN:

- Stoppen van lekkages, zonder demonteren, in waterleidingen, ketels, radiatoren, enz.
- Diverse reparaties onder water, zoals zwembaden, aquariums, jachten, boten en schepen.
- Koppeling van buizen met verschillende diameters.
- Reparaties aan carrosserie van auto's, caravans en boten.
- Afdichting van een koppeling of aftakking.
- Vernieuwing van schroefdraad.
- Te gebruiken in plaats van isolatieband of kabelschoenen.

VERWERKING EN UITHARDING:

verwerkingstijd na kneden : 3 minuten bij 20 °C
 uithardingstijd normaal : 15 minuten bij 20 °C
 uithardingstijd onder water : 20 minuten bij 20 °C

MATERIAALEIGENSCHAPPEN NA UITHARDING:

soortelijk gewicht : 1,9 gr/cm³
 hardheid : 85 shore
 druksterkte : 900 kg/cm²
 treksterkte : 62 kg/cm²
 maximale gebruikstemp. : 121 °C, kortstondig 149 °C
 elektrische weerstand : 3000 megohm
 krimp : <1%

GEBRUIKSAANWIJZING:

1. Het oppervlak vetvrij, schoon en ruw maken met schuurpapier of staalborstel.
2. De benodigde hoeveelheid afbreken.
3. Goed kneden tot een homogene, eenkleurige massa ontstaat (+/- 1 minuut).
4. Meteen aanbrengen en stevig aandrukken.
5. Na gebruik de handen goed wassen met water en zeep.

Compleet met uitgebreide gebruiksaanwijzing in vier talen.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.36.005	57 gr	bliester	30

ACETON

Dit product is geschikt voor het oplossen en verwijderen van allerlei synthetische producten en gedroogde verven. U kunt hierbij denken aan lijm, verf, vet en inkt. Tevens kunt u het ook gebruiken als hulpmiddel bij de verwerking van polyester. Aceton niet gebruiken op plastic, gecoate oppervlaktes, kunstzijde en chloorvezels. Aceton is zeer brandbaar en verdampt snel.

Aceton staat op de precursorlijst van de overheid als grondstof voor explosieven en drugs. De verkoop wordt dan ook 1:1 doorgegeven aan de bevoegde instanties.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.48.801	1 L	fles	6

AMMONIAK < 5%

Ammonia <5% is geschikt voor het reinigen en schoonmaken van ovens, ruiten, kasten, spiegels, beits, lijm en inkt. Tevens geschikt voor het ontvetten van schilderwerk. Ammonia nooit mengen met bleek en/of chloorproducten. Ook dient u voorzichtig te zijn met gekleurde stoffen aangezien ammonia naast een vetoplosser ook een bleekfunctie heeft.

Gebruik/dosering

Bij het schoonmaken van uw oven, giet 1/5 ammoniak op 5/5 warm water bij elkaar en was daarmee uw oven. Het is belangrijk om goed te luchten wanneer u bezig bent met ammonia in verband met chemische dampen welke schadelijk is. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.48.901	1 L	fles	12

AMMONIAK 15%

Extra krachtige ammonia 15% is naast de normale reinigingstoepassingen ook geschikt voor het logen van hout. In verdunde vorm kan ammonia 15% ingezet worden voor het reinigen en schoonmaken van ovens, ruiten, kasten, spiegels, beits, lijm en inkt. Tevens geschikt voor het ontvetten van schilderwerk. Ammonia 15% nooit mengen met bleek en/of chloorproducten. Ook dient u voorzichtig te zijn met gekleurde stoffen aangezien ammoniak naast een vetoplosser ook een bleekfunctie heeft.

Gebruik/dosering

In een goed afgesloten ruimte de te logen houten onderdelen bloot stellen aan de damp van ammonia 15%. Het is belangrijk om goed te luchten wanneer u bezig bent met ammoniak in verband met chemische dampen welke schadelijk zijn. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.48.905	5 L	jerrycan	4



B-CLEAN VERF/ALLESREINIGER

Een niet schuimende reiniger die speciaal is ontwikkeld voor de professionele schilder. B-Clean Verf / Allesreiniger is een fosfaatvrije en biologisch afbreekbare ontvetter. Het is de ideale vervanger voor ammonia. Het ontvet en maakt ondergronden voor schilderwerk antistatisch. Spaart tijd doordat er bij normale vervuiling niet nagespoeld hoeft te worden. Als allesreiniger verwijdert het bijna alle soorten vuil op vrijwel elke ondergrond. Tevens kunt u het product gebruiken voor het reinigen van o.a. vloeren, ramen, deuren, keukens, tapijten, tuinmeubelen etc.

Gebruik/dosering

B-Clean Verf / Allesreiniger verdunnen volgens onderstaande tabel:

- * 1:10 sterk vervuilde oppervlakken, vloeren, ovens en motoren
- * 1:50 keukens, tuinmeubelen en machines
- * 1:200 ondergronden voor schilderwerk, tapijt, nicotine aanslag

*Bij sterk vervuilde oppervlakken kan het nodig zijn met water na te spoelen

Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.001	1 L	fles	12
51.49.005	5 L	jerrycan	4



BRANDSPIRITUS 85%

Brandspiritus is geschikt voor het reinigen van ruiten, spiegels, tegels en dergelijke. Tevens kunt u brandspiritus gebruiken als brandstof voor fonduestellen en rechauds. Bladluizen kunnen goed verwijderd worden met brandspiritus.

Gebruik/dosering

Bij het reinigen van o.a. spiegels, brandspiritus aanbrengen op een doek en vervolgens schoonmaken. Nawrijven met een zachte doek. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.101	1 L	fles	12
51.49.105	5 L	jerrycan	4



GEDEMINERALISEERD WATER

Gedemineraliseerd water (Demi-water) is chemisch zuiver water met een geleidbaarheid van <math><5\mu\text{S}</math>.

Gebruik/dosering

Te gebruiken voor stoomstrijkijzers, luchbevochtigers, autoradioteur, accu's etc.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.205	5 L	jerrycan	4
51.49.225	25 L	jerrycan	1

KWASTENREINIGER

Kwastreiner is geschikt voor alkydverven en vrij van schadelijke aromaten.

Ook kunt u kwastreiner gebruiken voor het reinigen en schoonmaken van bijvoorbeeld kwasten, penselen en verfrillers welke gebruikt zijn voor alkydverven.

Gebruik/dosering

U kunt uw kwast in een pot met kwastreiner reinigen, daarna goed bewegen zodat alle verf met de kwastreiner in aanraking komt. Vervolgens nawassen met zeep/afwasmiddel en bewaren in water.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.301	1 L	fles	12

LAMPOLIE

Lampolie blank is de brandstof voor alle soorten olielampen met en zonder brander die roetvrij brand.

Ook is lampolie blank uitstekend geschikt voor oliestellen, decoratieve olielampen en tuinfakkels.

Gebruik/dosering

Tijdens het branden is het verstandig het verkoolde gedeelte van de pit bij te knippen, dit om het walmen in te perken.

Voor de dosering kunt u de gebruiksaanwijzing van uw lamp aanhouden.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.401	1 L	fles	12

LIJNOLIE, GEKOOKT

Lijnolie gekookt is een heldere plantaardige, lichtgele, drogende olie.

Lijnolie gekookt is geschikt voor het behandelen van houten voorwerpen zoals: ladders, schuttingen, deuren, hanenbalken e.a..

Ook kunt u lijnolie gekookt gebruiken voor metalen, betonnen vloeren en plavuizen.

Gebruik/dosering

Voor het behandelen van bijvoorbeeld betonnen vloeren e.a., is 1 liter voldoende voor zo'n 10 tot 15 m².

Bij voorkeur de lijnolie verdunnen met 25 - 50% verfverdunner of terpentijn en in een dunne laag opbrengen.

Vervolgens met een droge en pluïsvrije doek na wrijven.

Let op! Broeigevaar bij absorptie in poreuze materialen zoals doeken, lappen en kleding hierdoor kans op brandgevaar.

Doeken na gebruik met water overgieten!

Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.501	1 L	fles	6
51.49.505	5 L	jerrycan	4



LIJNOLIE, ONGEKOOKT (RAUW)

Lijnolie rauw is geschikt voor het impregneren van hout en voor het bewaren van gebruikte kwasten. Lijnolie rauw is een natuur product, dus minder belastend voor het milieu.

Gebruik/dosering

U kunt lijnolie rauw verdunnen met 25 - 50% verfverdunner of terpentine. Lijnolie rauw droogt nooit voor 100% en droogt langzamer dan lijnolie gekookt (Voor snellere droging siccatief toevoegen 1- 5%).

Let op! Broeigevaar bij absorptie in poreuze materialen zoals doeken, lappen en kleding) hierdoor kans op brandgevaar. Doeken na gebruik met water overgieten!
Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.601	1 L	fles	6
51.49.605	5 L	jerrycan	4



ONTSTOPPER VLOEIBAAR

Vloeibare ontstopper is geschikt voor het ontstoppen van bad, douche en wastafelafvoerbuizen en het verwijderen van haar en zeepresten. Het product heeft als grote voordeel dat er geen warmteontwikkeling plaats vind bij het doseren in de verstopte afvoer waardoor heftig spetteren voorkomen wordt en kunststofleidingen niet gaan smelten.

Gebruik/dosering

Zorg ervoor dat er zoveel mogelijk water verwijderd wordt uit de verstopte afvoer. Vervolgens de ontstopper langzaam en direct in de afvoer gieten laat dit ongeveer 30 minuten inwerken (1 kopje voor wastafels en 2 kopjes voor douche en bad). Uiteindelijk goed naspoelen met water en indien nodig herhalen. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.701	1 L	fles	6



PETROLEUM GEDESAROMATISEERD

Petroleum kan gebruikt worden als ontvetter en aanmaak vloeistof. Tevens kan petroleum gebruikt worden als brandstof voor olielampen.

Gebruik/dosering

Houdt hierbij de dosering volgens de gebruiksaanwijzing van uw apparaat aan. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.801	1 L	fles	12
51.49.805	5 L	jerrycan	4



SCHOONMAAKAZIJN

Deze schoonmaakazijn van professionele kwaliteit is geschikt voor het reinigen van bijvoorbeeld vloerkleden, tapijten, koffiezetapparaten, douchekoppen, kranen, het opruimen van kleuren van textiel, verwijderen van vliegen en muggen op gladde oppervlakken. Tevens kan schoonmaakazijn gebruikt worden om vervuilde tegels en stoepen te reinigen. Het product is geconcentreerder dan de gangbare consumentenproducten waardoor de werking effectiever is.

Gebruik/dosering

Voor het reinigen van bijvoorbeeld uw koffiezetapparaat, verdun 100 ml schoonmaakazijn met 1 liter water. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.49.901	1 L	fles	6
51.49.925	25 L	jerrycan	1

STICKEROPLOSSER

Stickeroplosser is geschikt voor het verwijderen van bijvoorbeeld stickers, stickerlijm, tape-lijm, plakband en spuitsneeuw. U kunt stickeroplosser gebruiken op verfwerk, glas, steen, linoleum, tapijt en textiel. Voorzichtig toepassen op tere hoogglansverf, tapijt, textiel en kunststoffen. Stickeroplosser kan invloed hebben op de kleur, dus eerst voorzichtig proberen.

Gebruik/dosering

U kunt stickeroplosser opbrengen met een kwastje. Vervolgens even laten inwerken en tot slot de sticker verwijderen. Wanneer er lijmresten achterblijven nogmaals stickeroplosser opbrengen en na enkele minuten met een doek afnemen. Bij vinylstickers een hoekje loshalen en stickeroplosser erachter laten lopen vervolgens even laten inwerken en tot slot de sticker verwijderen. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.50.002	250 ML	fles	12

TERPENTINE

Terpentine is geschikt als verdunningsmiddel voor alkydverven, synthetische lakken en olieverven. Ook kunt u terpentine gebruiken om kwasten en verfrollen te reinigen. Tevens kunt u vervlekken op linoleum en parket verwijderen. Terpentine is niet geschikt als verdunningsmiddel voor latexverf en acrylverf.

Gebruik/dosering

Terpentine is een kant-en-klaar product en direct toepasbaar. U kunt de terpentine met een doek aanbrengen op het gehele te reinigen oppervlak. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.50.301	1 L	fles	12
51.50.305	5 L	jerrycan	4

THINNER

Thinner is geschikt als verdunner voor spuitlakken. Tevens kunt u uw kwasten en verfspuit met thinner reinigen.

Gebruik/dosering

Thinner is een kant-en-klaar product en direct toepasbaar. U kunt thinner met een doek aanbrengen en het gehele oppervlak reinigen. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.50.501	1 L	fles	12
51.50.505	5 L	jerrycan	4

WASBENZINE

Wasbenzine is geschikt als verdunningsmiddel voor synthetische verven en spuitlakken. Daarnaast kunt u uw kwasten met wasbenzine reinigen en vetvlekken verwijderen uit o.a. textiel.

Gebruik/dosering

Wasbenzine is een kant-en-klaar product en direct toepasbaar. Een kleine hoeveelheid wasbenzine op een doek aanbrengen en vervolgens de vetvlekken wegpoetsen. Volg de aanwijzing van de fabrikant voor het verdunnen van verven en lakken. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.50.601	1 L	fles	12
51.50.605	5 L	jerrycan	4



ZOUTZUUR OPLOSSING <10%

Met zoutzuuroplossing <10% kunt u cement- en kalkresten verwijderen. Tevens kan de zoutzuuroplossing gebruikt worden als ontstopper in die gevallen waar een alkalische ontstopper niet werkt.

Gebruik/dosering

Zoutzuur verdunnen met water 1:10 tot 1:20.

Tot slot naspoeien met water.

Pas op voor vermenging met alkalische ontstoppers, dit kan tot een heftige reactie leiden.

Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.50.701	1 L	fles	6



BOSCHE HARTTROCKENÖL-L

Kleurloze, glanzende weervaste lak.

Voor de conservering van NIET beloopbare vlakken zoals bijvoorbeeld de denneboom, herft, ruim, enz. Ook geschikt als toevoeging aan verven en lakken, voor sneller drogen en harden.

Geeft tevens een mooiere glans.

Barst of breekt niet.

Groen/blauw etiket.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.68.802	2,5 L	bus	6
51.68.805	5,0 L	bus	1
51.68.810	10,0 L	bus	1



BOSCHE HARTTROCKENÖL RAPID

Snel drogend.

Kleurloze, glanzende weervaste lak.

Voor de conservering van beloopbare vlakken zoals bijvoorbeeld gangboord, roefdek, enz.

Zeer geschikt als toevoeging aan verven en lakken, voor sneller drogen en harden.

Geeft tevens een mooiere glans.

Geel etiket.

Gebruik/dosering

Glad ijzer : ca. 10 m² per liter

Tranenplaat : ca. 7/8 m² per liter

Tussen 2 lagen door minimaal 1 dag, maximaal 2,5 dagen drogen.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
51.68.905	5,0 L	bus	1
51.68.910	10,0 L	bus	1

SCHUURKURK

Rechthoekig model.

ARTIKELNR	AFMETINGEN
51.80.005	105 x 60 x 25 mm



SCHUURPAPIER, WATERPROOF PROFI

Industriële kwaliteit.
Scherpe korrel, langdurig bruikbaar.

ARTIKELNR	KORREL	AFMETINGEN	SOORT KORREL	TYPE	KLEUR	AANTAL PER VERPAKKING
51.80.060	60	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.080	80	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.100	100	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.120	120	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.180	180	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.220	220	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.240	240	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.280	280	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.320	320	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.360	360	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.400	400	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.500	500	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.600	600	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.800	800	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.810	1.000	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.820	1.200	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50
51.80.850	1.500	28 x 23 cm	siliciumcarbide (SiC)	PS11	zwart	50



SCHUURPAPIER, DROOG WATERPROOF

Industriële kwaliteit.

ARTIKELNR	KORREL	AFMETINGEN	SOORT KORREL	TYPE	KLEUR	AANTAL PER VERPAKKING
51.81.100	100	28 x 23 cm	aluminiumoxide	A219	grijs	50
51.81.120	120	28 x 23 cm	aluminiumoxide	A219	grijs	50
51.81.150	150	28 x 23 cm	aluminiumoxide	A219	grijs	50
51.81.180	180	28 x 23 cm	aluminiumoxide	A219	grijs	50
51.81.220	220	28 x 23 cm	aluminiumoxide	A219	grijs	50
51.81.240	240	28 x 23 cm	aluminiumoxide	A219	grijs	50
51.81.280	280	28 x 23 cm	aluminiumoxide	A219	grijs	50
51.81.320	320	28 x 23 cm	aluminiumoxide	A219	grijs	50





SCHUURBAND, PAPIER, ROL VAN 4,5 METER

Blijft lang superscherp door slijpselafstotende behandeling waardoor de slijplaag minder snel volloopt.
Voor gebruik op lak, verf, plamuur en hout.

hardheid : ca. 8,6 t/m 9,4 (diamant is 10)

ARTIKELNR	KORREL	BREEDTE	SOORT KORREL	TYPE	KLEUR	LENGTE PER ROL
51.82.040	40	115 mm	aluminiumoxide	PS30	geel	4,5 m
51.82.060	60	115 mm	aluminiumoxide	PS30	geel	4,5 m
51.82.080	80	115 mm	aluminiumoxide	PS30	geel	4,5 m
51.82.100	100	115 mm	aluminiumoxide	PS30	geel	4,5 m
51.82.120	120	115 mm	aluminiumoxide	PS30	geel	4,5 m
51.82.150	150	115 mm	aluminiumoxide	PS30	geel	4,5 m
51.82.180	180	115 mm	aluminiumoxide	PS30	geel	4,5 m



SCHUURBAND, LINNEN, ROL VAN 5 METER

Industriële kwaliteit schuurlinnen voor alle metalen.
Flexibel én knikvrij door gebruik van een volkunstharsbinding, waardoor tevens een hoge vochtbestendigheid wordt verkregen.
Zeer slijtvast, gaat aanmerkelijk langer mee.

hardheid : ca. 8,6 t/m 9,4 (diamant is 10)

ARTIKELNR	KORREL	BREEDTE	SOORT KORREL	TYPE	KLEUR	LENGTE PER ROL
51.83.040	40	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.050	50	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.060	60	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.080	80	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.100	100	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.120	120	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.150	150	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.180	180	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.220	220	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.240	240	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.280	280	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.320	320	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.360	360	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m
51.83.400	400	115 mm	aluminiumoxide	Amaril Triumph KL-H	bruin	5 m



SCHUURBAND, LINNEN, ROL VAN 50 METER

Industriële kwaliteit schuurlinnen voor alle metalen.
Flexibel én knikvrij door gebruik van een volkunstharsbinding, waardoor tevens een hoge vochtbestendigheid wordt verkregen.
Zeer slijtvast, gaat aanmerkelijk langer mee.

hardheid : ca. 8,6 t/m 9,4 (diamant is 10)

ARTIKELNR	KORREL	BREEDTE	SOORT KORREL	TYPE	KLEUR	LENGTE PER ROL
51.84.040	40	115 mm	aluminiumoxide	KL-361	bruin	50 m
51.84.060	60	115 mm	aluminiumoxide	KL-361	bruin	50 m
51.84.080	80	115 mm	aluminiumoxide	KL-361	bruin	50 m
51.84.100	100	115 mm	aluminiumoxide	KL-361	bruin	50 m
51.84.120	120	115 mm	aluminiumoxide	KL-361	bruin	50 m
51.84.150	150	115 mm	aluminiumoxide	KL-361	bruin	50 m
51.84.180	180	115 mm	aluminiumoxide	KL-361	bruin	50 m
51.84.240	240	115 mm	aluminiumoxide	KL-361	bruin	50 m
51.84.320	320	115 mm	aluminiumoxide	KL-361	bruin	50 m

SCHUURSCHIJF ALUMINIUMOXIDE 125 MM (8 STOFGATEN)

Hoogwaardige schuurschijf voor het gebruik op lak, verf, plamuur en hout.
Hoog materiaalafnamevermogen.

hardheid : ca. 8,6 t/m 9,4 (diamant is 10)

ARTIKELNR	KORREL	DIAMETER	SOORT KORREL	TYPE	KLEUR	AANTAL PER VERPAKKING
51.84.404	24	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS33	grijs	100
51.84.406	60	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS33	grijs	100
51.84.408	80	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS33	grijs	100
51.84.410	100	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS33	grijs	100
51.84.412	120	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS33	grijs	100
51.84.415	150	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS33	grijs	100
51.84.418	180	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS33	grijs	100
51.84.424	240	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS33	grijs	100



SCHUURSCHIJF ALUMINIUMOXIDE 150 MM (14+1 STOFGATEN)

Hoogwaardige schuurschijf voor het gebruik op lak, verf en plamuur.
Hoge afnamesnelheid.
Sterk verminderde dichtslibbing en aanzienlijk langere levensduur door extra werkstoflaag.

hardheid : ca. 8,6 t/m 9,4 (diamant is 10)

ARTIKELNR	KORREL	DIAMETER	SOORT KORREL	TYPE	KLEUR	AANTAL PER VERPAKKING
51.86.040	40	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.060	60	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.080	80	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.100	100	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.120	120	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.150	150	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.180	180	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.220	220	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.240	240	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.320	320	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.400	400	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.500	500	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100
51.86.600	600	150 mm (14+1 gaten)	aluminiumoxide	PS73	grijs	100





SCHUURSCHIJF KORUND 125 MM (8 STOFGATEN)

Industriële kwaliteit schuurschijf geschikt voor metaal en hout.
Door gebruik van een volkunstharsbinding, wordt een hoge vochtbestendigheid verkregen.
Zeer slijtvast, gaat aanmerkelijk langer mee.
Homogeen schuurbeeld.

hardheid : ca. 8,6 t/m 9,4 (diamant is 10)

ARTIKELNR	KORREL	DIAMETER	SOORT KORREL	TYPE	KLEUR	AANTAL PER VERPAKKING
51.85.024	24	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.040	40	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.060	60	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.080	80	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.100	100	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.120	120	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.150	150	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.180	180	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.220	220	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.240	240	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.320	320	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.85.400	400	125 mm (8 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50



SCHUURSCHIJF KORUND 150 MM (6 STOFGATEN)

Industriële kwaliteit schuurschijf geschikt voor metaal en hout.
Door gebruik van een volkunstharsbinding, wordt een hoge vochtbestendigheid verkregen.
Zeer slijtvast, gaat aanmerkelijk langer mee.
Homogeen schuurbeeld.

hardheid : ca. 8,6 t/m 9,4 (diamant is 10)

ARTIKELNR	KORREL	DIAMETER	SOORT KORREL	TYPE	KLEUR	AANTAL PER VERPAKKING
51.87.024	24	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.040	40	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.060	60	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.080	80	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.100	100	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.120	120	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.150	150	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.180	180	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.220	220	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.240	240	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.320	320	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50
51.87.400	400	150 mm (6 gaten)	aluminiumoxide	PS22K	bruin	50

AFZETBAND KIP EXTRA PREMIUM PLUS, WIT

Premium product geïmpregneerde crêpe tape voor de professionele sector.
Uitstekende kleefkracht en hoge scheurbestendigheid.
Uitstekende water- en vochtbestendigheid door speciale impregnering.
Voor afdekwerkzaamheden op gladde ondergronden, voornamelijk binnenshuis.

verwijderbaar : binnenshuis : 7 dagen
: buitenshuis : <1 dag
temperatuur : 80 °C
materiaal : crêpe geïmpregneerd
rek bij breuk : 8%



ARTIKELNR	BREEDTE	KLEUR	DIKTE	ROLLENGTE	ROLLEN PER DOOS
52.20.118	18 mm	wit	0,16 mm	50 m	48
52.20.124	24 mm	wit	0,16 mm	50 m	36
52.20.136	36 mm	wit	0,16 mm	50 m	24
52.20.148	48 mm	wit	0,16 mm	50 m	20

AFZETBAND KIP WASHI-TEC® VOOR BUITENGEBRUIK, BLAUW

Premium product UV-, weer- en verouderingsbestendig door speciale rubber kleefstof.
Voor veilige afplakwerkzaamheden op kwetsbare ondergronden, zoals bijvoorbeeld acrylverf.
Deze UV-bestendige tape is zeer scheurbestendig.

verwijderbaar : binnenshuis : 3 maanden
: buitenshuis : 3 maanden
temperatuur : 100 °C
materiaal : Washi papier
rek bij breuk : 7%



ARTIKELNR	BREEDTE	KLEUR	DIKTE	ROLLENGTE	ROLLEN PER DOOS
52.20.324	24 mm	blauw	0,10 mm	50 m	36
52.20.336	36 mm	blauw	0,10 mm	50 m	24
52.20.348	48 mm	blauw	0,10 mm	50 m	20

AFZETBAND KIP WASHI-TEC® PREMIUM PLUS, GOUD/GEEL

Voor de scherpste verfranden met zeer goed hechting en treksterkte gebruikt u deze Kip Washi-Tec® Premium Plus tape.
Door de voortdurende ontwikkelingen is deze tape zeer dun, soepel en toch scheurvast en stabiel.
Hierdoor kan deze tape nauwkeurig worden aangebracht op een gladde of licht gestructureerde ondergrond en wordt voorkomen dat de verf onder de tape loopt.
Daardoor kunnen extreem scherpe verfranden worden gemaakt.
Deze UV-bestendige tape is zeer scheurbestendig.

verwijderbaar : binnenshuis : 6 maanden
: buitenshuis : 3 maanden
temperatuur : 120 °C
materiaal : Washi papier
rek bij breuk : 6%



ARTIKELNR	BREEDTE	KLEUR	DIKTE	ROLLENGTE	ROLLEN PER DOOS
52.20.519	18 mm	goud/geel	0,09 mm	50 m	48
52.20.525	24 mm	goud/geel	0,09 mm	50 m	36
52.20.538	36 mm	goud/geel	0,09 mm	50 m	24
52.20.550	48 mm	goud/geel	0,09 mm	50 m	20

ADVIES KWASTEN

Voor het bewaren van kwasten geldt het volgende:

- Kwast zoveel mogelijk van verf ontdoen door deze zoveel mogelijk uit te strijken.
- Met watergedragen lakken zal de kwast snel schoon zijn als u deze met water uitspoelt (denk aan het milieu en spoel het water niet weg door het riool).
- Sythetische lakken gaan moeilijk uit een kwast. Schraap daarom de buitenzijde goed af met een plamuurmes en stop dit terug in het verblik.
- Vervolgens maakt u de kwast schoon met tepentine of kwastenreiniger en droogt u de kwast met een droge doek.
- De kwast nooit op zijn haren wegzetten, maar hangend of liggend bewaren op een koele plaats.
- Voor kortstondig bewaren kunt u de kwast inpakken in aluminiumfolie.



PATENTKWAST WEGWERP – SERIE 299

Deze patent wegwerpkwast kan worden gebruikt voor iedere verftoepassing op uw schip. Door de volle twee componenten epoxy verlijming heeft de kwast een langere levensduur.

haarsoort : 60% tops Chinees varkenshaar
 haarkleur : wit
 gezet in : vernikkelde bus
 steel : volle kunststof steel, voorzien van handig ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	DIAMETER	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.01.406	Nr. 6	13 mm	40 mm	12
53.01.408	Nr. 8	16 mm	40 mm	12
53.01.410	Nr. 10	20 mm	40 mm	12
53.01.412	Nr. 12	23 mm	40 mm	12
53.01.414	Nr. 14	26 mm	40 mm	12
53.01.416	Nr. 16	29 mm	40 mm	12
53.01.418	Nr. 18	32 mm	40 mm	12
53.01.420	Nr. 20	35 mm	40 mm	12



PATENTKWAST – SERIE 216

Patentkwast met zwart Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops. Schilderskwaliteit en geschikt voor zowel acryl- als alkydlakken.

haarsoort : Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops
 haarkleur : zwart
 gezet in : ronde vernikkelde bus
 steel : blank gelakte houten steel, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	DIAMETER	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.03.406	Nr. 6	13 mm	41 mm	12
53.03.408	Nr. 8	16 mm	46 mm	12
53.03.410	Nr. 10	20 mm	49 mm	12
53.03.412	Nr. 12	23 mm	52 mm	12
53.03.414	Nr. 14	26 mm	52 mm	12
53.03.416	Nr. 16	29 mm	52 mm	12
53.03.418	Nr. 18	32 mm	60 mm	12
53.03.420	Nr. 20	35 mm	60 mm	12

PATENTPUNKWAST – SERIE 240

Opgebonden patentpuntkwast met zwart Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops.
Schilderskwaliteit en geschikt voor zowel acryl- als alkydlakken.

haarsoort : Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops, opgebonden met touwwoeling
haarkleur : zwart
gezet in : ronde vernikkelde bus
steel : blank gelakte houten steel, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	DIAMETER	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.05.408	Nr. 8	16 mm	45 mm	12
53.05.410	Nr. 10	20 mm	45 mm	12
53.05.412	Nr. 12	23 mm	50 mm	12
53.05.414	Nr. 14	26 mm	50 mm	12
53.05.416	Nr. 16	29 mm	59 mm	12
53.05.418	Nr. 18	32 mm	59 mm	12
53.05.420	Nr. 20	35 mm	64 mm	12



PATENTPUNKWAST GOUDHAANTJE PROF – SERIE 260

Professionele patentpuntkwast met 90% tops zuiver natuur zwart Chinees varkenshaar.
Voor het meest strakke resultaat van uw schilderwerken op zowel acryl- als alkydlakken.

haarsoort : Chinees varkenshaar Chungking 90% tops, met verlijmde touwwoeling
haarkleur : zwart
gezet in : ronde verkoperde bus
steel : blank gelakte houten steel, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	DIAMETER	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.07.408	Nr. 8	16 mm	52 mm	12
53.07.410	Nr. 10	20 mm	52 mm	12
53.07.412	Nr. 12	23 mm	52 mm	12
53.07.414	Nr. 14	26 mm	59 mm	12
53.07.416	Nr. 16	29 mm	65 mm	12
53.07.418	Nr. 18	32 mm	65 mm	12
53.07.420	Nr. 20	35 mm	71 mm	12
53.07.422	Nr. 22	39 mm	77 mm	12



PATENTPUNKWAST GOUDHAANTJE FUTURA – SERIE 280

Patentpuntkwast voor professioneel gebruik met gemodificeerde polyester vezels.
Deze kwast leent zich uitstekend voor het verwerken van zowel acryl- als alkydlakken.
In tegenstelling tot varkensharige kwasten hoeft een synthetische kwast niet te beslijten voordat u deze kan gebruiken voor een strak resultaat.

haarsoort : gemodificeerde polyester vezels
haarkleur : wit-groen
gezet in : ronde inox bus
steel : blank gelakte houten steel, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	DIAMETER	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.09.410	Nr. 10	20 mm	52 mm	12
53.09.412	Nr. 12	23 mm	52 mm	12
53.09.414	Nr. 14	26 mm	60 mm	12
53.09.416	Nr. 16	29 mm	65 mm	12
53.09.418	Nr. 18	32 mm	70 mm	12
53.09.420	Nr. 20	35 mm	70 mm	12





PLATTE KWAST WEGWERP – SERIE 699

Deze platte wegwerpkwast kan worden gebruikt voor iedere verftoepassing op uw schip. Door de volle twee componenten epoxy verlijming heeft de kwast een langere levensduur.

haarsoort : Chinees varkenshaar
 haarkleur : wit
 gezet in : vernikkelde bus
 steel : volle kunststof steel, voorzien van handig ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.11.020	Nr. 20	20 mm	40 mm	12
53.11.030	Nr. 30	30 mm	40 mm	12
53.11.040	Nr. 40	40 mm	40 mm	12
53.11.050	Nr. 50	50 mm	40 mm	12
53.11.060	Nr. 60	60 mm	40 mm	12
53.11.070	Nr. 70	70 mm	40 mm	12



PLATTE KWAST MARINE – SERIE 616

Platte kwas met gelakte houten steel met zuiver natuur zwart Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops.

haarsoort : zuiver natuur Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops
 haarkleur : zwart
 gezet in : vernikkelde bus
 steel : hout gelakte steel, voorzien van handig ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.12.320	Nr. 20	20 mm	45 mm	12
53.12.330	Nr. 30	30 mm	45 mm	12
53.12.340	Nr. 40	40 mm	50 mm	12
53.12.350	Nr. 50	50 mm	50 mm	12
53.12.360	Nr. 60	60 mm	52 mm	12
53.12.370	Nr. 70	70 mm	58 mm	12
53.12.400	Nr. 100	100 mm	64 mm	12



PLATTE KWAST DHZ – SERIE 603

Deze dubbeldikke platte kwast met rode punt heeft synthetisch haar. Goede schilderskwaliteit voor het vernissen, beitsen en aflakken van grotere vlakken.

haarsoort : synthetisch haar
 haarkleur : zwart
 gezet in : vernikkelde bus
 steel : blank gelakte houten steel met rode punt, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.13.310	1"	25 mm	47 mm	12
53.13.315	1.5"	37 mm	47 mm	12
53.13.320	2"	50 mm	56 mm	12
53.13.325	2.5"	62 mm	56 mm	12
53.13.330	3"	75 mm	58 mm	6

PLATTE KWAST GOUDHAANTJE PROF – SERIE 660

De beste in zijn soort voor professioneel gebruik en een perfect eindresultaat.
De Goudhaantje Prof kwast is dubbeldik en voorzien van zuiver natuur Chinees Chungking varkenshaar 90% tops.

haarsoort : Chinees varkenshaar Chungking 90% tops
haarkleur : zwart
gezet in : ronde vernikkelde bus
steel : blank gelakte houten steel met gele punt, voorzien van ophanggat



ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.15.310	1"	25 mm	50 mm	12
53.15.315	1.5"	37 mm	55 mm	12
53.15.320	2"	50 mm	64 mm	12
53.15.325	2.5"	62 mm	67 mm	12
53.15.330	3"	75 mm	75 mm	6

 Goudhaantje

PLATTE KWAST GOUDHAANTJE FUTURA – SERIE 680

Door de gemodificeerde polyester vezels is deze professionele platte kwast voor zowel watergedragen als synthetische lakken (VOC 2010) geschikt.

Met deze kwast kunt u perfect besnijden zonder kwaststrepen.

haarsoort : dubbeldik gemodificeerde polyester vezels,
haarkleur : wit-groen
gezet in : inox bus
steel : blank gelakte houten steel met groene punt, voorzien van ophanggat



ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.17.310	1"	25 mm	55 mm	12
53.17.315	1.5"	37 mm	55 mm	12
53.17.320	2"	50 mm	62 mm	12
53.17.325	2.5"	62 mm	62 mm	12
53.17.330	3"	75 mm	69 mm	6

 Goudhaantje

RADIATORKWAST WEGWERP – SERIE 499

Deze radiatorkwast is vol verlijmd waardoor deze langer stand zal houden bij het verwerken van twee componenten lakken.

haarsoort : Chinees varkenshaar
haarkleur : wit
gezet in : vernikkelde bus
steel : vol kunststof, voorzien van ophanggat



ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.21.315	1.5"	37 mm	40 mm	12
53.21.320	2"	50 mm	40 mm	12
53.21.325	2.5"	62 mm	52 mm	12

RADIATORKWAST WIT HAAR – SERIE 403

Deze radiatorkwast heeft een houten ongelakte steel met wit Chinees varkenshaar Chungking 90% tops.

haarsoort : Chinees varkenshaar Chungking 90% tops
haarkleur : wit
gezet in : vernikkelde bus
steel : blanke houten steel, voorzien van ophanggat



ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.21.410	1"	25 mm	50 mm	12
53.21.415	1.5"	37 mm	50 mm	12
53.21.420	2"	50 mm	52 mm	12



RADIATORKWAST WIT HAAR – SERIE 550

Deze radiatorkwast heeft een ergonomische kunststof steel met wit Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops.

haarsoort : Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops
 haarkleur : wit
 gezet in : vernikkelde bus
 steel : ergonomische kunststof steel, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.21.530	Nr. 30	30 mm	44 mm	12
53.21.550	Nr. 50	50 mm	47 mm	12
53.21.570	Nr. 70	70 mm	49 mm	12



RADIATORKWAST DHZ – SERIE 400

Uitermate geschikt voor constructiewerkzaamheden of het invetten van bolders en lieren.
 De kwast heeft zuiver natuur zwart Chungking varkenshaar 60/70% tops.

haarsoort : zuiver natuur Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops
 haarkleur : zwart
 gezet in : vernikkelde bus
 steel : blanke houten steel, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.23.301	15 mm	15 mm	33 mm	12
53.23.302	20 mm	20 mm	38 mm	12
53.23.310	1"	25 mm	45 mm	12
53.23.315	1.5"	37 mm	45 mm	12
53.23.320	2"	50 mm	45 mm	12
53.23.325	2.5"	62 mm	54 mm	12
53.23.330	3"	62 mm	54 mm	12



RADIATORKWAST GOUDHAANTJE PROF – SERIE 460

Deze radiatorkwast is zeer geschikt voor het aflakken van moeilijk te bereiken plekken aan boord van uw schip, zoals bijvoorbeeld delen van de machinekamer.

De kwast neemt voldoende verf op doordat het haar 90% tops zuiver Chinees varkenshaar bevat.

haarsoort : zuiver natuur Chinees varkenshaar Chungking 90% tops
 haarkleur : zwart
 gezet in : verkoperde bus
 steel : blanke houten steel, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.25.310	1"	25 mm	47 mm	12
53.25.315	1.5"	37 mm	53 mm	12
53.25.320	2"	50 mm	54 mm	12
53.25.325	2.5"	62 mm	65 mm	12



RADIATORKWAST GOUDHAANTJE FUTURA – SERIE 480

Professionele dubbeldikke radiatorkwast, geschikt voor zowel de nieuwe watergedragen lakken als synthetische lakken (VOC 2010). De kwast is direct klaar voor gebruik en zal ook een perfect resultaat afgeven wanneer u niet vaak schildert.

haarsoort : dubbeldik gemodificeerde polyester vezels
 haarkleur : wit-groen
 gezet in : inox bus
 steel : blanke houten steel met groene punt, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.27.310	1"	25 mm	50 mm	12
53.27.315	1.5"	37 mm	50 mm	12
53.27.320	2"	50 mm	52 mm	12
53.27.325	2.5"	62 mm	52 mm	12



RADIATORKWAST HOCKEYSTICK – SERIE 401

Haaks model voor het schilderen met alle verven op moeilijk bereikbare plaatsten.

haarsoort : Chinees varkenshaar Chungking 90% tops
 haarkleur : wit
 gezet in : vernikkelde bus
 steel : blanke houten steel, voorzien van ophanggat

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.29.315	1.5"	37 mm	50 mm	12



GEBOGEN PENSEEL GOUDHAANTJE PROF – SERIE 750

Hoogwaardige gebogen Lyonse penseel gevuld met 90% zuiver wit Chinees varkenshaar. Uitermate geschikt voor het schilderen van moeilijk bereikbare plekken zoals bovenramen en hoeken.

haarsoort : zuiver Chinees varkenshaar Chungking 90% tops
 haarkleur : wit
 gezet in : verzilverde bus
 steel : blank gelakte houten steel

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.33.314	Nr. 14	14 mm	30 mm	12
53.33.316	Nr. 16	16 mm	32 mm	12
53.33.318	Nr. 18	18 mm	35 mm	12
53.33.320	Nr. 20	20 mm	37 mm	12
53.33.322	Nr. 22	22 mm	40 mm	12
53.33.324	Nr. 24	24 mm	45 mm	12



GEBOGEN PENSEEL GOUDHAANTJE FUTURA – SERIE 780

Professionele gebogen Lyonse penseel met gemodificeerde polyester vezels. Door de vezels kan het penseel gebruikt worden voor zowel watergedragen als synthetische lakken.

haarsoort : gemodificeerde polyester vezels
 haarkleur : wit-groen
 gezet in : verzilverde bus
 steel : blank gelakte beukenhouten steel

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.35.314	Nr. 14	14 mm	38 mm	12
53.35.316	Nr. 16	16 mm	38 mm	12
53.35.318	Nr. 18	18 mm	38 mm	12
53.35.320	Nr. 20	20 mm	42 mm	12
53.35.322	Nr. 22	22 mm	40 mm	12
53.35.324	Nr. 24	24 mm	45 mm	12





LYONSE PENSEEL RECHT PROF – SERIE 700

Traditioneel penseel van professionele schilderskwaliteit.

haarsoort : zuiver Chinees varkenshaar
 haarkleur : zwart
 gezet in : aluminium bus
 steel : blank gelakte houten steel

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.41.304	Nr. 4	4 mm	18 mm	12
53.41.306	Nr. 6	6 mm	20 mm	12
53.41.308	Nr. 8	8 mm	25 mm	12
53.41.310	Nr. 10	10 mm	26 mm	12
53.41.312	Nr. 12	12 mm	28 mm	12
53.41.314	Nr. 14	14 mm	33 mm	12
53.41.316	Nr. 16	16 mm	35 mm	12
53.41.318	Nr. 18	18 mm	38 mm	12
53.41.320	Nr. 20	20 mm	40 mm	12
53.41.322	Nr. 22	22 mm	41 mm	12
53.41.324	Nr. 24	24 mm	46 mm	12



LYONSE PENSEEL RECHT FUTURA – SERIE 788

Traditioneel penseel voorzien van de nieuwste synthetische vezel.
 Hierdoor kan dit penseel breed worden ingezet voor zowel watergedragen als synthetische verven.

haarsoort : gemodificeerde polyester vezel
 haarkleur : wit-groen
 gezet in : roestvrij stalen bus
 steel : blank gelakte houten steel

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.43.304	Nr. 4	4 mm	18 mm	12
53.43.308	Nr. 8	8 mm	25 mm	12
53.43.312	Nr. 12	12 mm	28 mm	12
53.43.316	Nr. 16	16 mm	35 mm	12
53.43.320	Nr. 20	20 mm	40 mm	12



BOKKEPOT KUNSTSTOF STEEL – SERIE 500

Degelijke bokkepot ergonomische kunststof steel en 60/70% tops haar.
 Compleet geleverd!

haarsoort : Chinees varkenshaar Chungking 60/70% tops
 haarkleur : wit
 gezet in : vernikkelde bus
 steel : kunststof steel

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.44.330	Nr. 30	30 mm	46 mm	1
53.44.335	Nr. 35	35 mm	46 mm	1
53.44.340	Nr. 40	40 mm	46 mm	1
53.44.345	Nr. 45	45 mm	46 mm	1
53.44.350	Nr. 50	50 mm	52 mm	1
53.44.355	Nr. 55	55 mm	52 mm	1

VERO BOKKENPOOT

Wordt ook wel kromkwast genoemd.

Voor het aanbrengen van alle soorten verf en teer.

Speciale achtkantige steel met uitzonderlijke grip voorkomt het kantelen van de kwast.

haarsoort : varkenshaar
 gezet in : ronde vernikkelde bus
 steel : achthoekige blanke geschuurde houten steel, aan kwast geschroefd met bout



ARTIKELNR	DIAMETER	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.43.530	30 mm	45 mm	12
53.43.540	40 mm	45 mm	12
53.43.550	50 mm	55 mm	12
53.43.555	55 mm	55 mm	12
53.43.560	60 mm	55 mm	12
53.43.570	70 mm	60 mm	12

VERO BOKKENPOOTSTEEEL

Speciale achtkantige steel met uitzonderlijke grip voorkomt kantelen van de kwast.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
53.43.598	voor bokkepoet diameter 30 en 40 mm
53.43.599	voor bokkepoet diameter 50, 60 en 70 mm



TEERKOP, TEERKWAST

Voor het grote schilder- of het kleine teerwerk.

haarsoort : varkenshaar
 gezet in : ronde vernikkelde bus
 steel : bout M4 met moer, GEEN STEEL



ARTIKELNR	DIAMETER	HAARLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.47.330	30 mm	45 mm	12
53.47.340	40 mm	45 mm	12
53.47.350	50 mm	55 mm	12
53.47.360	60 mm	55 mm	12
53.47.370	70 mm	60 mm	12



SCHUIMROL PER 10 STUKS VERPAKT

Superfijn schuim van de beste kwaliteit voor een gladde en egale afwerking.
Verkrijgbaar in diverse maten.

materiaal : extra fijn schuim
kleur : wit

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.50.060	5 cm	35 mm	recht	-	6 mm	20
53.50.080	10 cm	35 mm	beugelzijde rond	-	6 mm	10
53.50.090	10 cm	35 mm	beide zijden rond	-	6 mm	10

SCHUIMROL PER STUK VERPAKT

Superfijn schuim van de beste kwaliteit voor een gladde en egale afwerking.
Verkrijgbaar in diverse maten.

materiaal : extra fijn schuim
kleur : wit

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.51.005	5 cm	35 mm	recht	-	6 mm	1
53.51.080	10 cm	35 mm	beugelzijde rond	-	6 mm	1
53.51.090	10 cm	35 mm	beide zijden rond	-	6 mm	1

LAKROL SCHUIM CONCAAF

Vervaardigd uit CFK-vrij en oplosmiddelvrij geschuimd materiaal (55kg/m³).
Door de aan twee zijden naar binnen afgeronde kanten (concaaf) behoren rolsproen tot het verleden.
Bijzonder geschikt voor een perfecte eindafwerking door de extra fijne oppervlakte structuur.

aanbevolen voor : kunsthars -, watergedragen - en roestwerende lakken
ook geschikt voor : polyester
materiaal : CFK-vrij en oplosmiddelvrij schuim
kleur : zwart

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.52.007	7 cm	35 mm	concaaf	-	6 mm	20
53.52.011	11 cm	35 mm	concaaf	-	6 mm	10

LAKROL LAKVILT ANZA ELITE

Viltrol voor een gladde ondergrond en een glad resultaat.
Pluisvrij en verbeterde verfopname.
Geschikt voor alle lakken, marine coatings en twee componenten lakken.

- Verbeterd weefsel
- Uniek draaimechanisme
- Verbeterde opnamecapaciteit
- Voor gebruik uitwassen

materiaal : polyester
kleur : wit

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.52.905	2 x 5 cm	27 mm	vilt	5 mm	6 mm	5
53.52.910	10 cm	23 mm	vilt	5 mm	6 mm	5
53.52.915	15 cm	23 mm	vilt	5 mm	6 mm	5

LAKROL LAKVILT GOUDHAANTJE

Reeds een begrip in de scheepvaart.
De lakvilt rol heeft een korte en zeer dicht verweven bekleding van hoogwaardige polyester vezels.
Hierdoor ontstaat een gelijkmatige verdeling van de verf en een gladde afwerking van het oppervlak.
Zeer geschikt voor de verwerking van lakken, beitsen en verven van lage en medium viscositeit.

materiaal : polyester
kleur : wit

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.53.005	5 cm	27 mm	vilt	5 mm	6 mm	20
53.53.010	10 cm	27 mm	vilt	5 mm	6 mm	10
53.53.012	12 cm	40 mm	vilt	5 mm	6 mm	10
53.53.018	18 cm	58 mm	vilt	5 mm	6 mm	2



LAKROL VELVET

Ook wel befloekte schuimroller genoemd.
Zeer geschikt voor het verwerken van watergedragen lakken.

materiaal : befloekt schuim
kleur : groen

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.62.542	10 cm	35 mm	beugelzijde rond (groen)	-	6 mm	10



VERFROL TRIPLE GOLD

Gemaakt van een slijtvaste polyamide bekleding met een optimaal verpofname vermogen en gelijkmatige verfafgifte.
Voor langdurige inzet met een fijn gestructureerde en gelijkmatige afwerking.

materiaal : polyamide
kleur : wit met gele en groene streep

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.55.010	10 cm	41 mm	polyamide	12 mm	6 mm	10



VERFROL PERLON

Geweven van eerste kwaliteit polyamide en acryl.
Robuust en sterk met een zeer goede verfverdeling.
Geschikt voor elk type verf en lak op gladde ondergrond.

materiaal : polyamide en acryl
kleur : wit met rode en grijze streep - wit - wit met gele streep

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.62.732	10 cm	25 mm	wit met rode en grijze streep	12 mm	6 mm	10
53.62.772	10 cm	25 mm	wit met gele streep	14 mm	6 mm	10
53.62.786	12 cm	45 mm	wit	12 mm	6 mm	10
53.65.732	15 cm	30 mm	wit met gele streep	12 mm	6 mm	10
53.65.772	16 cm	45 mm	wit met gele streep	12 mm	6 mm	10





VERFROL VESTAN

Losse verfrölers geschikt voor latex muurverven en bitumen.

materiaal : vestan
kleur : geel

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.55.018	18 cm	75 mm	vestan	22 mm	8 mm	10
53.55.025	25 cm	75 mm	vestan	22 mm	8 mm	10

 Goudhaantje®



VERFROL SOFTKERN VESTAN

Losse verfrölers geschikt voor latex muurverven en bitumen.
Zeer geschikt voor licht gestructureerde ondergronden.

materiaal : vestan
kleur : geel

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.55.118	18 cm	85 mm	softkern vestan	22 mm	8 mm	35
53.55.125	25 cm	85 mm	softkern vestan	22 mm	8 mm	35



VERFROL VELOURS

Oplosmiddelbestendige kort polige verfrö, met lamswol geweven bekleding.
Geschikt voor verfsoorten en lakken met een hoog oplosmiddelgehalte.

materiaal : lamswol geweven bekleding
kleur : beige

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.57.010	10 cm	25 mm	geweven lamswol	4 mm	6 mm	10



VERFROL MICROSTAR

Gemaakt van een speciale gemodificeerde oplosmiddelbestendige polyester vezel.
Kan tot 6 maal zijn volume aan verf opnemen.
Optimale verfofname, spat minimaal, ideaal voor werken boven hoofdhoogte.
Vervilt niet en is makkelijk te reinigen.

aanbevolen voor : primers, voorstrijk, vernissen, parketlakken, sealings
ook geschikt voor : watergedragen lakken en dispersies
materiaal : speciale gemodificeerde oplosmiddelbestendige polyester vezel
kleur : wit

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.57.310	10 cm	27 mm	polyester vezels	5 mm	6 mm	10

 Goudhaantje®

VERFROL NYLON GROENE STREEP

Deze verfrollen zijn gemaakt van een zeer sterk oplosmiddel bestendige polyamide bekleding met gecoate en golfende nylon vezels. Goed verpompvermogen en gelijkmatige verfafgifte. Spat nauwelijks, vervilt niet en is makkelijk te reinigen.

aanbevolen voor : kunsthars lakken, roestwerende lakken, epoxy, twee componenten lakken en polyester
 materiaal : polyamide bekleding met gecoate en golfende nylon vezels
 kleur : wit met groene streep

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.58.010	10 cm	39 mm	groene streep	11 mm	6 mm	10
53.58.012	12 cm	52 mm	groene streep	11 mm	6 mm	10
53.58.015	15 cm	39 mm	groene streep	11 mm	6 mm	10
53.58.018	18 cm	70 mm	groene streep	11 mm	8 mm	10
53.58.025	25 cm	70 mm	groene streep	11 mm	8 mm	10



 Goudhaantje®

VERFROL NYLON GROENE & BLAUWE STREEP

Deze verfrollen zijn gemaakt van een zeer sterk oplosmiddel bestendige polyamide bekleding met een gecoate en golfende nylon vezels. Goed verpompvermogen en gelijkmatige verfafgifte. Spat nauwelijks, vervilt niet en is makkelijk te reinigen.

aanbevolen voor : kunsthars lakken, roestwerende lakken, epoxy, twee componenten lakken en polyester
 materiaal : polyamide bekleding met gecoate en golfende nylon vezels
 kleur : wit met groene & blauwe streep

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.59.010	10 cm	29 mm	groene en blauwe streep	6 mm	6 mm	10
53.59.012	12 cm	42 mm	groene en blauwe streep	6 mm	6 mm	10
53.59.015	15 cm	29 mm	groene en blauwe streep	6 mm	6 mm	10
53.59.018	18 cm	60 mm	groene en blauwe streep	6 mm	8 mm	10
53.59.025	25 cm	60 mm	groene en blauwe streep	6 mm	8 mm	10



 Goudhaantje®

VERFROL NYLON ZWARTE & GELE STREEP

Nylon roller korte vacht van 8 mm voor behandelde ondergronden. Geschikt voor metaalverven, epoxyverven, polyesterlakken en 2 componenten verven.

materiaal : nylon
 kleur : wit met zwarte & gele streep

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.62.832	10 cm	25 mm	zwarte en gele streep	8 mm	6 mm	10



VERFROL NYLON RODE & BLAUWE STREEP

Nylon roller korte vacht van 8 mm voor behandelde ondergronden. Geschikt voor metaalverven, epoxyverven, polyesterlakken en 2 componenten verven.

materiaal : nylon
 kleur : wit met rode & blauwe streep

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.62.886	12 cm	25 mm	rode en blauwe streep	8 mm	6 mm	5





VERFROL POLYESTER GRIJZE STREEP

Speciaal geweven 12mm polyester vacht, getwijd.
Pluist niet, voor een glad resultaat op gipsplaten en MDF.
Geschikt voor alle dispersie en latex verven.

materiaal : polyester
kleur : wit met grijze streep

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.62.790	10 cm	25 mm	grijze streep	12 mm	6 mm	10



VERFROL NYLON BLAUWE STREEP

Nylon roller lange vacht van 14 mm voor onbehandelde ondergronden.
Geschikt voor metaalverven, epoxyverven, polyesterlakken en 2 componenten verven.

materiaal : nylon
kleur : wit met blauwe streep



ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.62.835	10 cm	35 mm	blauwe streep	13 mm	6 mm	1
53.66.764	18 cm	50 mm	blauwe streep	14 mm	8 mm	1
53.66.766	25 cm	50 mm	blauwe streep	14 mm	8 mm	1



VERFROL SCHAPENVACHT

Ouderwetse teerroller gemaakt van echt lamswol.
Past op iedere verfbeugel van 8 mm.

materiaal : lamswol
kleur : geel

ARTIKELNR	BREEDTE	DIAMETER	TYPE	VEZELLENGTE	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER VERPAKKING
53.66.944	18 cm	50 mm	lamswol	20 mm	8 mm	10
53.66.946	25 cm	50 mm	lamswol	20 mm	8 mm	1

VERFBEUGEL

ARTIKELNR	ROLLERBREEDTE	LENGTE BEUGEL	DIAMETER BEUGEL	AANTAL PER DOOS
53.70.005	5-7 cm	20 cm	6 mm	20
53.70.025	10-12 cm	27 cm	6 mm	20
53.70.045	10-12 cm	42 cm	6 mm	20
53.70.080	10-12 cm	80 cm	6 mm	20
53.70.100	10-12 cm	100 cm	6 mm	10
53.70.220	15-16 cm	27 cm	6 mm	20
53.70.518	18-20 cm	30 cm	8 mm	20
53.70.525	25-27 cm	30 cm	8 mm	20



VERFBEUGEL METAAL

ARTIKELNR	ROLLERBREEDTE	LENGTE BEUGEL	DIAMETER BEUGEL	TYPE	AANTAL PER DOOS
53.71.100	18-30 cm	30 cm	8 mm	verstelbaar	25



BUISROL KLEIN

Voor buizen met een maximale diameter van 75 mm (3").
Compleet met steel van 35 cm en 4 rolletjes naast elkaar.
Te gebruiken voor verf en teer.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DIAMETER	MATERIAAL	VEZELLENGTE	AANTAL PER VERPAKKING
53.72.205	Buisrol klein	39 mm	wit perlon	12 mm	1
53.72.210	Vervangrol voor buisrol klein (set van 4)	39 mm	wit perlon	12 mm	1





VERFBAKJE SMAL

Stapelbaar.

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN BINNENZIJDE	KLEUR
53.99.105	kunststof	28 x 13 x 5,5 cm	zwart



VERFBAKJE

Stapelbaar.

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN BINNENZIJDE	KLEUR
53.99.112	kunststof	20 x 18 x 5,5 cm	blauw
53.99.115	kunststof	26 x 22 x 5,5 cm	zwart
53.99.125	kunststof	33 x 29 x 7 cm	zwart



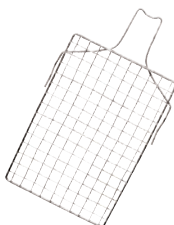
VERFEMMER

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN BINNENZIJDE	INHOUD	KLEUR
53.99.340	kunststof	23 x 15 x 18 cm	8 L	zwart
53.99.350	kunststof	28 x 18 x 20 cm	12 L	zwart

VERFROOSTER

Voor verfrollemmer, met handvat.

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN BINNENZIJDE	KLEUR
53.99.410	metaal	21 x 10 cm	verzinkt
53.99.414	metaal	18 x 14 cm	verzinkt
53.99.420	polyethyleen	18 x 12 cm	blauw
53.99.450	polyethyleen	30 x 25 cm	zwart



TEER- VERFBAK

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN BINNENZIJDE	INHOUD	KLEUR
53.99.550	staal (onbehandeld)	30 x 30 x 18 cm	12 L	blank



POETSLAPPEN DONKER BONTE TRICOT

Uitsluitend geselecteerd van katoenen kleding, zoals o.a. T-shirts.
Gevrijwaard van metalen en kunststof delen, zoals ritsen, knopen, enz.

ARTIKELNR	GEWICHT	VERPAKKING	AANTAL OP PALLET
54.03.351	5 kg	plastic draagtas	66
54.03.354	10 kg	plastic	30
54.03.355	10 kg	doos (geperst)	50
54.03.358	25 kg	baal	24



POETSLAPPEN WITTE TRICOT SPECIAAL, GEKLEURD RANDJE

Uitsluitend geselecteerd van katoenen kleding, zoals o.a. T-shirts.
Gevrijwaard van metalen en kunststof delen, zoals ritsen, knopen, enz.

ARTIKELNR	GEWICHT	VERPAKKING	AANTAL OP PALLET
54.03.751	5 kg	plastic draagtas	66
54.03.752	5 kg	doos	90
54.03.754	10 kg	plastic	30
54.03.755	10 kg	doos	50



POETSLAPPEN WITTE TRICOT, GEHEEL WIT

Uitsluitend geselecteerd van katoenen kleding, zoals o.a. T-shirts.
Gevrijwaard van metalen en kunststof delen, zoals ritsen, knopen, enz.

ARTIKELNR	GEWICHT	VERPAKKING	AANTAL OP PALLET
54.03.771	5 kg	plastic draagtas	66
54.03.774	10 kg	plastic	30
54.03.775	10 kg	doos	50
54.03.778	25 kg	baal	24





OLIE SPILL KIT, ZIPPERKIT

100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.
Klein en compact eerste hulp pakket voor ongelukjes en lekkages.
In doorzichtige plastic tas met rits.
Bevat 50 liter absorptiecapaciteit en persoonlijke bescherming.

Inhoud:

20 matten dik	: 50 x 40 cm	: 54.08.215
3 dunne slangen	: 120 x 8 cm	: 54.08.412
	1 doorzichtige plastic tas met rits	
	1 paar handschoenen	
	1 afvalzak met binder	
	1 gebruiksaanwijzing	

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

54.08.110	Olie spill kit, zipperkit
-----------	---------------------------



OLIE SPILL DRUM, 30 LITER

100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.
Niet te groot maar zeer effectief voor binnenvaart, en andere transportbedrijven, onderhoudsbedrijven, etc.
De waterdichte drum dient na gebruik van de absorbents als opslag voor de vervuilde materialen en kan compleet afgevoerd worden.
Bevat 37 liter absorptiecapaciteit en eenvoudige persoonlijke bescherming.

Inhoud:

10 matten dik	: 50 x 40 cm	: 54.08.215
2 minikussens	: 45 x 25 x 4 cm	: 54.08.315
2 dunne slangen	: 120 x 8 cm	: 54.08.412
1 drum met deksel	: 30 liter	: 48.66.903
1 paar handschoenen	: nitril, kap 35 cm	: 75.12.047
1 zware afvalzak	: 65 x 140 cm, 240 L	: 55.39.945
1 binder	: 7,6 x 380 mm	: 15.51.076
1 sticker	: Oil Spill Kit	: 10.57.250
	1 gebruiksaanwijzing	

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

54.08.115	Olie spill drum met inhoud, 30 liter
-----------	--------------------------------------

54.08.116	Losse inhoud olie spill drum, 30 liter
-----------	----------------------------------------



OLIE SPILL DRUM, 60 LITER

100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.
Niet te groot maar zeer effectief voor binnenvaart, en andere transportbedrijven, onderhoudsbedrijven, groenvoorziening, waterwinbedrijven, etc.
De waterdichte drum dient na gebruik van de absorbents als opslag voor de vervuilde materialen en kan compleet afgevoerd worden.
Bevat 75 liter absorptiecapaciteit en eenvoudige persoonlijke bescherming.

Inhoud:

20 matten dik	: 50 x 40 cm	: 54.08.215
4 minikussens	: 45 x 25 x 4 cm	: 54.08.315
4 dunne slangen	: 120 x 8 cm	: 54.08.412
1 drum met deksel	: 60 liter	: 48.66.906
2 paar handschoenen	: nitril, kap 35 cm	: 75.12.047
2 zware afvalzakken	: 65 x 140 cm, 240 L	: 55.39.945
2 binders	: 7,6 x 380 mm	: 15.51.076
1 sticker	: Oil Spill Kit	: 10.57.250
	1 gebruiksaanwijzing	

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

54.08.120	Olie spill drum met inhoud, 60 liter
-----------	--------------------------------------

54.08.121	Losse inhoud olie spill drum, 60 liter
-----------	----------------------------------------

OLIE SPILL DRUM, 120 LITER

100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.

Effectief voor calamiteiten aan boord van schip, op de kade of werkvloer.

Door het compacte formaat en het lichte gewicht eenvoudig op meerdere locaties in te zetten.

De waterdichte drum dient na gebruik van de absorbents als opslag voor de vervuilde materialen en kan compleet afgevoerd worden.

Bevat 169 liter absorptiecapaciteit en eenvoudige persoonlijke bescherming.

Inhoud:

35 matten dik	: 50 x 40 cm	: 54.08.215
4 kussens groot	: 45 x 45 x 4 cm	: 54.08.320
4 dunne slangen	: 120 x 8 cm	: 54.08.412
1 dikke slang	: 300 x 15 cm	: 54.08.630
1 drum met deksel	: 120 liter	: 48.66.912
3 paar handschoenen	: nitril, kap 35 cm	: 75.12.047
5 zware afvalzakken	: 65 x 140 cm, 240 L	: 55.39.945
5 binders	: 7,6 x 380 mm	: 15.51.076
1 sticker	: Oil Spill Kit	: 10.57.250
1 gebruiksaanwijzing		

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
54.08.135	Olie spill drum met inhoud, 120 liter
54.08.136	Losse inhoud olie spill drum, 120 liter



OLIE SPILL DRUM, 210 LITER

100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.

Effectief voor calamiteiten aan boord van schip, op de kade of werkvloer.

Door het compacte formaat en het lichte gewicht eenvoudig op meerdere locaties in te zetten.

De waterdichte drum dient na gebruik van de absorbents als opslag voor de vervuilde materialen en kan compleet afgevoerd worden.

Bevat 251 liter absorptiecapaciteit en eenvoudige persoonlijke bescherming.

Inhoud:

50 matten dik	: 50 x 40 cm	: 54.08.215
5 kussens groot	: 45 x 45 x 4 cm	: 54.08.320
4 dunne slangen	: 120 x 8 cm	: 54.08.412
2 dikke slangen	: 300 x 15 cm	: 54.08.630
1 drum met deksel	: 210 liter	: 48.66.921
4 paar handschoenen	: nitril, kap 35 cm	: 75.12.047
8 zware afvalzakken	: 65 x 140 cm, 240 L	: 55.39.945
8 binders	: 7,6 x 380 mm	: 15.51.076
1 sticker	: Oil Spill Kit	: 10.57.250
1 gebruiksaanwijzing		

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
54.08.150	Olie spill drum met inhoud, 210 liter
54.08.151	Losse inhoud olie spill drum, 210 liter



SOPEP-REGELGEVING

Afhankelijk van de handelszone waarin een schip actief is, zijn verschillende SOPEP-regels van kracht. Hierbij gelden wereldwijd de regels van de havenstaat.

1. **MARPOL 73/78 Annex I** (Verordening 26*)
2. Volgens het **PANAMAKANAAL SOPEP** moet het schip SOPEP-uitrusting aan boord hebben die in gereedheid is voor het bergen van bedrijfsmatige lozingen.
3. Volgens het **CALIFORNIA VRP** voor niet-tankschepen en tankschepen moeten de schepen aan boord beschikken over de capaciteit om respectievelijk 7 vaten (1100 liter) en 12 vaten (1900 liter) bedrijfsmatige lozingen te bergen (7 vaten voor schepen onder 400' LOA en 12 vaten voor schepen boven 400' LOA).
4. Onder het door **USCG** goedgekeurde **VRP** dat vanaf 8 augustus 2005 van kracht is voor niet-tankschepen en tankschepen gelden dezelfde regels als onder het California VRP voor schepen die havens in de VS aandoen, te weten: capaciteit aan boord voor berging van respectievelijk 7 vaten en 12 vaten bedrijfsmatige lozingen.
5. **SOPEP** = Shipboard Oil Spill Pollution Emergency Plan
6. **VRP** = Vessel Response Plan



SOPEP OLIE SPILL RESPONSE KIT

Volgens **MARPOL 73/78** en **OPA van 1990, sectie 4202**.

100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.

Effectief voor calamiteiten aan boord van schip, op de kade of werkvloer.

Door het compacte formaat en het lichte gewicht eenvoudig op meerdere locaties in te zetten.

Bevat 1.100 liter absorptiecapaciteit en eenvoudige persoonlijke bescherming.

Inhoud:

200 oliematten dun	: 50 x 40 cm	: 54.08.210
50 chemicaliënmaten	: 50 x 40 cm	: 54.09.210
6 dunne slangen	: 120 x 8 cm	: 54.08.412
4 dikke slangen	: 300 x 15 cm	: 54.08.630
1 olie absorptiesweep	: 48 x 30 cm	: 54.08.901
1 kist met deksel, waterdicht en afsluitbaar	: 114 x 82 x 70 cm	
2 zipperkits	: 54.08.110	
1 paar zware beschermende handschoenen		
1 beschermbril		
1 afvalzak		
1 vonkvrije handpomp met slang		

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
54.08.180	SOPEP olie spill response kit

SOPEP OLIE SPILL RESPONSE KIT, 7 BARRELS

Volgens MARPOL 73/78 en OPA van 1990, sectie 4202.

100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.

Effectief voor calamiteiten aan boord van schip, op de kade of werkvloer.

Door het compacte formaat en het lichte gewicht eenvoudig op meerdere locaties in te zetten.

Bevat 1.100 liter absorptiecapaciteit en eenvoudige persoonlijke bescherming.

Inhoud:

600 oliematten dun	: 50 x 40 cm	: 54.08.210
12 dunne slangen	: 120 x 8 cm	: 54.08.412
12 dikke slangen	: 300 x 15 cm	: 54.08.630
20 minikussens	: 45 x 25 x 4 cm	: 54.08.315
2 kisten met deksel, waterdicht en afsluitbaar	: 114 x 82 x 70 cm	
5 paar chemiebestendige handschoenen	: 86/686/EEG	
5 wegwerp overalls met capuchon	: 89/686/EEG, art. 8.3	
5 chemiebestendige beschermbrillen	: EN 166:2001	
5 stofmaskers	: EN 149:2001 + A1	
4 afvalzakken MTL 103		
2 emmers 10 liter		
2 antistatische handscheppen		
1 vonkvrije handpomp met slang		



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

54.08.185	SOPEP olie spill response kit, 7 barrels
-----------	------------------------------------------

SOPEP OLIE SPILL RESPONSE KIT, 12 BARRELS

Volgens MARPOL 73/78 en OPA van 1990, sectie 4202.

100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.

Effectief voor calamiteiten aan boord van schip, op de kade of werkvloer.

Door het compacte formaat en het lichte gewicht eenvoudig op meerdere locaties in te zetten.

Bevat 1.900 liter absorptiecapaciteit en eenvoudige persoonlijke bescherming.

Inhoud:

600 oliematten dun	: 50 x 40 cm	: 54.08.210
200 oliematten dun	: 30 x 30 cm	: klein
60 dunne slangen	: 120 x 8 cm	: 54.08.412
12 dikke slangen	: 300 x 15 cm	: 54.08.630
10 maxikussens	: 45 x 55 x 4 cm	: 54.08.320
30 minikussens	: 45 x 25 x 4 cm	: 54.08.315
3 kisten met deksel, waterdicht en afsluitbaar	: 114 x 82 x 70 cm	
10 paar chemiebestendige handschoenen	: 86/686/EEG	
10 wegwerp overalls met capuchon	: 89/686/EEG, art. 8.3	
10 chemiebestendige beschermbrillen	: EN 166:2001	
10 stofmaskers	: EN 149:2001 + A1	
5 afvalzakken MTL 103		
4 emmers 10 liter		
4 antistatische handscheppen		
2 vonkvrije handpomp met slang		
1 waterblokering		



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

54.08.190	SOPEP olie spill response kit, 12 barrels
-----------	-------------------------------------------

ABSORPTIEMATERIAAL



OLIE ABSORBERENDE MATERIALEN

Geschikt voor op land of op water.
Blijft drijven, zelfs na volledige verzadiging.
Voor snelle absorptie van gemorste olie en/of brandstoffen.
100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.
Kleur : wit



ABSORPTIEKORRELS

ARTIKELNR	GEWICHT	VERPAKKING	AANTAL OP PALLET
54.08.201	20 kg	zak	55



ABSORPTIEMATTEN, OIL ONLY

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT	DOOS VAN	OPNAME PER STUK	SERIENUMMER
54.08.210	dun	50 cm	40 cm		0,0395 kg	200	0,7 L	WP200L-1
54.08.215	dik	50 cm	40 cm		0,0670 kg	100	1,4 L	WP100H-1



ABSORPTIEROLLEN, OIL ONLY

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT	DOOS VAN	OPNAME PER STUK	SERIENUMMER
54.08.248	smal (NIET geperforeerd)	4400 cm	48 cm	0,8 cm	6,5 kg	2	132 L	WR44LS
54.08.296	breed (geperforeerd)	4400 cm	96 cm	0,4 cm	7,5 kg	1	170 L	WR44L



ABSORPTIEKUSSENS, OIL ONLY

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT	DOOS VAN	OPNAME PER STUK	SERIENUMMER
54.08.315	klein	45 cm	25 cm	4 cm	0,26 kg	20	4,3 L	WPILL 25
54.08.320	groot	45 cm	45 cm	4 cm	0,52 kg	10	9,8 L	WPILL 45



ABSORPTIESLANGEN, OIL ONLY

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT	DOOS VAN	OPNAME PER STUK	SERIENUMMER
54.08.412	dun	120 cm	8 cm	8 cm	0,8 kg	20	7,6 L	WSO120-20-1

ABSORPTIESLANGEN + VERBINDER, EXTRA STERK, OIL ONLY

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT	DOOS VAN	OPNAME PER STUK	SERIENUMMER
54.08.630	middel	300 cm	15 cm		3 kg	4	51 L	WB510 SN
54.08.730	dik	300 cm	20 cm		5 kg	4	85 L	WB810 SN
54.08.760	dik	600 cm	20 cm		10 kg	2	170 L	WB820 SN



ABSORPTIESWEEP, OIL ONLY

Voorzien van nylon band om te bevestigen.

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT	DOOS VAN	OPNAME PER STUK	SERIENUMMER
54.08.901		30,5 m	48 cm			1	88,4 L	WSWL100F



CHEMICALIËN ABSORBERENDE MATERIALEN

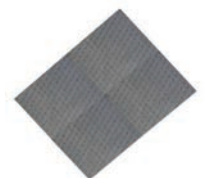
Universele absorberende materialen, voor snelle absorptie van gemorste vloeistoffen, zoals chemicaliën, oplosmiddelen, koelvloeistoffen, water en ook en ook olie en/of brandstoffen.

100% polypropyleen, niet behandeld met chemicaliën.

Kleur : grijs

ABSORPTIEMATTEN, CHEMICALIËN EN OVERIG

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT	DOOS VAN	OPNAME PER STUK	SERIENUMMER
54.09.210	dun	50 cm	40 cm			200	0,7 L	GPB200L



ABSORPTIEROLLEN, CHEMICALIËN EN OVERIG

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT	DOOS VAN	OPNAME PER STUK	SERIENUMMER
54.09.248	smal	4400 cm	48 cm			2	145 L	GRB44HS
54.09.296	breed	4400 cm	96 cm			1	290 L	GRB44H



ABSORPTIESLANGEN, CHEMICALIËN EN OVERIG

ARTIKELNR	TYPE	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT	DOOS VAN	OPNAME PER STUK	SERIENUMMER
54.09.412	dun	120 cm	8 cm			20	3,8 L	GSU 120-20





LEDERCRÈME

Ledercrème / Ledervet is een product om leder regelmatig te onderhouden. Trekt goed in de poriën van het leder en houdt het soepel. Conserveert het leder en is te gebruiken op stuurstoelen. Altijd op een onopvallende plaats uitproberen, vooral op een nieuw stuk leer. Bevat minerale oliën gemengd met hoogwaardige wassen.

Gebruiksaanwijzing:

Met een doekje of sponsje goed inwrijven, enige tijd laten intrekken en zonedig uitwrijven. Bij regelmatig gebruik blijft het leder soepel en waterafstotend en verlengt het de levensduur.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
54.11.612	150 ml	metalen blikje	24



KOPERPOETS

Gemaakt volgens Oud Hollands recept. Laat koper, zilver, goud, rvs, messing, brons, enz weer glimmen.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
54.16.250	500 ml	fles	12
54.16.299	1.000 ml	fles	12



WONDERWAS GELE MERK

Gele Merk d'Arflon Wonderwas met PTFE, door Waterkampioen als beste getest, eenvoudig aan te brengen, geeft langdurige hoogglans en bescherming.

Geschikt voor o.a. lakwerk, polyester, RVS, aluminium etc. Niet gebruiken op poreuze oppervlakken.

Gebruiksaanwijzing:

Flacon goed schudden voor gebruik. Breng middels een vochtige doek een beetje Wonderwas aan hierna uitwrijven met een zachte doek.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
54.16.310	1.000 ml	fles	12

BONDERITE C-MC MANUVO 2 (P3 MANUVO 2) HANDZEEP

Een Henkel product. Praktisch in het gebruik, dankzij de vloeibare vorm.

- Reinigt grondig
- Verwijdert het hardnekkigste vuil zoals: grafiet, roet enz.
- Beschermde de huid want P3 Manuvo of Bonderite C-MC Manuvo 2 bevat Manolin
- Verstopt geen wastafels en leidingen
- Bevat geen oplosmiddelen of schuurproducten
- Bevat een antibacteriële toevoeging

Gebruiksaanwijzing:

P3 Manuvo of Bonderite C-MC Manuvo 2 op **droge handen** spuiten, goed inwrijven en met schoon water afspelen.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
54.25.501	0,5 L	zeepompje	24

ALCOLINE HYGIENIC HAND GEL MACO

Handgel met 70% alcohol.
Voor gebruik zonder water.

Gebruiksaanwijzing:

Aanbrengen op droge handen, polsen en rond nagels. Breng ruim voldoende gel aan om de handen 30 seconden zichtbaar en voelbaar vochtig te houden. Veeg uw handen volledig droog met dezelfde beweging als wanneer u de handen wast. De handen niet naspoelen. Minimale inwerktijd 30 seconden.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
54.25.552	0,25 L	flacon	36
54.25.564	4,0 L	fles + handpomp	4



BACTOKIL HYGIENIC WASH GEL MACO

Bevat Benzalkoniumchloride met desinfecterende eigenschappen.

Regelmatig de handen wasen gedurende de dag verkleint de kans op besmetting en verspreiding van bacteriën en virussen.

- zeer effectief
- zacht voor de handen
- pH neutraal

Gebruiksaanwijzing:

Breng de handwas gel aan op natte of droge handen en wrijf goed in gedurende minimaal 20 seconden. Spoel daarna de handen af en droog met behulp van een doek.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	KLEUR	ZUURGRAAD	SCHUURMIDDEL	AANTAL PER DOOS
54.25.603	0,3 L	flacon	roze	pH 7	-	24
54.25.640	4,0 L	fles + handpomp	roze	pH 7	-	4



SOFT SOAP PURPLE MACO

Vloeibare, hooggeconcentreerde, dispenserzeep voor lichte vervuilingen.

Bijzonder huidvriendelijk en laat na gebruik een frisse geur na op de handen.

- zeer effectief
- aangenaam parfum
- bijzonder huidvriendelijk

Verwijdert alle **lichte vervuilingen**.

Makkelijk verpompaar en geschikt voor gebruik in de CX-4 zeepdispenser.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	KLEUR	ZUURGRAAD	SCHUURMIDDEL	AANTAL PER DOOS
54.25.650	5 L	can	paars	pH 6,5	-	4





STARTERSPACK MACO CX-4 DISPENSERSYSTEEM + 2 CARTRIDGES

Maco starterspack met een CX-4 zeepdispenser en twee handcleanser yellow cartridges.

ARTIKELNR OMSCHRIJVING

54.25.999 Starterspack Maco CX-4 dispensersysteem + 2 cartridges



HANDCLEANER ORANGE MACO

Klassieke **oplosmiddelvrije** werkplaats handreiniger voor het verwijderen van traditionele vervuilingen in garages, productie, landbouw en scheepvaart.

- universeel inzetbaar
- met huidvriendelijke korrel
- zeer stabiel en lang houdbaar

Verwijdert alle **middelzware vervuilingen** zoals oliën, vetten, smeer, bitumen etc. Zeer goed verpompaar en geschikt voor gebruik in de CX-4 zeepdispenser.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	KLEUR	ZUURGRAAD	SCHUURMIDDEL	AANTAL PER DOOS
54.25.706	0,6 L	pot	oranje	pH 6	PE	12
54.25.740	4,0 L	fles + handpomp	oranje	pH 6	PE	4
54.25.741	4,0 L	CX-4 cartridge	oranje	pH 6	PE	4
54.25.745	4,5 L	pot	oranje	pH 6	PE	4



HANDCLEANER SPECIAL MACO

Professionele **oplosmiddelvrije** handreiniger voor het verwijderen van zware vervuilingen in de automotive, bouw en metaalverwerkende industrie.

- met huidvriendelijke korrel
- terugvettend op de huid
- zeer stabiel en lang houdbaar

Verwijdert alle **zware vervuilingen** zoals olie, vet, smeer, bitumen, roest, cement, remvloeistof etc. Makkelijk verpompaar en geschikt voor gebruik in de CX-4 zeepdispenser.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	KLEUR	ZUURGRAAD	SCHUURMIDDEL	AANTAL PER DOOS
54.25.806	0,6 L	pot	crème	pH 6,5	PUR	12
54.25.840	4,0 L	fles + handpomp	crème	pH 6,5	PUR	4
54.25.841	4,0 L	CX-4 cartridge	crème	pH 6,5	PUR	4
54.25.845	4,5 L	pot	crème	pH 6,5	PUR	4



HANDCLEANER YELLOW MACO

Zeer krachtige **oplosmiddelvrije** citrus handreiniger voor het verwijderen van zware vervuilingen in garages, drukkerijen, verf- en zware industrieën.

- extra reinigingskracht
- frisse citrusgeur
- oplosmiddelvrij en pH neutraal

Verwijdert moeiteloos **zeer zware vervuilingen** zoals oliën en vetten, teer, verf, lijm, lakken etc. Makkelijk verpompaar en geschikt voor gebruik in de CX-4 zeepdispenser.

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	KLEUR	ZUURGRAAD	SCHUURMIDDEL	AANTAL PER DOOS
54.25.906	0,6 L	pot	geel	pH 6	PE	12
54.25.940	4,0 L	fles + handpomp	geel	pH 6	PE	4
54.25.941	4,0 L	CX-4 cartridge	geel	pH 6	PE	4
54.25.945	4,5 L	pot	geel	pH 6	PE	4
54.25.947	10 L	emmer	geel	pH 6	PE	1



POWER WIPES EXTRA MACO

Professionele, geïmpregneerde, handreinigingsdoeken.

Kan ook gebruikt worden voor het reinigen van harde ondergronden, gereedschap en onderdelen.

- doekformaat 19 x 24 cm
- afsluitbare pot van 75 doeken
- handig in gebruik

Verwijdert gemakkelijk vet, vuil, olie, smeermiddelen, verf, teer, inkt en vele andere hardnekkige vervuilingen.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
54.25.960	75 doeken	afsluitbare pot	6

WANDHOUDER T.B.V. 4,5 LITER POT MACO

Wandhouder t.b.v. de Maco handcleaner potten van 4,5 liter.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
54.25.970	Wandhouder t.b.v. 4,5 liter pot Maco



CX-4 DISPENSERSYSTEEM MACO

De CX-4 zeepdispenser, met het gepatenteerde dual-valve systeem, is bijzonder robuust, eenvoudig in gebruik en heeft een aantrekkelijk design.

Ontworpen om vele jaren mee te gaan.

De CX-4 Cartridges

Een gesloten systeem voor optimale handhygiëne.

Elke cartridge heeft een inhoud van 4 liter en is bij normaal gebruik goed voor 800 handbewassingens.

Door de vorm van de cartridge garanderen wij een optimaal rendement; de cartridge gaat volledig leeg waardoor verspilling wordt voorkomen.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	INHOUD
54.25.978	CX-4 dispensersysteem Maco	4 L

HANDPOMP MACO

Losse handpomp t.b.v. de Maco handcleaner potten van 4,5 en 5 liter.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
54.25.972	Handpomp t.b.v. 4,5 liter pot Maco
54.25.974	Handpomp t.b.v. 5,0 liter pot Maco
54.25.980	Heavy duty handpomp t.b.v. 4,5 liter pot Maco





ZETTEX SCHIP SHAMPOO MET WAX



Zettex Schip Shampoo is een zeer hoogwaardige glansshampoo met carnauba wax voor een langdurige parelglans laag op alle soorten lakken en kunststoffen. De shampoo is milieuvriendelijk en geeft een hoogwaardige beschermlaag op uw boot, jacht, truck of camper.

Verwerking:

Verdunnen in een verhouding van 1:100. De shampoo kan aangebracht worden op de ondergrond en vervolgens worden nagespoeld met water. Eventueel kan de ondergrond daarna gezeemd worden.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.010	10 L	jerrycan	pH 10,5	60



ZETTEX SCHEEPSREINIGER



Zettex Scheepsreiniger is een universele krachtige reiniger voor het snel en doeltreffend verwijderen van allerlei vervuilingen van alle harde metaalsoorten.

Reinigt snel, streeploos en zeer effectief.

Niet geschikt voor zachte metalen zoals aluminium.

Geschikt voor gebruik in schuim- en sproei installaties en kan vanwege zijn geconcentreerde samenstelling ruim verdund worden tussen de 1:25 en 1:50.

Verwerking:

Verdunnen volgens de voorgeschreven hoeveelheid en vernevelen of inspuiten op de ondergrond. Enige tijd laten inwerken en daarna met bezem inwrijven en met hogedrukreiniger naspoeien. Niet in de felle zon of op warme ondergronden toepassen.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.101	1 L	fles	pH 13,5	408
54.31.110	10 L	jerrycan	pH 13,5	60



ZETTEX SANITAIRREINIGER



Zettex Sanitairreiniger is een zeer geconcentreerde reiniger met een frisse geur, welke uitermate geschikt is voor het verwijderen van kalk en overige vervuilingen in toiletten, wasbakken, douches, vloeren, wanden en overige sanitaire onderdelen. Zettex Sanitairreiniger is zeer krachtig en kan tussen de 1:50 en 1:100 verdund worden.

Verwerking:

Verdunnen volgens de voorgeschreven hoeveelheid en vernevelen of inspuiten op de ondergrond. Enige tijd in laten werken en daarna met bezem inwrijven en met hogedrukreiniger naspoeien.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.201	1 L	fles	pH 4	408
54.31.210	10 L	jerrycan	pH 4	60

ZETTEX ROEST EN KALKVERWIJDERAAR



Zettex Roest en Kalk Verwijderaar is een concentraat op basis van fosfor zuur voor het verwijderen van roest en het reinigen van metalen oppervlakten.

Verwerking:

Voor het verwijderen van o.a. roest, ingebrand metaal slijpsel, vliegroeft, kalkafzetting/vlekken en cementsluiser. Ook bruine roeststrepen op afvoerpijpen, schoorstenen, sluisdeuren, scheepsdekken, betonmixers en scheepsboegen.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.301	1 L	fles	pH 1	408
54.31.310	10 L	jerrycan	pH 1	60

ZETTEX ALLESREINIGER



Zettex Allesreiniger is een zeer universele materiaalveilige en frisse reiniger voor dagelijks gebruik. Is geschikt voor handmatige reiniging vanwege zijn milde formulatie en verwijdert moeiteloos vetten en oliën. Multifunctioneel inzetbaar op vloeren, wanden, sanitair, keukens en op kantoren. Kan verdund worden tussen de 1:10 en 1:50.

Verwerking:

Verdunnen en vernevelen op de te reinigen ondergrond. Even laten inwerken en vervolgens verwijderen met zeem of dweil. Laat vervolgens een zeer frisse geur achter.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.401	1 L	fles	pH 10	408
54.31.410	10 L	jerrycan	pH 10	60

ZETTEX POWER CLEANER 99



Zettex Power Cleaner 99 is een zeer krachtige, hoog schuimende alkalische reiniger voor gebruik in de scheepvaart en andere industrieën op alle soorten ondergronden. Voor het reinigen van alle soorten verven, vernissen en oppervlakken. Zettex Power Cleaner 99 is verdund een lakveilig product en is daardoor op elk scheepsdek te gebruiken. Ook geschikt voor het verwijderen van vet en straatvuil van beton en gevels.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.510	10 L	jerrycan	pH 13	60
54.31.525	25 L	jerrycan	pH 13	24

ZETTEX POWER CLEANER 98



Zettex Power Cleaner 98 is een zeer krachtige, laag schuimende alkalische reiniger voor gebruik in de scheepvaart en andere industrieën op alle soorten ondergronden. Voor het reinigen van alle soorten verven, vernissen en oppervlakken. Zettex Power Cleaner 98 is verdund een lakveilig product en is daardoor op elk scheepsdek te gebruiken. Ook geschikt voor het verwijderen van vet en straatvuil van beton en gevels.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.610	10 L	jerrycan	pH 13,5	60



ZETTEX ONTSTOPPER



Zettex Ontstopper is een krachtige, gebruiksklare ontstopper, die snel alle verstoppingen oplost in afvoeren. Organische stoffen zoals zeep, vet, papier, haren etc. worden grondig en effectief verwijderd. De afvoersystemen worden hierbij niet aangetast, mits hittebestendig. Uitsluitend voor professioneel gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. Niet in aanraking laten komen met verzinkte, kunststof, rvs en aluminium oppervlakten. Kan bij aanraking ernstige brandwonden veroorzaken. Bevat 96% zwavelzuur.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.701	1 L	fles	pH 1	408



ZETTEX MACHINEKAMERREINIGER



Zettex Machinekamerreiniger is een krachtige alkalische schuimende reiniger voor het verwijderen van roet, vet en olie. Geeft een zeer snelle afscheiding van olieachtige verontreinigingen. Deze reiniger is sterk geconcentreerd, vrij van zuren en universeel toepasbaar. Speciaal ontwikkeld voor scheepvaart en industrie en tevens ook als neutralisatiemiddel te gebruiken. Tast niet aan, is gebruiksklaar en biologisch afbreekbaar. Zettex Machinekamerreiniger dient onverdund verwerkt te worden. Uitstekend inzetbaar in een hogedrukreiniger of schrobmachine.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.801	1 L	sprayfles	pH 12	408
54.31.810	10 L	jerrycan	pH 12	60



ZETTEX KOUDONTVETTER



Zettex Koud Ontvetter is te gebruiken voor het verwijderen van zware industriële vervuilingen zoals vet en smeermiddelen. Reinigt doeltreffend machine onderdelen en plaatwerk. Verder kan het toegepast worden voor het reinigen van vette vloeren en wanden. Zettex Koud Ontvetter is samengesteld uit sterk werkende emulgatoren en koolwaterstof oplosmiddelen met een gering verdampingsverlies.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.31.910	10 L	jerrycan	pH niet bekend	60



ZETTEX INDUSTRIEREINIGER



Zettex Industriereiniger reinigt veilig, zeer efficiënt en metaalveilig alle zware olie- vetachtige verontreinigingen. Industriereiniger is zeer geschikt als machinekamerreiniger in scheepvaart en industrie. Reinigt intensief de meest voorkomende zware vervuilingen en is als neutralisatiemiddel te gebruiken.

Toepassingen:

Voor het reinigen van machines, installaties, vrachtauto's, transportmateriaal, motoren, boten, caravans, vloeren enz. Is geschikt voor gebruik in een schrobmachine en kan verdund worden tot 1:50. Zettex Industriereiniger is vrij van chloor, cfk's en is daardoor geschikt in iedere omgeving.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.32.000	500 ML	sprayfles	pH 13	408
54.32.010	10 L	jerrycan	pH 13	60
54.32.025	25 L	jerrycan	pH 13	24

ZETTEX GLAS- EN OPPERVLAKTEREINIGER



Zettex Glas- en Oppervlaktereiniger is een kant en klare reiniger voor het eenvoudig en doeltreffend reinigen van alle soorten ondergronden. Verwijdert moeiteloos vet, nicotine en allerhande vervuiling van vensterbanken, werkplekken, deuren, kozijnen en alle voorkomende ondergronden in en om het huis.

Verwerking:

Zettex Glas- en Oppervlaktereiniger is kant en klaar en kan met een sprayflacon op de te reinigen ondergrond verneveld worden. Enige tijd in laten werken en de ondergrond nawrijven met een zeem, papier of doek. Reinigt streeploos en zeer efficiënt.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.32.101	1 L	sprayfles	pH 7	408

ZETTEX ELECTROCLEAN



Zettex Electroclean is een heldere en reukloze ontvetter voor het veilig reinigen van elektrisch gevoelige onderdelen. Vriendelijke vervanger voor de traditionele koudontvetters, petroleum, trichloor, perchloor, wasbenzine en verdampende reinigers. Voor het reinigen van alle soorten elektrische installaties of koppelingen, zoals dynamo's, starmotoren, elektromotoren, koppelingen. Tevens geschikt als universele spoelbakontvetter.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.32.210	10 L	jerrycan	pH 7	60

ZETTEX ALUMINIUM EN RVS AANSLAGREINIGER



Zettex Aluminium en RVS Aanslagreiniger is een speciale krachtige reiniger voor zachte metalen zoals aluminium en RVS. Door zijn unieke formulatie vreet deze niet in de ondergrond en is deze reiniger dus zeer veilig in gebruik. Zeer veelzijdig en kan gebruikt worden voor het reinigen van dekluisen, tanks, roosters, deuren, kozijnen en alle overige soorten alu en RVS.

Verwerking:

Verdunnen volgens de voorgeschreven hoeveelheid en vernevelen of inspuiten op de ondergrond. In de meeste gevallen dient u 10% oplossing te gebruiken. Enige tijd laten inwerken en daarna met bezem inwrijven en met hogedrukreiniger naspoelen. Niet in de felle zon of op warme ondergronden toepassen.

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	ZUURGRAAD	AANTAL OP PALLET
54.32.310	10 L	jerrycan	pH 1	60



BONDERITE C-MC X POEDER (P3-X POEDER)

%

Henkel heeft in het jaar 1956 het reinigingsmiddel P3-X poeder voor het eerst op de markt gebracht. In 2021 was het product dus 65 jaar oud en nog steeds nauwelijks van samenstelling gewijzigd.

Bonderite C-MC X poeder (P3-X poeder) is een al jaren bekend product in de scheepvaart-, garagewereld en de voedselverwerkende industrie.

Bonderite C-MC X poeder (P3-X poeder) is mild alkalisch.

Het poeder heeft sterk reinigende eigenschappen en is niet agressief voor mens, materiaal of milieu.

De reden hiervan is dat het product grotendeels bestaat uit zepen.

Bonderite C-MC X poeder (P3-X poeder) is biologisch afbreekbaar.

Verbruikconcentratie : 0,5 - 10%

Uiterlijke kenmerken : wit grof korrelig poeder

STAFFEL:

1 pallet CK (gesloten pallet)

2 pallets CH (gesloten pallets)

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL OP PALLET
54.33.207	7,5 kg	plastic emmer	55



BONDERITE C-MC X VLOEIBAAR (P3-X VLOEIBAAR)

%

Bonderite C-MC X vloeibaar (P3-X vloeibaar) is ontstaan door de vraag naar een vloeibare vorm van P3-X poeder.

Bonderite C-MC X vloeibaar (P3-X vloeibaar) is mild alkalisch.

De kracht van dit product is dat het sterk reinigende bestanddelen heeft, maar vrijwel geen verbinding aangaat met de verontreiniging. Dat wil zeggen, het verstoort de natuurlijke scheiding van olie en water niet, waardoor de oliën en vetten direct aan het wateroppervlak zichtbaar worden.

Dit maakt dat Bonderite C-MC X vloeibaar (P3-X vloeibaar) zijn tijd vooruit is in het kader van de milieuwetgeving.

Bonderite C-MC X vloeibaar (P3-X vloeibaar) is biologisch afbreekbaar.

Verbruikconcentratie : 0,5 - 10%

Uiterlijke kenmerken : lichtgele vloeistof

STAFFEL:

1 pallet CK (gesloten pallet)

2 pallets CH (gesloten pallets)

ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL OP PALLET
54.33.410	10 kg	jerrycan	40

BONDERITE C-MC A (P3-A)



Bonderite C-MC A (P3-A) is een vloeibaar neutraal reinigingsmiddel, en is mild van samenstelling. Bonderite C-MC A (P3-A) is een allesreiniger en in vrijwel elke reinigingssituatie te gebruiken. Dit product wordt vaak toegepast voor scheepsdekken, voertuigen en interieuren. Bonderite C-MC A (P3-A) is biologisch afbreekbaar.

Verbruikconcentratie : 0,1 - 10%
 Uiterlijke kenmerken : gele vloeistof

STAFFEL:

1 pallet CK (gesloten pallet)
 2 pallets CH (gesloten pallets)



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL OP PALLET
54.33.610	10 kg	jerrycan	40

BONDERITE C-MC 2110 (P3-GLIN)



Bonderite C-MC 2110 (P3-Glin) is een universeel (mild) alkalisch reinigingsmiddel voor algemene toepassingen met hogedrukapparatuur en het maskeert nare luchtjes. Bonderite C-MC 2110 (P3-Glin) wordt ingezet voor:

- Bedrijfsreiniging, zoals vloeren, wanden, kunststoffen, keramiek en gelakte oppervlakken in magazijn, wasruimten, kantines, enz.
- Machinereiniging
- Voertuigreiniging

Bonderite C-MC 2110 (P3-Glin) ruikt aangenaam fris en is biologisch afbreekbaar.

Verbruikconcentratie : hogedrukreiniger : 3 - 5%
 : vloerreinigingsmachine : 3 - 10%
 : met de hand : 3 - 50%

Uiterlijke kenmerken : fluoriserend groen

STAFFEL:

1 pallet CK (gesloten pallet)
 2 pallets CH (gesloten pallets)



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL OP PALLET
54.34.425	25 kg	jerrycan	24

SCHEEPSRUIMVERFRISSEER AIRFRESH

Vloeistof voor het maskeren van hinderlijke geuren.

- Waterbasis product, niet giftig en niet brandbaar.
- Bestrijdt na reinigen de stank van visolie en andere stinkende ladingen.
- Ook te gebruiken voor de verwijdering van rooklucht na brand.
- Kan aan reinigingsmiddelen worden toegevoegd om tijdens het reinigen een frisse geur te verspreiden.

Toepassing:

Na het uitvoeren van een tankreiniging is de tank vaak wel schoon maar is de geur van de lading nog achtergebleven. Beluchten van de tank of de ruimte waar de hinderlijke geur aanwezig is kost dan veel tijd. In dergelijke gevallen is het gebruik van SCHEEPSRUIM VERFRISSEER voor het maskeren van de hinderlijke geur een oplossing.

Gebruiksaanwijzing:

Sprenkel het product in een 5 tot 10% oplossing op het gereinigde oppervlak. Of doseer 0,05% tot 1% aan het laatste spoelwater. Voor het parfumeren van waterige reinigingsmiddelen ca. 1% toevoegen, daarna goed mengen.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	AANTAL PER DOOS
54.18.305	5 L	jerrycan	1
54.18.325	25 L	jerrycan	1



SOP-, POETS-, VERFHANDSCHOEN

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR
55.02.570	Sop- en poetshandschoen	microvezel	groen
55.02.575	Sop- en verfhandschoen	schapenvacht, synthetisch	geel
55.02.580	Washandschoen met duim	schapenvacht, synthetisch	geel



WASHANDSCHOEN, DECKMATE

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING	DECKMATE TYPENUMMER
55.33.340	Washandschoen (elastisch manchet)	synthetisch	oranje	30 x 20 cm	28	DM210



JUMBO SPONS

Zeer grote spons.

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING
55.03.123	Jumbo spons	kunststof	geel	22 x 11 x 7 cm	30



AUTOSPONS

Half rond model dat goed in de hand ligt.

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING
55.03.125	Autospons	viscose	geel	19 x 5 x 8 cm	48



NATUURZEEM

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING
55.03.326	Natuurzeem	1e keus zeemleer	geel	59 x 38 cm	30



ZEEM, DECKMATE

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING	DECKMATE TYPE-NUMMER
55.33.315	Zeem	synthetisch	blauw	69 x 43 cm	40	DM320

VISCOSE DOEKJES

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING
55.03.480	10 viscose doekjes	viscose	geel	38 x 38 cm	10



VAATDOEK GEWAFELD

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING
55.03.525	Vaatdoek gewafeld	100% katoen	wit	35 x 35 cm	10



MICROVEZEL PRODUCTEN

Dankzij de combinatie van 2 uiterst fijne vezels, zorgt deze doek voor:

- Een 10 x doeltreffender werking dan een traditioneel product
 - Een gemakkelijke, snelle en grondige reiniging
 - De opname en nagenoeg volledige verwijdering van elk spoor van water
- Niet gebruiken op delicate oppervlakken: plexiglas, brillenglazen, enz.

Wassen : ca. 60 graden om de vezels te openen.

Drogen : NIET in de wasdroger, om opname van pluïsjes in de vezel te voorkomen.

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING
55.03.529	werkdoek MAXX PAD	microvezel	blauw	18 x 23 cm	2
55.03.530	werkdoek	microvezel	blauw	40 x 40 cm	50
55.03.533	dweil	microvezel	blauw	60 x 50 cm	25



STOFDOEK

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING
55.03.550	Stofdoek	100% katoen	geel	40 x 40 cm	10



DWEIL PROFI

ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	AANTAL PER VERPAKKING
55.03.721	Dweil profi	100% katoen (extra zware kwaliteit)	wit	80 x 70 cm	25





RAAMWISSER

frame : aluminium met kunststof handvat + stokhouder
 wisser : enkele rubberstrip

ARTIKELNR	MODEL	LENGTE	AANTAL PER DOOS
55.05.427	raamwisser	27 cm	25



RAAMWISSER PROFI

Robuust en praktisch model, wordt door glazenwassers gebruikt.

frame : RVS
 wisser : 1e keus hoogwaardig slijtvast rubber

ARTIKELNR	MODEL	LENGTE	AANTAL PER DOOS
55.05.455	raamwisser	30 cm	20



RAAMWISSER PROFI, LOS RUBBER

1e keus hoogwaardig en slijtvast rubber.

ARTIKELNR	MODEL	LENGTE	AANTAL PER DOOS
55.05.465	los rubber raamwisser profi	30 cm	10



RAAMWISSER, VIKAN

De flexibele gebogen vorm zorgt voor een streepvrij en glanzend oppervlak.
 Met geïntegreerde greep, plus de mogelijkheid tot het schroeven op een Vikan steel.

frame : degelijk kunststof
 wisser : zware rubber strip

ARTIKELNR	MODEL	LENGTE	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.05.525	raamwisser	25 cm	6	707752
55.05.535	raamwisser	35 cm	6	707852
55.05.545	raamwisser	45 cm	5	707952

VLOERWISSER, LINEA (EURO 2000)

frame : blauw kunststof + stokhouder met koppeling
 wisser : dubbele zwarte schuimrubber strip van 22 mm met 97% gesloten cellen



ARTIKELNR	MODEL	LENGTE	TYPE	AANTAL PER DOOS
55.06.545	vloerwisser	45 cm	waterrand	6

VLOERWISSER

frame : 1 mm dik gegalvaniseerd staal
 wisser : dubbele zwarte schuimrubber strip van 30 mm met 97% gesloten cellen, -25 °C tot +75 °C



ARTIKELNR	MODEL	LENGTE	TYPE	AANTAL PER DOOS
55.07.135	vloerwisser	35 cm	GEEN rubber schuim	10
55.07.545	vloerwisser	45 cm	waterrand en versterkte stokhouder	10
55.07.555	vloerwisser	55 cm	waterrand en versterkte stokhouder	10
55.07.575	vloerwisser	75 cm	waterrand en versterkte stokhouder	10
55.07.599	vloerwisser	100 cm	waterrand en versterkte stokhouder	10

TANKWISSER

frame : 1 mm dik gegalvaniseerd staal
 wisser : olie- en zuurbestendige dubbele oranje schuimrubber strip van 30 mm met 97% gesloten cellen, -25 °C tot +65 °C



ARTIKELNR	MODEL	LENGTE	TYPE	AANTAL PER DOOS
55.07.755	tankwisser	55 cm	waterrand en versterkte stokhouder	10
55.07.775	tankwisser	75 cm	waterrand en versterkte stokhouder	10
55.07.799	tankwisser	100 cm	waterrand en extra versterkte stokhouder, PROFI	10

TANKWISSER, VIKAN

frame : degelijk kunststof
 wisser : olie- en zuurbestendige dubbele zwarte schuimrubber strip



ARTIKELNR	MODEL	LENGTE	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.07.640	tankwisser	40 cm	12	708852-40
55.07.660	tankwisser	60 cm	12	708852-60



MOP, LINEA (EURO 2000)

vezel : getwijd katoen (200 gr) van ca. 20 cm
 montuur : rood kunststof + stokhouder met koppeling (Franse draad)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.08.450	Linea mop (EURO 2000)	50



MOP, VIKAN

vezel : getwijd katoen (250 gr) van ca. 25 cm
 montuur : grijs kunststof met Vikan koppeling

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.08.455	Vikan mop	25	372518



MOP, ZWAAR MODEL

Scheepvaart uitvoering.

vezel : dubbel getwijd katoen van ca. 30 cm
 montuur : blauw pvc met steelhouder

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.08.460	Mop, zwaar model	30



SUPER MOP, VIKAN

vezel : dubbel getwijd katoen (450 gr) van ca. 40 cm
 montuur : wit/geel kunststof inclusief adapter voor Vikan steel

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.08.480	Vikan super mophouder	10
55.08.490	Vikan super mop	10



DROOGMOP, DECKMATE

gemaakt van 36 synthetische zeemstroken van 45 mm breed, lengte ca. 27/39 cm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS	DECKMATE TYPENUMMER
55.33.305	Deckmate droogmop	24	DM330

CLOSETBORSTELSET

Compleet vervaardigd van wit kunststof.
Ophangingbevestigingen achteraan.
Bodem kan verwijderd worden.



ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	STEELENGTE	AANTAL PER DOOS
55.09.550	closetborstelset	ppn kunstvezel	33 mm	wit kunststof	37 cm	10

AFWASBORSTEL FIBER, CLASSIC

Steel voorzien van metalen haakje.

ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	STEELENGTE	AANTAL PER DOOS
55.13.350	afwasborstel	fiber	22 mm	hout (Ø49 mm)	20 cm	50



AFWASBORSTEL NYLON

ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	STEELENGTE	AANTAL PER DOOS
55.13.750	afwasborstel	nylon	22 mm	kunststof	19 cm	16



WERKBORSTEL

ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AFMETINGEN	AANTAL PER DOOS
55.17.320	werkborstel	fiber (zacht)	25 mm	hout	155 x 45 mm	56
55.17.520	werkborstel	union bassine/fiber (hard)	25 mm	hout	155 x 45 mm	56



WERKBORSTEL, LINEA (EURO 2000)

Hygiënisch door gebruik van kunststof.

ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AFMETINGEN	AANTAL PER DOOS
55.18.720	werkborstel	nylon	30 mm	grijs kunststof	180 x 40/60 mm	10



WERKBORSTEL, VIKAN

ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AFMETINGEN	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.19.720	nagelborstel	polyester (hard)	15 mm	zwart kunststof	120 x 45 x 40 mm	15	644052
55.19.740	werkborstel	polyester (hard)	20-25 mm	zwart kunststof	165 x 50 x 45 mm	20	358752
55.19.760	werkborstel	polyester (hard)	30-35 mm	zwart kunststof	200 x 70 x 60 mm	15	389052



INTERIEURBORSTEL, VIKAN

ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AFMETINGEN	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.20.100	interieurborstel	natuurlijk (zacht)	20 mm	zwart kunststof	Ø22 x 155 mm	36	631559





SPIEBORSTELS

Zwaar gevuld en altijd 1e keus materiaal.
Vervanging bij uitvallen van de vezels.
Houley extra zwaar gevuld.

ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	VULLING	MONTUUR	STEELENGTE	AANTAL PER DOOS
55.21.350	spieborstel	fiber	45 mm	normaal	hout	kort	30
55.21.365	spieborstel	riksan	50 mm	extra zwaar (Houley)	hout	kort	16
55.21.375	spieborstel	fiber	40 / 60 mm	extra zwaar (Houley)	hout	lang	14
55.21.380	spieborstel	riksan	40 / 60 mm	extra zwaar (Houley)	hout	lang	14

HANDBORSTELS, VIKAN

Zwaar gevuld en altijd 1e keus materiaal.
Vervanging bij uitvallen van de vezels.



ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	STEELENGTE	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.21.405	velgborstel	polyester (hard)	30 mm	zwart kunststof	kort	12	525352
55.21.408	spieborstel	polyester (zacht)	30 mm	zwart kunststof	kort	5	450252
55.21.410	spieborstel	polyester (hard)	30 mm	zwart kunststof	kort	5	450052
55.21.423	spieborstel	polyester (zacht)	45 mm	zwart kunststof	kort	5	522752
55.21.425	spieborstel	polyester (zacht)	45 mm	zwart kunststof	lang	5	522252
55.21.439	wasborstel klein	polyester (zacht)	45 mm	zwart kunststof	ergonomisch	9	525252
55.21.440	wasborstel groot	polyester (zacht)	45 mm	zwart kunststof	ergonomisch	5	524652



ROEFBORSTEL, FIBER

ARTIKELNR	SOORT BORSTEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	STEELENGTE	AANTAL PER DOOS
55.21.550	roefborstel	fiber	60 mm	hout (Ø110 mm)	37 cm	20



LUIWAGEN, HOULEY ECO FIBER 50/70

Vervanging bij uitvallen van de vezels.

Vezel : 1e keus fiber van 50 mm, baard van 70 mm, anker van zwarte kokos 50 mm
Montuur : blank hout van 235 x 70 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.29.610	Houley eco luiwagen fiber 50/70	10

LUIWAGEN, HOULEY FIBER 50/80

Zwaar gevuld en altijd 1e keus materiaal.
Vervanging bij uitvallen van de vezels.

Vezel : 1e keus fiber van 50 mm, baard van 80 mm, anker van zwarte kokos 50 mm
Montuur : blank hout van 250 x 70 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.29.630	Houley luiwagen fiber 50/80	10

**LUIWAGEN, LINEA FIBER (EURO 2000) 40/55**

Vezel : fiber van 40 mm, baard van 55 mm
Montuur : grijs/wit kunststof van 215 x 60 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.29.710	Linea luiwagen fiber (EURO 2000)	10

**LUIWAGEN, IDEEAAL NYLON**

Duitse luiwagen, genaamd "Schiff-Schrubber"

Vezel : witte en blauwe (anker) nylon van 70 mm
Montuur : blank hout van 250 x 70 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.31.500	Ideaal luiwagen nylon	10

**LUIWAGEN, IDEEAAL NYLON ROOD-WIT 55/70**

De bekende luiwagen reeds jaren een vertrouwd product.
Mooie luiwagen, gaat lang mee, geschikt voor heet water.

Vezel : witte rilsan van 55 mm, rode rilsan baard van 70 mm
Montuur : blank hout van 250 x 70 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.31.550	Ideaal luiwagen nylon rood-wit 55/70	10





LUIWAGEN, HOULEY NYLON 40/55

3-kleuren luiwagen, met anker.
Zwaar gevuld en altijd 1e keus materiaal.

Vezel : assorti gekleurde nylon van 40 mm, baard van 55 mm.
Montuur : blank hout van 250 x 70 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.31.610	Houley luiwagen nylon 40/55	10



LUIWAGEN, IDEEAAL RILSAN 55/70

Mooie luiwagen, gaat lang mee, geschikt voor heet water.

Vezel : blauwe rilsan van 55 mm, rode rilsan baard van 70 mm, wit rilsan anker van 55 mm
Montuur : blank hout van 250 x 70 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.31.618	Ideaal luiwagen rilsan 50/70	10



LUIWAGEN, HOULEY RILSAN 50/70 + STOOTRAND

Verschillende assorti kleuren.
Zwaar gevuld en altijd 1e keus materiaal.

Vezel : assorti gekleurd A-keur rilsan van 50 mm, baard van 70 mm
Vulgewicht : ca. 120 gram
Montuur : blank hout van 220 x 65 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.31.620	Houley luiwagen rilsan 50/70 + stootrand	10



LUIWAGEN, LINEA RILSAN (EURO 2000) 55/65

Vezel : witte rilsan van 55 mm, rode rilsan baard van 65 mm
Montuur : grijs/wit kunststof van 215 x 60 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.31.650	Linea luiwagen rilsan (EURO 2000)	10

LUIWAGEN, LINEA HARD NYLON (EURO 2000)

Vezel : witte harde nylon van 30 mm
 Montuur : blauwe kunststof van 215 x 60 mm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS
55.31.660	Linea luiwagen hard nylon (EURO 2000)	6

LUIWAGEN, VIKAN HARD NYLON WIT

Vezel : witte polypropyleen van 25 mm
 Montuur : witte kunststof van 300 x 70 mm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.31.669	Vikan luiwagen hard nylon wit	5	3660

LUIWAGEN, VIKAN HARD NYLON + WATERDOORVOER

Vezel : rode nylon van 30 mm
 Montuur : rode kunststof van 270 x 75 mm + waterdoorvoer



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.31.670	Vikan luiwagen hard nylon + waterdoorvoer	10	70414

LUIWAGEN, VIKAN HARD NYLON ROOD

Vezel : rode nylon van 45 mm
 Montuur : rode kunststof van 305 x 85 mm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.31.680	Vikan luiwagen hard nylon rood	10	70414



LUIWAGEN, VIKAN + STOOTRAND EN WATERDOORVOER

Vezel : rode en groene polyester van 45 mm
Montuur : zwarte kunststof + stootrand en waterdoorvoer

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.31.920	Vikan luitwagen normaal	250 x 65 mm	1	475552
55.31.922	Vikan luitwagen groot	350 x 65 mm	1	475752
55.31.925	Vikan luitwagen V-model	250 x 85 mm	1	524752



LUIWAGEN, VIKAN SUPERZACHT + STOOTRAND EN WATERDOORVOER

Nieuwe type luitwagens met enorm vermogen om water vast te houden.
Grote luitwagens met schuin geplaatste vezels voor het reinigen van moeilijk bereikbare plekken.

Vezel : zwarte superzachte gespleten Krex vezels van 100 mm
Montuur : zwarte kunststof van 255 x 65 mm + stootrand en waterdoorvoer

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.31.941	Vikan luitwagen superzacht	1	SPEC1123



LUIWAGEN, VIKAN HAAKS MODEL + STOOTRAND EN WATERDOORVOER

Voorzien van draaibare koppeling onder 45 graden.

Vezel : rode en groene polyester van 50 mm
Montuur : zwarte kunststof van 200 x 70 mm + stootrand en waterdoorvoer

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.31.950	Vikan luitwagen haaks model	1	526852



LUIWAGEN, VIKAN WATEREGEL + WATERDOORVOER

Grote luitwagens met schuin geplaatste vezels voor het reinigen van moeilijk bereikbare plekken.

Vezel : rode en groene polyester van 45 mm
Montuur : zwarte kunststof van 130 x 50 mm + waterdoorvoer

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.31.960	Vikan luitwagen wateregels	2	545252

DECKMATE

Deze professionele schoonmaaklijn is ideaal voor de alledaagse gebruiker. Een eenvoudig maar zeer effectief reinigingssysteem dat in combinatie met telescopische stelen overal inzetbaar is. Alle toebehoren zijn uitgevoerd met een Quick release systeem waardoor ze eenvoudig uitwisselbaar zijn en tijdens gebruik niet loskomen. Deck Mate is het resultaat van 10 jaar ervaring, uitwisseling van suggesties, complimenten en klachten met onze gewaardeerde klanten.

TELESCOOPSTEEEL 25/22 MM, DECKMATE

Vervaardigd van heet getrokken geanodiseerd aluminium buis voor extra stijfheid. Het RVS borgsysteem borgt de steel in iedere positie. Tevens bezit de steel een comfortabele kunststof handgreep.

ARTIKELNR	LENGTE	AANTAL PER DOOS	DECKMATE TYPENUMMER
55.33.018	181 / 107 cm	25	DM454
55.33.027	278 / 156 cm	25	DM456



LUIWAGEN, DECKMATE

Houten montuur met blanke vernis behandeld. Rondom rubber stootrand voor bescherming van uw lak.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TOEPASSING	AANTAL PER DOOS	DECKMATE TYPENUMMER
55.33.110	Deckmate luiwagen zacht	lakwerk	24	DM110
55.33.120	Deckmate luiwagen normaal	algemeen	24	DM120
55.33.130	Deckmate luiwagen hard	gangboord, teakdekken	24	DM130

SWIVEL PLATE + TOEBEHOREN, DECKMATE

Multifunctionele houder van duurzaam ABS kunststof. Voor zien van klittenband strips voor het bevestigen van toebehoren zoals de mooi afgewerkte washoes of de schuursponzen.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TOEPASSING	AFMETINGEN	AANTAL PER DOOS
55.33.215	Deckmate swivel plate	-	24 x 9 cm	56
55.33.230	Deckmate washoes microvezel	ook voor drogen	29 x 16 x 5 cm	24
55.33.260	Deckmate schuurspons zacht	NIET voor lakwerk	25 x 10 x 2,5 cm	24
55.33.261	Deckmate schuurspons medium	NIET voor lakwerk	25 x 10 x 2,5 cm	24



HANDVEGER

Zwaar gevuld en altijd 1e keus materiaal.
Vervanging bij uitvallen van de vezels.

ARTIKELNR	MODEL	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AANTAL PER DOOS
55.37.263	handveger hard	100% union	30 mm	blank hout	6
55.37.310	handveger middel	100% kokos	90 mm	blank hout	40
55.37.423	handveger zacht en vol	50% paardenhaar / 50% PVC	40 mm	kunststof	40
55.37.550	handveger zacht	100% varkenshaar	40 mm	gelakt hout	6



STOFBLIK

ARTIKELNR	MATERIAAL	SOORT	STEELENGTE	AANTAL PER DOOS
55.37.825	staal	gelakt	-	25
55.37.827	staal	gegalvaniseerd	lang handvat	10



VUILNISZAKKEN

Artikelnummer: 55.39.938 heeft **GEEN KOMO KEUR**, maar is wel gemaakt volgens specificaties van KOMO.

ARTIKELNR	AFMETINGEN	INHOUD	KLEUR	AANTAL PER ROL	DIKTE	AANTAL PER DOOS
55.39.935	60 x 80 cm	60 L	grijs	20	23 mu	25
55.39.938	60 x 80 cm	60 L	grijs	20	50 mu	20
55.39.940	70 x 110 cm	120 L	blauw	20	25 mu	15
55.39.945	65 x 140 cm	240 L	blauw	10	70 mu	10



KAMER- OF ZAALVEGER HAAR/NYLON

ARTIKELNR	AFMETINGEN	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AANTAL PER DOOS
55.41.330	300 x 70 mm	10% paardenhaar / 90% nylon	50 mm	halfrond blank gelakt hout	10
55.41.340	400 x 70 mm	10% paardenhaar / 90% nylon	50 mm	halfrond blank gelakt hout	10
55.41.350	500 x 70 mm	10% paardenhaar / 90% nylon	50 mm	halfrond blank gelakt hout	10
55.41.360	600 x 70 mm	10% paardenhaar / 90% nylon	50 mm	halfrond blank gelakt hout	10



RUIM- OF ZAALVEGER, HOULEY

Voorzien van zware steelhouder.
Zwaar gevuld en altijd 1e keus materiaal.
Vervanging bij uitvallen van de vezels.

ARTIKELNR	AFMETINGEN	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AANTAL PER DOOS
55.43.420	600 x 63 mm	kokos	90 mm	blank hout	12
55.43.430	800 x 63 mm	kokos	90 mm	blank hout	12
55.43.440	1.000 x 63 mm	kokos	90 mm	blank hout	6
55.43.450	600 x 63 mm	colombo	90 mm	blank hout	12
55.43.470	1.000 x 63 mm	colombo	90 mm	blank hout	6
55.43.599	1.000 x 63 mm	Bassine Afrique	90 mm	blank hout	6



BEZEM/ZAALVEGER, VIKAN

ARTIKELNR	AFMETINGEN	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.43.640	440 x 60 mm	PVC (hard)	55 mm	zwart geverfd hout	1	311552
55.43.660	660 x 60 mm	PVC (hard)	55 mm	zwart geverfd hout	1	311752



BEZEM VIKAN PVC, KLEIN

ARTIKELNR	AFMETINGEN	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AANTAL PER DOOS	VIKAN TYPENUMMER
55.45.355	360 x 80 mm	PVC (hard)	105 mm	blank hout	5	2517



BEZEM PVC, GROOT

ARTIKELNR	AFMETINGEN	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AANTAL PER DOOS
55.45.750	500 x 65 mm	PVC (hard)	80 mm	blank hout	10





SCHEEPSBEZEM HOULEY BAHIA + BALIJNEN (ERTSBEZEM)

Uitermate geschikt voor het vegen van zwaar en/of grof materiaal zoals, kolen, grint, stenen en ertsen.
Zwaar gevuld en altijd 1e keus materiaal.
Vervanging bij uitvallen van de vezels.

ARTIKELNR	AFMETINGEN	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AANTAL PER DOOS
55.46.550	300 x 75 mm	50% Bahia / 30% Bassine Afrique / 20% nylon baleinen	130 mm	blank hout	12



SCHEEPSBEZEM BAHIA, KLEIN

Al vele jaren een groot succes, perfecte kwaliteit en betaalbaar.
Slijtvast en ECHTE 100% BAHIA vezel.

ARTIKELNR	AFMETINGEN	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AANTAL PER DOOS
55.51.425	250 x 65 mm	100 % Bahia A-keus	110 mm	blank hout	10



SCHEEPSBEZEM BAHIA (BAHIA CROWN)

Al vele jaren een groot succes, perfecte kwaliteit en betaalbaar.
Slijtvast en ECHTE 100% BAHIA vezel.

ARTIKELNR	AFMETINGEN	SOORT VEZEL	LENGTE VEZEL	MONTUUR	AANTAL PER DOOS
55.51.550	280 x 70 mm	100 % Bahia A-keus	135 mm	blank hout	12

STROOIZOUT

Betaalbaar product voor het ruimen van sneeuw en ijs.
Voorkom door voortijds strooien, het aanvriezen van oppervlaktes bij nachtvorst.

ARTIKELNR	VERPAKKING	GEWICHT	AANTAL OP PALLET
55.71.107	emmer	7,5 kg	90
55.71.110	zak	10,0 kg	96
55.71.125	zak	25,0 kg	50

**IJS WEG DOOIKORRELS**

Werkt **5x langer en 30x sneller** dan strooizout.
Voorkom door voortijds strooien, het aanvriezen van oppervlaktes bij nachtvorst.

ARTIKELNR	VERPAKKING	GEWICHT	AANTAL OP PALLET
55.71.210	emmer	10,0 kg	60

**SNEEUWSCHUIVER, KUNSTSTOF**

Zeer robuuste kunststof sneeuwschuiver, geen bouwmarkt kwaliteit!
Ook geschikt voor het bijeen schuiven van lichte materialen zoals granen, veevoeders en ladingresten.
Zonder metalen strip om eventueel krassen op aluminium luiken dek-, gangboord en roefdek te voorkomen!
Compleet met licht gebogen houten steel voorzien van kunststof D-greep.

ARTIKELNR	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELENGTE	KLEUR
55.71.320	450 x 350 mm	kunststof	130 cm	blauw
55.71.330	500 x 410 mm	kunststof	130 cm	blauw





SNEEUWSCHUIVER / RUIMSCHUIVER, STAAL

Ook zeer geschikt voor het bij elkaar schuiven van ladingresten, of het schoonkrabben van de buikdenning. Compleet met houten steel.

ARTIKELNR	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELLENTE	KLEUR
55.71.340	400 x 180 x 2,10 mm	verzinkt staal	130 cm	blank
55.71.545	450 x 290 x 1,25 mm	verzinkt staal	140 cm	blank



SNEEUWSCHOP, VIKAN

Eenvoudige maar goed bruikbare schop van kunststof. Gemaakt van sterk maar licht kunststof met zwarte steel, rode D-greep en groen blad.

ARTIKELNR	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELLENTE	KLEUR	VIKAN TYPENUMMER
55.71.610	330 x 270 mm	kunststof	65 cm	groen	561552

HANDSCHOPJE

Wordt gebruikt voor het wegscheppen van ladingresten tussen de sporen en voor het verwijderen van hondenuitwerpselen.
Stalen blad met houten steel.

ARTIKELNR	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELENGTE	KLEUR
55.73.330	170 x 110 mm	verzinkt staal	21 cm	blank
55.73.335	260 x 180 mm	verzinkt staal	60 cm	zwart gelakt

**TANKSCHOPJE**

Geheel vervaardigd van aluminium met schuin geplaatste steel die aangelast is.
Wordt gebruikt voor het wegscheppen van ladingresten in tankschepen, voor het schoonmaken onder de platen in de machine kamer, voor het verwijderen van hondenuitwerpselen.

ARTIKELNR	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELENGTE	KLEUR
55.73.350	190 x 150 mm	aluminium	16 cm	blank

**PANSCHOP**

Wordt ook wel BATS of PANNETJE genoemd.
Zandschop met opstaande rand, Hollands model gemaakt van blank gelakt gehard staal.
Compleet met half gebogen essenhouten blijhamsteel met T-greep.

ARTIKELNR	BLADMAAT	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELENGTE	KLEUR
55.75.602	Nr. 00	260 x 220 mm	gehard staal	90 cm	blank gelakt





HOLSTEINER- OF BETONSCHOP

Erts of grindschop van gehard staal met extra geharde snede, blank/rood gelakt.
Compleet met licht gebogen essenhouten knopsteel.

ARTIKELNR	BLADMAAT	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELENGTE	KLEUR
55.79.904	Nr. 1	290 x 235 mm	gehard staal	130 cm	blank/rood gelakt



BALLASTSCHOP METAAL

Gemaakt van zwart gelakt gehard staal of blank aluminium.
Compleet met rechte essenhouten steel voorzien van kunststof D-greep met houten hilt.

ARTIKELNR	BLADMAAT	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELENGTE	KLEUR
55.85.800	Nr. 0	300 x 235 mm	gehard staal	100 cm	zwart gelakt
55.85.802	Nr. 2	305 x 245 mm	gehard staal	100 cm	zwart gelakt
55.85.804	Nr. 4	320 x 255 mm	gehard staal	100 cm	zwart gelakt
55.87.800	Nr. 0	300 x 235 mm	aluminium	100 cm	blank
55.87.802	Nr. 2	320 x 255 mm	aluminium	100 cm	blank
55.87.804	Nr. 4	335 x 280 mm	aluminium	100 cm	blank



BALLASTSCHOP KUNSTSTOF

Zeer robuuste kunststof ballastshoop geschikt voor lichte materialen zoals granen en veevoerders.
Ook ideaal als sneeuwschep.
Zonder metalen strip om eventueel krassen op aluminium luiken dek-, gangboord en roefdek te voorkomen!
Compleet met licht gebogen beukenhouten steel voorzien van kunststof D-greep.

ARTIKELNR	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELENGTE	KLEUR
55.88.320	335 x 300 mm	kunststof	130 cm	blauw
55.88.340	420 x 395 mm	kunststof	130 cm	rood
55.88.360	460 x 350 mm	glasvezelversterkt	130 cm	zilvergrijs

BALLASTSCHOP KUNSTSTOF, VIKAN

Gemaakt van sterk maar licht kunststof met aangegoten steel en D-greep.

ARTIKELNR	BLADMAAT	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELENGTE	KLEUR	VIKAN T YPENUMMER
55.88.802	Nr. 2	330 x 270 mm	kunststof	98 cm	groen	56112
55.88.806	Nr. 6	370 x 340 mm	kunststof	98 cm	groen	56012

**GRAANSCHOP MET STRIP**

Vervaardigd van geprofileerd aluminium en voorzien van slijtstrip.

Compleet met rechte essenhouten steel voorzien van kunststof D-greep met houten hilt of rechte knopsteel.

ARTIKELNR	BLADMAAT	BLADAFMETING HXB	MATERIAAL	STEELENGTE	KLEUR	UITVOERING
55.91.802	Nr. 2	440 x 325 mm	aluminium	100 cm	blank	D-greep
55.91.902	Nr. 2	440 x 325 mm	aluminium	130 cm	blank	knopsteel





KEG

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFMETINGEN
56.05.009	essenhout	240 x 60 x 60/5 mm



WRIJFHOUT

Plat model vervaardigd van populierenhout, één lange zijde is 2 maal afgeschuind.
Ook voorzien van 2 gaten met een diameter van 25 mm.



STAFFEL:

50 stuks FH
100 stuks FG
200 stuks FF
300 stuks FC

ARTIKELNR	MODEL	HOOGTE X DIKTE X LENGTE	MATERIAAL	GEWICHT	AANTAL OP PALLET
56.06.312	klein	12 x 11 x 100 cm	populierenhout	9 kg	50
56.06.315	groot	15 x 10 x 100 cm	populierenhout	10 kg	50



WRIJFHOUT EXTRA GROOT

Plat model vervaardigd van populierenhout, één lange zijde is 2 maal afgeschuind.
Ook voorzien van 2 gaten met een diameter van 25 mm.



VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

ARTIKELNR	MODEL	HOOGTE X DIKTE X LENGTE	MATERIAAL	GEWICHT	AANTAL OP PALLET
56.06.520	extra groot	15 x 15 x 100 cm	populierenhout	15 kg	25
56.06.522	extra groot	15 x 15 x 200 cm	populierenhout	30 kg	10
56.06.533	extra groot	20 x 20 x 250 cm	populierenhout	65 kg	10



WRIJFHOUT KUNSTSTOF

Van hergebruikt kunststof.
Voorzien van 2 schuine kanten.



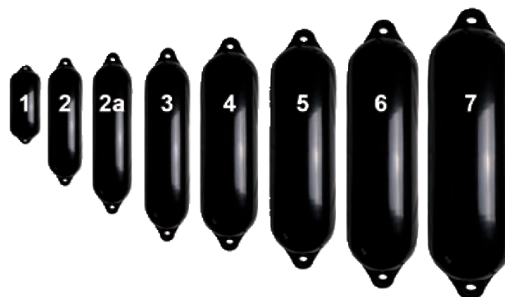
VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!!

ARTIKELNR	MODEL	HOOGTE X DIKTE X LENGTE	MATERIAAL	GEWICHT	AANTAL OP PALLET
56.06.810	klein	10 x 10 x 110 cm	kunststof	6 kg	100
56.06.812	Katchoe medium gesloten	11 x 14 x 110 cm	kunststof	9 kg	70
56.06.816	groot open	15 x 16 x 140 cm	kunststof	17 kg	30
56.06.855	Katchoe groot gesloten	15 x 16 x 140 cm	kunststof	17 kg	35



FENDER

Cilindermodel, vervaardigd van 1e keus flexibel PVC.



ARTIKELNR	DIAMETER	HOOGTE	GEWICHT	VOLUME	OOG DIAMETER	MATERIAAL	KLEUR	MODEL
56.07.309	9 cm	30 cm	0,30 kg	2 L	18 mm	PVC	zwart	1
56.07.312	12 cm	42 cm	0,60 kg	4 L	18 mm	PVC	zwart	2
56.07.313	12 cm	55 cm	0,75 kg	5 L	20 mm	PVC	zwart	2A
56.07.315	15 cm	60 cm	1,20 kg	9 L	20 mm	PVC	zwart	3
56.07.319	19 cm	68 cm	1,80 kg	16 L	20 mm	PVC	zwart	4
56.07.322	22 cm	72 cm	2,40 kg	23 L	20 mm	PVC	zwart	5
56.07.325	25 cm	80 cm	3,00 kg	34 L	25 mm	PVC	zwart	6
56.07.330	30 cm	90 cm	4,00 kg	56 L	25 mm	PVC	zwart	7

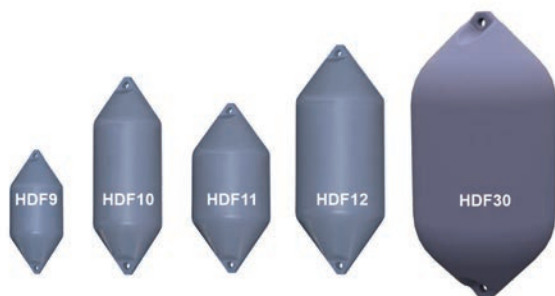
MEGA FENDER

Cilindermodel, vervaardigd van 1e keus flexibel PVC, of hoogwaardig HDX met een wanddikte van 8 mm en is aanmerkelijk sterker en veel harder dan PVC.

HDX fenders zijn door de grote beroepsvaart te gebruiken als afstandsfender.



ARTIKELNR	DIAMETER	HOOGTE	GEWICHT	VOLUME	OOG DIAMETER	MATERIAAL	KLEUR	MODEL
56.07.735	35 cm	110 cm	4,5 kg	106 L	30 mm	PVC	zwart	1
56.07.745	45 cm	140 cm	7,2 kg	223 L	30 mm	PVC	zwart	2
56.07.760	60 cm	160 cm	13,0 kg	452 L	30 mm	PVC	zwart	3



ARTIKELNR	DIAMETER	HOOGTE	GEWICHT	VOLUME	OOG DIAMETER	MATERIAAL	KLEUR	MODEL
56.07.852	50 cm	120 cm	11,0 kg	236 L	50 mm	HDX	grijs	HDF9
56.07.856	50 cm	160 cm	18,0 kg	314 L	50 mm	HDX	grijs	HDF10
56.07.865	65 cm	145 cm	20,0 kg	481 L	50 mm	HDX	grijs	HDF11
56.07.868	65 cm	185 cm	30,0 kg	614 L	50 mm	HDX	grijs	HDF12
56.07.893	117 cm	235 cm	85,0 kg	2.527 L	60 mm	HDX	grijs	HDF30



AFSTANDSFENDER HD

Cilindermodel, vervaardigd van HD-schuim met gesloten cellen, gecoat met zwart polyurethaan en beschermd door PE net. Zware middenpijp met 2 wartels.

Schuim : EVA-schuim met density van 120/140 kg m³

ARTIKELNR	DIAMETER	HOOGTE	GEWICHT	VOLUME	OOG DIAMETER	MATERIAAL	KLEUR	MODEL
56.07.960	50 cm	100 cm	30 kg	200 L	18 mm	EVA-schuim	zwart	HD

BALFENDER

Cilindermodel, vervaardigd van 1e keus flexibel PVC

Wordt door de watersport en de kleine beroepsvaart zoals inspectievaartuigen vaak gebruikt als afstandsfender bij de voor- en achtersteven.



ARTIKELNR	DIAMETER	HOOGTE	GEWICHT	VOLUME	OOG DIAMETER	MATERIAAL	KLEUR	MODEL
56.08.035	35 cm	48 cm	1,5 kg	21 L	30 mm	PVC	zwart	1
56.08.045	45 cm	62 cm	2,8 kg	45 L	30 mm	PVC	zwart	2
56.08.055	55 cm	73 cm	3,8 kg	83 L	30 mm	PVC	zwart	3
56.08.065	65 cm	88 cm	4,9 kg	139 L	30 mm	PVC	zwart	4
56.08.085	85 cm	105 cm	6,8 kg	314 L	30 mm	PVC	zwart	5
56.08.100	100 cm	110 cm	7,2 kg	524 L	30 mm	PVC	zwart	6



VENTIEL VOOR PVC FENDER

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
56.08.200	Ventiel voor PVC fender



AANVAARZAK

Of kurkenzak, vervaardigd van kokostouw en gevuld met snippers en afval van kurk. Bovenzijde voorzien van touwoog/handvat.

ARTIKELNR	DIAMETER	OMTREK	GEWICHT
56.08.530	35 cm	110 cm	4,5 kg
56.08.540	45 cm	150 cm	8,2 kg

HANDSPAAK, VATENSPAAN

Bovenzijde rond, onderzijde vierkant.

ARTIKELNR	LENGTE	MATERIAAL
56.15.518	175 cm	essenhout
56.15.520	220 cm	essenhout



SCHOPSTEEL

ARTIKELNR	LENGTE	MODEL	MATERIAAL	UITVOERING
56.20.140	100 cm	half gebogen	essenhout	T-greep
56.20.740	100 cm	recht	essenhout	D-greep
56.20.952	130 cm	licht gebogen	essenhout	zonder greep
56.20.955	130 cm	licht gebogen	beukenhout	D-greep



ROESTSTEKERSTEEL

Gemaakt van geschuurd hout, één zijde rond, andere zijde met gat en ring.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL	AANTAL PER VERPAKKING
56.23.045	45 cm	29 mm	hout	25
56.23.065	65 cm	29 mm	hout	25
56.23.130	130 cm	29 mm	hout	25



STELHOUDER



ARTIKELNR	MODEL	MATERIAAL	BEVESTIGING
56.25.012	Steelhouder conisch	aluminium	binnen- en buitendraad
56.25.013	Steelhouder met 2 pootjes	staal verzinkt	opening Ø29 mm
56.25.015	Steelhouder zwaar	staal verzinkt	opening Ø29 mm
56.25.018	Vikan losse steelhouder	kunststof	Vikan binnendraad
56.25.019	Vikan schroefstuk voor steel	kunststof	opening Ø22 mm / Vikan buitendraad

BEZEM-, LUIWAGEN- OF VERFROLSTEEL

Gemaakt van geschuurd hout, één zijde conisch, andere zijde rond.

BISON CONSTRUCTIELIJM (art. nr. 49.57.305) is de oplossing voor het muurvast en waterbestendig bevestigen van een steel aan een luiwagen of bezem.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL	AANTAL PER VERPAKKING
56.25.120	120 cm	24 mm	Elliottis pine hout	25
56.26.170	170 cm	28 mm	Tauari hout	25
56.26.200	200 cm	28 mm	Elliottis pine hout	25
56.26.250	250 cm	28 mm	grenenhout	25
56.26.300	300 cm	28 mm	grenenhout	25

TEERKWASTSTEEL

Gemaakt van geschuurd hout, één zijde rond, andere zijde met stalen ring en veer.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL	AANTAL PER VERPAKKING
56.27.170	170 cm	30 mm	Elliottis pine hout	25

LINEA GLASFIBERSTEEL (EURO 2000)

Onderzijde voorzien van schroefdraad om een stevige verbinding mogelijk te maken.

Attentie:

Voor kortere steel, met 2 personen handvat afdraaien en korter zagen (een korter model op voorraad nemen is gezien het zeer kleine prijsverschil voor u en ons niet interessant).

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL	AANTAL PER VERPAKKING
56.28.317	170 cm	23 mm	glasfiber	20

STEEL, VIKAN

Zeer zwaar uitgevoerde steel, passend op Vikan luiwagens.
Bovenzijde voorzien van kunststof met goede grip.



ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL	GRIP	AANTAL PER VERPAKKING
56.28.517	170 cm	25 mm	hout	125 mm	10
56.28.617	170 cm	25/31 mm	aluminium	700 mm	10
56.28.717	170 cm	25/34 mm	polypropyleen	700 mm	10
56.28.822	(telescopisch)157 / 278 cm	25/31 mm	aluminium	700 mm	5

STEEL + WATERDOORVOER, VIKAN

Zeer zwaar uitgevoerde steel, passend op Vikan luiwagens.
Bovenzijde voorzien van kunststof met goede grip.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL	GRIP	AANTAL PER VERPAKKING
56.28.915	150 cm	25/31 mm	aluminium	700 mm	10
56.28.927	(telescopisch)161 / 284 cm	25/31 mm	aluminium	700 mm	5



TELESCOOPSTEEL

Top vergrendeling en handvat van kunststof.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL	BEVESTIGING	AANTAL PER VERPAKKING
56.29.122	2 x 100 cm	21/25 mm	aluminium	conisch	10
56.29.202	2 x 200 cm	21/25 mm	aluminium	conisch	10
56.29.203	2 x 300 cm	22/26 mm	aluminium	schroefdraad	10
56.29.302	3 x 200 cm	22/26 mm	aluminium	schroefdraad	10





JACHTRIEM, MANCHET

ARTIKELNR	LENGTE	BINNENDIAMETER	BUITENDIAMETER
56.45.001	115 mm	44 mm	69/51 mm



JACHTRIEM, VUREN

Gemaakt van flexibel en licht vurenhout en samengesteld uit verschillende onderdelen die aan elkaar zijn gelijmd om één stevig stuk te vormen en krom trekken te voorkomen.

Afgewerkt met blanke waterbestendige lak.

Wordt **ZONDER** manchet geleverd.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL
56.45.150	150 cm	44 mm	vurenhout
56.45.180	180 cm	44 mm	vurenhout
56.45.210	210 cm	44 mm	vurenhout
56.45.240	240 cm	44 mm	vurenhout
56.45.270	270 cm	44 mm	vurenhout
56.45.300	300 cm	47 mm	vurenhout
56.45.330	330 cm	47 mm	vurenhout



KLAMPRIEM, GRENEN

Gemaakt van grenenhout, ongelakt, en voorzien van eiken klampen.

ARTIKELNR	LENGTE	MATERIAAL	VOOR ROEIBOOT
56.50.608	225 cm	grenenhout	300 cm
56.50.609	245 cm	grenenhout	350 cm
56.50.610	275 cm	grenenhout	400 cm
56.50.611	305 cm	grenenhout	450 cm
56.50.612	340 cm	grenenhout	500 cm
56.50.613	365 cm	grenenhout	600 cm

KLAMPRIEM, ESSEN

Gemaakt van essenhout, blank gelakt.

ARTIKELNR	LENGTE	MATERIAAL	VOOR ROEIBOOT
56.50.821	210 cm	essenhout	300 cm
56.50.824	240 cm	essenhout	350 cm
56.50.827	270 cm	essenhout	400 cm

**KLAMPRIEM, OOGBOUT**

Gegalvaniseerd stalen oogbout inclusief moer en ringen, voor klampriem.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
56.50.905	Oogbout inclusief moer en ringen

**WRIKRIEM, ESSEN**

Gemaakt van essenhout, ongelakt, geheel geschuurd en voorzien van conisch uitlopende steel.

Wordt ook wel bootsriem genoemd, maar heeft dan géén conische steel maar een verdund uiteinde als handgreep.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL
56.53.308	225 cm		essenhout
56.53.309	250 cm		essenhout
56.53.310	275 cm		essenhout
56.53.311	300 cm		essenhout
56.53.312	350 cm		essenhout
56.53.313	400 cm		essenhout





DRUIF

Vervaardigd van ongelakt hout, voor (jacht)haakstokken en vaarbomen.

ARTIKELNR	MODEL	DIAMETER	HOOGTE	DIAMETER GAT	MATERIAAL	VOOR ARTIKEL
56.56.112	klein	45/30 mm	48 mm	20 mm	hout	jachthaakstok
56.56.113	middel	65/35 mm	70 mm	22 mm	hout	haakstok en vaarboom 3 t/m 6 meter
56.56.115	groot	70/40 mm	70 mm	25 mm	hout	haakstok en vaarboom 7 t/m 8 meter



BOOTSHAAK

Van staal en geheel verzinkt.

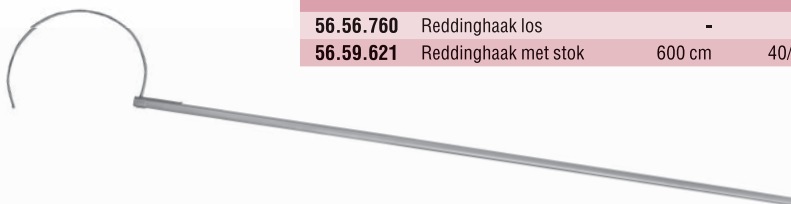
ARTIKELNR	LENGTE	MATERIAAL	VOOR ARTIKEL
56.56.306	15,0 cm	verzinkt staal	-
56.56.308	20,0 cm	verzinkt staal	-
56.56.310	25,0 cm	verzinkt staal	haakstok 3 t/m 4 meter
56.56.311	27,5 cm	verzinkt staal	haakstok 4,5 t/m 6 meter
56.56.312	30,0 cm	verzinkt staal	haakstok 7 t/m 8 meter



REDDINGHAAK MET STOK

Haak van verzinkt staal, stok van aluminium.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE	DIAMETER	OPENING	DIAMETER GAT	MATERIAAL
56.56.760	Reddinghaak los	-	-	60 cm	40 mm	verzinkt staal
56.59.621	Reddinghaak met stok	600 cm	40/35 mm	60 cm	40 mm	verzinkt staal / aluminium



JACHTHAAKSTOK

Cilindrisch model van tauari, geheel geschuurd, blank gelakt en voorzien van houten druif.
 Bootshaak van kunststof.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL
56.62.000	losse bootshaak	30 mm	kunststof
56.62.150	150 cm	30 mm	Tauari hout
56.62.200	200 cm	30 mm	Tauari hout
56.62.250	250 cm	30 mm	Tauari hout
56.62.300	300 cm	30 mm	Tauari hout
56.62.350	350 cm	30 mm	Tauari hout

**TELESCOOPHAAKSTOK**

Van aluminium met kunststof bootshaak, vergrendeling en handvat.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL
56.65.122	2 x 125 cm	21/25 mm	aluminium
56.65.202	2 x 200 cm	21/25 mm	aluminium





HAAKSTOK VAN HOUT

In Nederland geproduceerd van 1e keus gelamineerd vurenhout, geheel geschuurd en behandeld met rotwerende beits.
 Voorzien van houten druif en verzinkte stalen bootshaak.
 Verjongd naar de beide uiteinden toe.
 Dikste deel op ca. 1/3 vanaf de haak.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL	LENGTE BOOTSHAAK
56.72.510	300 cm	40 mm	vurenhout	25,0 cm
56.72.512	350 cm	40 mm	vurenhout	25,0 cm
56.72.514	400 cm	40 mm	vurenhout	25,0 cm
56.72.516	450 cm	50 mm	vurenhout	27,5 cm
56.72.518	500 cm	50 mm	vurenhout	27,5 cm
56.72.521	600 cm	55 mm	vurenhout	27,5 cm
56.72.525	700 cm	65 mm	vurenhout	30,0 cm
56.72.528	800 cm	70 mm	vurenhout	30,0 cm



HAAKSTOK VAN ALUMINIUM

Vervaardigd van aluminium cilindrische buis 40 mm.
 Voorzien van zware aluminium bootshaak.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL
56.72.710	300 cm	40 mm	aluminium
56.72.712	350 cm	40 mm	aluminium
56.72.714	400 cm	40 mm	aluminium
56.72.716	450 cm	40 mm	aluminium
56.72.718	500 cm	40 mm	aluminium
56.72.721	600 cm	40 mm	aluminium

HAAKSTOK VAN ALUMINIUM, RVS HAAK

Vervaardigd van aluminium cilindrische buis 30 of 45 mm.
Voorzien van zware RVS bootshaak.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL
56.72.830	300 cm	30 mm	aluminium
56.72.840	400 cm	30 mm	aluminium
56.72.850	500 cm	30 mm	aluminium
56.72.860	600 cm	30 mm	aluminium
56.72.930	300 cm	45 mm	aluminium
56.72.940	400 cm	45 mm	aluminium
56.72.950	500 cm	45 mm	aluminium
56.72.960	600 cm	45 mm	aluminium
56.72.980	800 cm	45 mm	aluminium



VAARBOOM VAN HOUT

In Nederland geproduceerd van 1e keus gelamineerd vurenhout, geheel geschuurd, behandeld met rotwerende beits.
Voorzien van houten druif en essenhouten teen.
Verjongd naar de beide uiteinden toe.
Dikste deel op ca. 1/3 vanaf de teen.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MATERIAAL
56.88.530	300 cm	40 mm	vurenhout
56.88.535	350 cm	40 mm	vurenhout
56.88.540	400 cm	40 mm	vurenhout
56.88.545	450 cm	50 mm	vurenhout
56.88.550	500 cm	50 mm	vurenhout
56.88.560	600 cm	55 mm	vurenhout
56.88.570	700 cm	65 mm	vurenhout
56.88.580	800 cm	70 mm	vurenhout



MASTKNOPPEN



MASTKNOP PLAT, KUNSTSTOF

Voor aluminium en houten masten.

ARTIKELNR	DIAMETER	DIKTE	SCHIJF	MASTGAT	KLEUR	VOOR ARTIKEL
57.01.105	125 mm	50 mm	nee	40 mm	oranje	lantaarnmast (57.35.650 t/m 57.40.600)
57.01.106	150 mm	50 mm	nee	40 mm	oranje	-
57.01.107	175 mm	50 mm	nee	40 mm	oranje	-
57.01.305	70 mm	25 mm	oogje	17 mm	oranje	vlaggenstok, eenvoudig model (57.15.150 t/m 57.15.300)



MASTKNOP PLAT, HOUT

Voor aluminium en houten masten.

ARTIKELNR	DIAMETER	DIKTE	SCHIJF	MASTGAT	KLEUR	VOOR ARTIKEL
57.01.530	75 mm	40 mm	ja	20 mm	ongelakt	-
57.01.540	100 mm	40 mm	ja	30 mm	ongelakt	-
57.01.550	125 mm	40 mm	ja	30 mm	ongelakt	-
57.01.560	150 mm	40 mm	ja	35 mm	ongelakt	-
57.01.570	175 mm	40 mm	ja	35 mm	ongelakt	-
57.01.580	200 mm	55 mm	ja	30 mm	ongelakt	-
57.01.650	125 mm	40 mm	ja	40 mm	ongelakt	vlaggenstok aluminium (57.21.200 t/m 57.21.600)



MASTKNOP PEERVORMIG, HOUT

Voor aluminium en houten masten.

ARTIKELNR	DIAMETER	HOOGTE	SCHIJF	MASTGAT	KLEUR	VOOR ARTIKEL
57.01.730	50 mm	75 mm	ja	12 mm	ongelakt	-
57.01.740	70 mm	100 mm	ja	15 mm	ongelakt	-
57.01.750	90 mm	125 mm	ja	15 mm	ongelakt	-
57.01.760	115 mm	150 mm	ja	15 mm	ongelakt	-
57.01.770	130 mm	175 mm	ja	15 mm	ongelakt	-



MASTKNOP PLAT, RVS 316 HOOGGLANS

Voor aluminium en houten masten.

ARTIKELNR	DIAMETER	DIKTE	SCHIJF	MASTGAT	KLEUR	VOOR ARTIKEL
57.01.947	125 mm	50 mm	ja	30 mm	RVS 316 hoogglans	-
57.01.950	125 mm	50 mm	ja	40 mm	RVS 316 hoogglans	vlaggenstok RVS 316 hoogglans (57.22.020 t/m 57.22.060)

JACHTVLAGGENSTOK, HARDHOUT

Gemaakt van essen, met afroteak knop en 2 maal gelakt.
In rechte of gebogen uitvoering.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MODEL	MATERIAAL
57.04.050	50 cm	16 mm	recht (cilindrisch)	essenhout
57.04.060	60 cm	20 mm	recht (cilindrisch)	essenhout
57.04.100	100 cm	25 mm	recht (cilindrisch)	essenhout
57.04.125	125 cm	25 mm	recht (cilindrisch)	essenhout
57.04.150	150 cm	25 mm	recht (cilindrisch)	essenhout
57.05.100	100 cm	25 mm	gebogen (cilindrisch)	essenhout
57.05.125	125 cm	25 mm	gebogen (cilindrisch)	essenhout
57.05.150	150 cm	25 mm	gebogen (cilindrisch)	essenhout



JACHTVLAGGENSTOK, RVS 316

ARTIKELNR	LENGTE	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	MODEL	MATERIAAL
57.06.100	100 cm	25 mm	22 mm	recht (cilindrisch)	RVS 316
57.06.150	150 cm	25 mm	22 mm	recht (cilindrisch)	RVS 316



VLAGGENSTOKKEN



VLAGGENSTOK, EENVOUDIG MODEL

Gemaakt van geplastificeerd hout en voorzien van oranje kunststof knop met oogje.

ARTIKELNR	LENGTE	DIAMETER	MODEL	MATERIAAL
57.15.150	150 cm	30 mm	recht (cilindrisch)	geplastificeerd hout
57.15.200	200 cm	30 mm	recht (cilindrisch)	geplastificeerd hout
57.15.250	250 cm	30 mm	recht (cilindrisch)	geplastificeerd hout
57.15.300	300 cm	30 mm	recht (cilindrisch)	geplastificeerd hout

VLAGGENSTOKHOUDER



ARTIKELNR	DIAMETER GAT	MODEL	AFMETINGEN	BOUTGATEN	MATERIAAL
57.15.900	25 mm	recht	Ø 65 mm	6 mm	RVS 304
57.15.901	25 mm	45°	Ø 65 mm	6 mm	RVS 304
57.15.902	32 mm	45°	126 x 88 mm	6 mm	kunststof
57.15.905	32 mm	45°	85 x 85 mm	6 mm	aluminium
57.15.941	32 mm	45°	87 x 87 mm	6 mm	RVS 304
57.16.040	40 mm	45°	87 x 87 mm	6 mm	RVS 316
57.16.240	40 mm	klapbaar	250 x 140 x 300 mm	8 mm	RVS 316
57.15.910	32 mm	handystick, voor het plaatsen van een vlaggenstok in de houder	-	-	kunststof

VLAGGENSTOK, HOUT

Gemaakt van grenen (Oregon Pine), geheel blank gelakt en voorzien van knop met schijf.

ARTIKELNR	LENGTE	ONDERDIAMETER	MODEL	MATERIAAL
57.20.150	150 cm	40/45 mm	recht (conisch)	grenenhout
57.20.200	200 cm	40/45 mm	recht (conisch)	grenenhout
57.20.250	245 cm	40/45 mm	recht (conisch)	grenenhout
57.20.300	300 cm	40/45 mm	recht (conisch)	grenenhout
57.20.350	360 cm	40/45 mm	recht (conisch)	grenenhout
57.20.400	390 cm	40/45 mm	recht (conisch)	grenenhout
57.20.450	445 cm	40/45 mm	recht (conisch)	grenenhout
57.20.500	490 cm	40/45 mm	recht (conisch)	grenenhout



VLAGGENSTOK, ALUMINIUM

Vervaardigd van aluminium en voorzien van houten onbehandelde mastknop met schijf.

Mastknop 1 nacht in water leggen om makkelijker te monteren.

Voor andere maten zelf afzagen om in te korten.

ARTIKELNR	LENGTE	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	MODEL	MATERIAAL
57.21.200	200 cm	40 mm	35 mm	recht (cilindrisch)	aluminium
57.21.300	300 cm	40 mm	35 mm	recht (cilindrisch)	aluminium
57.21.400	400 cm	40 mm	35 mm	recht (cilindrisch)	aluminium
57.21.600	600 cm	40 mm	35 mm	recht (cilindrisch)	aluminium



VLAGGENSTOKKEN



VLAGGENSTOK, RVS 316

Vervaardigd van RVS 316 en voorzien van RVS 316 hoogglans mastknop met schijf.
Voor andere maten zelf afzagen om in te korten.

ARTIKELNR	LENGTE	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	MODEL	MATERIAAL
57.22.020	200 cm	40 mm	36 mm	recht (cilindrisch)	RVS 316
57.22.030	300 cm	40 mm	36 mm	recht (cilindrisch)	RVS 316
57.22.040	400 cm	40 mm	36 mm	recht (cilindrisch)	RVS 316
57.22.060	200 cm	40 mm	36 mm	recht (cilindrisch)	RVS 316
57.22.220	200 cm	30 mm	26 mm	recht (cilindrisch) + kikker	RVS 316



VLAGGENSTOK, HOUT WIT GELAKT

Vervaardigd van gelamineerd hout (geen scheuren, geen barsten), geschuurd en wit gelakt.
Compleet met oranje kunststof knop met schijf, vlaggenlijn, en verzinkte touwkikker.

ARTIKELNR	LENGTE	ONDERDIAMETER	BOVENDIAMETER	MODEL	MATERIAAL
57.25.040	400 cm	60 mm	45 mm	recht (conisch) + kikker	gelamineerd hout
57.25.050	500 cm	60 mm	45 mm	recht (conisch) + kikker	gelamineerd hout
57.25.060	600 cm	70 mm	50 mm	recht (conisch) + kikker	gelamineerd hout
57.25.070	700 cm	80 mm	55 mm	recht (conisch) + kikker	gelamineerd hout
57.25.080	800 cm	85 mm	55 mm	recht (conisch) + kikker	gelamineerd hout

LANTAARNMAST, ROND

Populaire goed verkopende mast, compleet met mastknop.
Kan voor kortere lengtes eenvoudig afgezaagd worden.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE	LENGTE RA	DIAMETER	DIAMETER ASGAT	MATERIAAL	GEWICHT
57.35.650	Lantaarnmast rond, ongestaagd	6,5 m	2,0 m	76/58/42/40 mm	15 mm	aluminium	12 kg
57.35.655	Lantaarnmast rond, gestaagd	6,5 m	2,0 m	76/58/42/40 mm	15 mm	aluminium	12 kg
57.35.901	Mastkoker voor ronde lantaarnmast	0,4 m	-	-	-	aluminium	3 kg



LANTAARNMAST, CONISCH GESTROOMLIJND

Mast met zeer mooie stroomlijn, uitgevoerd met rechthoekige voet (20x10x100 cm).

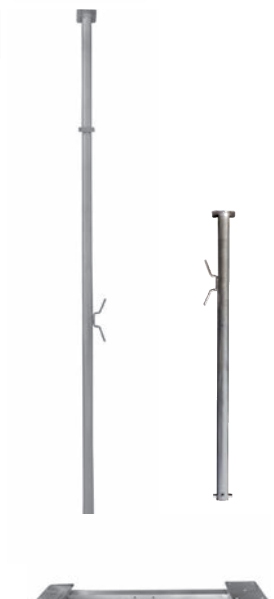
ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE	LENGTE RA	DIAMETER	DIAMETER ASGAT	MATERIAAL	GEWICHT
57.40.600	Lantaarnmast conisch gestroomlijnd	6,0 m	2,0 m	45 mm	15 mm	aluminium	12 kg
57.40.901	Mastkoker voor conische lantaarnmast	0,6 m	-	-	-	aluminium	3 kg



DUWVAARTMAST

Eenvoudige duwvaartmast met één lantaarnplaat op bovenzijde, dubbele bajonetvoet en kabelkikker.
Wordt standaard geleverd zonder ra, maar is wel voorzien van een plaat voor bevestiging van een demontabele ra (door middel van twee vleugelbouten).
De duwvaartmast uitschuifbaar is tevens voorzien van twee vergrendelpennen aan een ketting en is instelbaar op vijf hoogtes (4, 4,5, 5, 5,5 en 6 meter).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE	DIAMETER	LANTAARNPLAAT	MATERIAAL	GEWICHT
57.47.400	Duwvaartmast, zonder ra	4,0 m	80 mm	165 x 165 mm (4x M8)	aluminium	7 kg
57.47.936	Duwvaartmast uitschuifbaar, zonder ra	4,0 - 6,0 m	80/45 mm	165 x 165 mm (4x M8)	aluminium	13 kg
57.47.950	Ra voor duwvaartmast	1,5 m	80 mm	165 x 165 mm (4x M8)	aluminium	3 kg
57.48.020	Lantaarnmast	2,0 m	80 mm	165 x 165 mm (4x M8)	aluminium	4 kg





RATTENSCHILD

Plat model.

ARTIKELNR	DIAMETER	DOORLAAT DIAMETER	MATERIAAL
57.48.205	60 cm	8 cm	verzinkt staalplaat



JACOBSLADDER

Eenvoudige touwladder met ronde sporten.

breedte : tussen touw : 30 cm
 : buitenzijde : 40 cm
 diameter : sport : 35 mm
 : touw : 16 mm (2 maal)
 materialen : sport : hout (rond)
 : touw : polypropyleen film

ARTIKELNR	LENGTE	AANTAL SPORTEN	GEWICHT
57.48.303	3 m	9	6 kg
57.48.304	4 m	12	8 kg
57.48.305	5 m	15	9 kg
57.48.306	6 m	18	11 kg
57.48.307	7 m	21	13 kg
57.48.308	8 m	24	15 kg
57.48.309	9 m	27	17 kg
57.48.310	10 m	30	19 kg



VLUCHT- OF SLOEPLADDER

Degelijke touwladder met platte treden.

breedte : trede : 11 cm
 : tussen touw : 40 cm
 : buitenzijde : 50 cm
 diameter : touw : 18 mm (2 maal)
 materialen : trede : hout (plat)
 : touw : polypropyleen film

ARTIKELNR	LENGTE	AANTAL TREDEN	GEWICHT
57.48.503	3 m	9	18 kg
57.48.504	4 m	12	24 kg
57.48.505	5 m	15	30 kg
57.48.506	6 m	18	36 kg
57.48.507	7 m	21	42 kg
57.48.508	8 m	24	48 kg
57.48.509	9 m	27	54 kg
57.48.510	10 m	30	60 kg
57.48.512	12 m	36	72 kg



LOODSLADDER

Gelijke touwladder met platte treden, spreilatten en de onderste treden van rubber.

breedte	: trede : 11 cm
	: tussen touw : 40 cm
	: buitenzijde : 52,5 cm
diameter	: touw : 18 mm (2 maal)
materialen	: trede : hout (plat) of rubber
	: touw : polypropyleen film

ARTIKELNR	LENGTE	AANTAL TREDEN	WAARVAN SPREILATTEN	WAARVAN RUBBER TREDEN	GEWICHT
57.48.803	3 m	9	1	4	35 kg
57.48.804	4 m	12	2	4	41 kg
57.48.805	5 m	15	2	4	52 kg
57.48.806	6 m	18	2	4	58 kg
57.48.807	7 m	21	2	4	64 kg
57.48.808	8 m	24	3	4	75 kg
57.48.809	9 m	27	3	4	81 kg
57.48.810	10 m	30	3	4	87 kg

**LOODSLADDER / VLUCHT- OF SLOEPLADDER, ONDERDELEN**

Reparatie trede/spreilat zijn bedoeld als noodoplossing tot de volgende haven, daarna moeten ze vervangen worden.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN	BIJZONDERHEDEN
57.49.501	losse klos		
57.49.505	losse trede hout	525 x 120 x 28 mm	incl. 4 klossen
57.49.506	reparatie trede hout	525 x 120 x 28 mm	incl. 4 klossen
57.49.510	losse spreilat hout	1800 x 120 x 28 mm	incl. 4 klossen
57.49.511	reparatie spreilat hout	1800 x 120 x 28 mm	incl. 4 klossen
57.49.515	losse trede rubber	525 x 120 x 28 mm	



RUIMLADDER ALUMINIUM EN 131

%

Extra robuust uitgevoerde industrielladder voor professioneel gebruik.
Bomen uit volwand aluminium kokerprofiel met grote stijfheid tegen doorbuigen, licht in gewicht en veilig in gebruik.
Vierkant-sporten met antislip-profilering.
Sporten vormen samen met de sportverbindingen één geheel.
Inclusief stabilisatorbalk met grote rubber antislip voeten (niet bij 8 en 10 sporten).

norm : EN 131

STAFFEL:

5 stuks CK
10 stuks CH

ARTIKELNR	AANTAL SPORTEN	LENGTE	MODEL	BREEDTE	BREEDTE TUSSEN DE BOMEN	PROFIEL AFMETINGEN	GEWICHT
57.52.108	8	240 cm	smal	344 mm	298 mm	54 x 23 mm	3,70 kg
57.52.110	10	295 cm	smal	344 mm	298 mm	54 x 23 mm	4,50 kg
57.52.112	12	350 cm	breed	512 mm	466 mm	57 x 23 mm	6,42 kg
57.52.114	14	405 cm	breed	512 mm	466 mm	63 x 23 mm	7,64 kg
57.52.116	16	465 cm	breed	512 mm	466 mm	70 x 23 mm	8,79 kg
57.52.118	18	520 cm	breed	512 mm	466 mm	77 x 23 mm	10,92 kg
57.52.120	20	575 cm	breed	512 mm	466 mm	77 x 23 mm	11,22 kg
57.52.122	22	630 cm	breed	512 mm	466 mm	80 x 23 mm	12,60 kg
57.52.124	24	690 cm	breed	512 mm	466 mm	80 x 23 mm	14,63 kg

RUIMLADDER ALUMINIUM EN 131, LOSSE ONDERDELEN



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOOR LADDER
57.55.905	Stabilisatorbalk ruimladder compleet (incl. bevestiging en rubber voeten)	12-24 sporten
57.55.800	Losse rubber voeten stabilisatorbalk	12-24 sporten
57.55.906	Losse bevestigingsset stabilisatorbalk	12-24 sporten
57.55.908	Bovendoppen ruimladder	8-10 sporten
57.55.912	Bovendoppen ruimladder	12 sporten
57.55.914	Bovendoppen ruimladder	14 sporten
57.55.916	Bovendoppen ruimladder	16 sporten
57.55.918	Bovendoppen ruimladder	18-20 sporten
57.55.922	Bovendoppen ruimladder	22-24 sporten

RUIMLADDER, VEILIGHEIDSHAAK

Om weg- of onderuitglijden tegen de denneboom te voorkomen.
Geschikt voor onze ruimladder aluminium EN 131, maar ook voor andere ladders te gebruiken.
Inclusief bevestigingsmateriaal.

ARTIKELNR	OPENING HAAK	MATERIAAL
57.55.900	30 mm	aluminium
57.55.901	50 mm	aluminium

**RUIMLADDER, STABILISATORBALK UNIVERSEEL**

Universele stabilisatorbalk voor allerlei soorten ladders te gebruiken.
Inclusief bevestigingsmateriaal.

ARTIKELNR	LENGTE	MATERIAAL
57.55.902	100 cm	aluminium





BUITENBOORDTRAP

Van aluminium met anti-slip treden, zonder leuning.
Vanaf 8 treden extra versterkt tegen doorbuigen.

ARTIKELNR	AANTAL TREDE	TOTALE LENGTE	BREEDTE	BREEDTE TUSSEN DE BOMEN	GEWICHT
57.65.003	3	94 cm	355 mm	295 mm	3,5 kg
57.65.004	4	119 cm	355 mm	295 mm	4,0 kg
57.65.005	5	148 cm	355 mm	295 mm	4,2 kg
57.65.006	6	170 cm	355 mm	295 mm	5,4 kg
57.65.007	7	193 cm	355 mm	295 mm	5,9 kg
57.65.008	8	205 cm	355 mm	295 mm	7,3 kg
57.65.009	9	238 cm	355 mm	295 mm	7,6 kg
57.65.010	10	261 cm	355 mm	295 mm	8,1 kg
57.65.011	11	283 cm	355 mm	295 mm	8,7 kg
57.65.012	12	307 cm	355 mm	295 mm	9,6 kg
57.65.013	13	330 cm	355 mm	295 mm	10,5 kg
57.65.014	14	354 cm	355 mm	295 mm	10,9 kg
57.65.015	15	363 cm	355 mm	295 mm	12,0 kg
57.65.016	16	390 cm	355 mm	295 mm	13,0 kg
57.65.017	17	419 cm	355 mm	295 mm	14,0 kg



BUITENBOORDTRAP, LEUNING

Van aluminium om zelf te monteren.
Compleet met RVS bouten, ringen en moeren.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
57.65.901	Leuning voor buitenboordtrap



BUITENBOORDTRAP, LOSSE VERLENGDE TREDE

Van aluminium om zelf te monteren.
Zorgt er voor dat de buitenboordtrap hoger/korter op te hangen is.
Handig wanneer de trap te lang is.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
57.65.905	Losse verlengde trede voor buitenboordtrap

BUITENBOORDTRAP NEN-EN 1502

Gemaakt volgens eisen NEN-EN 1502, Schepen voor de binnenvaart - Buitenboordtrappen.

Deze norm specificeert het type, afmetingen, sterktevereisten en testomstandigheden die om veiligheidsredenen moeten worden nageleefd. Buitenboordtrappen worden gebruikt op binnenvaartschepen om in schepen, en van schepen te klimmen of over te stappen naar schepen met lagere dekken. Ze zijn niet bedoeld voor gebruik door passagiers.

Buitenboordtrappen zijn over het algemeen vereist voor schepen met een hoogte van meer dan 1,5 meter boven de waterlijn (**ES-TRIN Artikel 13.02:4**).

Zij kunnen tot een hoogte van ongeveer 3,0 m boven de waterlijn worden gebruikt.

Drijvende buitenboordtrap gemaakt van aluminium met anti-slip treden, compleet met arMLEUNINGEN en opklapbare beugel met vergrendeling.

Optioneel leverbaar met aangepaste haak.

Compleet met NEN-EN 1502 certificaat.

ARTIKELNR	AANTAL TREDE	LENGTE	TOTALE LENGTE	BREEDTE	BREEDTE TUSSEN DE BOMEN	GEWICHT
57.65.505	5	125 cm	212 cm	508 mm	500 mm	10 kg
57.65.506	6	153 cm	240 cm	508 mm	500 mm	12 kg
57.65.507	7	181 cm	268 cm	508 mm	500 mm	13 kg
57.65.508	8	209 cm	296 cm	508 mm	500 mm	14 kg
57.65.509	9	237 cm	324 cm	508 mm	500 mm	18 kg
57.65.510	10	265 cm	352 cm	508 mm	500 mm	20 kg
57.65.511	11	293 cm	380 cm	508 mm	500 mm	21 kg
57.65.512	12	321 cm	408 cm	508 mm	500 mm	24 kg
57.65.513	13	349 cm	436 cm	508 mm	500 mm	25 kg
57.65.514	14	377 cm	464 cm	508 mm	500 mm	27 kg
57.65.515	15	405 cm	492 cm	508 mm	500 mm	29 kg
57.65.516	16	433 cm	520 cm	508 mm	500 mm	31 kg
57.65.517	17	461 cm	548 cm	508 mm	500 mm	33 kg
57.65.585	Aangepaste haak	-	-	-	-	-



BUITENBOORDTRAP ZWAAR, VOOR TANKSCHEPEN

Van aluminium met anti-slip treden, compleet met leuning.

ARTIKELNR	AANTAL TREDE	LENGTE	TOTALE LENGTE	BREEDTE	BREEDTE TUSSEN DE BOMEN	GEWICHT
57.66.240	15	400 cm	430 cm	460 mm	360 mm	14 kg
57.66.245	17	450 cm	480 cm	460 mm	360 mm	15 kg
57.66.250	19	500 cm	530 cm	460 mm	360 mm	16 kg



LOOPPLANKEN



LOOPPLANK HOUT

In Nederland geproduceerd van 1e keus gelamineerd en geschaafd vurenhout, behandeld met rotwerende beits. Voorzien van geschroefde hardhouten trippellatten elke 30/35 cm. Tevens aan elk uiteinde voorzien van uitsparing voor touwbevestiging.

ARTIKELNR	LENGTE	BREEDTE	DIKTE	GEWICHT
58.05.400	400 cm	40 cm	5 cm	40 kg
58.05.500	500 cm	40 cm	5 cm	50 kg
58.05.600	600 cm	40 cm	5 cm	60 kg



LOOPPLANK HOUT, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE	MATERIAAL
58.05.901	scepter met borging	85 cm	vuurverzinkt staal
58.05.902	scepterpot	-	vuurverzinkt staal



GANGWAYNET/ LOOPPLANKNET

Kunststof net met garens van 3 mm en mazen van 10 cm. Rondom voorzien van touw.

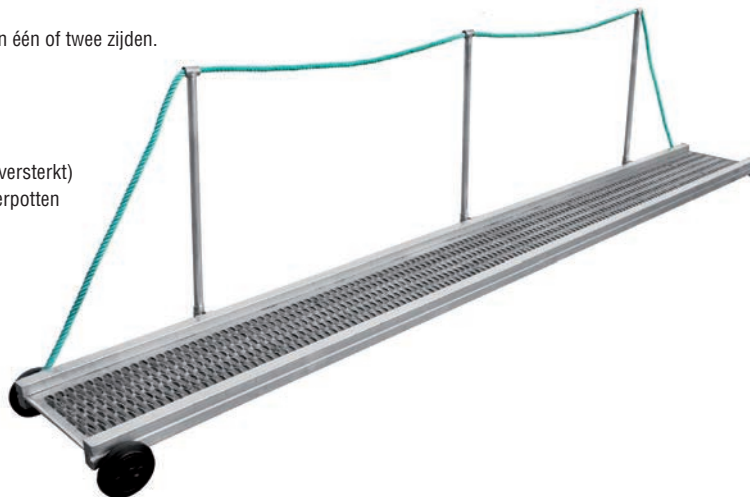
ARTIKELNR	AFMETINGEN
58.10.340	3 x 4 m
58.10.350	3 x 5 m
58.10.360	3 x 6 m
58.10.370	3 x 7 m
58.10.380	3 x 8 m
58.10.390	3 x 9 m
58.10.399	3 x 10 m

LOOP- / DRIJFPLANK MET SPECIAAL ANTISLIP ROOSTER, ES-TRIN

Gemaakt volgens eisen van het ES-TRIN (13.02/3d).

Drijvende lichtgewicht loopplank van aluminium met looppad van speciaal opengewerkt ANTISLIP profielrooster.
Uitgliden hierop is bijna onmogelijk, ondanks sneeuw, ijs, ladingresten, olie of modder op de plank of aan de schoenen.
Compleet met uitneembare maar geborgde scepters met afschroefbare scepterpotten én afschroefbare touwbevestiging.
Tevens voorzien van ORKAVA pe4 touw, diameter 20 mm.
Naderhand te voorzien van extra scepters en scepterpotten naar keuze aan één of twee zijden.
Ook leverbaar met wielen aan één uiteinde.

materiaal : aluminium
 hoogte : 200-600 cm : 110 mm
 : 700-800 cm : 130 mm (deze loopplanken zijn extra versterkt)
 breedte : 540 mm scepterpotten gemonteerd, 493 mm scepterpotten
 gedemonteerd, 403 mm tussen bomen
 hoogte scepter : 820/920 mm
 draagvermogen : 3 personen, gelijkmatig verdeeld



ARTIKELNR	LENGTE	GEWICHT	AANTAL SCEPTERS	KOKER	AFMETINGEN KOKER	ES-TRIN GOEDGEKEURD
58.20.200	200 cm	14 kg	2	enkele koker	80 x 45 mm	nee
58.20.300	300 cm	20 kg	2	enkele koker	80 x 45 mm	nee
58.20.400	400 cm	26 kg	3	enkele koker	80 x 45 mm	ja
58.20.500	500 cm	33 kg	3	enkele koker	80 x 45 mm	ja
58.20.600	600 cm	41 kg	3	enkele koker	80 x 45 mm	ja
58.20.700	700 cm	46 kg	4	enkele koker versterkt	80 x 45 mm	ja
58.20.800	800 cm	63 kg	4	enkele koker versterkt	80 x 45 mm	ja

LOOP- / DRIJFPLANK, WIELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DIAMETER	DIAMETER ASGAT
58.23.952	set wielen voor drijfplank (compleet met as, ringen en splitpennen)	160 mm	20,5 mm
58.23.971	wiel	160 mm	20,5 mm
58.23.972	as	20 mm	20,5 mm
58.23.974	splitpen met ring	-	20,5 mm



LOOP- / DRIJFPLANK, LOSSE ONDERDELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DIAMETER	LENGTE	TOUW DOORLAAT
58.23.981	scepter met borging	30 mm	820/920 mm	25 mm
58.23.982	scepterpot schroefbaar	30,5 mm	100 mm	-
58.23.983	touwbevestiging schroefbaar	-	100 mm	25 mm



LOOPPLANK BINNENVAART NEN-EN 526 (DUITSE DIN-NORM)

Gemaakt volgens eisen NEN-EN 526, Europese standaard voor loopplanken niet langer dan 8 meter.

Deze norm geldt voor de reguliere binnenvaart, dus niet voor de passagiersvaart.

De loopplank is voorzien van een type goedkeur, een berekening en een materiaal specificatie.

Alle relevante gegevens zijn genoteerd op een typeplaatje dat op de plank gemonteerd is.

Drijvende loopplank van aluminium met looppad van speciaal opengewerkt ANTISLIP profielrooster.

Uitgliden hierop is bijna onmogelijk, ondanks sneeuw, ijs, ladingresten, olie of modder op de plank of aan de schoenen.

Compleet met uitneembare maar geborgde scepters met elk 2 stuks touwgeleidingsogen.

De scepterpotten zijn aan een zijkant in de boom ingelast.

Tevens voorzien van zwart PP Multi 3-strengs rondslag touw, diameter 12 mm.

Compleet geleverd met wielen aan één uiteinde.

Compleet met NEN-EN 526 certificaat van Bureau Veritas.

materiaal : zeewaterbestendig aluminium, legering 6082 of 5754, harding T5/T6

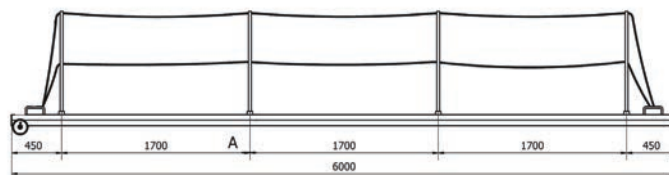
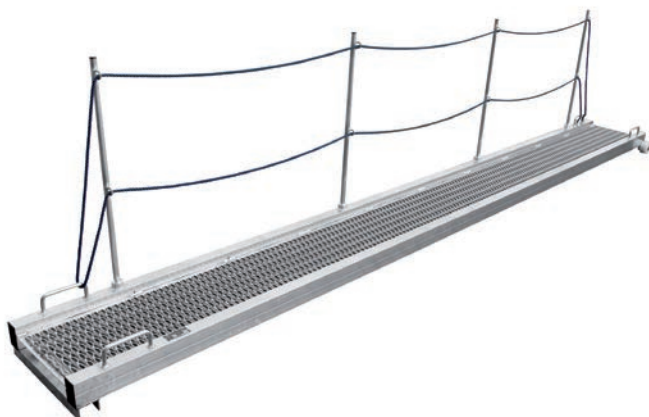
hoogte : 200-700 cm : 100 mm

: 800 cm : 150 mm

breedte : 520 mm, 650 mm inclusief de wielen, 400 mm tussen de liggers/bomen

hoogte scepter : 940/995 mm

draagvermogen : 3 personen, gelijkmatig verdeeld



ARTIKELNR	LENGTE	GEWICHT	AANTAL SCEPTERS	KOKER	AFMETINGEN KOKER	ES-TRIN GOEDGEKEURD
58.24.320	200 cm	18 kg	2	enkele koker	100 x 60 mm	nee
58.24.330	300 cm	27 kg	3	enkele koker	100 x 60 mm	nee
58.24.340	400 cm	36 kg	3	enkele koker	100 x 60 mm	ja
58.24.350	500 cm	45 kg	4	enkele koker	100 x 60 mm	ja
58.24.360	600 cm	54 kg	4	enkele koker	100 x 60 mm	ja
58.24.370	700 cm	63 kg	5	enkele koker	100 x 60 mm	ja
58.24.380	800 cm	72 kg	5	enkele koker	150 x 60 mm	ja

LOOPPLANK BINNENVAART NEN-EN 526 (DUITSE DIN-NORM), LOSSE ONDERDELEN

Voor losse wielen, zie artikelnummer 58.23.971.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DIAMETER	LENGTE	TOUW DOORLAAT
58.24.415	scepter	25 mm	940/995 mm	25 mm
58.24.500	scepter touw PP Multi 3-strengs rondslag (zwart)	12 mm	-	-



GANGWAY VOOR DE KUSTVAART NEN-EN 7061

Voldoet aan de NEN-EN 7061 norm.

Drijvende loopbrug van aluminium met looppad van speciaal open gewerkt ANTISLIP profielrooster (Graepelplaat).

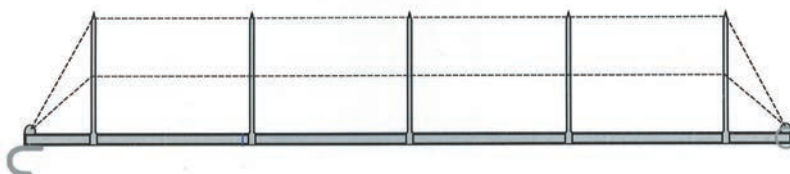
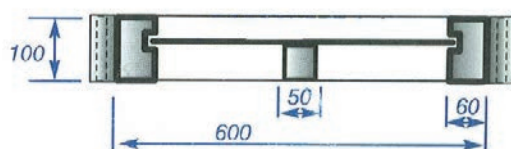
Aan uiteinden voorzien van schuine op/afloop.

Met zware haken aan één uiteinde voor ophanging, aan andere uiteinde voorzien van nylon wielen.

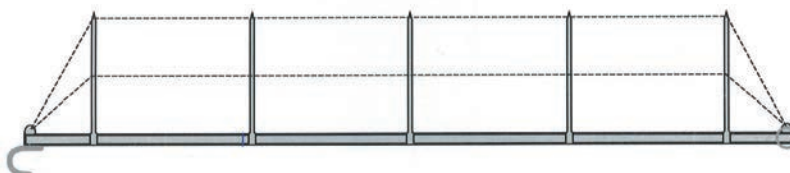
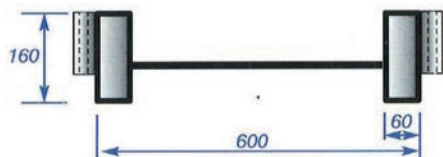
Compleet met aan **beide zijden** verwijderbare RVS scepters met tusseenoog.

Compleet met NEN-EN 7061 certificaat.

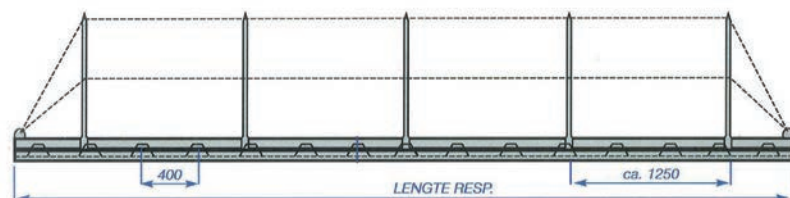
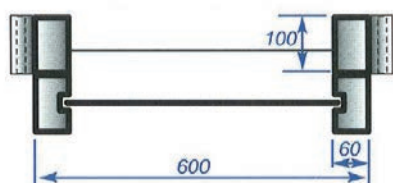
materiaal : aluminium
 hoogte : 100, 160 of 200 mm
 breedte : 680 mm scepterpotten gemonteerd, 600 mm scepterpotten gedemonteerd, 480 mm tussen bomen
 hoogte scepter : 1000 mm vanaf loopvlak



ARTIKELNR	LENGTE	GEWICHT	AANTAL SCEPTERS	KOKER	AFMETINGEN KOKER	UITVOERING
58.25.300	300 cm	30 kg	2 x 3	enkele koker	100 x 60 mm	
58.25.400	400 cm	40 kg	2 x 4	enkele koker	100 x 60 mm	
58.25.500	500 cm	50 kg	2 x 4	enkele koker	100 x 60 mm	
58.25.600	600 cm	60 kg	2 x 4	enkele koker	100 x 60 mm	
58.25.700	700 cm	70 kg	2 x 5	enkele koker	100 x 60 mm	



ARTIKELNR	LENGTE	GEWICHT	AANTAL SCEPTERS	KOKER	AFMETINGEN KOKER	UITVOERING
58.27.400	400 cm	48 kg	2 x 3	enkele koker	160 x 60 mm	Graepel + treden
58.27.500	500 cm	60 kg	2 x 4	enkele koker	160 x 60 mm	Graepel + treden
58.27.600	600 cm	72 kg	2 x 5	enkele koker	160 x 60 mm	Graepel + treden
58.27.700	700 cm	84 kg	2 x 5	enkele koker	160 x 60 mm	Graepel + treden
58.27.800	800 cm	96 kg	2 x 6	enkele koker	160 x 60 mm	Graepel + treden



ARTIKELNR	LENGTE	GEWICHT	AANTAL SCEPTERS	KOKER	AFMETINGEN KOKER	UITVOERING
58.29.400	400 cm	73 kg	2 x 3	dubbele koker	100 x 60 mm	Graepel + treden
58.29.500	500 cm	92 kg	2 x 4	dubbele koker	100 x 60 mm	Graepel + treden
58.29.600	600 cm	110 kg	2 x 5	dubbele koker	100 x 60 mm	Graepel + treden
58.29.700	700 cm	129 kg	2 x 6	dubbele koker	100 x 60 mm	Graepel + treden
58.29.800	800 cm	148 kg	2 x 7	dubbele koker	100 x 60 mm	Graepel + treden
58.29.900	900 cm	158 kg	2 x 8	dubbele koker	100 x 60 mm	Graepel + treden

LOOPBRUGGEN VOOR PASSAGIERSSCHEPEN NEN-EN 14206

Volgens de laatste eisen van het ES-TRIN: NEN-EN 14206.

Speciaal model, bij uitstek geschikt voor passagiersschepen.

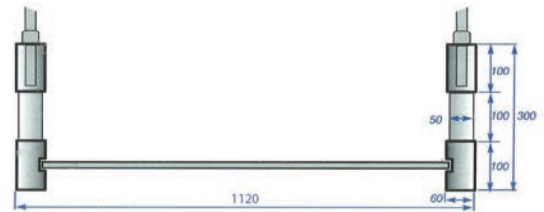
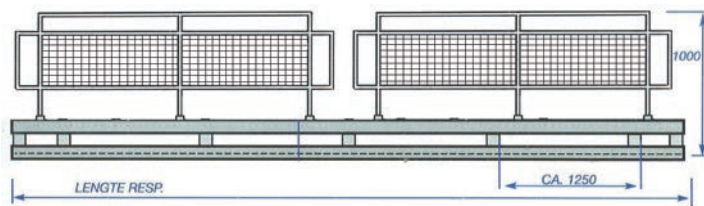
Ook begaanbaar voor rolstoelen, aangezien de trippellatten niet breder zijn dan 30 cm.

Loopvlak in traanplaat en met U-profiel aan één uiteinde voor ophanging, aan andere uiteinde voorzien van nylon wielen.

Compleet met aan **beide zijden** verwijderbare RVS reling met ingespannen valbeveiligingsnet.

Compleet met NEN-EN 14206 certificaat.

materiaal : aluminium
 hoogte : 150 of 220 mm
 breedte : 1120 mm, 900 mm tussen bomen
 hoogte scepter : 1000 mm vanaf loopvlak



ARTIKELNR	LENGTE	GEWICHT	AANTAL SCEPTERS	KOKER	AFMETINGEN KOKER
58.30.200	200 cm	38 kg	2 x 2	enkele koker	100 x 60 mm
58.30.300	300 cm	57 kg	2 x 3	enkele koker	100 x 60 mm
58.30.400	400 cm	76 kg	2 x 4	enkele koker	100 x 60 mm
58.31.500	500 cm	140 kg	2 x 4	enkele koker	160 x 60 mm
58.31.600	600 cm	168 kg	2 x 5	enkele koker	160 x 60 mm
58.31.700	700 cm	196 kg	2 x 6	enkele koker	160 x 60 mm
58.31.800	800 cm	224 kg	2 x 7	enkele koker	160 x 60 mm
58.31.900	900 cm	252 kg	2 x 8	enkele koker	160 x 60 mm

TROSSENBAK ROND

Degelijk model van aluminium.
 Ideaal voor het opbergen van trossen en meerdraden.
 Voorkomt ladingresten op het dek na het afsputten.
 De afmetingen tussen haakjes () zijn binnenmaten.

ARTIKELNR	BOVENDIAMETER	ONDERDIAMETER	HOOGTE TOTAAL	HOOGTE BAK	GEWICHT
58.35.060	60 (54) cm	41 (34) cm	52 cm	34 cm	3,5 kg
58.35.080	80 (74) cm	55 (51) cm	52 cm	34 cm	4,0 kg
58.35.100	100 (94) cm	80 (74) cm	52 cm	34 cm	4,7 kg
58.35.125	125 (121) cm	100 (94) cm	53 cm	34 cm	6,0 kg
58.35.150	150 (144) cm	125 (121) cm	53 cm	34 cm	7,0 kg
58.35.180	180 (174) cm	150 (144) cm	53 cm	34 cm	8,0 kg



TROSSENBAK ROND, CLASSIC

Degelijk model van aluminium.
 Ideaal voor het opbergen van trossen en meerdraden.
 Voorkomt ladingresten op het dek na het afsputten.
 De afmetingen tussen haakjes () zijn binnenmaten.

ARTIKELNR	BOVENDIAMETER	ONDERDIAMETER
58.35.206	60 (54) cm	40 (34) cm
58.35.208	80 (74) cm	60 (54) cm
58.35.210	100 (94) cm	80 (74) cm
58.35.212	120 (117) cm	100 (94) cm
58.35.215	150 (144) cm	120 (116) cm



TROSSENBAK OVAAL

Degelijk model van aluminium.
 Ideaal voor het opbergen van trossen en meerdraden.
 Voorkomt ladingresten op het dek na het afsputten.

ARTIKELNR	BOVENDIAMETER	ONDERDIAMETER	HOOGTE TOTAAL	HOOGTE BAK	GEWICHT
58.35.512	120 x 60 cm	93 x 41 cm	43 cm	34 cm	7,0 kg
58.35.516	160 x 80 cm	140 x 60 cm	43 cm	34 cm	7,2 kg
58.35.520	200 x 100 cm	180 x 80 cm	43 cm	34 cm	8,5 kg
58.35.525	250 x 125 cm	190 x 105 cm	43 cm	34 cm	9,6 kg
58.35.530	300 x 150 cm	270 x 125 cm	43 cm	34 cm	10,5 kg



TROSSENBAK OVAAL + BINNENRING

Degelijk model van aluminium.
 Ideaal voor het opbergen van trossen en meerdraden.
 Voorkomt ladingresten op het dek na het afsputten.
 Buitenzijde voor staaldraad, binnenzijde voor touw bijvoorbeeld.

ARTIKELNR	BOVENDIAMETER	ONDERDIAMETER	HOOGTE TOTAAL	HOOGTE BAK	GEWICHT	BINNENRING DIAMETER
58.35.725	250 x 120 cm	250 x 120 cm	49 cm	33 cm		220 x 95 cm





TROSSENBAKHOES, ROND

Gemaakt van sterk nylon/PVC doek, sluit bovenzijde en zijkant geheel af, met elastiek in de onderzijde.

ARTIKELNR	DIAMETER	KLEUR
58.35.906	60 cm	groen
58.35.907	60 cm	blauw
58.35.908	80 cm	groen
58.35.909	80 cm	blauw
58.35.910	100 cm	groen
58.35.911	100 cm	blauw
58.35.925	125 cm	groen
58.35.926	125 cm	blauw
58.35.950	150 cm	groen
58.35.951	150 cm	blauw



TROSSENBAKHOES, OVAAL

Gemaakt van sterk nylon/PVC doek, sluit bovenzijde en zijkant geheel af, met elastiek in de onderzijde.

ARTIKELNR	DIAMETER	KLEUR
58.35.988	120 x 60 cm	blauw
58.35.989	120 x 60 cm	groen
58.35.990	160 x 80 cm	blauw
58.35.992	160 x 80 cm	groen
58.35.993	200 x 100 cm	blauw
58.35.994	200 x 100 cm	groen
58.35.995	250 x 125 cm	blauw
58.35.996	250 x 125 cm	groen
58.35.997	300 x 150 cm	blauw
58.35.998	300 x 150 cm	groen





ROESTVRIJSTALEN ARTIKELN VOOR DE BEROEPSVAART

Roestvrijstalen artikelen voor de beroepsvaart

Hoogwaardige producten geproduceerd in Nederland van de beste kwaliteit roestvrijstaal 316, waardoor kwaliteit gewaarborgd is. Dit is noodzakelijk om de veiligheid te kunnen garanderen, bijvoorbeeld bij een touwgeleider (fairlead).

Toelichting materiaalsoorten RVS

RVS 304 (A2) is de normale kwaliteit roestvast staal.

Deze kwaliteit wordt veel binnenshuis (keuken) gebruikt en is minder bestand tegen zout water en zuren.

RVS 316 (A4) is de beste kwaliteit roestvast staal.

Deze kwaliteit wordt vooral buiten gebruikt en ook wel "roestvrij" staal genoemd.

Zeer goed bestand tegen zout water en zuren.

Bewerkingen en oppervlakte behandelingen

Bij alle artikelen zijn de lassen gezuurd en glad geslepen waar nodig:

Mat : glad afgewerkt en verder geen behandeling ondergaan

Hoogglans : hoogglans gepolijst

Monteren

Wij raden aan de RVS artikelen door professionele mensen te laten monteren.

REGELGEVING RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN

Volgens de laatste eisen van de Scheepvaart Inspectie: ES-TRIN 2019

ES-TRIN Artikel 14.02, lid 4 - Bescherming tegen vallen

De buitenkanten van de dekken, de gangboorden en de werkplekken, waarbij de valhoogte meer dan 1 m kan bedragen, moeten zijn voorzien van een verschansing of denneboom van elk ten minste 0,90 m hoogte of van doorlopende relingen die voldoen aan de Europese norm EN 711 : 2016. Indien het gangboord een neerklapbare reling bezit, dan moeten

- aan de denneboom tevens doorlopende handrelingen met een diameter van 0,02 tot 0,04 m op een hoogte tussen 0,7 en 1,1 m, en
- op goed zichtbare plaatsen aan het begin van het gangboord tekens overeenkomstig Bijlage 4, schets 10, met een diameter van ten minste 15 cm zijn aangebracht.

Om rekening te houden met de dienovereenkomstige overgangsbepalingen en ervoor te kunnen zorgen dat de bestaande vloot wordt aangepast, werd voor artikel 32.02 en artikel 33.02 in verbinding met artikel 14.02, lid 4, de volgende voetnoot opgenomen:

De vaartuigen moeten echter uiterlijk bij verlenging van het binnenvaartcertificaat na 1.1.2015 aan de volgende eisen voldoen:

- Buitenkanten van de dekken en de werkplekken, waarbij de valhoogte meer dan 1 m kan bedragen, zijn voorzien van een verschansing of den van elk ten minste 0,70 m hoogte of van relingen die voldoen aan de Europese norm EN 711 : 1995, die bestaan uit een handreling en een tussenroede op kniehoogte en een voetlijst.
- Bij gangboorden moet een voetlijst en een doorlopende handreling aan de denneboom zijn aangebracht. De handreling aan de denneboom kan achterwege worden gelaten, indien het gangboord voorzien is van een niet neerklapbare reling.

RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN

Slanke elegante scepters voor veel ruimte in het gangboord.

Reling voorzien van twee draden; één op 90 cm en een tweede op 45 cm hoogte.

Vervaardigd van aluminium of RVS 316 hoogglans.

Leverbaar in een vaste of een flexibele uitvoering, waardoor er minder kans is op schade bij aanmeren of bij een aanvaring.

Eenvoudig te vervangen na een eventuele schade, zoals breuk of beschadiging.

Ook de kabels zijn eenvoudig te verwisselen, omdat de draadeinden door de gaten van de scepter te voeren zijn.

Scepter voorzien van twee doorvoergaten van 12 mm, in de RVS uitvoering is dat gedaan met een speciaal doorvoerbuisje met afgeronde uiteinden.

Materiaal	: aluminium of geheel RVS 316 hoogglans
Hoogte draden	: 900 en 450 mm
Diameter scepter	: aluminium : 30,0 x 5 mm : RVS 316 : 33,7 x 2 mm
Diameter draad	: 6/8 mm, 6mm, 6x19 verzinkt staal en PVC transparant coating van 1 mm:



RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN, SCEPTERS

%

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	BEVESTIGING	MATERIAAL	AFWERKING
59.01.111	vast (inclusief laspen)	aluminium	mat
59.01.233	vast (inclusief laspen)	RVS 316	hoogglans
59.01.235	vast (exclusief laspen)	RVS 316	hoogglans
59.01.255	flexibel (rubber), volledig neerklapbaar (90°)	RVS 316	hoogglans
59.01.266	flexibel (cardan), beperkt neerklapbaar (10°)	RVS 316	hoogglans



RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN, RELINGDRAAD

%

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	MATERIAAL	DIAMETER TOTAAL	DIAMETER STAALDRAAD	OPMAAK/LENGTE	CONSTRUCTIE
59.01.276	RVS 316	6 mm	6 mm	haspel 1.000 m	7x19
59.01.286	verzinkt staal / PVC coating transparant	8 mm	6 mm	haspel 1.000 m	6x19 + 1pp
59.01.287	RVS 316 / PVC coating transparant	8 mm	6 mm	haspel 1.000 m	7x19



RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN, MONTAGESET

%

Exclusief persen van draad aan terminal.

2x spanschroef M8, gaffel / terminal boorgat 6,5 mm (04.56.308)

2x oogbout M8, NA AFSLIJPEN bout lasbaar (04.95.208)

2x karabijnhaak, 80 x 8 mm (05.01.608)

2x uitboren relingterminal 5/6, 5 mm (98.59.01.295)

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
59.01.295	Montageset per railingdraad RVS 316



RELING VOOR BINNENVAARTSCHEPEN, HYDRAULISCHE PERSSET

Handbediende hydraulische persset voor het persen van draad aan de terminal.

Persbekken op maat gemaakt.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
59.01.300	Handbediende hydraulische persset





RELINGGELEIDING DENNEBOOM, RVS 316



Wanneer een reling aan de buitenzijde van het gangboord niet mogelijk is. Eenvoudig maar doeltreffend.

STAFFEL:
20 stuks FK



ARTIKELNR	VOOR DIAMETER DRAAD	DRAAD DOORLAAT (MM)	MATERIAAL	AFWERKING
59.01.390	8 mm	10 mm	RVS 316	mat



KIKKER, RVS 316



Klaar om te lassen op de door u gekozen plek. Eenvoudig economisch model en ook in zware uitvoering leverbaar. Ideaal voor het vastmaken van wrijfhouten op plaatsen waar een bolder niet gelegen komt. Voor vlaggenlijnen, enz.

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	LENGTE	DIKTE	MODEL	MATERIAAL	AFWERKING
59.02.132	300 mm	20 mm	eenvoudig	RVS 316	mat
59.02.221	200 mm	12 mm	zwaar	RVS 316	mat
59.02.233	250 mm	30 mm	zwaar	RVS 316	mat



KLEINE BOLDER, LICHT MODEL, RVS 316 HOOGGLANS



Watersport model in hoogglans. In lasuitvoering of met voetplaat en 4 gaten. Met massieve en doorlopende pen.

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	HOOGTE	DIAMETER	DIKTE PEN	WANDDIKTE	UITVOERING	MATERIAAL	AFWERKING
59.02.309	90 mm	50 mm	10 mm	2 mm	lasbaar	RVS 316 / RVS 304	hoogglans
59.02.311	110 mm	60 mm	12 mm	2 mm	lasbaar	RVS 316 / RVS 304	hoogglans
59.02.315	156 mm	80 mm	18 mm	2 mm	lasbaar	RVS 316 / RVS 304	hoogglans
59.02.409	95 mm	50 mm	10 mm	2 mm	met voetplaat en 4 gaten	RVS 316 / RVS 304	hoogglans
59.02.412	120 mm	60 mm	12 mm	2 mm	met voetplaat en 4 gaten	RVS 316 / RVS 304	hoogglans
59.02.417	172 mm	80 mm	18 mm	2 mm	met voetplaat en 4 gaten	RVS 316 / RVS 304	hoogglans



KLEINE BOLDER, ZWAAR MODEL, RVS 316



Lasbolder voor de beroepsvaart. Handig voor het ophangen van wrijfhouten of geleiding van meertouw. Voorzien van massieve en doorlopende pen.

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	HOOGTE	DIAMETER	DIKTE PEN	WANDDIKTE	UITVOERING	MATERIAAL	AFWERKING
59.02.614	150 mm	72 mm	20 mm	5,5 mm	lasbaar	RVS 316	mat
59.02.615	150 mm	72 mm	20 mm	5,5 mm	lasbaar	RVS 316	hoogglans
59.02.619	200 mm	89 mm	25 mm	5,5 mm	lasbaar	RVS 316	mat
59.02.620	200 mm	89 mm	25 mm	5,5 mm	lasbaar	RVS 316	hoogglans



KRAM, RVS 316



Handig in het gebruik en in hoogglans schitterend om te zien.
Ook enkele basic en eenvoudige modellen.
Direct klaar om vast te lassen.
Massief, gebogen half rond van 60 x 30 mm.

Totale hoogte : 120 mm
Lengte : 130 mm
Bekopening : 60 mm

STAFFEL:

20 stuks FK



ARTIKELNR	MATERIAAL	AFWERKING
59.04.160	RVS 316	mat
59.04.161	RVS 316	hoogglans

TOUWGELEIDER, RVS 316



Handig in het gebruik en direct klaar om vast te lassen.
Van massief RVS 316 half rond.
Gelast op stalen lasplaat met dikte van 15 mm.

STAFFEL:

20 stuks FK



ARTIKELNR	TYPE	HOOGTE	DOORLAAT	DIKTE	LASPLAAT	MATERIAAL	AFWERKING
59.04.260	half rond	120 mm	60 x 170 mm	60 x 30 mm	330 x 80 x 15 mm	RVS 316	mat

TOUWGELEIDER FAIRLEAD, RVS 316 HOOGGLANS



Handig in het gebruik en in hoogglans schitterend om te zien.
Ook enkele basic en eenvoudige modellen.
Direct klaar om vast te lassen.
Van RVS 316, massief rond of dikwandige pijp.
In schuin of recht model.
Gelast op stalen voetplaat met dikte van 15 mm.

STAFFEL:

20 stuks FK



ARTIKELNR	TYPE	HOOGTE	DOORLAAT	DIKTE	LASPLAAT	MATERIAAL	AFWERKING
59.04.410	massief rond (schuin)	160 mm	65 x 155 mm	60 mm	310 x 100 x 15 mm	RVS 316	hoogglans
59.04.515	dikwandige pijp (recht)	264 mm	75 x 150 mm	114 x 9 mm	450 x 135 x 15 mm	RVS 316	hoogglans
59.04.520	dikwandige pijp (schuin)	264 mm	75 x 150 mm	114 x 9 mm	450 x 135 x 15 mm	RVS 316	hoogglans

REMBAND, RVS 316 HOOGGLANS

In hoogglans schitterend om te zien en gemakkelijk schoon te maken.
Compleet met spindel, deksteun en voorzien van hoogwaardige remvoering.
Op aanvraag ook leverbaar op maat.

ARTIKELNR	DIAMETER	MATERIAAL	AFWERKING
59.04.950	500 mm	RVS 316	hoogglans
59.04.960	600 mm	RVS 316	hoogglans
59.04.970	700 mm	RVS 316	hoogglans
59.04.975	750 mm	RVS 316	hoogglans





TOUWPOT, TOUW DEKDOORVOER, RVS 316

%

Met scharnierende deksel, verplichte draaiknevel en pakking voor een waterdichte afsluiting.
Touwhaak aan onderzijde deksel.
Bovenzijde en onderzijde pijp voorzien van massief rond 10 mm voor het glijden van het touw.
Deksel in hoogglans.
Lasmontage.

Hoogte : 260 mm
Wanddikte pijp : 8 mm

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	BUITENDIAMETER	MATERIAAL	AFWERKING
59.05.220	219 mm	RVS 316	mat met hoogglans deksel



VENTILATIEKAP, RVS 316 HOOGGLANS

%

Geheel in hoogglans.
Doorlaat verstelbaar door de kap aan te draaien.
Aangezien er een rubber pakking geplaatst is de kap dan ook behoorlijk spatwaterdicht.
Tevens voorzien van muggenhor.
Lasmontage.

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	BUITENDIAMETER	MATERIAAL	AFWERKING
59.07.125	125 mm	RVS 316	hoogglans
59.07.168	168 mm	RVS 316	hoogglans

WRIJFHOUTBEUGEL, RVS 316

%

Set van twee stuks, voor twee wrijfhouten.
Voor lasmontage aan de denneboom.

Totale hoogte : 800mm
Bekopening : 200 mm
Massief rond : 25 mm

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.070	RVS 316	mat



TRAANPLAAT TRAPTREDE, RVS 316

%

Voor voorpiek, achterpiek of machinekamer.

STAFFEL:
20 stuks FK

ARTIKELNR	AFMETINGEN (LXBXH)	DIKTE	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.082	250 x 150 x 45 mm	4/5 mm	RVS 316	mat
59.08.084	400 x 150 x 45 mm	4/5 mm	RVS 316	mat

IJKPLAAT, RVS 316

Met zwaar ingegraveerde letters en cijfers.
Voor lasmontage op de bestaande ijkmarkering.

Afmetingen : 300 x 40 mm
Dikte : 5 mm
Massief rond : 25 mm

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.134	RVS 316	mat

HANDVAT, RVS 316 HOOGGLANS

Bij op- en afstappen, voorpiek, achterpiek, machinekamer, enz.



Pijpdiameter : 42,4 mm, 1.1/4"
Wanddikte : 3 mm

STAFFEL:

20 stuks FK

ARTIKELNR	AFMETINGEN	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.223	292,4 x 53,8 mm	RVS 316	hoogglans
59.08.243	442,4 x 53,8 mm	RVS 316	hoogglans

**LOOPPLANKSTEUNEN, RVS 316 HOOGGLANS**

Set van twee stuks, voor één loopplank.
Compleet met twee ogen aan buitenzijde steun voor vastsjorren.
Bovenzijde pijp voorzien van zware rubber dop.
Met laspen voor montage op het roefdek.
Eventueel zijn meerdere loopplanken op elkaar mogelijk.

Totale hoogte : 235 mm
Breedte tussen : 635 mm
Ronde buis : 33,7 x 2,5 mm

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.266	RVS 316	hoogglans

**STANDAARD VOOR SCHEEPSBEL, RVS 316 HOOGGLANS**

Schitterende standaard voor scheepsbellen.
Degelijk en zwaar uitgevoerd van pijp 42,4 mm met een wanddikte van 2,5 mm.
Compleet met laspen en M16 bout met bolkopmoer.
Geschikt voor scheepsbellen met een diameter tot 40 cm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.270	Belstandaard enkel	RVS 316	hoogglans
59.08.275	Belstandaard dubbel	RVS 316	hoogglans





ADN FRAME, RVS 316 HOOGGLANS

Geschikt voor twee ADN borden van 65 cm.
 Compleet met 16 RVS boutjes met moer, echter zonder borden.
 Degelijk en zwaar uitgevoerd van pijp 42,4 mm met een wanddikte van 2,5 mm.
 Voorzien van 8 lippen per bord als bevestiging en compleet met laspen.

Totale hoogte : 884 mm
 Totale breedte : 1.420 mm
 Ronde buis : 33,7 x 2,5 mm

ARTIKELNR	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.292	RVS 316	hoogglans



BOOTSTEUN, ALUMINIUM OF RVS 316

Met flexibele vlaksteunen voor een goed draagvermogen, zodat het vlak van uw boot niet beschadigd door het extra gewicht van de buitenboordmotor.
 Deze vlaksteunen zijn op meerdere manieren te monteren om veel verschillende boot typen te kunnen opvangen.
 De vlaksteunen zijn voorzien van zwaar maar toch flexibel Mac Gregor rubber.

ARTIKELNR	UITVOERING	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.510	zonder wielen	aluminium	mat
59.08.535	met RVS 316 wielen met PU loopvlak	aluminium / RVS 316	mat
59.08.550	met RVS 316 wielen met PU loopvlak	RVS 316	mat



SOS-KAST, RVS 304

Lege kast voor het monteren van de activering van de machinekamer-blusinstallatie.
GEEN RVS 316 maar RVS 304 !

Afmeting deur : hxbxd = 527,8 x 448,0 x 34,0 mm
 Afmeting kast : hxbxd = 495,5 x 380,0 x 226,0 mm
 Ronde buis : 33,7 x 2,5 mm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.725	SOS-kast staal met RVS 304 deur	staal / RVS 304	mat
59.08.730	SOS-kast RVS 304	RVS 304	mat



EXPANSIEVAT VOOR KOELWATER, RVS 316

Voorzien van diverse aansluitingen en peilglas.
 Compleet met mangat, en vuldop.
 Met ophanglippen voor gemakkelijke bevestiging.
NIET gebruiken samen met gegalvaniseerde leidingen !



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	AFWERKING
59.08.804	Expansievat 40 liter	RVS 316	mat
59.08.805	Montage strippen (2 stuks)	RVS 316	mat

Groep 7

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Werkkleding
Schoeisel
Dekkleden
Verrekijkers





BIG BAG

Big bag gemaakt van geweven polypropyleen met open bovenkant en vlakke bodem. Voorzien van hijslus aan elke hoek.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	KLEUR	AFMETINGEN (LXBXH)	VEILIGE WERKBELASTING
71.01.005	Big bag	wit	90 x 90 x 110 cm	1.500 kg



DEKKLEED LICHTGEWICHT

Voor het in de buitenlucht afdekken van droge of stoffige goederen en als deklastkleed op schepen.

materiaal	: HDPE, High Density Polyethyleen weefsel, 2-zijdig gecoat met LDPE (Low Density Polyethyleen van 30 micron met polyethyleen)
constructie	: 10 x 10 bandjes per inch ²
gewicht	: ca. 100 gram per inch ²
afwerking	: kousen om de meter, naden gelast en de zomen gestikt
afmeting	: snijmaat, dat wil zeggen dat de overblijvende maat, minimaal het gebruik van naden en zomen kleiner is

ARTIKELNR	AFMETINGEN (SNIJMAAT)
71.10.006	2 x 3 m
71.10.012	3 x 4 m
71.10.020	4 x 5 m
71.10.024	4 x 6 m
71.10.030	5 x 6 m
71.10.048	6 x 8 m
71.10.060	6 x 10 m
71.10.080	8 x 10 m
71.10.120	10 x 12 m
71.10.150	10 x 15 m



VATENHOES

Voor het afdekken van uw smeerolievaten. Gemaakt van sterk nylon/PVC doek en aan onderzijde voorzien van elastiek.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	KLEUR	MATERIAAL
71.24.055	vatenhoes 60 L vat	groen (andere kleuren op bestelling)	nylon/PVC
71.24.060	vatenhoes 200 L vat	groen (andere kleuren op bestelling)	nylon/PVC



RUBBER SPANNER

ARTIKELNR	LENGTE	DIKTE
71.25.020	20 cm	8 mm
71.25.025	25 cm	8 mm
71.25.040	40 cm	8 mm

S-HAAK

ARTIKELNR	AFMETINGEN
71.25.044	40 x 4 mm
71.25.066	60 x 6 mm

**ZEILKOUS EN STEMPEL**

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	AFMETINGEN	AANTAL
71.25.180	zeilkous	10B	20 mm	100 stuks

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	AFMETINGEN	AANTAL
71.25.181	stempel	10B	20 mm	
71.25.182	holpijp	10B	20 mm	





ADN KIST

Minimale basisuitrusting voor ADN-schepen.

Eenvoudig, goede kwaliteit-prijs-verhouding.

1x Royale kist met afneembaar deksel 40.03.210

MET INHOUD:

1x Volgelaatmasker 73.43.144

(Samen met onderstaand ademfilter te gebruiken als vluchtset)

1x Ademfilter ABEK2-P3 73.45.632

(Samen met bovenstaand masker te gebruiken als vluchtset)

1x Veiligheidsbril 73.21.050

1x Veiligheidshelm 73.01.305

1x Chemicaliënoverall, maat XL 74.00.467

1x Paar handschoenen 35 cm, chemicaliën bestendig (nitril) 75.12.047

1x Paar laarzen, stalen neus en zool, maat 44 75.26.544

1x Sticker "A.D.N. veiligheidsmiddelen" rood/wit 10.56.650

ARTIKELNR OMSCHRIJVING

73.00.350 ADN kist met inhoud**73.00.351** Losse inhoud ADN kist

VEILIGHEIDSHELM

Vervaardigd uit slagvast polyethyleen met binnenwerk eveneens van polyethyleen.
Volgens eisen Arbeids Inspectie.

Materiaal helmschaal : polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE)
Binnenwerk : 6-punts draagbanden, met draaiknop
Gewicht : 322 gram
Norm : EN 397:2012+A1:2012
: EN 50365:2002

LET OP:

Levensduur van een helm is zeer afhankelijk van het gebruikte materiaal, voor **polyethyleen** gaat men uit van maximaal tot 5 jaar na productiedatum.

Voor transport en opslag rekent men maximaal 2 jaar.

Voor werkelijk gebruik rekent men maximaal 3 jaar.

ARTIKELNR	KLEUR
73.01.305	geel
73.01.307	oranje
73.01.310	wit
73.01.313	blauw



VEILIGHEIDSHELM, CLIPSET VOOR STOFBRIL

Twee gele kunststof klemmen waarin de hoofdband van een stofbril/ruimzichtbril kan worden aangebracht.

Passend op vrijwel elke veiligheidshelm.

Eenvoudig aan te brengen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.01.390	Helm clipset voor stofbril



VEILIGHEIDSHELM, KINBAND

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.01.395	Kinband t.b.v. helm



VEILIGHEIDSHELM + BRIL

Bril zit aan de helm vast en kan bijna onzichtbaar omhoog geschoven worden in de voorkant van de helm.

Volgens eisen Arbeids Inspectie.

Materiaal helmschaal : polyamide	Materiaal bril : helder polycarbonaat
Binnenwerk : 6-punts geweven draagbanden, met draaiknop	Gewicht bril : 65 gram
Gewicht : 410 gram	Norm oogbescherming : 2-1,2 (OBX) 2 BKN 9 -EN 166 389 -B
Norm : EN 397+A1:2013	
: EN 50365:2002	

LET OP:

Levensduur van een helm is zeer afhankelijk van het gebruikte materiaal, voor **polyamide** gaat men uit van maximaal tot 7 jaar na productiedatum.

Voor transport en opslag rekent men maximaal 2 jaar.

Voor werkelijk gebruik rekent men maximaal 5 jaar.

ARTIKELNR	KLEUR
73.01.640	geel
73.01.641	oranje
73.01.642	blauw
73.01.643	wit



ARTIKELNR	KLEUR
73.01.651	Zweetbandje t.b.v. veiligheidshelm + bril

GELUIDSNIVEAUS, GEMETEN IN DECIBEL

decibel

10 - 20	Polshorloge
20 - 30	Bladergeritsel
30 - 40	Fluisteren
40 - 50	Rustige woonwijk
50 - 60	Normaal gesprek
60 - 70	Radio op huiskamersterkte
70 - 80	Schrijfmachine
80 - 90	Drukke autoweg
90 - 100	Cirkelzaag
100 - 110	Drilboor
110 - 120	Live optreden rockgroep
120 - 130	Straalmotor
130 - 140	Pijngrens

Langdurige blootstelling aan een geluidsniveau van meer dan 80 decibel kan gehoorschade tot gevolg hebben.

Wanneer geluid boven de 80 decibel komt moet de werkgever gehoorbescherming beschikbaar stellen!

Wanneer geluid boven de 90 decibel komt is de WERKNEMER VERPLICHT gehoorbescherming te dragen!

Wat betekent SNR-waarde?

SNR is een enkelvoudig nummer rating systeem (Single Number Rating), volgens de internationale norm ISO 4869. De testen worden uitgevoerd door commerciële laboratoria die onafhankelijk van de fabrikanten opereren.

De SNR-waarde wordt uitgedrukt in decibellen (dB's) en wordt gebruikt als leidraad voor het vergelijken van de mate van geluid reducerende capaciteiten van de verschillende gehoorbeschermers. De SNR-waarde wordt afgetrokken van het gemeten geluidsniveau om de mate van geluidsdemping aan het oor te meten als men de gehoorbeschermer draagt.



OORDOPPEN

Eenvoudige oordop voor inwendig gebruik.

Norm : EN 352-2

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MODEL	SNR-WAARDE	AANTAL PER DOOS
73.10.401	3M E-A-R Classic	losse oordop	28 dB(A)	250 paar
73.10.410	Moldex Spark Plugs Soft	losse oordop	35 dB(A)	200 paar
73.10.420	Moldex Spark Plugs Cord	oordop met koord	36 dB(A)	200 paar



OORDOP MET BEUGEL

Oordop voor uitwendig gebruik met beugel voor onder kin of achter het hoofd.

Norm : EN 352-2

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MODEL	SNR-WAARDE	AANTAL PER DOOS
73.10.430	Moldex Pura-Band	oordop met beugel	22 dB(A)	10

GEHOORBESCHERMER BASIC

Eenvoudige gehoorbeschermer.
Oorkappen zijn in hoogte verstelbaar.

Norm : EN 352-1

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SNR-WAARDE	MODEL	KLEUR	GEWICHT
73.12.205	Gehoorbeschermer	basic	23 dB(A)	hoofdband	oranje met zwarte beugel	100 gr



3M PELTOR GEHOORBESCHERMING

Goede gehoorbescherming dient voldoende bescherming te bieden, maar in de eerste plaats een maximum aan comfort, zodat ze bij lawaai ook werkelijk gedragen wordt. Zachte onbreekbare verende beugel met 2punts ophangstelsel, de veerkracht komt prettig over, geen uitstekende delen. Simpele hoogtinstelling, oorkussen eenvoudig vervangbaar.

Norm : EN 352-1:2002
: EN 352-3: 2002

GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR OPTIME I, H510A GEEL

De veelzijdige gehoorbeschermer met kwaliteiten, licht en comfortabel, veel ruimte voor het oor, geen isolerend gevoel. Brede comfortabele oorkussens met zachte schuimvullingen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SNR-WAARDE	MODEL	KLEUR	GEWICHT
73.16.030	3M Peltor Optime I	H510A	27 dB(A)	hoofdband	geel	180 gr



GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR OPTIME II, H520A GROEN

Jarenlang de beste van Peltor, in gebruik bij luchthavens en overheid (legergroen), prima demping ook in lage frequenties. Oorkussens met huidvriendelijke laag, daaronder een zachte schuimlaag en dan pas een aparte vloeistofring met gepatenteerd antilek systeem.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SNR-WAARDE	MODEL	KLEUR	GEWICHT
73.16.050	3M Peltor Optime II	H520A	31 dB(A)	hoofdband	groen	210 gr



GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR OPTIME III, H540A ZWART/ROOD

Anmerkelijk betere demping dan model H520A GROEN.
Speciale verschillend gevormde dubbelwandige schalen met eveneens een verschillende wanddikte, gescheiden door schuim. Zeer gelijkmatige demping van zowel hoge als lage frequenties, desondanks wordt stemgeluid goed doorgelaten. Oorkussens met zachte schuimlaag en aparte vloeistofring. Draagcomfort is voelbaar beter.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SNR-WAARDE	MODEL	KLEUR	GEWICHT
73.16.060	3M Peltor Optime III	H540A	35 dB(A)	hoofdband	zwart/rood	285 gr





GEHOORBESCHERMER HELMBESTIGING, 3M PELTOR OPTIME I, H510P3E GEEL

De veelzijdige gehoorbeschermer met kwaliteiten, licht en comfortabel, veel ruimte voor het oor, geen isolerend gevoel. Brede comfortabele oorkussens met zachte schuimvullingen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SNR-WAARDE	MODEL	KLEUR	GEWICHT
73.16.130	3M Peltor Optime I	H510P3E	26 dB(A)	helmbevestiging	geel	205 gr



GEHOORBESCHERMER HELMBESTIGING, 3M PELTOR OPTIME II, H520P3E GROEN

Jarenlang de beste van Peltor, in gebruik bij luchthavens en overheid (legergroen), prima demping ook in lage frequenties. Oorkussens met huidvriendelijke laag, daaronder een zachte schuimlaag en dan pas een aparte vloeistofring met gepatenteerd antilek systeem.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SNR-WAARDE	MODEL	KLEUR	GEWICHT
73.16.150	3M Peltor Optime II	H520P3E	30 dB(A)	helmbevestiging	groen	235 gr



GEHOORBESCHERMER HELMBESTIGING, 3M PELTOR OPTIME III, H540P3E ZWART/ROOD

Aanmerkelijk betere demping dan model H520P3E GROEN. Speciale verschillend gevormde dubbelwandige schalen met eveneens een verschillende wanddikte, gescheiden door schuim. Zeer gelijkmatige demping van zowel hoge als lage frequenties, desondanks wordt stemgeluid goed doorgelaten. Oorkussens met zachte schuimlaag en aparte vloeistofring. Draagcomfort is voelbaar beter.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	SNR-WAARDE	MODEL	KLEUR	GEWICHT
73.16.160	3M Peltor Optime III	H540P3E	34 dB(A)	helmbevestiging	zwart/rood	310 gr



GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR, HYGIËNESET

Zijn onderling uitwisselbaar behalve met de HY54.

Bestaande uit : 2 oorkussens en 2 dempingskussens

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	VOOR KLEUR	MATERIAAL
73.16.953	3M Peltor Optime I hygiëne set	HY51	geel	schuimlaag
73.16.955	3M Peltor Optime II hygiëne set	HY52	groen	vloeistofring en schuimlaag
73.16.956	3M Peltor Optime III hygiëne set	HY54	zwart/rood	vloeistofring en schuimlaag



GEHOORBESCHERMER, 3M PELTOR, CLEAN COMFORTRING HY100

Verhoogt comfort en hygiëne op warme en koude werkplekken gedurende alle jaargetijden. Zachte, eenvoudig vervangbare celstof comfortringen voor eenmalig gebruik. Per paar hygiënisch verpakt in papier.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
73.16.990	3M Peltor Optime clean comfortring	HY100

VEILIGHEIDSBRIL

ADN artikel : 210 260, 1a
 Werkuitrusting voor ieder lid van de bemanning : één veiligheidsbril

STOFBRIL

Eenvoudige stof en slijpbril ontworpen om effectieve bescherming te bieden tegen de impact van deeltjes met hoge snelheid en lage energie, tegen vloeistofdruppels of spatten, grove stofdeeltjes, gas en fijne stofdeeltjes.

Gelijkertijd draagbaar met een normale bril.

Te gebruiken in potentieel explosieve omgevingen (ATEX).

Ruit : helder acetaat met anticondens en antikras coating
 Montuur : helder flexibel PVC met instelbaar elastiek
 Norm : EN 166:2001
 : EN 1149-1/ EN 1149-5 (ATEX)



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
73.20.155	Stofbril	geventileerd
73.20.156	Stofbril	gesloten

STOFBRIL COMFORT

Comfortabele stof en slijpbril ontworpen om effectieve bescherming te bieden tegen mechanische risico's, chemicaliën, stof, vloeistofdruppels en nevel.

De bril biedt een breed gezichtsveld dankzij het omhullende ontwerp.

Gelijkertijd draagbaar met een normale bril.

Ruit : helder polycarbonaat
 Montuur : vinyl met instelbaar elastiek
 Norm : EN 166:2001
 : EN 172:1994 / A1:2000 / A2:2001
 : EN 170:2002



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
73.20.179	Stofbril comfort	geventileerd
73.20.180	Stofbril comfort	gesloten



VEILIGHEIDSBRIL BEZOEKERS VISITEX

Eenvoudige beschermbril, montuur en glazen uit één stuk vervaardigd. Ook als overzetbril te gebruiken.

Lens : helder polycarbonaat
 Montuur : helder polycarbonaat
 Norm : EN 166:2001

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
73.21.050	Veiligheidsbril bezoekers visitex	heldere lens



VEILIGHEIDSBRIL 569

Moderne veiligheidsbril welke in lengte verstelbaar is.

Lens : helder polycarbonaat met antikras coating
 Montuur : blauw polyamide
 Norm : EN 166:2001
 : EN 170:2002

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
73.21.060	Veiligheidsbril 569	heldere lens



VEILIGHEIDSBRIL 595

Moderne veiligheidsbril welke in lengte en hoogte verstelbaar is.

Lens : helder of donkergrijs polycarbonaat met antikras coating
 Montuur : zwart polyamide
 Norm : EN 166:2001
 : EN 170:2002



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
73.21.075	Veiligheidsbril 595	heldere lens
73.21.076	Veiligheidsbril 595	donkergrijze lens



VEILIGHEIDSZONNEBRIL 3M

Moderne 3M veiligheidszonnebril welke ook gelijktijdig gedragen kan worden met een helm of gehoorbescherming. Lichtgewicht model.

Lens : donkergrijs polycarbonaat met antikras coating
 Montuur : zwart kunststof
 Norm : EN 166:2001

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
73.22.055	Veiligheidszonnebril 3M	donkergrijze lens

GELAATSSCHERM, EENVOUDIG

Eenvoudig en degelijk model.
Voorzien van opklapbaar vizier van 32 cm breed en 19 cm hoog en verstelbare hoofdband.
Zorgt voor een bescherming van het gezicht bij werkzaamheden als slijpen, boren en schoonmaken.

Vizier : helder polycarbonaat
Norm : EN 166:2001

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.23.120	Gelaatscherm eenvoudig
73.23.122	Gelaatscherm eenvoudig, helmbevestiging



GELAATSSCHERM, LUXE

Mooi, degelijk en zeer luxe uitgevoerd.
Voorzien van opklapbaar vizier van 30 cm breed en 18 cm hoog en verstelbare hoofdband.
Zorgt voor een comfortabele bescherming van het gezicht bij werkzaamheden als slijpen, boren en schoonmaken.
Ook voorzien van kinbescherming.

Vizier : helder polycarbonaat met antiras coating
Norm : EN 166:2001

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.23.140	Gelaatscherm luxe + kinbescherming
73.23.142	Gelaatscherm luxe + kinbescherming, helmbevestiging



OOGSPOELFLES

Oogspoeling is van essentieel belang wanneer men een ongeluk heeft gehad waarbij schadelijke stoffen, hout- of metaalsplinters, stof of ander vuil in het oog terecht is gekomen.
Hoe sneller het oog wordt gespoeld met een natriumchloride-oplossing bij stof, hout- of metaalsplinters, hoe minder kans er is op ernstige beschadigingen.
Bij schade door zuren en logen dient zo snel mogelijk gespoeld te worden met een pH-neutrale oplossing.
Oogspoelflessen zijn handzaam, dus overal inzetbaar.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	INHOUD
73.28.505	Oogspoelfles	500 ml
73.28.507	Oogspoelfles pH neutraal	250 ml
73.28.525	Wandhouder oogspoelfles	500 ml





OOGDOUCHE, KRAANMONTAGE

Eenvoudig te monteren in bestaande situaties zoals wastafel en aanrecht.
Compleet met omstelinrichting voor normaal gebruik.
2 sproeikoppen met stofdoppen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.28.711	Oogdouche, kraanmontage



NOODDOUCHE, COMPLEET

Complete nooddouche inclusief oogdouche voor voetmontage en/of wandmontage.
Lijf- en oogdouche zijn gelijktijdig of afzonderlijk te gebruiken.
RVS opvangbak voor oogdouche wordt niet meegeleverd, maar is los leverbaar.

Wateraansluiting : 3/4" binnendraad
 Douchekop : 1/2" binnendraad (sproeihoek 60° en geeft rotatie aan het water)
 Oogdouche : 1/2" binnendraad
 Minimale waterdruk: 2,0 bar
 Lichaamsdouche : 60 liter per minuut
 Oogdouche : 12 liter per minuut
 Vloermontageplaat : 100x100 mm, gaten h.o.h. 70 mm 4x10 mm
 Norm : CE EN 15154 & ANSI Z 358.1

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
73.28.944	Nooddouche compleet	gegalvaniseerd staal
73.28.990	Opvangbak oogdouche	RVS



NOODDOUCHE, LOSSE DOUCHEKOP

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	BINNENDRAAD	LITER	BAR	DIAMETER
73.28.755	Sproeikop oogdouche	aluminium	3/4"	27 L	1,0 bar	35 mm
73.28.758	Douchekop lichaamsdouche	delrin	1/2"	60 L	2,0 bar	30 mm
73.28.760	Douchekop lichaamsdouche	delrin	1"	80 L	2,0 bar	50 mm
73.28.775	Douchekop lichaamsdouche	messing	1"	43 L	5,0 bar	110 mm

ADEMBESCHERMING

De levensduur van een filter is ondermeer afhankelijk van de concentratie van de verontreiniging en de intensiteit van de ademhaling. Verandering van geur en/of smaak of toename van de ademweerstand, wijst erop dat het filter aan vervanging toe is. Zorg altijd voor voldoende zuurstof in de omgevingslucht.

MINIMAAL 21,9% ZUURSTOF!

FILTERINDELING volgens DIN 3181, deel 1 en EN141 (gassen), deel 2 (fijnstof)

0,1 volume % = 1000 ppm (parts per million)

Uitsluitend bij ongeopende fabrieksverpakking.

Geopende filters zijn ook ongebruikt en goed gesloten, niet langer dan 6 maanden houdbaar.

Gebruikte filters zijn niet voor een ander gas geschikt.

filtertype klasse (bewaartijd)	filter kleurcode	maximale concentratie	beschermt tegen
AX (5 jaar+)	bruin		Organische gassen, dampen en oplosmiddelen met kookpunt onder 65 °C (en boven 65 °C)
A1	bruin	0,1 vol. %	Organische gassen, dampen en oplosmiddelen met kookpunt boven 65 °C (Gasolie, benzine, verfdampen).
A2	bruin	0,5 vol. %	
A3 (5 jaar+)	bruin	1,0 vol. %	
B1	grijs	0,1 vol. %	Anorganische gassen en dampen zoals chloor, zwavelstof, blauwzuur, enz.
B2	grijs	0,5 vol. %	
B3 (4 jaar+)	grijs	1,0 vol. %	
E1	geel	0,1 vol. %	Zwavedioxide, chloorwaterstof.
E2	geel	0,5 vol. %	
E3 (3 jaar+)	geel	,0 vol. %	
K1	groen	0,1 vol. %	Ammoniak.
K2	groen	0,5 vol. %	
K3 (3 jaar+)	groen	1,0 vol. %	
P1 (onbeperkt)	wit		Minder schadelijk (inert) zwevend fijnstof met een MACwaarde groter dan 10 mg/m ³ (Maximaal Aanvaarde Concentratie).
P2 (onbeperkt)	wit		Schadelijk fijnstof met een MACwaarde kleiner dan 0,1 tot 10 mg/m ³ .
P3 (onbeperkt)	wit		Giftig fijnstof met een MACwaarde kleiner dan 0,1 mg/m ³ , zoals asbest, kankerverwekkers, sporen, bacteriën.

ONDERSTAANDE FILTERS KOMEN ZELDEN VOOR, MAAR ZIJN WEL LEVERBAAR

Hg	rood	Kwikzilvergassen, 3 jaar+.
NO	blauw	Nitreuse gassen, ook stikstofmonoxide, 4 jaar+.
CO	zwart	Koolmonoxide.
Reactor SX	oranje	Reactor filter, radioactief jodium, joodmethaan, dichloromethane.

FIJNSTOFMASKER CE

Eenvoudig maar doeltreffend stofmasker voor het afschermen van mond en neus.
2 hoofdbanden, een metalen neusbandje en een schuimrubber neus bescherm strip.

Norm : EN 149:2001



ARTIKELNR	TYPE	OMSCHRIJVING	OPMAAK
73.30.530	P1	zonder uitademventiel	doos van 20 stuks
73.30.531	P1	met uitademventiel	doos van 12 stuks
73.30.540	P2	met uitademventiel	doos van 12 stuks
73.30.550	P3	met uitademventiel	doos van 5 stuks



FIJNSTOFMASKER CE, OPVOUWBAAR

Eenvoudig maar doeltreffend stofmasker voor het afschermen van mond en neus.
2 hoofdbanden, een metalen neusbandje en een schuimrubber neus bescherm strip.

Norm : EN 149:2001



ARTIKELNR	TYPE	OMSCHRIJVING	OPMAAK
73.30.630	P1	zonder uitademventiel	doos van 20 stuks
73.30.631	P1	met uitademventiel	doos van 12 stuks
73.30.640	P2	met uitademventiel	doos van 12 stuks
73.30.650	P3	met uitademventiel	doos van 12 stuks



HALFGELAATMASKER, SILICONENRUBBER

Masker van siliconenrubber voor veel draagcomfort.
Voorzien van 2 uitlaatventielen, eenvoudig in onderhoud en te gebruiken met standaard schroeffilters (maximaal 300 gram).

Kleur : rood met zwart
Norm : EN 148-1 (schroefdraadaansluiting)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.40.765	Halfgelaatmasker, siliconenrubber

VOLGELAATMASKER

ADN artikel : 210 260, 1a

Werkuitrusting voor ieder lid van de bemanning:

Één volgelaatmasker met een geschikt ademfilter voor de te vervoeren stof (met een ABEK2P3 filter heeft men het grootste deel van alle gevaarlijke stoffen). Eventueel voorzien van een speciale maskerbril indien de gebruiker brildragend is.

VOLGELAATMASKER, NATUURLIJK / SYNTHETISCH RUBBER

Eenvoudig maar goed masker met uitstekende pasvorm door membraan van natuurlijk rubber.

Mond en neusstuk van synthetisch rubber.

Panoramisch vizier van helder polycarbonaat met anticondens en antikras coating.

Voorzien van 5-punts hoofdband.

Te gebruiken in potentieel explosieve omgevingen (ATEX).

Gewicht : 580 gram
 Kleur : oranje met zwart
 Norm : EN 136:1998
 : EN 148-1 (schroefdraadaansluiting)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.43.144	Volgelaatmasker, natuurlijk / synthetisch rubber



VOLGELAATMASKER, SYNTHETISCH / SILICONENRUBBER

Masker met veel draagcomfort door afsluiting op het gelaat door dubbel membraan van synthetisch rubber.

Mond en neusstuk van huidvriendelijk siliconenrubber.

Royaal vizier van helder polycarbonaat met antikras coating.

Ontworpen om beslaan van het vizier te voorkomen door de controle van de luchtstroom in het masker, zonder bederfelijke coating.

Voorzien van 6-punts hoofdband.

Gewicht : 520 gram
 Kleur : zwart
 Norm : EN 136:1998
 : EN 148-1 (schroefdraadaansluiting)
 : EN 166:2001

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.43.212	Volgelaatmasker, synthetisch / siliconenrubber



ADEMFILTERS

Gevaarlijk wanneer de omgevingslucht minder dan 20,9% zuurstof bevat.

Gebruik indien mogelijk altijd een filter dat beschermt tegen de te verwachten gevaarlijke stof, dit specifieke filter heeft namelijk een veel langere standtijd.

Alleen bij onzekerheid over de gevaarlijke stof een ABEK2-P3 filter gebruiken, dit heeft echter wel een aanmerkelijk kortere standtijd, tot 70% minder!

LET OP!

Als een filter eenmaal gebruikt is voor één soort gas of damp, ook al is het filter nog niet verzadigd, dan mag het betreffende filter daarna alleen nog maar gebruikt worden voor dezelfde soort gas of damp.

Neem géén risico, neem een nieuw ademfilter!

Norm : EN 148-1 (schroefdraadaansluiting)
: EN 14387:2004+A1:2008 (filter)



ARTIKELNR	TYPE	GEWICHT
73.45.020	AX	214 g
73.45.071	A2	266 g
73.45.429	K2	344 g
73.45.632	ABEK2-P3	429 g



VLUCHTMASKER

Eenvoudig, maar doeltreffend vluchtmasker compleet met PVC hoofdkap en flexibel helder PVC vizier. Voorzien van masker met uitademventiel en 2 stuks ABEK1-P3 filters.

Kleur : oranje
Norm : EN 140:1998

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.47.130	Vluchtmasker compleet
ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.47.195	Reserve filter (ABEK1-P3)

VEILIGHEIDSLIJN

ADN artikel : 210 260, 1d

Twee veiligheidslijnen.

Lijn van minimaal 30 meter met hijsgordel.

Bij betreden ladingruimte, **totaal 4 personen benodigd**:

- 1 persoon in de ladingruimte
- 1 persoon ter controle buiten de ladingruimte
- 2 personen aan dek binnen roepafstand om bij problemen de man uit de ladingruimte met de hand omhoog te hijsen.

Manilla touw, zie artikel: 01.40.020

HIJSGORDEL, BASIC

Bedoeld om personen in noodgeval rechtstandig, snel en veilig vanuit een diepte omhoog te halen.

Geheel verstelbare gordel met beenbanden en hijssoog op de rug.

Vervaardigd van 45 mm breed synthetisch band, snelsluitingen maken een vlug vastmaken voor verschillende posturen mogelijk.

Alle sluitingen zijn aan de voorkant, zodat men minder snel ergens achter blijft haken.

Met certificaat.

Norm : EN 361:2002

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.90.220	Hijsgordel

**HIJSGORDEL, ATEX ZONE 1**

Als basic hijsgordel, maar wel iets luxer uitgevoerd.

Bedoeld om personen in noodgeval rechtstandig, snel en veilig vanuit een diepte omhoog te halen.

Geheel verstelbare gordel met beenbanden en hijssoog op de rug.

Vervaardigd van 45 mm breed synthetisch band, snelsluitingen maken een vlug vastmaken voor verschillende posturen mogelijk.

Alle sluitingen zijn aan de voorkant, zodat men minder snel ergens achter blijft haken.

Met certificaat.

Norm : EN 361:2002

: ATEX ZONE 1

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.90.229	Hijsgordel ATEX, zone 1

**KARABIJNHAAK MET VEILIGHEIDSSLUITING**

Karabijnhaak met beveiligde sluiting (**niet ATEX**).

Materiaal : verchroomd staal

Opening : 25 mm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
73.90.910	Karabijnhaak met veiligheidssluiting





KNIEBESCHERMERS, IDEAAL

Ergonomisch rond model met elastische riem.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	KLEUR	MATERIAAL
75.01.317	Kniebeschermers ideaal	zwart	PUR (CFK-vrij)



KNIEBESCHERMERS, HARMONICA

Een volrubber kniebeschermer met 4 vouwen en wisselbaar kussen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	KLEUR	MATERIAAL
75.01.325	Kniebeschermers harmonica	zwart	rubber



KNIEKUSSEN, JOLLY

Met uitstekende verdeling van druk, geen puntbelasting.

Het Jolly kniekussen is gemaakt van polyurethaanschuim, een hoogwaardige kunststof die miljoenen kleine luchtblaasjes omsluit.

Dit uiterst zachte en flexibele materiaal zorgt voor een optimale verlichting van uw knieën.

Het Jolly kniekussen vormt een praktisch hulpmiddel voor alle werkzaamheden.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	KLEUR	MATERIAAL	AFMETINGEN
75.01.354	Kniekussen Jolly	rood	polyurethaanschuim	37 x 25 cm

HANDSCHOENEN LEER, SPECIAAL

Dozen van 100 of 120 paar.

%

STAFFEL:

1 doos SH
5 dozen SF



ARTIKELNR	MATERIAAL	PER DOOS	KWALITEIT	AFWERKING AAN POLS	UITVOERING	MAAT	EN KLASSE
75.08.543	boxleer	100	A-keus	kap	chauffeur, flanel gevoerd	heren 11	EN 388 (2132) - EN 511 (01)
75.09.155	splitleer	120	C-keus	kap	draadwant	heren 10	EN 388 (2133)
75.09.165	boxleer	100	A-keus	kap	draadwant	heren 10	-
75.09.175	boxleer	100	A-keus	kap + manchet	draadwant	heren 10	-

HANDSCHOENEN LEER, AMERIKAANS

Dozen van 72 of 120 paar.

%

STAFFEL:

1 doos SH
5 dozen SF



ARTIKELNR	MATERIAAL	PER DOOS	KWALITEIT	AFWERKING AAN POLS	UITVOERING	MAAT	EN KLASSE
75.10.435	Splitleer	120	C-keus	kap		heren 10	EN 388
75.10.735	Meubelleer	72	A-keus	kap		heren 11	EN 388 (2121)
75.10.955	Splitleer	72	A-keus	kap		heren 10	EN 388 (2133)
75.11.254	Boxleer	120	B-keus	kap		dames 08	EN 388 (2133)
75.11.345	Boxleer	120	A-keus	kap	palmverstevinging	heren 10	EN 388 (2133)
75.11.365	Boxleer	120	A-keus	kap	palm + duim verstevinging	heren 10	EN 388 (2133)
75.11.385	Boxleer	120	A-keus	kap	pistoolverstevinging	heren 10	EN 388 (2133)
75.11.444	Boxleer	120	A-keus	kap	extra soepel	heren 11	EN 388 (2133)
75.11.464	Boxleer	120	A-keus	kap	fluorescerend geel	heren 11	EN 388 (2133)

HANDSCHOENEN, VLOEISTOFDICHT

%

Dozen van 60, 144 of 1000 paar.

STAFFEL:

1 doos SH
5 dozen SF



ARTIKELNR	MATERIAAL	PER DOOS	KWALITEIT	AFWERKING AAN POLS	UITVOERING	MAAT	EN KLASSE
75.12.014	Latex	1000 (100 per doosje)	dun	manchet	gepoederd	dames S	EN 455
75.12.015	Latex	1000 (100 per doosje)	dun	manchet	gepoederd	dames M	EN 455
75.12.016	Latex	1000 (100 per doosje)	dun	manchet	gepoederd	heren L	EN 455
75.12.017	Latex	1000 (100 per doosje)	dun	manchet	gepoederd	heren XL	EN 455

ARTIKELNR	MATERIAAL	PER DOOS	KWALITEIT	AFWERKING AAN POLS	UITVOERING	MAAT	EN KLASSE
75.12.047	Nitril	144	dun	kap 35cm	chemicaliënbestendig	heren 10	EN 388 (4101) - EN 374
75.12.355	Nitril	144	C-keus	kap	geventileerde rug	heren 10	EN 388 (4111)
75.12.554	Nitril	144	B-keus	kap	geventileerde rug	dames 08	EN 388 (4X22B)
75.12.555	Nitril	144	B-keus	kap	geventileerde rug	heren 10	EN 388 (4X22B)
75.12.556	Nitril	144	B-keus	kap	gesloten rug	heren 10	EN 388 (4X22B)
75.13.389	PVC	60	A-keus	kap 40 cm	volledig gecoat	heren 10	EN 388 (4111)

HANDSCHOENEN, WINTER

%

Dozen van 60 paar.

STAFFEL:

1 doos SH
5 dozen SF



ARTIKELNR	MATERIAAL	PER DOOS	KWALITEIT	AFWERKING AAN POLS	UITVOERING	MAAT	EN KLASSE
75.16.345	Meubelleer	60	B-keus	kap		heren 10	EN 388 (3123)
75.16.565	Splitleer	60	A-keus	kap		heren 10	EN 388 (3111)
75.18.564	PVC	60	A-keus	kap 12 cm	gesloten rug	dames 09	EN 388 - EN 374 - EN 511
75.18.565	PVC	60	A-keus	kap 12 cm	gesloten rug	heren 11	EN 388 - EN 374 - EN 511

HANDSCHOENEN, OVERIGE

Dozen van 120 of 144 paar.

%

STAFFEL:

1 doos SH
5 dozen SF

ARTIKELNR	MATERIAAL	PER DOOS	KWALITEIT	AFWERKING AAN POLS	UITVOERING	MAAT	EN KLASSE
75.19.053	Katoen	120	B-keus	manchet	nopjes	heren 10	-
75.19.607	Nitriflex	144	A-keus	manchet	foam	dames S	EN 388 (4131) - EN 407
75.19.608	Nitriflex	144	A-keus	manchet	foam	dames M	EN 388 (4131) - EN 407
75.19.609	Nitriflex	144	A-keus	manchet	foam	heren L	EN 388 (4131) - EN 407
75.19.610	Nitriflex	144	A-keus	manchet	foam	heren XL	EN 388 (4131) - EN 407
75.19.611	Nitriflex	144	A-keus	manchet	foam	heren 2XL	EN 388 (4131) - EN 407





ZWEEDSE MUIL

Netjes afgewerkte instapslipper.

Materiaal schacht : leer
Materiaal zool : rubber

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.20.839	39	zwart
75.20.840	40	zwart
75.20.841	41	zwart
75.20.842	42	zwart
75.20.843	43	zwart
75.20.844	44	zwart
75.20.845	45	zwart
75.20.846	46	zwart
75.20.847	47	zwart
75.20.848	48	zwart



JOLLY FASHION, GESLOTEN ACHTERZIJDE, BLAUW

Lichtgewicht klomp met gesloten achterzijde en los voetbed.

Materiaal : polyurethaan
Materiaal inlegzool : kurk



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.23.135	35	blauw
75.23.136	36	blauw
75.23.137	37	blauw
75.23.138	38	blauw
75.23.139	39	blauw
75.23.140	40	blauw
75.23.141	41	blauw
75.23.142	42	blauw
75.23.143	43	blauw
75.23.144	44	blauw
75.23.145	45	blauw
75.23.146	46	blauw
75.23.147	47	blauw



JOLLY FASHION, GESLOTEN ACHTERZIJDE, BRUIN

Lichtgewicht klomp met gesloten achterzijde en los voetbed.

Materiaal : polyurethaan
Materiaal inlegzool : kurk



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.23.235	35	bruin
75.23.236	36	bruin
75.23.237	37	bruin
75.23.238	38	bruin
75.23.239	39	bruin
75.23.240	40	bruin
75.23.241	41	bruin
75.23.242	42	bruin
75.23.243	43	bruin
75.23.244	44	bruin
75.23.245	45	bruin
75.23.246	46	bruin
75.23.247	47	bruin

JOLLY CLOG, OPEN ACHTERZIJDE, BLAUW

Lichtgewicht klomp met open achterzijde en los voetbed.

Materiaal : polyurethaan

Materiaal inlegzool : kurk

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.23.335	35	blauw
75.23.336	36	blauw
75.23.337	37	blauw
75.23.338	38	blauw
75.23.339	39	blauw
75.23.340	40	blauw
75.23.341	41	blauw
75.23.342	42	blauw
75.23.343	43	blauw
75.23.344	44	blauw
75.23.345	45	blauw
75.23.346	46	blauw
75.23.347	47	blauw

**JOLLY, LOSSE INLEGZOO**

Losse inlegzool voor Jolly Fashion en Clog.

Materiaal inlegzool : kurk

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.23.435	35	geruit
75.23.436	36	geruit
75.23.437	37	geruit
75.23.438	38	geruit
75.23.439	39	geruit
75.23.440	40	geruit
75.23.441	41	geruit
75.23.442	42	geruit
75.23.443	43	geruit
75.23.444	44	geruit
75.23.445	45	geruit
75.23.446	46	geruit
75.23.447	47	geruit



EUROPESE NORMERING VEILIGHEIDSSCHOENEN, EN 345

S1

Schoenen die gebruikt worden onder droge omstandigheden.

Eisen: gesloten hiel, stalen neus, antistatisch en energieopname in de hak.

S2

Schoenen die gebruikt worden onder vochtige omstandigheden.

Eisen: als S1, echter minimaal 60 minuten waterdicht.

S3

Schoenen die gebruikt worden op plaatsen waar men risico loopt op het intrappen van scherpe voorwerpen.

Eisen: als S2, echter met stalen tussenzool of alternatief.



JOLLY ALPRO, STALEN NEUS, S2

Lichtgewicht klomp met gesloten achterzijde en los voetbed.

Materiaal : polyurethaan
 Materiaal inlegzool : kurk
 Veiligheidsneus : staal
 Norm : EN 20345:2011/ S2

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR	VEILIGHEIDSCATEGORIE
75.23.738	38	blauw	S2
75.23.739	39	blauw	S2
75.23.740	40	blauw	S2
75.23.741	41	blauw	S2
75.23.742	42	blauw	S2
75.23.743	43	blauw	S2
75.23.744	44	blauw	S2
75.23.745	45	blauw	S2
75.23.746	46	blauw	S2
75.23.747	47	blauw	S2

ROAD STARS INSTAPPER LIGHT, S2

Prettig dragende instapper met breed voetbed.

Veiligheidsneus : hoogwaardig staal
 Schacht : 1e keus leer
 Binnenvoering : leer, goed ademend
 Bovenzool : polyurethaan
 Loopzool : technisch polyurethaan
 Norm : EN 20345:2011/ S2



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR	VEILIGHEIDSCATEGORIE
75.23.841	41	zwart	S2
75.23.842	42	zwart	S2
75.23.843	43	zwart	S2
75.23.844	44	zwart	S2
75.23.845	45	zwart	S2
75.23.846	46	zwart	S2
75.23.847	47	zwart	S2
75.23.848	48	zwart	S2
75.23.849	49	zwart	S2
75.23.850	50	zwart	S2

ROAD STARS OFFSHORELAARS LIGHT, S3

Mooie gevoerde Offshore laars.
Prettig dragende laars met breed voetbed.

Veiligheidsneus : hoogwaardig staal
 Schacht : 1e keus nubuck leer
 Binnenvoering : Cambrelle
 Bovenzool : polyurethaan
 Loopzool : technisch polyurethaan
 Norm : EN 20345:2011/ S3



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR	VEILIGHEIDSCATEGORIE
75.24.038	38	zwart	S3
75.24.039	39	zwart	S3
75.24.040	40	zwart	S3
75.24.041	41	zwart	S3
75.24.042	42	zwart	S3
75.24.043	43	zwart	S3
75.24.044	44	zwart	S3
75.24.045	45	zwart	S3
75.24.046	46	zwart	S3
75.24.047	47	zwart	S3



BATA INSTAPPER ACT144 (CONCHO), S3

De ACT144 is een laag model veiligheidsschoen instapper gemaakt van volnerf leer en heeft een lederen voering. De instapper is ESD, heeft een stalen veiligheidsneus, FlexGuard® kunststof antipenetratie insert en valt binnen de S3 veiligheidscategorie. De zool van deze veiligheidsschoen is gemaakt van PU-PU materiaal. De 2-densiteiten PU- zool is schokabsorberend, wat u uitstekende grip en stabiliteit geeft. Deze veiligheidsschoen is bestand tegen hete en koude temperaturen. Verkrijgbaar in twee breedtematen W en XW.

Breedtemaat	: W, 37-49 / XW, 38-49
Kenmerken	: antistatisch, kou isolatie, ESD, energieabsorptie, oliebestendige buitenzool, warmte isolatie, penetratiebestendige buitenzool, SRC, waterafstotend bovenwerk
Schacht	: volnerf leer
Binnenvoering	: leer
Binnenzool	: niet gewoven binnenzool
Inlegzool	: polyou-grijs
Tussenzool	: PU-zwart
Loopzool	: PU-grijs
Model	: instapper, laag
Veiligheidsneus	: staal - impactweerstand 200 J
Elektrische eigenschappen	: ESD
Anti-perforatie	: FlexGuard® kunststof tussenzool - penetratieweerstand 1100 N
Neusbescherming	: nee
Temperatuur	: heet, koud, normaal
Veiligheidsnorm	: CE EN ISO 20345:2011 / S3 HI / CI / SRC / BS EN 61340-4-3:2002 Class 1, 2, 3
Eigenschappen	: leren voering, Walkline® inside

ARTIKELNR	MAAT	BREEDTE	KLEUR	VEILIGHEIDSCATEGORIE
75.25.937	37	W	zwart	S3
75.25.938	38	W	zwart	S3
75.25.939	39	W	zwart	S3
75.25.940	40	W	zwart	S3
75.25.941	41	W	zwart	S3
75.25.942	42	W	zwart	S3
75.25.943	43	W	zwart	S3
75.25.944	44	W	zwart	S3
75.25.945	45	W	zwart	S3
75.25.946	46	W	zwart	S3
75.25.947	47	W	zwart	S3
75.25.948	48	W	zwart	S3
75.25.949	49	W	zwart	S3
75.26.038	38	XW	zwart	S3
75.26.039	39	XW	zwart	S3
75.26.040	40	XW	zwart	S3
75.26.041	41	XW	zwart	S3
75.26.042	42	XW	zwart	S3
75.26.043	43	XW	zwart	S3
75.26.044	44	XW	zwart	S3
75.26.045	45	XW	zwart	S3
75.26.046	46	XW	zwart	S3
75.26.047	47	XW	zwart	S3
75.26.048	48	XW	zwart	S3
75.26.049	49	XW	zwart	S3

BATA NOVA TRONIC BOA, S3

Nova levert betere prestaties en comfort om je de gehele dag energiek te houden.

De Nova beschikt over de laatste Walkline® technologie om de grenzen van veiligheid en comfort op te zoeken.

Hoogstaande microfiber materialen en ademende stoffen zijn gecombineerd met een dynamische TPU Quattrotech en Walkline® 2.0 zool om een schoen te creëren die gemaakt is voor veiligheid en er ook nog eens ultra stijlvol uitziet.

Het Boa® sluit systeem wordt gebruikt om je schoenen makkelijk te vast te maken.

Dit systeem bestaat uit een kabelspool, een sterke roestvrijstalen kabel en flexibele kabelgeleiders, wat resulteert in een consistente sluiting en gelijkmatige drukverdeling.

Hierdoor wordt de doorbloeding van de voet niet belemmerd.

De lichte en ademende materialen maken het makkelijk om te dragen en de gehele dag energiek te blijven.



Kenmerken	: antistatisch, kou isolatie, ESD, energieabsorptie, oliebestendige buitenzool, warmte isolatie, penetratiebestendige buitenzool, SRC, waterafstotend bovenwerk
Schacht	: volnerf leer, zwart
Binnenvoering	: Bata Cool Comfort®-zwart textiel
Binnenzool	: niet gewoven binnenzool
Inlegzool	: polyou-grijs
Tussenzool	: PU-zwart
Loopzool	: TPU-grijs/oranje
Model	: laag
Veiligheidsneus	: staal - impactweerstand 200 J
Elektrische eigenschappen	: ESD
Anti-perforatie	: FlexGuard® kunststof tussenzool - penetratieweerstand 1100 N
Neusbescherming	: PU
Sluiting	: Boa® sluitsysteem
Temperatuur	: heet, koud, normaal
Veiligheidsnorm	: CE EN ISO 20345:2011 / S3 HI / CI / SRC / BS EN 61340-4-3:2002 Class 1, 2, 3
Eigenschappen	: Boa®, Bata Cool Comfort® voering, Walkline® inside

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR	VEILIGHEIDSCATEGORIE
75.26.136	36	oranje - zwart	S3
75.26.137	37	oranje - zwart	S3
75.26.138	38	oranje - zwart	S3
75.26.139	39	oranje - zwart	S3
75.26.140	40	oranje - zwart	S3
75.26.141	41	oranje - zwart	S3
75.26.142	42	oranje - zwart	S3
75.26.143	43	oranje - zwart	S3
75.26.144	44	oranje - zwart	S3
75.26.145	45	oranje - zwart	S3
75.26.146	46	oranje - zwart	S3
75.26.147	47	oranje - zwart	S3
75.26.148	48	oranje - zwart	S3



KNIELAARS

Mooie en degelijke laars van extra soepel materiaal en bijzonder goede antislip zool.

Materiaal : PVC /Nitril
 Schacht : 20% Nitril (groen)
 Zool : 40% Nitril (beige)

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.26.736	36	groen
75.26.737	37	groen
75.26.738	38	groen
75.26.739	39	groen
75.26.740	40	groen
75.26.741	41	groen
75.26.742	42	groen
75.26.743	43	groen
75.26.744	44	groen
75.26.745	45	groen
75.26.746	46	groen
75.26.747	47	groen
75.26.748	48	groen

EUROPESE NORMERING VEILIGHEIDSLAARZEN, EN 20345

S4

Laarzen uit één geheel geperste of ge vulcaniseerde schoen of laars.

Eisen: gesloten hiel, stalen neus, oliebestendige zool, antistatisch, energieopname in de hak.

S5

Als S4, echter met stalen tussenzool en genopte zool.

BATA WORKMASTER 2 VEILIGHEIDSLAARS, S5

De Workmaster 2 is een zwarte veiligheidslaars van Bata.

De Workmaster 2 is S5, heeft een water resistente schacht, een TPU neuskap en een rubberen zool.

Ideaal voor ruige werkomstandigheden.

Kenmerken	: waterafstotend bovenwerk
Materiaal schacht	: rubber, zwart
Binnenvoering	: polyester
Binnenzool	: -
Inlegzool	: EVA - textiel
Tussenzool	: -
Loopzool	: rubber - zwart
Model	: rubberen laars
Veiligheidsneus	: staal
Elektrische eigenschappen	: nee
Anti-perforatie	: staal
Neusbescherming	: nee
Temperatuur	: koud, normaal
Veiligheidsnorm	: CE EN ISO 20345:2011 / S5 / SRA



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR	VEILIGHEIDSCATEGORIE
75.26.538	38	zwart	S5
75.26.539	39	zwart	S5
75.26.540	40	zwart	S5
75.26.541	41	zwart	S5
75.26.542	42	zwart	S5
75.26.543	43	zwart	S5
75.26.544	44	zwart	S5
75.26.545	45	zwart	S5
75.26.546	46	zwart	S5



SOKKEN, BATA COOL-MS2

Speciaal voor de zomer.

De allernieuwste technologieën zijn in deze sterke en vochtregulerende sok verwerkt. SeaCell active bijvoorbeeld, een cellulosevezel met geïntegreerde algen die de voet voeden met proteïnen, vitaminen en koolhydraten.

Door optimale luchtcirculatie blijft de voet aangenaam koel en droog en maken blaren weinig kans.

Superzachte en verkwikkende sterke sok met een goede pasvorm.

Extra bescherming en comfort door een prettige badstof zool.

Antibacteriële vezels en vitaliserende algen houden nare geurtjes weg en voeten fit.

Verstevigde zones bij de hiel en tenen voor extra duurzaamheid.

Samenstelling: 24% polyamide, 20% Pro-Cool (polyester), 44% katoen, 10% SeaCellactive (cellulosevezel), 1% Lycra (elastaan), 1% Bekinox (metaalvezel).

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.29.735	35 - 38	antraciet/grijs
75.29.739	39 - 42	antraciet/grijs
75.29.743	43 - 46	antraciet/grijs
75.29.747	47 - 50	antraciet/grijs



SOKKEN, BATA THERMO-MS3

Speciaal voor de winter.

Een warme, wollen lage sok met uitstekende vochtregulering. Door de combinatie van scheerwol en Pro-Cool blijven de voeten in alle omstandigheden warm en droog.

Antibacteriële vezels houden nare geurtjes weg.

De Air Flow zone zorgt voor optimale luchtcirculatie.

Badstof zones op enkel, achillespees en zool zorgen voor extra comfort en bescherming.

Tenen en hiel van de voet zijn verstevigd en daardoor duurzaam.

Samenstelling: 75% Thermolite (polyester), 24% polyamide, 1% Lycra (elastaan).

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.29.835	35 - 38	zwart/grijs
75.29.839	39 - 42	zwart/grijs
75.29.843	43 - 46	zwart/grijs
75.29.847	47 - 50	zwart/grijs

HANDSCHOENEN, FLEECE

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.30.505	M	donkerblauw
75.30.506	L	donkerblauw
75.30.507	XL	donkerblauw



SJAAL, FLEECE

ARTIKELNR	AFMETINGEN	KLEUR
75.30.522	150 x 25 cm	donkerblauw



MUTS, COMMANDO OF ROL

ARTIKELNR	KLEUR
75.30.526	donkerblauw



MUTS, FLEECE

Vervaardigd van fleece, gevoerd met Thinsulate.

ARTIKELNR	KLEUR
75.30.536	donkerblauw





MUTS, HELM

Wintermuts om te dragen onder een veiligheidshelm.
Voorzien van klittenbandsluiting en flanelen voering.
100% katoen (vlamvertragend behandeld).

ARTIKELNR	KLEUR
-----------	-------

75.30.572	donkerblauw/rood
-----------	------------------



PET, WINTER

Met oorkleppen, bontgevoerd.

ARTIKELNR	MAAT	HOOFDOM- TREK	KLEUR
75.30.605	M / L	57 / 58 cm	donkerblauw
75.30.607	XL / XXL	59 / 61 cm	donkerblauw



BIVAK MUTS

Vervaardigd van acryl.

ARTIKELNR	KLEUR
-----------	-------

75.30.676	donkerblauw
-----------	-------------

PILOT JACK BASIC

Zeer betaalbaar jack, degelijk en mooi gemaakt, heeft een luxe uitstraling.

- Materiaal : gemaakt van zeer sterk Polyester
 Voering : vaste gesteppe voering met vulling
 Uitvoering : waterdichte stof met getapete naden
 : vaste mouwen
 : kunststof rits
 : boord aan onderzijde en manchetten
 : fleeevoering in kraag
 : binnenzak, 2 steekzakken, telefoonzakje en pennenzakje



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.37.148	S	donkerblauw
75.37.152	M	donkerblauw
75.37.156	L	donkerblauw
75.37.160	XL	donkerblauw
75.37.162	2XL	donkerblauw
75.37.164	3XL	donkerblauw

PARKA BASIC

Betaalbare, maar toch mooi uitgevoerde parka.
 100% wind- en waterdicht.

- Materiaal : gemaakt van 100% polyester/PVC, 230 g/m²
 Voering : gesteppe thermovoering
 Uitvoering : afritsbare capuchon
 : dubbele sluiting met rits en drukknopen
 : koord in taille
 : 2 borstzakken, 2 taillezakken en 1 binnenzak



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.37.504	S	donkerblauw
75.37.505	M	donkerblauw
75.37.506	L	donkerblauw
75.37.507	XL	donkerblauw
75.37.508	2XL	donkerblauw
75.37.509	3XL	donkerblauw



VEILIGHEIDSVEST

Wordt ook wel verkeersvest genoemd.

Materiaal : mesh polyester
Sluiting : dubbele klittenbandsluiting
Norm : EN ISO 20471

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
73.03.506	M / L	fluoriserend geel
73.03.507	XL / XXL	fluoriserend geel
73.03.516	M / L	fluoriserend oranje
73.03.517	XL / XXL	fluoriserend oranje

BESCHERMENDE KLEDING

ADN artikel : 210 260, 1a

Werkuitrusting voor ieder lid van de bemanning:

Beschermende kleding (afhankelijk van de lading, soms is een katoenen overall reeds voldoende).

CHEMICALIËNOVERALL, LICHTGEWICHT

Bescherming tegen vloeibare (nevel en spatten) chemicaliën, GEEN spat- neveldichte afdichtingen.

Bestand tegen de meeste lichte chemicaliën, zuren en logen.

Materiaal : SMS (Spunbond Meltblown Spunbond) polypropyleen
 Uitvoering : capuchon
 : ritsluiting afgedekt met flap
 : raglan mouwen
 : elastische manchetten in mouwen en onderaan pijpen
 Norm : EN ISO 13982-1 Type 5 (deeltjesdichte kleding, ontwerp testmethode A/B)
 : EN ISO 13034 Type 6 (beperkte spatdichte kleding, laag niveau spraytest)
 : EN ISO 13688:2013

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
74.00.464	S	wit
74.00.465	M	wit
74.00.466	L	wit
74.00.467	XL	wit
74.00.468	2XL	wit

**CHEMICALIËNOVERALL, VLOEISTOFDICHT**

Zware kwaliteit, bestemd voor veelvuldig gebruik in industriële omgevingen.

Uitstekend bestand tegen zuren, logen en vloeibare chemicaliën, slecht tegen olieproducten.

100% wind- en waterdicht.

Zie voor uitmuntende olie- en benzinebestendige overalls artikelnummer: 75.75.234 t/m 75.75.239.

Materiaal : "CHEMTEX": dubbelzijdig PVC gecoate polyester stof, ± 360 g/m²
 Uitvoering : hoog frequent gelaste naden
 : vaste capuchon met klittenbandsluiting
 : ritsluiting onder dubbel beleg met klittenband en drukknoepen
 : raglan mouwen
 : binnenkant ongevoerd
 : elastische manchetten in mouwen en onderaan pijpen
 Norm : EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3
 : EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
 : EN 343:2003 + A1:2007 Class 3-1
 : EN ISO 13688:2013

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
74.00.554	S	groen
74.00.555	M	groen
74.00.556	L	groen
74.00.557	XL	groen
74.00.558	2XL	groen
74.00.559	3XL	groen



MATEN HERLEIDINGSTABEL

Maat	Maat
M	48
L	50 / 52
XL	54 / 56
2XL	58 / 60
3XL	62 / 64

OVERALL, RITS (RALLY), KINDER

Kinderoverall voorzien van ritsen, type "rally overall".

Materiaal	: 100% katoen, 300 g/m ²
Uitvoering	: 2-wegritssluiting
	: drukknopen in mouwen en pijpen
	: elastiek in rug/taille
	: 2 borstzakken met ritssluiting
	: 2 zijzakken
	: 2 intasten
	: achterzak en duimstokzak

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.47.098	98	korenblauw
75.47.104	104	korenblauw
75.47.116	116	korenblauw
75.47.128	128	korenblauw
75.47.140	140	korenblauw
75.47.152	152	korenblauw
75.47.164	164	korenblauw
75.47.176	176 / 38	korenblauw
75.48.098	98	rood
75.48.104	104	rood
75.48.116	116	rood
75.48.128	128	rood
75.48.140	140	rood
75.48.152	152	rood
75.48.164	164	rood
75.48.176	176 / 38	rood



OVERALL, AMERIKAANSE TUINBROEK

Amerikaanse tuinbroek model.

Materiaal	: 100% katoen, 300 g/m ²
Uitvoering	: 1 grote borstzak met drukknopsluiting
	: 2 steekzakken
	: 2 intasten
	: achterzak en duimstokzak

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.53.046	46	donkerblauw
75.53.048	48	donkerblauw
75.53.050	50	donkerblauw
75.53.052	52	donkerblauw
75.53.054	54	donkerblauw
75.53.056	56	donkerblauw
75.53.058	58	donkerblauw
75.53.060	60	donkerblauw
75.53.062	62	donkerblauw
75.53.064	64	donkerblauw



OVERALL, KNIESTUKVULLING

Kniestukvulling voor overall.



ARTIKELNR	KLEUR	DIKTE	AFMETINGEN
75.56.009	zwart	1 cm	25 x 15 cm

OVERALL, KNOOP

Overall met verdekte knoopsluiting.

- Materiaal : 100% katoen, 300 g/m²
 Uitvoering : verdekte knoopsluiting
 : drukknoepen in mouwen en pijpen
 : elastiek in rug/taille
 : 2 borstzakken met klep
 : 2 zijzakken
 : 2 intasten
 : achterzak en duimstokzak



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.56.044	44	donkerblauw
75.56.046	46	donkerblauw
75.56.048	48	donkerblauw
75.56.050	50	donkerblauw
75.56.052	52	donkerblauw
75.56.054	54	donkerblauw
75.56.056	56	donkerblauw
75.56.058	58	donkerblauw
75.56.060	60	donkerblauw
75.56.062	62	donkerblauw
75.56.064	64	donkerblauw
75.56.066	66	donkerblauw

OVERALL, DRUKKNOOP (ARBO)

Overall met verdekte drukknoopsluiting.

ARBO uitvoering.

- Materiaal : 100% katoen, 300 g/m²
 Uitvoering : verdekte drukknoopsluiting
 : drukknoepen in mouwen en pijpen
 : elastiek in rug/taille
 : 2 borstzakken met klep
 : 2 zijzakken
 : 2 intasten
 : achterzak en duimstokzak



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.57.044	44	donkerblauw
75.57.046	46	donkerblauw
75.57.048	48	donkerblauw
75.57.050	50	donkerblauw
75.57.052	52	donkerblauw
75.57.054	54	donkerblauw
75.57.056	56	donkerblauw
75.57.058	58	donkerblauw
75.57.060	60	donkerblauw
75.57.062	62	donkerblauw
75.57.064	64	donkerblauw
75.57.066	66	donkerblauw

OVERALLS

OVERALL, RITS (RALLY)

Overall voorzien van ritsen, type "rally overall".

- Materiaal : 100% katoen, 300 g/m²
- Uitvoering : 2-wegritssluiting
- : drukknopen in mouwen en pijpen
- : elastiek in rug/taille
- : 2 borstzakken met ritssluiting
- : 2 zijzakken
- : 2 intasten
- : achterzak en duimstokzak



ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.58.146	46	korenblauw
75.58.148	48	korenblauw
75.58.150	50	korenblauw
75.58.152	52	korenblauw
75.58.154	54	korenblauw
75.58.156	56	korenblauw
75.58.158	58	korenblauw
75.58.160	60	korenblauw
75.58.162	62	korenblauw
75.58.164	64	korenblauw
75.58.166	66	korenblauw
75.58.246	46	zwart
75.58.248	48	zwart
75.58.250	50	zwart
75.58.252	52	zwart
75.58.254	54	zwart
75.58.256	56	zwart
75.58.258	58	zwart
75.58.260	60	zwart
75.58.262	62	zwart
75.58.264	64	zwart
75.58.346	46	rood
75.58.348	48	rood
75.58.350	50	rood
75.58.352	52	rood
75.58.354	54	rood
75.58.356	56	rood
75.58.358	58	rood
75.58.360	60	rood
75.58.362	62	rood
75.58.364	64	rood
75.58.748	48	oranje
75.58.750	50	oranje
75.58.752	52	oranje
75.58.754	54	oranje
75.58.756	56	oranje
75.58.758	58	oranje
75.58.760	60	oranje
75.58.762	62	oranje
75.58.764	64	oranje

OVERALL, VLAMVERTRAGEND

Overall met verdekte drukknopsluiting.
Vlamvertragend door Proban behandeling.
ARBO uitvoering.

Materiaal	: 100% katoen, 370 g/m ²
Uitvoering	: verdekte drukknopsluiting : 2 borstzakken met klep : 2 zijzakken : 2 intasten : 2 kniezakken
Norm	: ISO 11611:2007-10 A1 klasse 2 (bescherming bij het lassen en aanverwante procédés) : ISO 11612:2008 A1, B1, C1 (bescherming voor werknemers blootgesteld aan hitte)

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.63.046	46	donkerblauw
75.63.048	48	donkerblauw
75.63.050	50	donkerblauw
75.63.052	52	donkerblauw
75.63.054	54	donkerblauw
75.63.056	56	donkerblauw
75.63.058	58	donkerblauw
75.63.060	60	donkerblauw
75.63.062	62	donkerblauw
75.63.064	64	donkerblauw
75.63.066	66	donkerblauw

**OVERALL, VLAMVERTRAGEND + ANTISTATISCH**

Overall met verdekte drukknopsluiting.
Vlamvertragend door Proban behandeling en antistatisch.
ARBO uitvoering.

Materiaal	: 60% katoen/39% polyester/1% antistatisch, 370 g/m ²
Uitvoering	: verdekte drukknopsluiting : 2 borstzakken met klep : 2 zijzakken : 2 intasten : 2 kniezakken
Norm	: ISO 11611:2007-10 A1 klasse 2 (bescherming bij het lassen en aanverwante procédés) : ISO 11612:2008 A1, B1, C1 (bescherming voor werknemers blootgesteld aan hitte) : EN 1149-5 (bescherming tegen statische elektriciteit)

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.64.146	46	donkerblauw
75.64.148	48	donkerblauw
75.64.150	50	donkerblauw
75.64.152	52	donkerblauw
75.64.154	54	donkerblauw
75.64.156	56	donkerblauw
75.64.158	58	donkerblauw
75.64.160	60	donkerblauw
75.64.162	62	donkerblauw
75.64.164	64	donkerblauw
75.64.346	46	oranje
75.64.348	48	oranje
75.64.350	50	oranje
75.64.352	52	oranje
75.64.354	54	oranje
75.64.356	56	oranje
75.64.358	58	oranje
75.64.360	60	oranje
75.64.362	62	oranje
75.64.364	64	oranje





REGENPAK, PVC/RAYON, GEEL

%

Eenvoudig maar degelijk regenpak van PVC versterkt met rayon.
Regenjas met dubbele sluiting met rits, drukknopen en vaste capuchon.
Regenbroek met elastiek in de taille.

STAFFEL:

30 stuks PH
50 stuks PF

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.70.604	S	geel
75.70.605	M	geel
75.70.606	L	geel
75.70.607	XL	geel
75.70.608	2XL	geel
75.70.609	3XL	geel



REGENPAK, PVC/POLYESTER, NAVY

%

Degelijk regenpak van 100% PVC versterkt met polyester, 170 gr/m².
Regenjas met twee voorzakken met flap, windvangers aan de mouwen, onderarmventilatie, verdekte capuchon in de kraag en geventileerd ruggand.
Regenbroek met elastiek in de taille, drukknopvernauwing aan de enkels, drukknopsluiting en twee intasten.

STAFFEL:

30 stuks PH
50 stuks PF

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.70.635	M	navy
75.70.636	L	navy
75.70.637	XL	navy
75.70.638	2XL	navy
75.70.639	3XL	navy

REGENKLEDING WATERDICHT, STRETCH

Bij boenen (dekwassen) is het dragen van regenkleiding altijd erg vervelend, maar deze kleding zal totaal geen belemmering geven in uw bewegingen; werkelijk een uitkomst.

Veilig: Bij omhoog stappen op bolder of denneboom raken uw benen niet "OP SLOT", capuchon draait met uw hoofd mee dus geen "DODE HOEK".

Rekt uit tot 150% en neemt de oorspronkelijke vorm weer aan, hindert nooit uw bewegingen.

Wateren- winddicht, en toch ademend en vocht absorberend.

Zeer soepel (ook bij extreme koude), vederlicht (tot ca. 50% lichter), geruisloos, goed wasbaar en **BENZINE- OLIEBESTENDIG**.

Loshangende kleding is gevaarlijk, het draagcomfort en de elasticiteit laten u toe de juiste maat te kiezen.

Zeer sterk, heeft uitermate hoge scheurweerstand, is zelfs goed te repareren.

REGENPAK, PU STRETCH, NAVY

Mooi regenpak met 100 % PU stretch coating, 170 gr/m².

Regenjas met dubbele sluiting met rits en flap met drukknopen, verdeckte capuchon in de kraag, twee verstevigde voorzakken met klep, drukknopvernaauwing aan de mouwen en onderarmventilatie.

Regenbroek met elastiek in de taille en drukknopvernaauwing aan de enkels.

Wasbaar tot +40 °C.



STAFFEL:

30 stuks PH
50 stuks PF

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.70.664	S	navy
75.70.665	M	navy
75.70.666	L	navy
75.70.667	XL	navy
75.70.668	2XL	navy
75.70.669	3XL	navy

REGENJACK, STRETCH

Regenjack met een ruglengte van 85 cm (maat L), ritssluiting met flap en drukknopen, verstelbare elastische mouwen met drukknopen, 2 ingezette voorzakken met klep, vaste capuchon, okselventilatie, hoogfrequent gelaste naden.

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.74.014	S	donkerblauw
75.74.015	M	donkerblauw
75.74.016	L	donkerblauw
75.74.017	XL	donkerblauw
75.74.018	2XL	donkerblauw
75.74.019	3XL	donkerblauw





REGENBROEK, STRETCH

Regenbroek met elastiek in taille, verstelbare broekspijpen met drukknopen, dubbele beenzoom, hoogfrequent gelaste naden.

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.74.414	S	donkerblauw
75.74.415	M	donkerblauw
75.74.416	L	donkerblauw
75.74.417	XL	donkerblauw
75.74.418	2XL	donkerblauw
75.74.419	3XL	donkerblauw



REGENBROEK – TUINBROEK, STRETCH

Amerikaanse overall.

Rug afgewerkt met tegenbeleg, verstelbare elastische schouderbanden, PVC knopen en gespen, verstelbare broekspijpen met drukknopen, hoogfrequent gelaste naden.

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.74.514	S	donkerblauw
75.74.515	M	donkerblauw
75.74.516	L	donkerblauw
75.74.517	XL	donkerblauw
75.74.518	2XL	donkerblauw
75.74.519	3XL	donkerblauw



REGENOVERALL, STRETCH

Regenoverall voor ruimen uitspuiten, lichtgewicht en waterdicht.

Vaste capuchon, ritssluiting met dubbele stormflap en drukknopen, verstelbare elastische mouwen met drukknopen, windvangers in de mouwen, elastiek in taille, verstelbare broekspijpen met drukknopen, hoogfrequent gelaste naden.

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.75.234	S	korenblauw
75.75.235	M	korenblauw
75.75.236	L	korenblauw
75.75.237	XL	korenblauw
75.75.238	2XL	korenblauw
75.75.239	3XL	korenblauw

REGENKLEDING, ADEMEND, SIMPLY NO SWEAT

Elegante ademende en waterdichte kleding van SIMPLY NO SWEAT.

Waterbestendigheid klasse 4, hoogste klasse, minimaal 2 meter waterkolom op stof én naden.

Ademend vermogen klasse 4, hoogste klasse, Retwaarde moet minder dan 15 zijn.

SIMPLY NO SWEAT heeft een Ret waarde van 4,10, niet waterdichte kleding heeft een Ret waarde van 3,9.

Norm : **EN 343 Class 4:4 Ret 4,10**

REGENJACK, ADEMEND

SIMPLY NO SWEAT regenjas, ruglengte 80 cm (maat L).

Materiaal : 100% polyester laminaat, 210 g/m²
 Uitvoering : ritsluiting met flap en drukknopen
 : verstelbare elastische mouwen met drukknopen
 : 2 voorzakken met klep
 : vaste capuchon
 : mesh polyester voering
 Norm : **EN 343 Class 4:4 Ret 4,10**

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.80.115	M	donkerblauw
75.80.116	L	donkerblauw
75.80.117	XL	donkerblauw
75.80.118	2XL	donkerblauw
75.80.119	3XL	donkerblauw



REGENBROEK, ADEMEND

SIMPLY NO SWEAT regenbroek.

Materiaal : 100% polyester laminaat, 210 g/m²
 Uitvoering : elastiek in taille met aansnoerkoord
 : verstelbare broekspijpen met drukknopen
 : mesh polyester voering
 Norm : **EN 343 Class 4:4 Ret 4,10**

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.80.515	M	donkerblauw
75.80.516	L	donkerblauw
75.80.517	XL	donkerblauw
75.80.518	2XL	donkerblauw
75.80.519	3XL	donkerblauw





REGENOVERALL, ADEMEND

SIMPLY NO SWEAT regenooverall met zomervoering.

- Materiaal : 100% polyester laminaat, 210 g/m²
 Uitvoering : gladde voering in pijpen
 : borstzakken met klep
 : capuchon in kraag
 : steekzakken met flap en klittenbandsluiting
 : dubbele duimstokzak
 : beenzak met klep
 : pijpen verstelbaar met drukknopsluiting
 : verdeckte ritssluiting met dubbele stormflap en klittenbandsluiting
 : extra reflectiebies
 : achterzak met klep en drukknopen
 : elastiek in taille
 : verstelbare mouwen met klittenband
 : mesh polyester voering
 Norm : **EN 343 Class 4:4 Ret 4,10**

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.81.304	S	donkerblauw
75.81.305	M	donkerblauw
75.81.306	L	donkerblauw
75.81.307	XL	donkerblauw
75.81.308	2XL	donkerblauw
75.81.309	3XL	donkerblauw



WINTEROVERALL MET VASTE VOERING, STRETCH

Geheel gevoerde winteroverall met matelasse in bicolour.

- Uitvoering : vaste stepvoering
 : capuchon in kraag
 : ritssluiting met dubbele flap met klittenbandsluiting
 : 2 borstzakken met klep en klittenbandsluiting
 : 2 dijbeenzakken met klep en klittenbandsluiting
 : elastiek in taille
 : windvangers in de mouwen
 : rits in de broekspijpen met extra flap
 Norm : **EN 343 Class 3:1**

ARTIKELNR	MAAT	KLEUR
75.77.515	M	donkerblauw/korenblauw
75.77.516	L	donkerblauw/korenblauw
75.77.517	XL	donkerblauw/korenblauw
75.77.518	2XL	donkerblauw/korenblauw
75.77.519	M	donkerblauw/korenblauw

VERREKIJKER 7X50 WA



Goede prismakijker met centerfocus instelling.

De verrekijker wordt geleverd met een stevige draagtas met schouderriem, lens beschermingsdoppen, schouderriem om de verrekijker aan te bevestigen en een lensdoekje.

Porro / Dakkant	: Porro
Vergroting	: 7x
Lensdiameter	: 50 mm
Prisma glas	: BK-7
Objectief lensdiameter	: 20mm
Lens coating	: multi-coated
Beeldhoek	: 7,5°
Gezichtsveld	: 122m/1000m
Oogafstand	: 16 mm
Scherp vanaf	: 5 meter
Geschikt voor bril dragers	: geschikt
Waterbestendig	: nee
Gewicht	: 935 gr
Afmetingen	: 193 x 180 x 62 mm
Materiaal behuizing	: rubber

STAFFEL:

5 stuks	CK
10 stuks	CH

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

77.02.215	Verrekijker 7x50 WA
-----------	---------------------



VERREKIJKER 7X50 FIXED FOCUS



Goede verrekijker met automatische scherpstelling.

De verrekijker wordt geleverd met een stevige draagtas met schouderriem, lens beschermingsdoppen, schouderriem om de verrekijker aan te bevestigen en een lensdoekje.

Porro / Dakkant	: Porro
Vergroting	: 7x
Lensdiameter	: 50 mm
Prisma glas	: BK-7
Objectief lensdiameter	: 20mm
Lens coating	: fully coated
Beeldhoek	: 7°
Gezichtsveld	: 123m/1000m
Oogafstand	: 17 mm
Scherp vanaf	: 5 meter
Geschikt voor bril dragers	: geschikt
Waterbestendig	: nee
Gewicht	: 740 gr
Afmetingen	: 200 x 180 x 65 mm
Materiaal behuizing	: rubber

STAFFEL:

5 stuks	CK
10 stuks	CH

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

77.02.230	Verrekijker 7x50 fixed focus
-----------	------------------------------





VERREKIJKER 7X50 FIXED FOCUS MET GROENE COATING

%

Perfect door automatische scherpstelling.
Wie hier éénmaal door gekeken heeft wil niet anders meer.
Dubbel gecoat optiek, verlengde rubber oculairranden.
Compleet met draagtas, riem en beschermdoppen.
Met groene coating geeft aanmerkelijk meer contrast in de schemering.

Porro / Dakkant : Porro
Vergroting : 7x
Lensdiameter : 50 mm
Prisma glas : BaK-4
Lens coating : fully multi-coated
Beeldhoek : 6,8°
Geschikt voor bril dragers : geschikt
Materiaal behuizing : grijs met zwart rubber

STAFFEL:

5 stuks CK
10 stuks CH

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

77.02.239	Verrekijker 7x50 fixed focus met groene coating (fabrikaat: BRILLIANT)
-----------	------------------------------------------------------------------------



VERREKIJKER 7X50 MET KOMPAS EN WATERBESTENDIG

%

Deze MacGyver verrekijker is een hele goede rustige kijker en volledig waterproof.
De verrekijker is gevuld met stikstof en niet gevoelig voor condens aan de binnenkant van de lens.
De kijker is voorzien van een 360° graden elektronisch verlicht kompas.
De ingebouwde schaalverdeling in het linker oculair zorgt dat je de afstand tot objecten kunt bepalen.
De MacGyver verrekijker is robuust en uitermate geschikt voor de professionele vaart, maar ook voor de watersport.
Door gebruik van het BaK-4 glas en de juiste coating geeft deze verrekijker een zeer helder beeld, ook in het donker zie je met deze kijker meer dan met het blote oog.
De verrekijker wordt geleverd met een stevige draagtas met schouderriem, lens beschermingsdoppen, schouderriem om de verrekijker aan te bevestigen en een lensdoekje.

Porro / Dakkant : Porro
Vergroting : 7x
Lensdiameter : 50 mm
Prisma glas : BaK-4
Objectief lensdiameter : 23mm
Lens coating : fully multi-coated
Beeldhoek : 7°
Gezichtsveld : 122m/1000m
Oogafstand : 24 mm
Scherp vanaf : 4 meter
Geschikt voor bril dragers : geschikt, dioptrierecorrectie van -5 tot +5
Waterbestendig : ja
Gewicht : 1058 gr
Afmetingen : 200 x 147 x 67 mm
Materiaal behuizing : rubber

STAFFEL:

5 stuks CK
10 stuks CH

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

77.02.300	Verrekijker 7x50 met kompas en waterbestendig
-----------	-----------------------------------------------



Groep 8

Afsluiters en snelkoppelingen
Afsluiters en slangen
Vlamwerende roosters
Druk- en niveau schakelaar/indicator
Drinkwater toebehoren





NU-T-LINK, SCHAKEL V-SNAAR

Overal waar gewone V-snaren problemen opleveren, scoort NU-T-LINK juist het hoogst.

Met de maten A en B dekt men doorgaans 85% van de V-snaar behoefte.

Veel langere levensduur in schadelijke omgeving.

Bestand tegen industriële chemicaliën, oliën, slijtage, water en stoom bij een temperatuursbereik van -40 °C t/m +100 °C.

kleur : oranje
 materialen : hoogwaardig polyurethaan, polyester en RVS
 opmaak : rol van 5 meter met 1 sleutel

GEBRUIKSAANWIJZING:

1. Trek de snaar strak door de groeven van de V snaarschijf om de goede lengte te bepalen.
2. Verwijder 1 op elke 11 schakels (9% voorspanning).
3. Maak de riem eindloos.
4. Breng de snaar rond de schijven en draai langzaam.



ARTIKELNR	TYPE	VOOR GROEF BREEDTE	OPMAAK	OMSCHRIJVING
81.06.510	Z	10 mm	5 m	(weinig verkocht)
81.06.513	A	13 mm	5 m	(veel verkocht)
81.06.517	B	17 mm	5 m	(veel verkocht)

ARTIKELNR	TYPE	VOOR GROEF BREEDTE	OPMAAK	OMSCHRIJVING
81.06.522	C	22 mm	5 m	(weinig verkocht)



NU-T-LINK, SLEUTEL

Voor het gemakkelijk los- en vastmaken van NU-T-LINK schakelsnaar (dit gaat tevens met elke tang).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
81.06.599	NU-T-LINK sleutel



RIEMVERBINDER

Vervaardigd van staal.

verpakking : doos met 12 lengtes van 30 cm incl. 6 lengtes nylonpees van 30 cm

ARTIKELNR	MAAT	VOOR RIEM DIKTE	DRAADDIKTE	PRIJS PER DOOS
81.10.102	Nr. 2	3,0 - 4,0 mm	1,2 mm	
81.10.103	Nr. 3	4,0 - 5,0 mm	1,2 mm	
81.10.104	Nr. 4	5,0 - 6,5 mm	1,4 mm	
81.10.105	Nr. 5	6,5 - 8,0 mm	1,4 mm	
81.10.106	Nr. 6	8,0 - 9,0 mm	1,4 mm	

RIEMVERBINDER, PEES

ARTIKELNR	DIKTE	MAAT	LENGTE	MATERIAAL
81.10.420	2,0 mm	Nr. 2/3	30 cm	perlon
81.10.425	2,5 mm	Nr. 4	30 cm	perlon
81.10.430	3,0 mm	Nr. 5	30 cm	perlon
81.10.440	4,0 mm	Nr. 5/6	30 cm	perlon



RIEMVERBINDERAPPARAAT

Voor het zetten van riemverbinders in drijfriem.
 Degelijk uitgevoerd bankschroefmodel (breedte 150 mm).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
81.10.712	Riemverbinderapparaat



DRIJFRIEM, RUBBER/CANVAS

inlage : 4 lagen katoen

ARTIKELNR	DIKTE	BREEDTE
81.12.030	4,5 mm	30 mm
81.12.040	4,5 mm	40 mm
81.12.050	4,5 mm	50 mm





ELEKTROMOTOREN IDEAAL, GELIJKSTROOM

soort motor : borstelloze permanentmagneetmotor
 type : model B3
 aanloopkoppel : 1,9 Nm
 toerental : 1400 tpm
 aslengte : 30 mm
 amperage : 100 W - 5,2 A
 : 150 W - 7,5 A
 : 200 W - 10,0 A
 : 250 W - 12,0 A
 : 300 W - 15,2 A

ARTIKELNR	VOLTAGE	WATT	PK	AMPERAGE	IP KLASSE	DIAMETER AS
81.80.182	24 V	300 W	0,4 pk	15,2 A	IP55	14 mm



ELEKTROMOTOREN, WISSEL- OF KRACHTSTROOM

soort motor : 230 volt, 1-fase inductiemotor met aanloopcondensator
 : 400 volt, 3-fase draaistroommotor met kortsluitanker
 klasse : IP55 (andere klassen leverbaar)
 type : model B3 (andere modellen leverbaar)
 toerental : 1500 tpm

ARTIKELNR	VOLTAGE	WATT	PK	AMPERAGE	IP KLASSE	DIAMETER AS
81.85.152	230 V	250 W	0,33 pk	+/- 1,81 A	IP55	14 mm
81.85.153	230 V	375 W	0,50 pk	+/- 3,20 A	IP55	14 mm
81.85.154	230 V	550 W	0,75 pk	+/- 5,60 A	IP55	19 mm
81.86.152	400 V	250 W	0,33 pk	+/- 0,85 A	IP55	14 mm
81.86.153	400 V	375 W	0,50 pk	+/- 1,25 A	IP55	14 mm
81.86.154	400 V	550 W	0,75 pk	+/- 1,46 A	IP55	19 mm
81.86.155	400 V	750 W	1,00 pk	+/- 1,91 A	IP55	19 mm



ARBEID

Montage van bijvoorbeeld elektromotor op hydrofoor, aansluiten van kabel en afstellen beschermkap (ca. 1 uur).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
98.00.1000	Arbeidsloon, buitendiensttarief (excl. kilometers)
98.00.1001	Arbeidsloon, werkplaatstarief

DEKWASSLANG, TRICOFLEX

Geeft geen strepen, is knikvrij en beperkt oliebestendig.
Deze slang is lood-, cadmium- en bariumvrij, dus milieuvriendelijk.

toepassing : dekwass, besproeiing
vloeistof : water
kleur : uitwendig : geel
: inwendig : zwart
opdruk : TRICOFLEX, elke 35 cm
materialen : PVC met gebreide polyester lagen
temp. bereik : -15 °C t/m +60 °C

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDruk IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.10.011	1/2"	12 mm	17 mm	10	25 m
83.10.012	1/2"	12 mm	17 mm	10	50 m
83.10.013	1/2"	12 mm	17 mm	10	100 m
83.10.018	3/4"	19 mm	25 mm	9	25 m
83.10.019	3/4"	19 mm	25 mm	9	50 m
83.10.020	3/4"	19 mm	25 mm	9	100 m
83.10.024	1"	25 mm	32 mm	8	25 m
83.10.025	1"	25 mm	32 mm	8	50 m
83.10.026	1"	25 mm	32 mm	8	100 m
83.10.031	1.1/4"	30 mm	39 mm	8	25 m
83.10.032	1.1/4"	30 mm	39 mm	8	50 m
83.10.033	1.1/4"	30 mm	39 mm	8	100 m
83.10.038	1.1/2"	40 mm	51 mm	8	50 m
83.10.050	2"	50 mm	63 mm	8	25 m

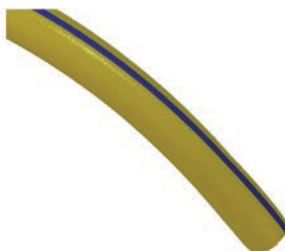


DEKWASSLANG, TOBBY

Dekwasslang met gebreide inlage waardoor de slang knikvrij is.
Cadmium en Barium vrij, dus milieuvriendelijk.
UV en algen bestendig.

toepassing : dekwass, besproeiing
vloeistof : water
kleur : uitwendig : geel met blauwe strepen
: inwendig : zwart
materialen : PVC met gebreide polyester lagen
temp. bereik : -20 °C t/m +60 °C

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDruk IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.12.011	1/2"	12,5 mm	17 mm	10	25 m
83.12.012	1/2"	12,5 mm	17 mm	10	50 m
83.12.013	1/2"	12,5 mm	17 mm	10	100 m
83.12.018	3/4"	19 mm	24 mm	8	25 m
83.12.019	3/4"	19 mm	24 mm	8	50 m
83.12.020	3/4"	19 mm	24 mm	8	100 m
83.12.024	1"	25 mm	32 mm	7	25 m
83.12.025	1"	25 mm	32 mm	7	50 m
83.12.026	1"	25 mm	32 mm	7	100 m
83.12.031	1.1/4"	30 mm	38 mm	6	25 m
83.12.032	1.1/4"	30 mm	38 mm	6	50 m





DEKWASSLANG, PROFI SLANG

Zeer moderne PVC slang, toch soepel bij kou, licht in gewicht en streepvrij, knikvrij en beperkt oliebestendig.

toepassing : dekwass, besproeiing
 vloeistof : water
 kleur : uitwendig : grijs/zwart
 : inwendig : grijs
 materialen : PVC met gebreide polyester lagen
 temp. bereik : -20 °C t/m +60 °C

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDruk IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.14.712	1/2"	12,5 mm	17,3 mm	16	50 m
83.14.719	3/4"	19 mm	24,9 mm	11	50 m
83.14.724	1"	25 mm	32,5 mm	9	25 m
83.14.725	1"	25 mm	32,5 mm	9	50 m



DEKWASSLANG, GROEN

Hoogwaardige universele slang voor industriële toepassingen met een zeer goede ozon- en weerbestendigheid. Door het EPDM rubber is de slang zeer flexibel, knikvast en torsievrij, waardoor deze uiterst gebruiksvriendelijk is, ook in de wintermaanden. Goede dimensionele stabiliteit bij gebruik op een haspel.

toepassing : dekwass, besproeiing
 vloeistof : water, heet water (100 °C tot 3 Bar), lucht, diverse chemicaliën en vloeistoffen
 kleur : uitwendig : groen
 : inwendig : zwart
 materialen : EPDM rubber
 temp. bereik : -30 °C t/m +100 °C



ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDruk IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.18.012	1/2"	13 mm	20,0 mm	10	40 m
83.18.019	3/4"	19 mm	27,5 mm	10	40 m
83.18.025	1"	25 mm	35,4 mm	10	40 m
83.18.032	1.1/4"	32 mm	41,4 mm	10	40 m
83.18.038	1.1/2"	38 mm	47,8 mm	10	40 m



DEKWASSLANG, PYTHON

Door gebruik van 1e keus EPDM rubber is deze slang ongevoelig voor UV-stralen en zal daarom niet verouderen, waardoor het afgeven van strepen (veroudering) wordt voorkomen.

Daarnaast is EPDM rubber uitermate soepel, wat deze slang enorm geschikt maakt voor gebruik in de winter.

toepassing : dekwass, stomen
 vloeistof : water
 kleur : uitwendig : groen
 : inwendig : zwart
 opdruk : Parker PYTHON
 materialen : EPDM rubber met polyester lagen
 temp. bereik : -20 °C t/m +110 °C



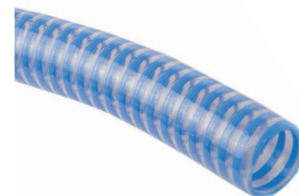
ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDruk IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.21.012	1/2"	13 mm	20 mm	20	40 m
83.21.019	3/4"	19 mm	27 mm	20	40 m
83.21.025	1"	25 mm	34 mm	20	40 m
83.21.026	1"	25 mm	34 mm	20	80 m
83.21.032	1.1/4"	32 mm	44 mm	20	40 m

ZUIG- OF AFVOERSLANG, PVC

Wordt door ons reeds jaren met veel succes verkocht o.a. als zuigslang voor pompen of als afvoerslang voor pompompen.

toepassing : zuigslang, afvoerwater van pompompen
 vloeistof : water
 kleur : blank transparant met blauwe spiraal
 materialen : soepele PVC met kunststof spiraal
 temp. bereik : -10 °C t/m +60 °C

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDRUK IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.25.019	3/4"	20 mm	24,8 mm	5	50 m
83.25.025	1"	25 mm	29,8 mm	5	50 m
83.25.032	1.1/4"	32 mm	37,2 mm	5	50 m
83.25.038	1.1/2"	38 mm	44,0 mm	5	50 m
83.25.050	2"	50 mm	57,2 mm	5	50 m
83.25.063	2.1/2"	63 mm	70,4 mm	5	50 m
83.25.075	3"	76 mm	84,2 mm	4	50 m
83.25.100	4"	100 mm	110,8 mm	3	25 m



ZUIG- OF AFVOERSLANG, PVC, EXTRA SOEPEL

Zeer geschikt als zuigslang voor pompen of als afvoerslang voor pompompen.



Wordt ook gesneden in kortere lengtes!

toepassing : zuigslang, afvoerwater van pompompen
 vloeistof : water
 kleur : blauw of zwart
 materialen : extreme soepele PVC met kunststof spiraal
 temp. bereik : -35 °C t/m +50 °C

STAFFEL:

per rol FT

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDRUK IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.26.025	1"	25 mm	32,6 mm	3	50 m
83.26.032	1.1/4"	32 mm	40,0 mm	3	50 m
83.26.038	1.1/2"	38 mm	46,8 mm	2,6	50 m
83.26.050	2"	52 mm	61,6 mm	2,2	50 m
83.26.063	2.1/2"	63 mm	73,4 mm	2	50 m
83.26.075	3"	76 mm	87,0 mm	1,8	50 m
83.26.100	4"	102 mm	115,4 mm	1,3	50 m
83.26.108	4"	102 mm	115,4 mm	1,3	8 m
83.26.110	4"	102 mm	115,4 mm	1,3	8 m
Inclusief 1x Kamlok koppeling en slangkleem.					
83.26.125	5"	127 mm	142,0 mm	1,1	30 m
83.26.150	6"	152 mm	170,0 mm	0,9	20 m





RADIATEURSLANG

Degelijke kwaliteit koelwaterslang volgens DIN73411 - ISO 1307 en daarom zeer geschikt voor deze belangrijke taak.

toepassing	: koelwaterslang, als mof in een persleiding
vloeistof	: water
kleur	: uitwendig : zwart met doekafdruk : inwendig : zwart en glad
materialen	: EPDM rubber met polyester inlagen, slijtvast, ozon en weerbestendig en bestand tegen alle antivries vloeistoffen
temp. bereik	: -30 °C t/m +100 °C, kortstondig 110 °C
werkdruk	: 4 bar
barstdruk	: 12 bar
opmaak	: rechte lengtes van 1 meter

Slangklem ca. 10 mm groter dan binnendiameter!

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER	BUITENDIAMETER	GESCHIKT VOOR PIJP MET BUITENDIAMETER	SLANGKLEM ZWAAR MODEL
83.29.019	19 mm	27 mm		
83.29.020	20 mm	28 mm		
83.29.022	22 mm	30 mm	1/2"	85.07.029
83.29.025	25 mm	33 mm		
83.29.028	28 mm	36 mm	3/4"	85.07.036
83.29.030	30 mm	38 mm		
83.29.032	32 mm	40 mm	1"	85.07.040
83.29.035	35 mm	43 mm		
83.29.038	38 mm	46 mm		
83.29.040	40 mm	48 mm		
83.29.042	42 mm	50 mm	1.1/4"	85.07.048
83.29.045	45 mm	53 mm		
83.29.048	48 mm	56 mm	1.1/2"	85.07.056
83.29.050	50 mm	58 mm		
83.29.055	55 mm	62 mm		
83.29.060	60 mm	68 mm	2"	85.07.068
83.29.065	65 mm	73 mm		
83.29.070	70 mm	78 mm		
83.29.075	75 mm	83 mm	2.1/2"	85.07.080
83.29.080	80 mm	88 mm		
83.29.085	85 mm	93 mm		
83.29.090	90 mm	98 mm		
83.29.100	102 mm	112 mm		
83.29.110	110 mm	122 mm		
83.29.120	120 mm	132 mm		
83.29.125	127 mm	137 mm		
83.29.140	140 mm	152 mm		
83.29.150	152 mm	162 mm		



PLAT OPROLBARE SLANG

Afvoer- en persslang voor water.
Neemt na oprollen nauwelijks ruimte in.

toepassing	: afvoer van water
vloeistof	: water
kleur	: uitwendig : blauw : inwendig : zwart
materialen	: PVC met polyester inlagen
temp. bereik	: -0 °C t/m +30 °C



ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BREEDTE PLAT GEMETEN	WERKDruk IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.30.025	1"	25 mm	40 mm	10	50 m
83.30.032	1.1/4"	32 mm	50 mm	9	50 m
83.30.038	1.1/2"	38 mm	60 mm	9	50 m
83.30.050	2"	50 mm	80 mm	8	50 m
83.30.063	2.1/2"	63 mm	100 mm	8	50 m
83.30.075	3"	76 mm	120 mm	7	50 m
83.30.100	4"	100 mm	160 mm	7	50 m

BESCHERMSLANG

Beschermen van paalogen in touw en staaldraad.
Beschermen van elektrische kabels tegen beschadiging.

kleur : wit
materialen : polyester weefsel

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER	BREEDTE PLAT GEMETEN	VOOR DIAMETER DRAAD	ROLLENGTE
83.32.025	25 mm	35 - 40 mm	16 - 20 mm	50 m
83.32.032	38 mm	52 - 56 mm	22 - 24 mm	50 m
83.32.040	45 mm	65 - 71 mm	26 - 30 mm	50 m
83.32.050	52 mm	72 - 80 mm	32 - 40 mm	50 m
83.32.060	65 mm	92 - 100 mm	44 - 48 mm	50 m



BRANDSLANG MET KOPPELING

Speciaal ontwikkelde brandslang, bestand tegen extra hoge druk.
Voorzien van 2 gebendelde aluminium Storzkoppelingen.
Neemt na oprollen nauwelijks ruimte in.

toepassing : brandbestrijding
vloeistof : water
kleur : uitwendig : rood gecoat met PU (polyurethaan)
: inwendig : zwart
materialen : PVC met polyester inlagen
temp. bereik : -0 °C t/m +30 °C
werkdruk : 17 bar
barstdruk : 50 bar (Duitse DIN norm, 40 bar is Ned. Norm)

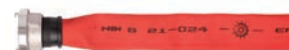


ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	ALUM. STORZ KOPPELING	ROLLENGTE
83.35.152	1.1/2"	38 mm	NA 52	20 m
83.35.181	1.1/2"	38 mm	NA 81	20 m
83.35.381	3"	76 mm	NA 81	20 m

BRANDSLANG MET KOPPELING, SOLAS

Speciaal ontwikkelde brandslang, bestand tegen extra hoge druk.
Heel soepel en handelbaar met een goede schuurweerstand.
Minimum aan onderhoud vereist; schimmel- en rotvrij, bestand tegen hitte, ozon en slechte weersomstandigheden.
Voorzien van 2 gebendelde aluminium Storzkoppelingen.
Neemt na oprollen nauwelijks ruimte in.

toepassing : brandbestrijding
vloeistof : water
kleur : uitwendig : rood gecoat met acryl
: inwendig : zwart
materialen : EPDM rubber met polyester inlagen
temp. bereik : -40 °C t/m +100 °C
werkdruk : 17 bar
barstdruk : 50 bar (Duitse DIN norm, 40 bar is Ned. Norm)
Norm : **SOLAS - MED 96/98/EC**
: **EN 14540**
: **NBN S 21-024**



ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	ALUM. STORZ KOPPELING	ROLLENGTE
83.35.266	2"	50 mm	NA 66	20 m
83.35.281	2"	50 mm	NA 81	20 m



DRINKWATERSLANG MET KOPPELING

Gecertificeerde slang door het Hygiene-Instituut des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen, Duitsland.
 Speciaal ontwikkelde slang voor drinkwater.
 Neemt na oprollen nauwelijks ruimte in.
 Voorzien van 2 gebendelde aluminium Storzkoppelingen.

certificaat : KTW, Klasse C
 toepassing : drinkwater
 vloeistof : water
 kleur : uitwendig : blauw gecoat met PU (polyurethaan)
 : inwendig : wit
 materialen : KTW rubber met polyester inlagen
 temp. bereik : -40 °C t/m +80 °C
 werkdruk : 16 bar
 barstdruk : 65 bar

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	ALUM. STORZ KOPPELING	ROLLENGTE
83.40.266	2"	50 mm	NA 66	20 m



PVC SLANG HELDER

Beperkt olie, vet en benzine bestendig, alsmede enkele lichte chemicaliën.

toepassing : allerlei toepassingen
 vloeistof : water, lichte oliën, lichte zuren
 kleur : blank transparant
 materialen : PVC zonder inlage.
 temp. bereik : -15 °C t/m +60 °C



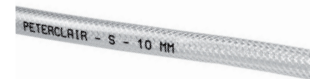
ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDRUK IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.45.002		2 mm	4 mm	0	100 m
83.45.004		4 mm	7 mm	0	50 m
83.45.005		5 mm	8 mm	0	50 m
83.45.006		6 mm	9 mm	0	50 m
83.45.007		7 mm	10 mm	0	50 m
83.45.008	5/16"	8 mm	11 mm	0	50 m
83.45.009		9 mm	12 mm	0	50 m
83.45.010	3/8"	10 mm	13 mm	0	50 m
83.45.012	1/2"	12 mm	16 mm	0	50 m
83.45.015		15 mm	19 mm	0	50 m
83.45.018		18 mm	22 mm	0	50 m
83.45.020	3/4"	20 mm	25 mm	0	50 m
83.45.025	1"	25 mm	31 mm	0	50 m
83.45.030	1.1/4"	30 mm	37 mm	0	25 m
83.45.040	1.1/2"	40 mm	48 mm	0	25 m
83.45.050	2"	50 mm	60 mm	0	25 m

PVC SLANG MET INLAGE (LUCHTSLANG)

Beperkt vet , olie , en benzinebestendig.

toepassing : persslang voor lucht, water, lichte oliën
 vloeistof : water, lichte zuren, lichte chemicaliën
 kleur : blank transparant
 materialen : PVC met geweven polyester inlagen
 temp. bereik : -15 °C t/m 60 °C

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDRUK IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.50.006	1/4"	6 mm	12 mm	20	50 m
83.50.008	5/16"	8 mm	14 mm	20	50 m
83.50.010	3/8"	10 mm	15 mm	20	50 m
83.50.012	1/2"	12 mm	18 mm	20	50 m
83.50.015	5/8"	16 mm	24 mm	20	50 m
83.50.019	3/4"	19 mm	26 mm	20	50 m
83.50.025	1"	25 mm	34 mm	15	50 m
83.50.032	1.1/4"	32 mm	42 mm	15	50 m
83.50.038	1.1/2"	38 mm	48 mm	10	50 m
83.50.050	2"	50 mm	60 mm	10	50 m



NYLON LUCHTLEIDING

Voor pneumatische doeleinden zoals blauwbord en luchthoorn.

kleur : blank transparant
 materialen : nylon
 temp. bereik : -40 °C t/m +100 °C

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDRUK IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.52.006		4 mm	6 mm	20	50 m
83.52.008	1/4"	6 mm	8 mm	14	50 m



BRANDSTOFSLANG, PVC

Speciale brandstofbestendige slang.



Wordt ook gesneden in kortere lengtes!

toepassing : brandstof voor motoren, kachels, enz.
 medium : gasolie, koolwaterstoffen
 kleur : blauwgroen transparant
 materialen : PVC met geweven polyester inlagen
 temp. bereik : -15 °C t/m 60 °C

STAFFEL:
 per rol FT

ARTIKELNR	BINNENDIAMETER (DUIM)	BINNENDIAMETER (MM)	BUITENDIAMETER	WERKDRUK IN BAR BIJ 20°C	ROLLENGTE
83.71.510	3/8"	10 mm	16 mm	10	25 m
83.71.512	1/2"	12 mm	19 mm	10	25 m
83.71.519	3/4"	20 mm	28 mm	8	25 m
83.71.525	1"	25 mm	32 mm	8	25 m
83.71.532	1.1/4"	30 mm	39 mm	8	25 m





SLANGKLEMSCHROEVENDRAAIER

Flexibele schroevendraaier voor montage en démontage van slangklemmen.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
85.05.000	Slangklemschroevendraaier



SLANGKLEM

Deze wormschroefslangklem is vervaardigd van zwaar verzinkt staal en vindt toepassingen op zowel industrieel als automotive gebied.

ARTIKELNR	SPANBEREIK	DUIM	BANDBREEDTE	AANTAL PER ZAK
85.05.009	8 - 12 mm	3/8"	12 mm	los/20
85.05.011	10 - 16 mm	1/2"	12 mm	los/20
85.05.013	12 - 20 mm	1/2"	12 mm	los/10
85.05.018	16 - 27 mm	3/4"	12 mm	los/10
85.05.020	20 - 32 mm	1"	12 mm	los/10
85.05.025	25 - 40 mm	1.1/4"	12 mm	los/10
85.05.040	40 - 60 mm	1.1/2"	12 mm	los/10
85.05.055	50 - 70 mm	2"	12 mm	los/10
85.05.060	60 - 80 mm	2.1/2"	12 mm	los/10
85.05.070	70 - 90 mm	3"	12 mm	los/10
85.05.090	90 - 110 mm	4"	12 mm	los/10
85.05.110	110 - 130 mm	4.1/2"	12 mm	los/10
85.05.150	130 - 160 mm	6"	12 mm	los/10
85.05.170	160 - 180 mm	6"	12 mm	los/10



SLANGKLEM, RVS 304

Deze wormschroefslangklem is vervaardigd van RVS 304 en is geschikt voor gebruik in zeewater en agressieve omgevingen.

ARTIKELNR	SPANBEREIK	DUIM	BANDBREEDTE	AANTAL PER ZAK
85.06.009	8 - 12 mm	3/8"	12 mm	los/20
85.06.011	10 - 16 mm	1/2"	12 mm	los/20
85.06.013	12 - 20 mm	1/2"	12 mm	los/10
85.06.018	16 - 27 mm	3/4"	12 mm	los/10
85.06.025	25 - 40 mm	1"	12 mm	los/10
85.06.030	32 - 44 mm	1.1/4"	12 mm	los/10
85.06.040	40 - 60 mm	1.1/2"	12 mm	los/10
85.06.055	50 - 70 mm	2"	12 mm	los/10
85.06.060	60 - 80 mm	2.1/2"	12 mm	los/10
85.06.070	70 - 90 mm	3"	12 mm	los/10
85.06.090	90 - 110 mm	4"	12 mm	los/10
85.06.120	120 - 140 mm	5"	12 mm	los/10
85.06.140	130 - 160 mm	6"	12 mm	los/10

SLANGKLEM, ZWAAR MODEL

Voor grote slangdiameters, of wanneer aan een slangklem hogere eisen gesteld worden.
Geheel gegalvaniseerd, met zware zeskantbout.



ARTIKELNR	SPANBEREIK	DUIM	BANDBREEDTE X BANDDIKTE	BOUWDIKTE
85.07.017	17 - 19 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.020	20 - 22 mm	3/4"	20 x 0,8 mm	M6
85.07.023	23 - 25 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.026	26 - 28 mm	1"	20 x 0,8 mm	M6
85.07.029	29 - 31 mm	1"	20 x 0,8 mm	M6
85.07.030	30 - 33 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.032	32 - 35 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.036	36 - 39 mm	1.1/4"	20 x 0,8 mm	M6
85.07.040	40 - 43 mm	1.1/2"	20 x 0,8 mm	M6
85.07.042	42 - 46 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.044	44 - 47 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.048	48 - 51 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.052	52 - 55 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.056	56 - 59 mm	2"	20 x 0,8 mm	M6
85.07.060	60 - 63 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.064	64 - 67 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.068	68 - 73 mm	2.1/2"	20 x 0,8 mm	M6
85.07.074	74 - 79 mm		20 x 0,8 mm	M6
85.07.080	80 - 85 mm	3"	23 x 1,2 mm	M8
85.07.086	86 - 91 mm		23 x 1,2 mm	M8
85.07.092	92 - 97 mm		23 x 1,2 mm	M8
85.07.098	98 - 103 mm		23 x 1,2 mm	M8
85.07.104	104 - 112 mm	4"	23 x 1,2 mm	(Ulex dompelpomp) M8
85.07.113	113 - 121 mm		23 x 1,2 mm	M8
85.07.115	115 - 130 mm		23 x 1,2 mm	M8
85.07.122	122 - 130 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.131	131 - 139 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.140	140 - 148 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.149	149 - 161 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.162	162 - 174 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.175	175 - 187 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.188	188 - 200 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.201	201 - 213 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.214	214 - 226 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.227	227 - 239 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.240	240 - 252 mm		30 x 1,7 mm	M10
85.07.268	268 - 280 mm		30 x 1,7 mm	M10

GARDENA

Het flexibele en eenvoudige kliksysteem voor alle besproeiingsen reinigingswerkzaamheden aan boord. Eenvoudige en veilige aansluiting tussen de kraan en bewateringsaccessoires.



GARDENA KRAANKOPPELING, KUNSTSTOF

De Gardena kraankoppeling garandeert een vaste verbinding tussen de kraan en de slang. Eenvoudig en comfortabel in gebruik dankzij de speciale vorm van het kraanstuk.

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	MATERIAAL
85.08.012	21,0 mm (G 1/2")	kunststof
85.08.019	26,5 mm (G 3/4")	kunststof
85.08.025	33,3 mm (G 1")	kunststof



GARDENA KRAANKOPPELING PREMIUM, METAAL

De Premium Gardena kraankoppeling in een hoogwaardig metalen design zorgt voor een veilige verbinding van de slang met de kraan. Gemakkelijk hanteerbaar dankzij de speciale vorm van het kraanstuk. Gemaakt van robuust metaal en daardoor zeer duurzaam.

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	MATERIAAL
85.08.121	21,0 mm (G 1/2")	metaal
85.08.126	26,5 mm (G 3/4")	metaal
85.08.133	33,3 mm (G 1")	metaal



GARDENA KRAANKOPPELING, RUBBERRINGEN

Losse set rubberringen voor Gardena kraankoppelingen.

ARTIKELNR	TYPE KOPPELING	AANTAL PER VERPAKKING	MATERIAAL
85.08.155	21,0 mm (G 1/2")	3	rubber
85.08.156	26,5 mm (G 3/4")	5	rubber
85.08.157	33,3 mm (G 1")	3	rubber



GARDENA REPARATIEKOPPELING, KUNSTSTOF

Met een Gardena reparatiekoppeling kunt u snel en eenvoudig een slang repareren zonder gereedschap. Snijd het beschadigde deel eruit en verbind de twee slangdelen met de reparatiekoppeling.

Power Grip: Speciaal gevormde wartelmoer voor eenvoudige en zeer vaste verbinding.

ARTIKELNR	SLANGAANSLUITING	MATERIAAL
85.08.160	13 mm (1/2") - 15 mm (5/8")	kunststof
85.08.165	19 mm (3/4")	kunststof

GARDENA KRAANADAPTER, METAAL

De Gardena kraanadapter voor een zachte bruisstraal is uitstekend geschikt om het Gardena systeem aan te sluiten op een kraan met perlkop, bijv. in de keuken en badkamer.



ARTIKELNR	BINNENDRAAD	BUITENDRAAD	MATERIAAL
85.08.170	M22	26,5 mm (G 3/4")	metaal

GARDENA VERLENGKOPPELING, KUNSTSTOF

Met deze Gardena verlengkoppeling kunt u uw slang eenvoudig verlengen. Ook te gebruiken om slangen met verschillende diameters te koppelen bijv. van 19 mm (3/4") naar 13 mm (1/2").



ARTIKELNR	AANSLUITING	MATERIAAL
85.08.200	Gardena/Gardena	kunststof

GARDENA SLANGKOPPELING, KUNSTSTOF

De Gardena slangkoppeling maakt een snelle en comfortabele verbinding met de slang mogelijk. Door eenvoudig te trekken, kan de verbinding worden losgekoppeld.

Power Grip: Speciaal gevormde wartelmoer voor een probleemloze montage en zeer sterke slangverbinding, met ribbels van zacht kunststof voor comfortabel gebruik. De rubber ring beschermt de slangkoppeling tegen beschadiging.

Waterstop: Als het aangesloten besproeiingsaccessoire wordt losgekoppeld, bijv. een broes of sproeier, stopt de watertoevoer automatisch; als een accessoire wordt aangesloten, stroomt het water weer. Zo hoeft u bij het wisselen van accessoires niet naar de kraan te lopen.



ARTIKELNR	SLANGAANSLUITING	TYPE	MATERIAAL
85.08.215	13 mm (1/2") - 15 mm (5/8")	zonder waterstop	kunststof
85.08.216	19 mm (3/4")	zonder waterstop	kunststof
85.08.225	13 mm (1/2") - 15 mm (5/8")	met waterstop	kunststof
85.08.226	19 mm (3/4")	met waterstop	kunststof

GARDENA SLANGKOPPELING PREMIUM, METAAL / KUNSTSTOF

De Gardena Premium slangkoppeling in hoogwaardig metaal / kunststof design zorgt voor een snelle, handige aansluiting en vervanging van een bewateringsproduct aan het eind van de slang.

Power Grip: Speciaal gevormde wartelmoer voor een probleemloze montage en zeer sterke slangverbinding, met ribbels van zacht kunststof voor comfortabel gebruik. De rubber ring beschermt de slangkoppeling tegen beschadiging.

Waterstop: Als het aangesloten besproeiingsaccessoire wordt losgekoppeld, bijv. een broes of sproeier, stopt de watertoevoer automatisch; als een accessoire wordt aangesloten, stroomt het water weer. Zo hoeft u bij het wisselen van accessoires niet naar de kraan te lopen.



ARTIKELNR	SLANGAANSLUITING	TYPE	MATERIAAL
85.08.240	13 mm (1/2") - 15 mm (5/8")	met waterstop	metaal / kunststof
85.08.245	19 mm (3/4")	met waterstop	metaal / kunststof



GARDENA SCHARNIERENDE KRAANKOPPELING, KUNSTSTOF

De Gardena scharnierende kraankoppeling kan draaien en scharnieren, dit voorkomt dat de slang bij de kraan verdraait of knikt. Het water kan ongehinderd stromen en de slang beschadigd niet. Ook ideaal voor gebruik op een slangenwagen.

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	MATERIAAL
85.08.250	21,0 mm (G 1/2"), 26,5 mm (G 3/4"), 33,3mm (G 1")	kunststof



GARDENA WATERVERDELER, KUNSTSTOF

Met de Gardena waterverdelers kunt u gelijktijdig meerdere aansluitingen gebruiken op één tappunt. De aansluitingen zijn traploos regelbaar en afsluitbaar.

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	TYPE	MATERIAAL
85.08.260	26,5 mm (G 3/4"), 33,3mm (G 1")	2 aansluitingen	kunststof
85.08.265	26,5 mm (G 3/4"), 33,3mm (G 1")	4 aansluitingen	kunststof



GARDENA WATERSPUIT

Of u nu schoon wilt maken of besproeien, met de Gardena waterspuiten kunt u de gewenste waterstraal traploos instellen, van een harde straal tot een fijne sproeiveel.

Dankzij de zachte kunststof componenten liggen de waterspuiten prettig en slipvast in de hand. De waterafgifte kan worden afgesloten.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	WATERSTRAAL	WATERAFGIFTE AFSLUITBAAR	MATERIAAL
85.08.400	Gardena Prof waterspuit	traploos verstelbaar (harde straal / fijne nevel)	ja	kunststof / messing
85.08.405	Gardena waterspuit, soft grip	traploos verstelbaar (harde straal / fijne nevel)	ja	kunststof
85.08.410	Gardena Classic spuitpistool, soft grip	traploos verstelbaar (harde straal / fijne nevel), vast te zetten	ja	kunststof



GARDENA WATERSPUIT, ONDERDELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	DIAMETER	AANTAL PER VERPAKKING	MATERIAAL
85.08.415	O-ring voor Gardena waterspuit	9 mm	5	rubber



GARDENA BOORMACHINEPOMP, ZELFAANZUIGEND

Zelfaanzuigende Gardena boormachinepomp voor het verpompen van schone vloeistoffen.
Compleet geleverd met Gardena aansluitingen.
Niet geschikt voor giftige/bijtende, licht ontvlambare of explosieve stoffen zoals benzine, petroleum e.d.

Kleur	: zwart
Soort pomp	: impellerpomp
Soort waaier	: impeller
Draairichting	: rechtsdraaiend
Materialen	: waaier : rubber
	: waaierhuis : kunststof
	: pomphuis : kunststof
	: pompas : RVS AISI 316
Vloeistoffen	: maximale temperatuur 40°C continu, zich als schoon water gedragend.
Vrije uitloop	: 1.700 l/uur bij 13mm (1/2") slang
	: 2.400 l/uur bij 19mm (3/4") slang
Opvoerhoogte	: 30 meter
Aanzuighoogte	: 3 meter
Korrelgrootte	: Nihil
Aansluitingen	: Gardena (3/4" buitendraad)
Asdiameter	: 8 mm
Afmetingen	: lxbxh = 163 x 75 x 64 mm
Gewicht	: 0,2 kg
Max toerental	: 2400 t/min
Drooglooptijd	: maximaal 12 seconden

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

85.08.500	Gardena boormachinepomp rechtsdraaiend 3/4"
------------------	---------------------------------------------



GARDENA WANDSLANGENBOX ROLL-UP AUTOMATIC

De Gardena wandslangenbox roll-up automatic maakt besproeien bijzonder eenvoudig en comfortabel.
De slang wordt automatisch opgerold, zo blijven uw handen schoon.
De praktische slangenbox wordt aan de muur bevestigd en is 180° zwenkbaar.
De slang kan met weinig inspanning worden uitgetrokken en gestopt met korte tussenpozen van maximaal 50 cm.
De kwaliteitsslang van 13 mm (1/2") levert een hoge waterdoorstroom en optimale werking van de waterspuit.
Met een korte ruk aan de slang, wordt de vergrendeling opgeheven en wordt de slang door de roll-up automatisch de box ingetrokken zonder dat u hier verder iets voor hoeft te doen.
Een geïntegreerde stalen veer perfect op de slanglengte afgestemd, zorgt voor een krachtige, gelijkmatige slangretractie.
De geïntegreerde slanggeleider voorkomt verdraaien en verstregeling van de slang.
Na gebruik kan de aansluitslang eenvoudig op de druppelstop bevestigd worden om weglopen van water te voorkomen.
Broezen, sproeiers en wasborstels kunnen worden opgehangen aan de wandhouder zodat ze altijd onder handbereik zijn.
De slangenbox kan eenvoudig met de ergonomisch gevormde handgreep van de houder afgehaald worden voor opslag.

De wandslangenbox is compleet uitgerust met:

- 15, 25 of 35 meter kwaliteitsslang
- 1,5 meter lange aansluitslang
- traploos verstelbare waterspuit (art. nr. 85.08.405)
- drie kraankoppelingen (art.nr. 85.08.012, 85.08.019, 85.08.025)
- slangkoppeling (art. nr. 85.08.215)
- slangkoppeling met waterstop (art.nr. 85.08.225)
- wandhouder met schroeven, pluggen en montagehandleiding

ARTIKELNR	SLANGLENGTE	SLANGDIAMETER	AFMETINGEN (LXBXH)	GEWICHT
85.08.615	15 m	13 mm (1/2")	47,7 x 21,2 x 39,5 cm	7 kg
85.08.625	25 m	13 mm (1/2")	59,3 x 25 x 54,2 cm	12 kg
85.08.635	35 m	13 mm (1/2")	59,3 x 25 x 54,2 cm	15 kg



SLANG, TOEBEHOREN



SLANGVERBINDINGSPIJP

ARTIKELNR	SLANGTULE	MATERIAAL
85.10.212	1/2"	kunststof
85.10.219	3/4"	kunststof
85.10.225	1"	kunststof
85.10.310	3/8"	messaging
85.10.312	1/2"	messaging
85.10.319	3/4"	messaging
85.10.325	1"	messaging
85.10.332	1.1/4"	messaging
85.10.338	1.1/2"	messaging

STRAALPIJP, VERSTELBAAR

Voor het ES-TRIN is een manscherm verplicht.



ARTIKELNR	AANSLUITING	MATERIAAL	MODEL
85.11.016	3/4" tule	kunststof	
85.11.017	1" tule	kunststof	
85.11.019	3/4" tule	messaging	+ hendel
85.11.025	1" tule	messaging	+ hendel
85.11.032	1" BU	kunststof	kort model
85.11.035	2" NA66	kunststof	
85.11.040	2" NA66		manscherm 12/9, degelijk model C-keus
85.11.170	2" NA66		manscherm 12/9, degelijk model A-keus



BLUSKANON / BLUSMONITOR

Eenvoudig maar doeltreffend, voor montage op 2" pijp.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	BINNENDRAAD
85.11.181	Bluskanon / blusmonitor	2"

BRANDSLANGKAST

Volgens eisen Scheepvaartinspectie en ADN.
Leeg, zonder inhoud.

kleur : brandweerrood (RAL 3000)
materiaal : glasvezelversterkt polyester, dikte 3 mm buitenzijde glad afgewerkt, RVS 304 scharnieren en sluiting
afmetingen : hxbxd = 645 x 545 x 160 mm
met ruimte voor : 20 m platte slang + straalpijp

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
85.11.220	Brandslangkast



SLANGPILAAAR, RECHT MET ZESKANT, KUNSTSTOF

materiaal : kunststof

ARTIKELNR	BUITENDRAAD EN SLANGTULE
85.11.512	1/2"
85.11.519	3/4"
85.11.525	1"
85.11.532	1.1/4"
85.11.538	1.1/2"
85.11.550	2"



SLANGPILAAAR, VERLOPEND MET ZESKANT

materiaal : messing

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	SLANGTULE
85.11.915	1/4"	3/8" - 10 mm
85.11.920	3/8"	1/2" - 13 mm
85.11.925	1/2"	3/4" - 20 mm
85.11.930	3/4"	1" - 25 mm
85.11.935	1"	1.1/4" - 30 mm
85.11.940	1.1/4"	1.1/2" - 40 mm
85.11.945	1.1/2"	2" - 50 mm
85.11.950	2"	2.1/2" - 60 mm



SLANGPILAAAR, RECHT ZONDER ZESKANT

materiaal : messing

ARTIKELNR	BUITENDRAAD EN SLANGTULE
85.12.012	1/2"
85.12.019	3/4"
85.12.025	1"
85.12.032	1.1/4"
85.12.038	1.1/2"
85.12.050	2"



SLANGPILAAAR, VERLOPEND MET/ZONDER ZESKANT

materiaal : messing

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	SLANGTULE	OMSCHRIJVING
85.12.109	1/2"	3/8" - 10 mm	met zeskant
85.12.112	3/4"	1/2" - 13 mm	met zeskant
85.12.119	1"	3/4" - 20 mm	met zeskant
85.12.125	1.1/4"	1" - 25 mm	zonder zeskant
85.12.132	1.1/2"	1.1/4" - 30 mm	zonder zeskant





SLANGPILAAAR, RECHT MET ZESKANT

materiaal : messing

ARTIKELNR	BUITENDRAAD EN SLANGTULE
85.12.206	1/4"
85.12.209	3/8"
85.12.212	1/2"
85.12.219	3/4"
85.12.225	1"
85.12.232	1.1/4"
85.12.238	1.1/2"
85.12.250	2"
85.12.263	2.1/2"
85.12.275	3"
85.12.299	4"



SLANGPILAAAR, RECHT MET WARTEL, PLATTE AFD.

materiaal : messing

ARTIKELNR	BINNENDRAAD EN SLANGTULE
85.12.312	1/2"
85.12.319	3/4"
85.12.325	1"
85.12.332	1.1/4"
85.12.338	1.1/2"
85.12.350	2"



SLANGPILAAAR, VERLOPEND MET WARTEL, PLATTE AFD.

materiaal : messing

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	SLANGTULE
85.12.409	1/2"	3/8"
85.12.412	3/4"	1/2"
85.12.419	1"	3/4"
85.12.425	1.1/4"	1"
85.12.432	1.1/2"	1.1/4"



NIPPEL, RECHT

materiaal : messing

ARTIKELNR	2 X BUITENDRAAD
85.12.506	1/4"
85.12.509	3/8"
85.12.512	1/2"
85.12.519	3/4"
85.12.525	1"
85.12.532	1.1/4"
85.12.538	1.1/2"
85.12.550	2"
85.12.563	2.1/2"

NIPPEL, VERLOPEND

materiaal : messing



ARTIKELNR	BUITENDRAAD WEL CONISCH	BUITENDRAAD NIET CONISCH
85.12.605	1/8"	1/4"
85.12.606	1/4"	3/8"
85.12.609	3/8"	1/2"
85.12.612	1/2"	3/4"
85.12.619	3/4"	1"
85.12.625	1"	1.1/4"
85.12.632	1.1/4"	1.1/2"
85.12.639	1.1/2"	2"
85.12.650	2"	2.1/2"
85.12.651	2"	3"

SOKNIPPEL, VERLOPEND

materiaal : messing



ARTIKELNR	BUITENDRAAD WEL CONISCH	BINNENDRAAD NIET CONISCH
85.12.706	3/8"	1/4"
85.12.709	1/2"	3/8"
85.12.712	3/4"	1/2"
85.12.719	1"	3/4"
85.12.725	1.1/4"	1"
85.12.732	1.1/2"	1.1/4"

SLANGPILAAR, BINNENDRAAD

materiaal : messing



ARTIKELNR	BINNENDRAAD EN SLANGTULE
85.13.910	3/8"
85.13.912	1/2"
85.13.919	3/4"
85.13.925	1"
85.13.932	1.1/4"
85.13.938	1.1/2"
85.13.950	2"

HUIDDOORVOER

Voorzien van afgeronde top, afgedraaide hals en buitendraad, compleet met ring en zeskant moer.

materiaal : messing



ARTIKELNR	BUITENDRAAD	DRAADLENGTE
85.14.506	1/4"	20 mm
85.14.509	3/8"	50 mm
85.14.512	1/2"	60 mm
85.14.519	3/4"	65 mm
85.14.525	1"	70 mm
85.14.532	1.1/4"	80 mm
85.14.538	1.1/2"	90 mm
85.14.550	2"	100 mm



GEKA, HALVE SNELKOPPELING

Nokafstand 40 mm.

ARTIKELNR	SLANGTULE
-----------	-----------

85.15.009	3/8"
85.15.012	1/2"
85.15.019	3/4"
85.15.025	1"
85.15.032	1.1/4"
85.15.038	1.1/2"



GEKA, AANSLUITSTUK MET BINNENDRAAD

Nokafstand 40 mm.

ARTIKELNR	BINNENDRAAD
-----------	-------------

85.15.109	3/8"
85.15.112	1/2"
85.15.119	3/4"
85.15.125	1"
85.15.132	1.1/4"
85.15.138	1.1/2"



GEKA, AANSLUITSTUK MET BUITENDRAAD

Nokafstand 40 mm.

ARTIKELNR	BUITENDRAAD
-----------	-------------

85.15.209	3/8"
85.15.212	1/2"
85.15.219	3/4"
85.15.225	1"
85.15.232	1.1/4"
85.15.238	1.1/2"



GEKA, AFSLUITKAP \oplus BLINDKOPPELING

Nokafstand 40 mm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

85.15.305	Geka afsluitkap blindkoppeling
-----------	--------------------------------



GEKA, RUBBER RING

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

85.15.310	Geka rubber ring
-----------	------------------

GEKA, HALVE KOPPELING, NASTELBAAR

Zuig- drukkoppeling.

Door middel van een ring is de verbinding van de koppeling strakker te draaien, zeer geschikt voor zuigen en/of voor persen met hogere druk.

Nokafstand 40 mm.



ARTIKELNR	SLANGTULE
85.15.512	1/2"
85.15.519	3/4"
85.15.525	1"
85.15.532	1.1/4"

GEKA, RUBBER RING, VOOR NASTELBAAR MODEL

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
85.15.550	Geka rubber ring, voor nastelbaar model



GEKA, DRIEWEG VERDEELSTUK

Nokafstand 40 mm.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
85.15.553	Geka drieweg verdeelstuk



GEKA, STRAALPIJP

Nokafstand 40 mm.

ARTIKELNR	SPUITMONDOPENING
85.15.561	1/2"
85.15.562	3/4"
85.15.563	1"



BUNKERKOPPELING, MESSING, DIN EN 14420-6

De ideale koppeling om het bunkeren in de binnenvaart aanmerkelijk veiliger te maken. Alle bunkerbedrijven werken al jaren met dit type en dat naar volle tevredenheid. Een duurzame, betrouwbare en betaalbare koppeling. Een "must" voor elk schip.

Volgens DIN EN 14420-6 (Tankwagen Kupplung).

MB = Mutter Blindkappe (kap, vrouwelijk deel)
VK = Vater Kupplung (koppeling, mannelijk deel)
VB = Vater Blindstopfen (plug, mannelijk deel)
MK = Mutter Kupplung (koppeling, vrouwelijk deel)
DG = Dreh Gelenk (draainippel)

50 = 2" (50 mm)
 80 = 3" (80 mm)

IG = Innen Gewinde (binnendraad)
AG = Aussen Gewinde (buitendraad)



BUNKERKOPPELING, SLEUTEL

Haaksleutel met scharnier.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
85.16.001	Sleutel bunker koppeling	vernikkeld staal



BUNKERKOPPELING, KETTING

Voor kap of plug (50 ,80 of 100-serie).
 Ook te gebruiken voor Storz en KamLok.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE	MATERIAAL
85.16.013	ketting	300 mm (K 300)	messing met RVS 316 haakjes
85.16.014	ketting	300 mm (K 300 SS)	RVS

BUNKERKAP (VROUWELIJK), DIN EN 14420-6



ARTIKELNR	TYPE	MATERIAAL
85.16.105	MB 50 AL	aluminium
85.16.115	MB 50	messing
85.16.116	MB 50 SS	RVS 316
85.16.125	MB 80 AL	aluminium
85.16.135	MB 80	messing
85.16.136	MB 80 SS	RVS 316
85.16.149	MB 100 AL	aluminium
85.16.151	MB 100 SS	RVS 316

BUNKERKOPPELING (MANNELIJK), DIN EN 14420-6



ARTIKELNR	TYPE	BINNENDRAAD	MATERIAAL
85.16.214	VK 50-1.1/2	1.1/2"	messing
85.16.215	VK 50	2"	messing
85.16.216	VK 50-2.1/2	2.1/2"	messing
85.16.218	VK 50 SS	2"	RVS 316
85.16.317	VK 80	3"	messing
85.16.318	VK 80 SS	3"	RVS 316
85.16.328	VK 100	4"	messing
85.16.329	VK 100 SS	4"	RVS 316

BUNKERPLUG (MANNELIJK), DIN EN 14420-6



ARTIKELNR	TYPE	MATERIAAL
85.16.402	VB 50 P	kunststof
85.16.405	VB 50 AL	aluminium
85.16.415	VB 50	messing
85.16.416	VB 50 SS	RVS 316
85.16.425	VB 80 AL	aluminium
85.16.435	VB 80	messing
85.16.436	VB 80 SS	RVS 316
85.16.449	VB 100 AL	aluminium
85.16.451	VB 100 SS	RVS 316

BUNKERKOPPELING (VROUWELIJK), LOSSE ONDERDELEN



ARTIKELNR	TYPE	DRAAD	MATERIAAL
85.16.715	TWK 50-2 IG	binnendeel 2" BI	messing
85.16.716	TWK 50-1.1/2 AG	binnendeel 1.1/2" BU	messing
85.16.717	TWK 50-2 AG	binnendeel 2" BU	messing
85.16.718	TWM 50	buitenring + hendel 2"	messing
85.16.719	TWK 50-2 IG SS	binnendeel 2" BI	RVS 316
85.16.720	TWM 50 SS	buitenring + hendel 2"	RVS 316
85.16.725	TWK 80	binnendeel 3" BI	messing
85.16.729	TWM 80	buitenring + hendel 3"	messing
85.16.730	TWK 80 SS	binnendeel 3" BI	RVS 316
85.16.731	TWM 80 SS	buitenring + hendel 3"	RVS 316
85.16.741	MK 100	compleet (4" BI + hendel)	messing
85.16.742	MK 100 SS	compleet (4" BI + hendel)	RVS 316

BUNKERKOPPELING, AFDICHTING TYPE 50

ARTIKELNR	TYPE	TYPE KOPPELING	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	MODEL
85.16.801	GSD 50	TWM 50	Perbunan	zwart	61,5 x 49 x 4,8 mm	groef
85.16.802	GSD 50 HY	TWM 50 SS	Hypalon	groen	61,5 x 49 x 4,8 mm	groef
85.16.811	TWD 50	MB 50	Perbunan	zwart	61,5 x 49 x 4,8 mm	plat
85.16.812	TWD 50 HY	MB 50 SS	Hypalon	groen	61,5 x 49 x 4,8 mm	plat
85.16.821	VD 48/39	VK 50-1.1/2 / TWK 50-1.1/2	Polyurethaan	blauw	48,0 x 39 x 2,0 mm	plat
85.16.822	VD 60/49	VK50-2 / TWK 50-2	Polyurethaan	blauw	60,0 x 49 x 2,0 mm	plat
85.16.823	TD 60/49	VK/ TWK 50 SS	Teflon	wit	60,0 x 49 x 2,0 mm	plat
85.16.829	VD 76/63	VK 50-2.1/2	Polyurethaan	blauw	76,0 x 63 x 2,5 mm	plat



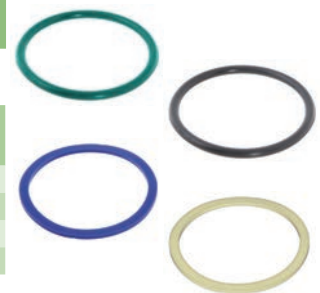
BUNKERKOPPELING, AFDICHTING TYPE 80

ARTIKELNR	TYPE	TYPE KOPPELING	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	MODEL
85.16.831	GSD 80	TWM 80	Perbunan	zwart	92,0 x 77 x 6,0 mm	groef
85.16.832	GSD 80 HY	TWM 80 SS	Hypalon	groen	92,0 x 77 x 6,0 mm	groef
85.16.835	TWD 80	MB 80	Perbunan	zwart	92,0 x 77 x 6,0 mm	plat
85.16.836	TWD 80 HY	MB 80 SS	Hypalon	groen	92,0 x 77 x 6,0 mm	plat
85.16.839	TD 88/77	VK/ TWK 80 SS	Teflon	wit	88,0 x 77 x 3,0 mm	plat
85.16.840	VD 88/77	VK 80 / TWK 80	Polyurethaan	blauw	88,0 x 77 x 3,0 mm	plat



BUNKERKOPPELING, AFDICHTING TYPE 100

ARTIKELNR	TYPE	TYPE KOPPELING	MATERIAAL	KLEUR	AFMETINGEN	MODEL
85.16.841	TWO 100 HY	MB / MK 100 SS	Hypalon	groen	114 x 100 x 7,0 mm	O-ring
85.16.842	TWO 100	MB / MK 100	Perbunan	zwart	114 x 100 x 7,0 mm	O-ring
85.16.843	VD 114/100	VK / MK 100	Polyurethaan	blauw	114 x 100 x 3,0 mm	plat
85.16.8431	TD 114/100	VK / MK 100 SS	Teflon	wit	114 x 100 x 3,0 mm	plat





KLEMSCHAALKOPPELING, BINNENDRAAD

Messing slangpilaar met aluminium klemschalen.

ARTIKELNR	TYPE	BINNENDRAAD	TULE
85.16.844	MC 38	1.1/2"	1.1/2"
85.16.845	MC 50	2"	2"



KLEMSCHAALKOPPELING, BUITENDRAAD

Messing slangpilaar met aluminium klemschalen.

ARTIKELNR	TYPE	BUITENDRAAD	TULE
85.16.864	VC 38	1.1/2"	1.1/2"
85.16.865	VC 50	2"	2"
85.16.868	VC 75	3"	2.1/2"
85.16.869	VC 75	3"	3"



DRAAINIPPEL VOOR BUNKERSLANG

Voor montage tussen slang en pistool zodat het verdraaien van de slang geen spanning op het pistool geeft. Messing, zeer lichtdraaiend en sinds jaren ongewijzigd in uitvoering.

ARTIKELNR	TYPE	BINNENDRAAD	BUITENDRAAD
85.16.872	DG 50 Ms NBR AG	x	2"
85.16.876	DG 40 Ms NBR IG/AG	1.1/2"	1.1/2"
85.16.877	DG 50 Ms NBR IG/AG	2"	2"
85.16.881	DS 2.2	x	2" - 1.1/2"



KLEMSCHALEN, LOS

ARTIKELNR	TYPE	BINNENDIAMETER SLANG (DUIM)	BINNENDIAMETER SLANG (MM)	WANDDIKTE SLANG
85.16.882	SC 19	3/4"	19 mm	6,0 mm
85.16.883	SC 25	1"	25 mm	6,0 mm
85.16.884	SC 32	1.1/4"	32 mm	6,0 mm
85.16.885	SC 38	1.1/2"	38 mm	6,5 mm
85.16.886	SC 50	2"	50 mm	8,0 mm
85.16.888	SC 75	3"	75 mm	8,0 mm
85.16.889	SC 100	4"	100 mm	8,0 mm

VULPIJP

Met messing VK 50 koppeling en aluminium pijp.



ARTIKELNR	TYPE	DUIM	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	LENGTE	OMSCHRIJVING
85.16.903	ZR 19	3/4"	24 mm	19 mm	230 mm	
85.16.904	ZR 32	1.1/4"	38 mm	32 mm	180 mm	
85.16.905	ZR 32 flex	1.1/4"	44 mm	32 mm	1000 mm	flexibele kunststof pijp
85.16.906	ZR 38	1.1/2"	44 mm	38 mm	180 mm	kort
85.16.907	ZR 38-330	1.1/2"	44 mm	38 mm	330 mm	lang
85.16.910	ZR 50	2"	56 mm	50 mm	230 mm	kort
85.16.911	ZR 550-330	2"	56 mm	50 mm	330 mm	lang
85.16.912	ZRB 25	1"	35 mm	25 mm	210 mm	gebogen 60°

TAPPISTOOL, KNIE 60 GRADEN

VK 50 x MK 50

ARTIKELNR	TYPE	OMSCHRIJVING
85.16.961	KR 50	Knie 60 graden voor tappistool



BUNKERKOPPELING, VERLOPEND

ARTIKELNR	TYPE	OMSCHRIJVING
85.17.150	VK 50 x MK 80	Bunker koppeling verlopend



SOKNIPPEL, VERLOPEND

Korte soknippel met nokken en 1 dichtring.
Voor bunker koppeling.

ARTIKELNR	TYPE	BINNENDRAAD	BUITENDRAAD
85.17.200	RS 2 x 3	2"	3"
85.17.250	RS 2,5 x 2	2.1/2"	2"
85.17.300	RS 3 x 2	3"	2"





VERLOOPNIPPEL

ARTIKELNR	TYPE	2 X BUITENDRAAD
85.17.430	RN 3 x 2	3" - 2"
85.17.440	RN 4 x 3	4" - 3"



TAPPISTOOL

Lichte uitvoering.

materiaal : aluminium
vloeistoffen : GEEN benzine

ARTIKELNR	CAPACITEIT	BINNENDRAAD	BUITENDIAMETER TUIT
85.18.500	100 lpm / 6 m ³ per uur	1"	25,3 mm



TAPPISTOOL, AUTOMATISCH

Voorzien van automatische afslag bij volle tank.
Compleet met draainippel aan slangzijde.
Diverse delen bekleed met kunststof om beschadigingen te voorkomen.

materiaal : aluminium en kunststof
vloeistoffen : benzine, gasolie, enz.

ARTIKELNR	CAPACITEIT	BINNENDRAAD	BUITENDIAMETER TUIT
85.18.505	50 lpm / 3 m ³ per uur	3/4"	20 mm
85.18.509	90 lpm / 5,4 m ³ per uur	1"	27 mm
85.18.512	120 lpm / 7,2 m ³ per uur	1"	30 mm



TAPPISTOOL, ELAFLEX

Professioneel model.
Compleet met draainippel aan slangzijde.

materiaal : messing
vloeistoffen : gasolie

ARTIKELNR	TYPE	CAPACITEIT	BUITENDRAAD	BUITENDIAMETER TUIT
85.18.632	ZVA 32.4	200 lpm / 12 m ³ per uur	1.1/2"	39 mm
85.18.640	ZV 400.1	450 lpm / 27 m ³ per uur	1.1/2"	MK50
85.18.650	ZV 500.2	750 lpm / 45 m ³ per uur	2"	MK50

STORZ, HALVE KOPPELING, ALUMINIUM

ARTIKELNR	NOKAFSTAND	SLANGTULE
85.20.310	NA 31 D	1/2"
85.20.311	NA 31 D	3/4"
85.20.312	NA 31 D	1"
85.20.441	NA 44	3/4"
85.20.442	NA 44	1"
85.20.443	NA 44	1.1/4"
85.20.522	NA 52	1"
85.20.523	NA 52	1.1/4"
85.20.524	NA 52	1.1/2"
85.20.660	NA 66 C	(gebogen tule 50 graden) 1"
85.20.661	NA 66 C	3/4"
85.20.662	NA 66 C	1"
85.20.663	NA 66 C	1.1/4"
85.20.664	NA 66 C	1.1/2"
85.20.665	NA 66 C	(50 mm) 2"
85.20.666	NA 66 C	(52 mm) 2"
85.20.814	NA 81	1.1/2"
85.20.815	NA 81	2"
85.20.816	NA 81	2.1/2"
85.20.817	NA 81	3"
85.20.895	NA 89 B	2"
85.20.896	NA 89 B	2.1/2"
85.20.897	NA 89 B	3"



STORZ, AANSLUITSTUK, BINNENDRAAD, ALUMINIUM

ARTIKELNR	NOKAFSTAND	BINNENDRAAD
85.21.311	NA 31 D	3/4"
85.21.312	NA 31 D	1"
85.21.442	NA 44	1"
85.21.443	NA 44	1.1/4"
85.21.522	NA 52	1"
85.21.523	NA 52	1.1/4"
85.21.524	NA 52	1.1/2"
85.21.525	NA 52	2"
85.21.661	NA 66 C	3/4"
85.21.662	NA 66 C	1"
85.21.663	NA 66 C	1.1/4"
85.21.664	NA 66 C	1.1/2"
85.21.665	NA 66 C	2"
85.21.666	NA 66 C	2.1/2"
85.21.815	NA 81	2"
85.21.816	NA 81	2.1/2"
85.21.817	NA 81	3"
85.21.895	NA 89 B	2"
85.21.896	NA 89 B	2.1/2"
85.21.897	NA 89 B	3"





STORZ, AANSLUITSTUK, BUITENDRAAD, ALUMINIUM

ARTIKELNR	NOKAFSTAND	BUITENDRAAD
85.22.311	NA 31 D	3/4"
85.22.312	NA 31 D	1"
85.22.442	NA 44	1"
85.22.443	NA 44	1.1/4"
85.22.523	NA 52	1.1/4"
85.22.524	NA 52	1.1/2"
85.22.525	NA 52	2"
85.22.662	NA 66 C	1"
85.22.663	NA 66 C	1.1/4"
85.22.664	NA 66 C	1.1/2"
85.22.665	NA 66 C	2"
85.22.666	NA 66 C	2.1/2"
85.22.815	NA 81	2"
85.22.816	NA 81	2.1/2"
85.22.817	NA 81	3"
85.22.895	NA 89 B	2"
85.22.896	NA 89 B	2.1/2"
85.22.897	NA 89 B	3"



STORZ, AFSLUITKAP, ALUMINIUM

Met ketting van gegalvaniseerd staal.

ARTIKELNR	NOKAFSTAND
85.23.310	NA 31 D
85.23.440	NA 44
85.23.520	NA 52
85.23.660	NA 66 C
85.23.810	NA 81
85.23.890	NA 89 B

STORZ, AFSLUITRING

Geschikt voor zuig- en persdoeleinden.

Perbunan : olie- én benzine bestendig
 Viton : bestendig tegen de meeste chemicalien

ARTIKELNR	NOKAFSTAND	BINNENDIAMETER	BUITENDIAMETER	MATERIAAL	KLEUR
85.24.310	NA 31 D	18 mm	29 mm	perbunan	zwart
85.24.440	NA 44	25 mm	42 mm	perbunan	zwart
85.24.520	NA 52	32 mm	49 mm	perbunan	zwart
85.24.660	NA 66 C	47 mm	64 mm	perbunan	zwart
85.24.661	NA 66 C	47 mm	64 mm	perbunan	zwart
85.24.810	NA 81	60 mm	79 mm	perbunan	zwart
85.24.890	NA 89 B	67 mm	87 mm	perbunan	zwart
85.24.910	NA 105	80 mm	103 mm	perbunan	zwart
85.24.930	NA 133	102 mm	130 mm	perbunan	zwart
85.24.931	NA 31 D	18 mm	29 mm	viton	groen
85.24.952	NA 52	32 mm	49 mm	viton	groen
85.24.966	NA 66 C	47 mm	64 mm	viton	groen
85.24.989	NA 89 B	67 mm	87 mm	viton	groen
85.24.999	NA133	102 mm	130 mm	viton	groen



STORZ, SLEUTEL

Voor alle maten.

ARTIKELNR	NOKAFSTAND	MATERIAAL
85.25.315	66 - 89 - 115 - 133	gietijzer
85.25.335	66 - 81 - 89 - 115	staal



KAMLOK SNELKOPPELING, ALUMINIUM OF RVS

Veel gebruikte koppeling op bunkerboten en bij tankwagens.
Vrouwelijk deel voorzien van rubber ring alsmede 2 stuks sluihendeltjes.
Mannelijk deel voorzien van groef om te vergrendelen.

huis : aluminium of RVS
nagels : RVS
hendels : RVS
ringen : veerstaal met cadmiumcoating
afdichtring : NBR-rubber



KAMLOK SNELKOPPELING, SLANGTULE, ALUMINIUM

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	TULE	WERKDRUK IN BAR
85.26.106	V deel C	1/2"	16
85.26.107	V deel C	3/4"	16
85.26.110	V deel C	1"	16
85.26.112	V deel C	1.1/4"	16
85.26.115	V deel C	1.1/2"	16
85.26.120	V deel C	2"	16
85.26.125	V deel C	2.1/2"	10
85.26.130	V deel C	3"	8
85.26.140	V deel C	(Ulex dompelpomp) 4"	7
85.26.160	V deel C	6"	5
85.26.206	M deel E	1/2"	16
85.26.207	M deel E	3/4"	16
85.26.210	M deel E	1"	16
85.26.212	M deel E	1.1/4"	16
85.26.215	M deel E	1.1/2"	16
85.26.220	M deel E	2"	16
85.26.225	M deel E	2.1/2"	10
85.26.230	M deel E	3"	8
85.26.240	M deel E	4"	7
85.26.260	M deel E	6"	5



KAMLOK SNELKOPPELING, BINNENDRAAD, ALUMINIUM

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	BINNENDRAAD	WERKDRUK IN BAR
85.26.306	V deel D	1/2"	16
85.26.307	V deel D	3/4"	16
85.26.310	V deel D	1"	16
85.26.312	V deel D	1.1/4"	16
85.26.315	V deel D	1.1/2"	16
85.26.320	V deel D	2"	16
85.26.325	V deel D	2.1/2"	10
85.26.330	V deel D	3"	8
85.26.340	V deel D	4"	7
85.26.360	V deel D	6"	5
85.26.406	M deel A	1/2"	16
85.26.407	M deel A	3/4"	16
85.26.410	M deel A	1"	16
85.26.412	M deel A	1.1/4"	16
85.26.415	M deel A	1.1/2"	16
85.26.420	M deel A	2"	16
85.26.425	M deel A	2.1/2"	10
85.26.430	M deel A	3"	8
85.26.440	M deel A	4"	7
85.26.460	M deel A	6"	5

KAMLOK SNELKOPPELING, BUITENDRAAD, ALUMINIUM

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	BUITENDRAAD	WERKDRUK IN BAR
85.26.506	V deel B	1/2"	16
85.26.507	V deel B	3/4"	16
85.26.510	V deel B	1"	16
85.26.512	V deel B	1.1/4"	16
85.26.515	V deel B	1.1/2"	16
85.26.520	V deel B	2"	16
85.26.525	V deel B	2.1/2"	10
85.26.530	V deel B	3"	8
85.26.540	V deel B	4"	7
85.26.560	V deel B	6"	5
85.26.606	M deel F	1/2"	16
85.26.607	M deel F	3/4"	16
85.26.610	M deel F	1"	16
85.26.612	M deel F	1.1/4"	16
85.26.615	M deel F	1.1/2"	16
85.26.620	M deel F	2"	16
85.26.625	M deel F	2.1/2"	10
85.26.630	M deel F	3"	8
85.26.640	M deel F	(Ulex dompelpomp) 4"	7
85.26.660	M deel F	6"	5



KAMLOK SNELKOPPELING, AFSLUITKAP, ALUMINIUM

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	KAP	WERKDRUK IN BAR
85.26.706	V deel DC	1/2"	16
85.26.707	V deel DC	3/4"	16
85.26.710	V deel DC	1"	16
85.26.712	V deel DC	1.1/4"	16
85.26.715	V deel DC	1.1/2"	16
85.26.720	V deel DC	2"	16
85.26.725	V deel DC	2.1/2"	10
85.26.730	V deel DC	3"	8
85.26.740	V deel DC	4"	7
85.26.760	V deel DC	6"	5



KAMLOK SNELKOPPELING, AFSLUITPLUG, ALUMINIUM

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	PLUG	WERKDRUK IN BAR
85.26.806	M deel DP	1/2"	16
85.26.807	M deel DP	3/4"	16
85.26.810	M deel DP	1"	16
85.26.812	M deel DP	1.1/4"	16
85.26.815	M deel DP	1.1/2"	16
85.26.820	M deel DP	2"	16
85.26.825	M deel DP	2.1/2"	10
85.26.830	M deel DP	3"	8
85.26.840	M deel DP	4"	7
85.26.860	M deel DP	6"	5



SLANGKOPPELINGEN



KAMLOK SNELKOPPELING, SLANGTULE, RVS

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	TULE	WERKDRUK IN BAR
85.27.106	V deel C	1/2"	16
85.27.107	V deel C	3/4"	16
85.27.110	V deel C	1"	16
85.27.112	V deel C	1.1/4"	16
85.27.115	V deel C	1.1/2"	16
85.27.120	V deel C	2"	16
85.27.125	V deel C	2.1/2"	10
85.27.130	V deel C	3"	10
85.27.140	V deel C	(Ulex dompelpomp) 4"	8
85.27.160	V deel C	6"	5
85.27.206	M deel E	1/2"	16
85.27.207	M deel E	3/4"	16
85.27.210	M deel E	1"	16
85.27.212	M deel E	1.1/4"	16
85.27.215	M deel E	1.1/2"	16
85.27.220	M deel E	2"	16
85.27.225	M deel E	2.1/2"	10
85.27.230	M deel E	3"	10
85.27.240	M deel E	4"	8
85.27.260	M deel E	6"	5



KAMLOK SNELKOPPELING, BINNENDRAAD, RVS

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	BINNENDRAAD	WERKDRUK IN BAR
85.27.306	V deel D	1/2"	16
85.27.307	V deel D	3/4"	16
85.27.310	V deel D	1"	16
85.27.312	V deel D	1.1/4"	16
85.27.315	V deel D	1.1/2"	16
85.27.320	V deel D	2"	16
85.27.325	V deel D	2.1/2"	10
85.27.330	V deel D	3"	10
85.27.340	V deel D	4"	8
85.27.360	V deel D	6"	5
85.27.406	M deel A	1/2"	16
85.27.407	M deel A	3/4"	16
85.27.410	M deel A	1"	16
85.27.412	M deel A	1.1/4"	16
85.27.415	M deel A	1.1/2"	16
85.27.420	M deel A	2"	16
85.27.425	M deel A	2.1/2"	10
85.27.430	M deel A	3"	10
85.27.440	M deel A	4"	8
85.27.460	M deel A	6"	5

KAMLOK SNELKOPPELING, BUITENDRAAD, RVS

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	BUITENDRAAD	WERKDruk IN BAR
85.27.506	V deel B	1/2"	16
85.27.507	V deel B	3/4"	16
85.27.510	V deel B	1"	16
85.27.512	V deel B	1.1/4"	16
85.27.515	V deel B	1.1/2"	16
85.27.520	V deel B	2"	16
85.27.525	V deel B	2.1/2"	10
85.27.530	V deel B	3"	10
85.27.540	V deel B	4"	8
85.27.560	V deel B	6"	5
85.27.606	M deel F	1/2"	16
85.27.607	M deel F	3/4"	16
85.27.610	M deel F	1"	16
85.27.612	M deel F	1.1/4"	16
85.27.615	M deel F	1.1/2"	16
85.27.620	M deel F	2"	16
85.27.625	M deel F	2.1/2"	10
85.27.630	M deel F	3"	10
85.27.640	M deel F	(Ulex dompelpomp) 4"	8
85.27.660	M deel F	6"	5



KAMLOK SNELKOPPELING, AFSLUITKAP, RVS

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	KAP	WERKDruk IN BAR
85.27.706	V deel DC	1/2"	16
85.27.707	V deel DC	3/4"	16
85.27.710	V deel DC	1"	16
85.27.712	V deel DC	1.1/4"	16
85.27.715	V deel DC	1.1/2"	16
85.27.720	V deel DC	2"	16
85.27.725	V deel DC	2.1/2"	10
85.27.730	V deel DC	3"	10
85.27.740	V deel DC	4"	8
85.27.760	V deel DC	6"	5



KAMLOK SNELKOPPELING, AFSLUIT-PLUG, RVS

ARTIKELNR	VROUWELIJK OF MANNELIJK DEEL	PLUG	WERKDruk IN BAR
85.27.806	M deel DP	1/2"	16
85.27.807	M deel DP	3/4"	16
85.27.810	M deel DP	1"	16
85.27.812	M deel DP	1.1/4"	16
85.27.815	M deel DP	1.1/2"	16
85.27.820	M deel DP	2"	16
85.27.825	M deel DP	2.1/2"	10
85.27.830	M deel DP	3"	10
85.27.840	M deel DP	4"	8
85.27.860	M deel DP	6"	5





KAMLOK, AFSLUITRING, NBR-RUBBER

ARTIKELNR	MAAT	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	DIKTE	MATERIAAL
85.33.107	1/2"	25 mm	17 mm	4 mm	NBR
85.33.109	3/4"	35 mm	22 mm	5 mm	NBR
85.33.110	1"	40 mm	27 mm	6 mm	NBR
85.33.112	1.1/4"	49 mm	35 mm	6 mm	NBR
85.33.115	1.1/2"	55 mm	41 mm	6 mm	NBR
85.33.120	2"	67 mm	51 mm	6 mm	NBR
85.33.125	2.1/2"	79 mm	60 mm	6 mm	NBR
85.33.130	3"	95 mm	76 mm	6 mm	NBR
85.33.140	4"	124 mm	101 mm	6 mm	NBR
85.33.160	6"	180 mm	153 mm	6 mm	NBR



KAMLOK, AFSLUITRING, VITON

ARTIKELNR	MAAT	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	DIKTE	MATERIAAL
85.33.307	1/2"	25 mm	17 mm	4 mm	viton
85.33.309	3/4"	35 mm	22 mm	5 mm	viton
85.33.310	1"	40 mm	27 mm	6 mm	viton
85.33.312	1.1/4"	49 mm	35 mm	6 mm	viton
85.33.315	1.1/2"	55 mm	41 mm	6 mm	viton
85.33.320	2"	67 mm	51 mm	6 mm	viton
85.33.325	2.1/2"	79 mm	60 mm	6 mm	viton
85.33.330	3"	95 mm	76 mm	6 mm	viton
85.33.340	4"	124 mm	101 mm	6 mm	viton
85.33.360	6"	180 mm	153 mm	6 mm	viton



KAMLOK, AFSLUITRING, TEFLON/NBR-RUBBER

Enveloppakking met teflon buitenkant en NBR-rubber binnenkant.

ARTIKELNR	MAAT	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	DIKTE	MATERIAAL
85.33.407	1/2"	25 mm	17 mm	4 mm	teflon / NBR
85.33.409	3/4"	35 mm	22 mm	5 mm	teflon / NBR
85.33.410	1"	40 mm	27 mm	6 mm	teflon / NBR
85.33.412	1.1/4"	49 mm	35 mm	6 mm	teflon / NBR
85.33.415	1.1/2"	55 mm	41 mm	6 mm	teflon / NBR
85.33.420	2"	67 mm	51 mm	6 mm	teflon / NBR
85.33.425	2.1/2"	79 mm	60 mm	6 mm	teflon / NBR
85.33.430	3"	95 mm	76 mm	6 mm	teflon / NBR
85.33.440	4"	124 mm	101 mm	6 mm	teflon / NBR

KAMLOK, KETTING

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	LENGTE	MATERIAAL
85.16.013	ketting	300 mm (K 300)	messing met RVS 316 haakjes
85.16.014	ketting	300 mm (K 300 SS)	RVS



KAMLOK, ONDERDELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
85.33.501	kamlok losse RVS sluitpen 1/2" t/m 6"
85.33.502	kamlok losse RVS borgring 1/2" t/m 2.1/2"
85.33.503	kamlok losse RVS borgring 3" t/m 6"



KAMLOK, HENDEL SET

Bestaande uit : 1 hendel, 1 ring en 1 sluitpin

ARTIKELNR	MAAT	PRIJS PER SET
85.33.509	1/2" - 3/4"	
85.33.510	1"	
85.33.512	1.1/4" - 2.1/2"	
85.33.530	3" - 5"	
85.33.560	6"	





LAGE ZUIGKORF EN MARINEKLEP

ARTIKELNR	SOORT	DRAAD	DOORLAAT DIAMETER	BUITEN- DIAMETER	MINIMALE WATERHOOGTE	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING
85.35.150	lage zuigkorf	2" buitendraad	8 mm	100 mm	10 mm	RVS 304	
85.35.155	marineklep met veer	2" binnendraad	8 mm	100 mm	10 mm	RVS 304 / messing	NBR
85.35.156	marineklep met scharnier	2" binnendraad	8 mm	100 mm	10 mm	RVS 304 / messing	NBR



VOETKLEP

Zuigkorf voorzien van klep met veer.



ARTIKELNR	BINNENDRAAD	DOORLAAT DIAMETER	BUITEN- DIAMETER	MINIMALE WATERHOOGTE	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING	WERKDRUK IN BAR
85.35.412	1/2"	2 mm	38 mm	30 mm	messing	NBR	10
85.35.419	3/4"	2 mm	45 mm	35 mm	messing	NBR	10
85.35.425	1"	3 mm	50 mm	40 mm	messing	NBR	10
85.35.432	1.1/4"	4 mm	60 mm	50 mm	messing	NBR	8
85.35.438	1.1/2"	4 mm	70 mm	55 mm	messing	NBR	8
85.35.450	2"	4 mm	80 mm	65 mm	messing	NBR	8
85.35.463	2.1/2"	5 mm	105 mm	70 mm	messing	NBR	6
85.35.475	3"	6 mm	120 mm	100 mm	messing	NBR	6
85.35.499	4"	6 mm	145 mm	108 mm	messing	NBR	6

FILTER

Te gebruiken samen met terugslagklep met veer (85.36.309 t/m 85.36.375) of voor andere doeleinden. Wordt gebruikt in douchebak (reservoir pomp) als haarvanger.



ARTIKELNR	BUITENDRAAD	MATERIAAL
85.35.609	3/8"	RVS 304
85.35.612	1/2"	RVS 304
85.35.619	3/4"	RVS 304
85.35.625	1"	RVS 304
85.35.632	1.1/4"	RVS 304
85.35.638	1.1/2"	RVS 304
85.35.650	2"	RVS 304

VUILVANGER (FILTER)

Tussenfilter voor in leidingen met RVS 304 gasfilter.

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD	MATERIAAL	MICRON	WERKDRUK IN BAR
85.35.809	3/8"	messing	500	20
85.35.812	1/2"	messing	500	20
85.35.819	3/4"	messing	500	20
85.35.825	1"	messing	500	20
85.35.832	1.1/4"	messing	500	20
85.35.838	1.1/2"	messing	500	20
85.35.850	2"	messing	500	20



TERUGSLAGKLEP MET SCHARNIER

Voor horizontaal en verticaal gebruik.

Bestand tegen koud en warm water, olie, benzine, kerosine, glycerine, azethyleen en perslucht.

ARTIKELNR	2 X BINNEN-DRAAD	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING	OPENINGSDRUK IN BAR	MAX. TEMPERATUUR	WERKDRUK IN BAR
85.36.009	3/8"	messing	NBR	0,5	90 °C	10
85.36.012	1/2"	messing	NBR	0,5	90 °C	10
85.36.019	3/4"	messing	NBR	0,5	90 °C	10
85.36.025	1"	messing	NBR	0,5	90 °C	10
85.36.032	1.1/4"	messing	NBR	0,5	90 °C	10
85.36.038	1.1/2"	messing	NBR	0,5	90 °C	10
85.36.050	2"	messing	NBR	0,5	90 °C	10
85.36.063	2.1/2"	messing	NBR	0,5	90 °C	10
85.36.075	3"	messing	NBR	0,5	90 °C	10



TERUGSLAGKLEP MET VEER

Voor horizontaal en verticaal gebruik.

Bestand tegen koud en warm water, olie, benzine, kerosine, glycerine, azethyleen en perslucht.

ARTIKELNR	2 X BINNEN-DRAAD	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING	MATERIAAL KLEPZITTING	MATERIAAL VEER	MAX. TEMPERATUUR	WERKDRUK IN BAR
85.36.309	3/8"	messing	NBR	teflon	RVS 304	110 °C	10
85.36.312	1/2"	messing	NBR	teflon	RVS 304	110 °C	10
85.36.319	3/4"	messing	NBR	teflon	RVS 304	110 °C	10
85.36.325	1"	messing	NBR	teflon	RVS 304	110 °C	10
85.36.332	1.1/4"	messing	NBR	teflon	RVS 304	110 °C	10
85.36.338	1.1/2"	messing	NBR	teflon	RVS 304	110 °C	10
85.36.350	2"	messing	NBR	teflon	RVS 304	110 °C	10
85.36.363	2.1/2"	messing	NBR	teflon	RVS 304	110 °C	8
85.36.375	3"	messing	NBR	teflon	RVS 304	110 °C	8





SCHUIFAFSLUITER, MESSING

Messing schuifafsluiter met gietijzeren handwiel en niet stijgende spindel.

werkdruk : 10 bar bij stoom
: 16 bar bij water, olie of gas
norm : DIN 259, BS 21 en Uni 338

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD	BOUWLENGTE	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING
85.41.012	1/2"	39 mm	messing	teflon
85.41.019	3/4"	42 mm	messing	teflon
85.41.025	1"	47 mm	messing	teflon
85.41.032	1.1/4"	52 mm	messing	teflon
85.41.038	1.1/2"	56 mm	messing	teflon
85.41.050	2"	63 mm	messing	teflon
85.41.063	2.1/2"	79 mm	messing	teflon
85.41.075	3"	84 mm	messing	teflon
85.41.099	4"	100 mm	messing	teflon



SCHUIFAFSLUITER, BRONS

bronzene schuifafsluiter met RVS handwiel en niet stijgende spindel.

werkdruk : 10 bar bij stoom
: 16 bar bij water, olie of gas
norm : DIN 259, BS 21 en Uni 338

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD	BOUWLENGTE	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING
85.41.112	1/2"	39 mm	brons	teflon
85.41.119	3/4"	42 mm	brons	teflon
85.41.125	1"	47 mm	brons	teflon
85.41.132	1.1/4"	52 mm	brons	teflon
85.41.138	1.1/2"	56 mm	brons	teflon
85.41.150	2"	63 mm	brons	teflon
85.41.163	2.1/2"	79 mm	brons	teflon
85.41.175	3"	84 mm	brons	teflon
85.41.199	4"	100 mm	brons	teflon



SCHUIFAFSLUITER, LOS HANDWIEL

ARTIKELNR	MAAT	DIAMETER	AFMETINGEN AANSLUITVIERKANT
85.41.212	1/2"	45 mm	6,5 mm
85.41.219	3/4"	50 mm	6,5 mm
85.41.225	1"	54 mm	6,5 mm
85.41.232	1.1/4"	59 mm	7,1 mm
85.41.238	1.1/2"	70 mm	8,6 mm
85.41.250	2"	79 mm	9,1 mm
85.41.263	2.1/2"	101 mm	10,0 mm
85.41.275	3"	100 mm	10,2 mm
85.41.299	4"	120 mm	12,0 mm

BRANDKRAAN

materiaal : messing
 aansluitingen : ingang aan onderzijde : 2" buitendraad
 : uitgang aan zijkant : 2" buitendraad (haaks 30°)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
85.42.350	Brandkraan
85.42.401	Koppeling met draaibare moer (2" BI x BU)
85.42.420	Handwiel t.b.v. brandkraan

**HYDRANTPIJP, DN50**

Voorzien van 2 afsluiters met NA 66 (C) aansluiting.
 Tevens voorzien van 2 handgrepen.

materiaal : aluminium
 lengte : 103 cm
 gewicht : 6,6 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
85.42.502	Hydrantpijp DN50
85.42.509	Losse pakkingring

**HYDRANTSLEUTEL**

Dwarsstang met punt voor open van putdeksel.

materiaal : verzinkt staal
 type : DIN 3223 C
 aansluiting : 32 x 32 x 32 mm conisch
 lengte : 107 cm
 breedte : 43 cm
 gewicht : 5,6 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
85.42.901	Hydrantsleutel





KOGELAFSLUITER, VLDL, MESSING

Industrie kwaliteit.
Volle doorlaat met massieve kogel.
Stalen hendel met PVC bekleed.
Geschikt voor water, olie en gas.

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD	BOUWLENGTE	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING	WERKDruk IN BAR	MAX. TEMPERATUUR
85.43.006	1/4"	40,5 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.009	3/8"	40,5 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.012	1/2"	48,5 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.019	3/4"	54,5 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.025	1"	66,0 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.032	1.1/4"	76,0 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.038	1.1/2"	88,0 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.050	2"	98,5 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.063	2.1/2"	132,0 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.075	3"	154,0 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C
85.43.099	4"	179,0 mm	messing, vernikkeld	teflon	25	120 °C



KOGELAFSLUITER, VLDL, RVS 316

Industrie kwaliteit.
Volle doorlaat met massieve kogel.
RVS hendel met PVC bekleed.
Geschikt voor water, olie en gas.

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD	BOUWLENGTE	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING	WERKDruk IN BAR	MAX. TEMPERATUUR
85.44.006	1/4"	50 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.009	3/8"	54 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.012	1/2"	57 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.019	3/4"	68 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.025	1"	80 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.032	1.1/4"	91 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.038	1.1/2"	103 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.050	2"	124 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.063	2.1/2"	160 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.075	3"	185 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C
85.44.099	4"	225 mm	RVS 316	teflon	64	120 °C

KOGELAFSLUITER, 3-WEG

Voorzien van T1-boring (L-boring op verzoek leverbaar).
 Volle doorlaat met massieve kogel.
 Aluminium hendel.
 Geschikt voor water, olie en gas.



ARTIKELNR	3 X BINNENDRAAD	BOUWLENGTE	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING	WERKDRUK IN BAR
85.45.006	1/4"	78 x 60 mm	messing, vernikkeld	teflon	16
85.45.009	3/8"	50 x 40 mm	messing, vernikkeld	teflon	16
85.45.012	1/2"	77 x 60 mm	messing, vernikkeld	teflon	16
85.45.019	3/4"	70 x 55 mm	messing, vernikkeld	teflon	16
85.45.025	1"	80 x 70 mm	messing, vernikkeld	teflon	16
85.45.032	1.1/4"	105 x 81 mm	messing, vernikkeld	teflon	16
85.45.038	1.1/2"	110 x 100 mm	messing, vernikkeld	teflon	16
85.45.050	2"	130 x 110 mm	messing, vernikkeld	teflon	16

		L-Boring	T-Boring
Positie	90°		
	0°		
kenmerk		L	T1

SNELAFSLUITER

Voor het afsluiten van gasoleidingen in de machinekamer bij brand en panieksituaties.
 Hendel van aluminium.



ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD	INWENDIGE BOUWLENGTE	LENGTE BUITENZIJDJE	MATERIAAL	MATERIAAL AFDICHTING	WERKDRUK IN BAR	MAX. TEMPERATUUR
85.48.009	3/8"	22 mm	44 mm	brons	teflon	16	90 °C
85.48.012	1/2"	20 mm	46 mm	brons	teflon	16	90 °C
85.48.019	3/4"	23 mm	51 mm	brons	teflon	16	90 °C
85.48.025	1"	25 mm	57 mm	brons	teflon	16	90 °C
85.48.032	1.1/4"	27 mm	61 mm	brons	teflon	16	90 °C
85.48.038	1.1/2"	29 mm	67 mm	brons	teflon	16	90 °C
85.48.050	2"	37 mm	77 mm	brons	teflon	16	90 °C
85.48.063	2.1/2"	46 mm	86 mm	brons	teflon	16	90 °C
85.48.075	3"	49 mm	91 mm	brons	teflon	13	90 °C
85.48.099	4"	54 mm	102 mm	brons	teflon	10	90 °C

VATKRAAN, DRUMKRAAN, AFTAPKRAAN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	BUITENDRAAD	MATERIAAL
85.51.119	Vatkraan	3/4"	PVC
85.51.150	Vatkraan	2"	PVC
85.51.219	Vatkraan zelfsluitend	3/4"	verzinkt staal





DEKDOP COMPLEET

Gasdraad / BSP.

ARTIKELNR	DRAAD	TYPE	MATERIAAL
85.55.425	1"	sleuf	messing
85.55.438	1.1/2"	sleuf	messing
85.55.450	2"	sleuf	messing
85.55.463	2.1/2"	2 gaten	brons
85.55.475	3"	2 gaten	brons
85.55.499	4"	2 gaten	brons
85.55.500	6"	2 gaten	messing



DEKDOP, LOSSE SCHROEFPLUG

Gasdraad / BSP.

ARTIKELNR	DRAAD	TYPE	MATERIAAL
85.55.525	1"	sleuf	messing
85.55.538	1.1/2"	sleuf	messing
85.55.550	2"	sleuf	messing
85.55.563	2.1/2"	2 gaten	brons
85.55.575	3"	2 gaten	brons
85.55.599	4"	2 gaten	brons



DEKDOP, SLEUTEL VOOR SLEUF

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
85.55.602	Sleutel voor dekdop met sleuf	RVS 316



DEKDOP, SLEUTEL VOOR 2,5" TOT EN MET 4"

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
85.55.610	Sleutel voor dekdop 2,5" - 4"	RVS 316



DEKDOP, SLEUTEL VOOR 6"

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL	AFSTAND PENNEN	AFMETINGEN	GEWICHT
85.55.615	Sleutel voor dekdop 6"	messing	70 mm	300 x 20 x 11 mm	640 gr

PIJPDOP MET ZESKANT

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	MATERIAAL
85.56.425	1"	messing
85.56.432	1.1/4"	messing
85.56.438	1.1/2"	messing
85.56.450	2"	messing
85.56.463	2.1/2"	messing



PIJPDOP / OLIEVULDOP / PEILDOP / TANKDOP

Afsluitbare uitvoering met messing ketting.

ARTIKELNR	PIJPAANSLUITING BINNENDRAAD	KAP BINNENDRAAD	DIAMETER GAT VOOR SLOT	MATERIAAL
85.56.725	1"	1.1/4"	6 mm	messing
85.56.750	2"	2"	10 mm	messing
85.56.751	2"	2.1/2"	11 mm	messing
85.56.838	1.1/2"	1.1/2"	8 mm	messing
85.56.850	2"	2"	8 mm	messing
85.56.863	2.1/2"	2.1/2"	8 mm	messing
85.56.875	3"	3"	10 mm	messing





VLAMWEREND ROOSTER, BINNENDRAAD

huis : messing GMs 65
 rooster : enkel rooster van nieuw zilver
 doorlaat : ca. 40% open / ca. 60% dicht

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	DOORLAAT DIAMETER
85.57.119	3/4"	19 mm
85.57.125	1"	25 mm
85.57.132	1.1/4"	32 mm
85.57.138	1.1/2"	38 mm
85.57.150	2"	48 mm
85.57.163	2.1/2"	63 mm
85.57.175	3"	74 mm
85.57.199	4"	99 mm
85.57.248	6"	148 mm



VLAMWEREND ROOSTER, BUITENDRAAD

huis : messing GMs 65
 rooster : enkel rooster van nieuw zilver
 doorlaat : ca. 40% open / ca. 60% dicht

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	DOORLAAT DIAMETER
85.57.319	3/4"	15 mm
85.57.325	1"	20 mm
85.57.332	1.1/4"	27 mm
85.57.338	1.1/2"	34 mm
85.57.350	2"	46 mm
85.57.363	2.1/2"	60 mm
85.57.375	3"	70 mm
85.57.399	4"	90 mm



VLAMWEREND ROOSTER, VERLOPEND

huis : messing GMs 65
 rooster : enkel rooster van nieuw zilver
 doorlaat : ca. 40% open / ca. 60% dicht

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	DOORLAAT DIAMETER
85.57.525	1"	64 mm
85.57.532	1.1/4"	64 mm
85.57.538	1.1/2"	73 mm
85.57.550	2"	73 mm
85.57.563	2.1/2"	100 mm
85.57.575	3"	120 mm
85.57.599	4"	150 mm

VLAMWEREND ROOSTER GECERTIFICEERD, BINNENDRAAD

Voldoet aan de eisen van EN ISO 16852:2010 ATEX 94/9 EC explosie groep IIB

huis : messing GMs 65
 rooster : enkel rooster van nieuw zilver
 doorlaat : ca. 40% open / ca. 60% dicht

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	DOORLAAT DIAMETER
85.58.225	1"	25 mm
85.58.232	1.1/4"	32 mm
85.58.238	1.1/2"	38 mm
85.58.250	2"	48 mm
85.58.263	2.1/2"	63 mm
85.58.275	3"	74 mm
85.58.299	4"	99 mm
85.58.328	5"	128 mm
85.58.348	6"	148 mm



VLAMWEREND ROOSTER GECERTIFICEERD, BUITENDRAAD

Voldoet aan de eisen van EN ISO 16852:2010 ATEX 94/9 EC explosie groep IIB

huis : messing GMs 65
 rooster : enkel rooster van nieuw zilver
 doorlaat : ca. 40% open / ca. 60% dicht

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	DOORLAAT DIAMETER
85.58.425	1"	20 mm
85.58.432	1.1/4"	27 mm
85.58.438	1.1/2"	34 mm
85.58.450	2"	46 mm
85.58.463	2.1/2"	60 mm
85.58.475	3"	70 mm
85.58.499	4"	90 mm
85.58.528	5"	128 mm
85.58.548	6"	148 mm



VLAMWEREND ROOSTER GECERTIFICEERD, VERLOPEND

Voldoet aan de eisen van EN ISO 16852:2010 ATEX 94/9 EC explosie groep IIB

huis : messing GMs 65
 rooster : enkel rooster van nieuw zilver
 doorlaat : ca. 40% open / ca. 60% dicht

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	DOORLAAT DIAMETER
85.58.625	1"	64 mm
85.58.632	1.1/4"	64 mm
85.58.638	1.1/2"	73 mm
85.58.650	2"	73 mm
85.58.663	2.1/2"	100 mm
85.58.675	3"	120 mm
85.58.699	4"	150 mm





PEILGLASKRAAN 12-13 MM VOOR GASOLIE, DIESEL, WATER

voor peilglas : 12-13 mm
vloeistoffen : gasolie, diesel, water

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	MATERIAAL	BUITENDRAAD	WERKDRUK IN BAR
85.61.013	schuifafsluiter	plug	messing	1/2"	10
85.61.213	schuifafsluiter	aftapkraan	messing	1/2"	10
85.61.413	zelfsluitend	plug	messing	1/2"	10
85.61.613	zelfsluitend	aftapkraan	messing	1/2"	10
85.61.713	peilglasverbinder	voor het verbinden van 2 peilglazen	messing	1/2"	10
85.61.813	bovenknie	doorgeboord tot in bocht	messing	1/2"	10
85.61.814	onderknie	+ stootrand voor peilglas	messing	1/2"	10



PEILGLASKRAAN 12-13 MM, ONDERDELEN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN
85.61.901	los handwiel voor peilglaskraan	
85.61.905	losse afsluitplug	1/4" buitendraad
85.61.910	losse aftapkraan	1/4" buitendraad
85.61.915	losse moer voor peilglaskraan	30 mm
85.61.917	losse moer voor peilglasknie	27 mm
85.61.918	losse moer voor kraanspindel	22 mm
85.61.920	losse aandrukking voor peilglaskraan of -knie	
85.61.925	losse veer zelfsluitende peilglaskraan	
85.61.926	losse knop voor zelfsluitende peilglaskraan	
85.61.928	los stopbusrubber zelfsluitende peilglaskraan	

PEILGLAS, 2 METER LENGTE

ARTIKELNR	LENGTE	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	MATERIAAL	WERKDRUK IN BAR	MAX. TEMPERATUUR
85.62.210	2 m	10 mm	7 mm	plexiglas	6,2	70 °C
85.62.212	2 m (voor onze peilglaskraan)	12 mm	8 mm	plexiglas	6,7	70 °C
85.62.213	2 m (voor onze peilglaskraan)	13 mm	9 mm	plexiglas	6,3	70 °C
85.62.215	2 m	15 mm	11 mm	plexiglas	5,6	70 °C
85.62.216	2 m	16 mm	12 mm	plexiglas	5,3	70 °C
85.62.220	2 m	20 mm	16 mm	plexiglas	4,3	70 °C



PEILGLAS, 4 METER LENGTE

ARTIKELNR	LENGTE	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	MATERIAAL	WERKDRUK IN BAR	MAX. TEMPERATUUR
85.62.310	4 m	10 mm	7 mm	plexiglas	6,2	70 °C
85.62.312	4 m (voor onze peilglaskraan)	12 mm	8 mm	plexiglas	6,7	70 °C
85.62.313	4 m (voor onze peilglaskraan)	13 mm	9 mm	plexiglas	6,3	70 °C
85.62.315	4 m	15 mm	11 mm	plexiglas	5,6	70 °C
85.62.316	4 m	16 mm	12 mm	plexiglas	5,3	70 °C
85.62.320	4 m	20 mm	16 mm	plexiglas	4,3	70 °C



PEILGLASRUBBER

ARTIKELNR	PEILGLAS	BINNENDIAMETER	BUITENDIAMETER	HOOGTE	MATERIAAL
85.62.710	10 mm	10 mm	16 mm	10,0 mm	NBR
85.62.712	(voor onze peilglaskraan) 12 - 13 mm	12 mm	18 mm	8,5 mm	NBR
85.62.713	13 mm	13 mm	20 mm	10,0 mm	NBR
85.62.715	15 - 16 mm	15 mm	26 mm	10,0 mm	NBR
85.62.720	20 mm	20 mm	30 mm	15,0 mm	NBR



HERLEIDINGSTABEL VOOR GASDRAAD

GASDRAAD	DIAMETER IN MM GEMETEN AAN BUITENZIJDJE	DIAMETER IN MM GEMETEN AAN BINNENZIJDJE
1/8"	9,728	8,566
1/4"	13,157	11,445
3/8"	16,662	14,95
1/2"	20,955	18,631
5/8"	22,911	20,587
3/4"	26,441	24,117
1"	33,249	30,291
1.1/4"	41,91	38,952
1.1/2"	47,803	44,845
2"	59,614	56,656
2.1/2"	75,184	72,226
3"	87,884	84,926
4"	113,03	110,072
5"	138,43	135,5
6"	163,83	160,9



LANGE BOCHT 90°, NR. 1

ARTIKELNR	1 X BINNENDRAAD EN 1 X BUITENDRAAD
86.00.106	1/4"
86.00.109	3/8"
86.00.112	1/2"
86.00.119	3/4"
86.00.125	1"
86.00.132	1.1/4"
86.00.138	1.1/2"
86.00.150	2"
86.00.163	2.1/2"
86.00.175	3"
86.00.199	4"



LANGE BOCHT 90°, NR. 2

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD
86.00.206	1/4"
86.00.209	3/8"
86.00.212	1/2"
86.00.219	3/4"
86.00.225	1"
86.00.232	1.1/4"
86.00.238	1.1/2"
86.00.250	2"
86.00.263	2.1/2"
86.00.275	3"
86.00.299	4"

KNIE 90°, NR. 90

ARTIKELNR	2 X BINNEN-DRAAD
86.09.001	1/8"
86.09.002	1/4"
86.09.003	3/8"
86.09.004	1/2"
86.09.005	3/4"
86.09.006	1"
86.09.007	1.1/4"
86.09.008	1.1/2"
86.09.009	2"
86.09.010	2.1/2"
86.09.011	3"
86.09.012	4"



KNIE 90°, NR. 92

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	BUITENDRAAD
86.09.201	1/8"	1/8"
86.09.202	1/4"	1/4"
86.09.203	3/8"	3/8"
86.09.204	1/2"	1/2"
86.09.205	3/4"	3/4"
86.09.206	1"	1"
86.09.207	1.1/4"	1.1/4"
86.09.208	1.1/2"	1.1/2"
86.09.209	2"	2"
86.09.210	2.1/2"	2.1/2"
86.09.211	3"	3"
86.09.212	4"	4"
86.09.214	1/2"	3/8"
86.09.215	3/4"	3/8"
86.09.216	3/4"	1/2"
86.09.217	1"	3/4"
86.09.219	1.1/4"	1"



T STUK 90°, NR. 130

ARTIKELNR	3 X BINNEN-DRAAD
86.13.001	1/8"
86.13.002	1/4"
86.13.003	3/8"
86.13.004	1/2"
86.13.005	3/4"
86.13.006	1"
86.13.007	1.1/4"
86.13.008	1.1/2"
86.13.009	2"
86.13.010	2.1/2"
86.13.011	3"





KRUISSTUK 90°, NR. 180

ARTIKELNR	4 X BINNEN-DRAAD
86.18.001	1/4"
86.18.002	3/8"
86.18.003	1/2"
86.18.004	3/4"
86.18.005	1"
86.18.006	1.1/4"
86.18.007	1.1/2"
86.18.008	2"
86.18.009	2.1/2"
86.18.010	3"



VERLOOPSOK, NR. 240

ARTIKELNR	2 X BINNEN-DRAAD
86.24.001	1/4" x 1/8"
86.24.002	3/8" x 1/8"
86.24.003	3/8" x 1/4"
86.24.005	1/2" x 1/4"
86.24.006	1/2" x 3/8"
86.24.007	3/4" x 1/4"
86.24.008	3/4" x 3/8"
86.24.009	3/4" x 1/2"
86.24.010	1" x 3/8"
86.24.011	1" x 1/2"
86.24.012	1" x 3/4"
86.24.013	1.1/4" x 3/8"
86.24.014	1.1/4" x 1/2"
86.24.015	1.1/4" x 3/4"
86.24.016	1.1/4" x 1"
86.24.017	1.1/2" x 1/2"
86.24.018	1.1/2" x 3/4"
86.24.019	1.1/2" x 1"
86.24.020	1.1/2" x 1.1/4"
86.24.021	2" x 1/2"
86.24.022	2" x 3/4"
86.24.023	2" x 1"
86.24.024	2" x 1.1/4"
86.24.025	2" x 1.1/2"
86.24.028	2.1/2" x 1.1/2"
86.24.029	2.1/2" x 2"
86.24.030	3" x 1.1/2"
86.24.031	3" x 2"
86.24.032	3" x 2.1/2"
86.24.035	4" x 3"

VERLOOPRING, NR. 241



ARTIKELNR	BUITENDRAAD	BINNENDRAAD
86.24.101	1/4"	1/8"
86.24.102	3/8"	1/8"
86.24.103	3/8"	1/4"
86.24.104	1/2"	1/8"
86.24.105	1/2"	1/4"
86.24.106	1/2"	3/8"
86.24.108	3/4"	1/4"
86.24.109	3/4"	3/8"
86.24.110	3/4"	1/2"
86.24.111	1"	1/4"
86.24.112	1"	3/8"
86.24.113	1"	1/2"
86.24.114	1"	3/4"
86.24.115	1.1/4"	3/8"
86.24.116	1.1/4"	1/2"
86.24.117	1.1/4"	3/4"
86.24.118	1.1/4"	1"
86.24.119	1.1/2"	3/8"
86.24.120	1.1/2"	1/2"
86.24.121	1.1/2"	3/4"
86.24.122	1.1/2"	1"
86.24.123	1.1/2"	1.1/4"
86.24.124	2"	1/2"
86.24.125	2"	3/4"
86.24.126	2"	1"
86.24.127	2"	1.1/4"
86.24.128	2"	1.1/2"
86.24.129	2.1/2"	1"
86.24.130	2.1/2"	1.1/4"
86.24.131	2.1/2"	1.1/2"
86.24.132	2.1/2"	2"
86.24.133	3"	1"
86.24.134	3"	1.1/4"
86.24.135	3"	1.1/2"
86.24.136	3"	2"
86.24.137	3"	2.1/2"
86.24.139	4"	2.1/2"
86.24.140	4"	3"



VERLOOPNIPPEL, NR. 245

ARTIKELNR 2 X BUITENDRAAD

86.24.501 1/4" x 1/8"

86.24.502 3/8" x 1/8"

86.24.503 3/8" x 1/4"

86.24.504 1/2" x 1/4"

86.24.505 1/2" x 3/8"

86.24.507 3/4" x 3/8"

86.24.508 3/4" x 1/2"

86.24.511 1" x 1/2"

86.24.512 1" x 3/4"

86.24.513 1.1/4" x 1/2"

86.24.514 1.1/4" x 3/4"

86.24.515 1.1/4" x 1"

86.24.516 1.1/2" x 3/4"

86.24.517 1.1/2" x 1"

86.24.518 1.1/2" x 1.1/4"

86.24.519 2" x 1"

86.24.520 2" x 1.1/4"

86.24.521 2" x 1.1/2"

86.24.522 2.1/2" x 1.1/2"

86.24.523 2.1/2" x 2"

86.24.524 3" x 2"

86.24.525 3" x 2.1/2"

86.24.526 4" x 3"

SOKNIPPEL, VERLOPEND (NEUSSTUK), NR. 246

ARTIKELNR BINNENDRAAD BUITENDRAAD

86.24.601 1/4" 1/8"

86.24.602 3/8" 1/4"

86.24.603 1/2" 1/4"

86.24.604 1/2" 3/8"

86.24.605 3/4" 3/8"

86.24.606 3/4" 1/2"

86.24.608 1" 1/2"

86.24.609 1" 3/4"

86.24.611 1.1/4" 1/2"

86.24.612 1.1/4" 3/4"

86.24.613 1.1/4" 1"

86.24.615 1.1/2" 1"

86.24.616 1.1/2" 1.1/4"

86.24.617 2" 1"

86.24.618 2" 1.1/4"

86.24.619 2" 1.1/2"

86.24.620 2.1/2" 2"



SOK, NR. 270

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD
86.27.001	1/8"
86.27.002	1/4"
86.27.003	3/8"
86.27.004	1/2"
86.27.005	3/4"
86.27.006	1"
86.27.007	1.1/4"
86.27.008	1.1/2"
86.27.009	2"
86.27.010	2.1/2"
86.27.011	3"
86.27.012	4"



NIPPEL RECHT, NR. 280

ARTIKELNR	2 X BUITENDRAAD
86.28.001	1/8"
86.28.002	1/4"
86.28.003	3/8"
86.28.004	1/2"
86.28.005	3/4"
86.28.006	1"
86.28.007	1.1/4"
86.28.008	1.1/2"
86.28.009	2"
86.28.010	2.1/2"
86.28.011	3"



PLUG OF STOP, NR. 290

Met rand en vierkant.

ARTIKELNR	BUITENDRAAD
86.29.001	1/8"
86.29.002	1/4"
86.29.003	3/8"
86.29.004	1/2"
86.29.005	3/4"
86.29.006	1"
86.29.007	1.1/4"
86.29.008	1.1/2"
86.29.009	2"
86.29.010	2.1/2"
86.29.011	3"





RONDE DOP, NR. 301

ARTIKELNR	BINNENDRAAD
86.30.102	1/4"
86.30.103	3/8"
86.30.104	1/2"
86.30.105	3/4"
86.30.106	1"
86.30.107	1.1/4"
86.30.108	1.1/2"
86.30.109	2"
86.30.110	2.1/2"
86.30.111	3"
86.30.112	4"



OVALE FLENS, NR. 320

Met 2 boorgaten.

ARTIKELNR	BINNENDRAAD
86.32.104	1.1/4"
86.32.105	1.1/2"
86.32.106	2"



KOPPELING, CONISCH DICTEND, NR. 340

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD
86.34.001	1/4"
86.34.002	3/8"
86.34.003	1/2"
86.34.004	3/4"
86.34.005	1"
86.34.006	1.1/4"
86.34.007	1.1/2"
86.34.008	2"
86.34.009	2.1/2"
86.34.010	3"



KOPPELING, CONISCH DICTEND, NR. 341

ARTIKELNR	1 X CONISCH MET BINNENDRAAD EN DRUKSTUK MET BUITENDRAAD
86.34.101	1/4"
86.34.102	3/8"
86.34.103	1/2"
86.34.104	3/4"
86.34.105	1"
86.34.106	1.1/4"
86.34.107	1.1/2"
86.34.108	2"
86.34.109	2.1/2"
86.34.110	3"

PIJPNIPPEL, NR. 23



ARTIKELNR	LENGTE	2 X BUITENDRAAD
86.59.100	100 mm	1/8"
86.59.150	150 mm	1/8"
86.59.200	200 mm	1/8"
86.60.100	100 mm	1/4"
86.60.150	150 mm	1/4"
86.60.200	200 mm	1/4"
86.61.100	100 mm	3/8"
86.61.150	150 mm	3/8"
86.61.200	200 mm	3/8"
86.62.100	100 mm	1/2"
86.62.150	150 mm	1/2"
86.62.200	200 mm	1/2"
86.63.100	100 mm	3/4"
86.63.150	150 mm	3/4"
86.63.200	200 mm	3/4"
86.64.100	100 mm	1"
86.64.150	150 mm	1"
86.64.200	200 mm	1"
86.65.100	100 mm	1.1/4"
86.65.150	150 mm	1.1/4"
86.65.200	200 mm	1.1/4"
86.66.100	100 mm	1.1/2"
86.66.150	150 mm	1.1/2"
86.66.200	200 mm	1.1/2"
86.67.100	100 mm	2"
86.67.150	150 mm	2"
86.67.200	200 mm	2"
86.67.300	300 mm	2"
86.68.100	100 mm	2.1/2"
86.68.150	150 mm	2.1/2"
86.68.200	200 mm	2.1/2"
86.69.100	100 mm	3"
86.69.150	150 mm	3"
86.69.200	200 mm	3"
86.70.100	100 mm	4"
86.70.150	150 mm	4"
86.70.200	200 mm	4"



FLENS, BINNENDRAAD

Volgens DIN 2566 PN16.

ARTIKELNR	BINNENDRAAD	MAAT	BUITENDIAMETER	DIKTE	STEEK BOUTGAT	BOUTGATEN
86.90.038	1.1/2"	DN 40	150 mm	16 mm	110 mm	4
86.90.050	2"	DN 50	165 mm	18 mm	125 mm	4
86.90.063	2.1/2"	DN 65	185 mm	18 mm	145 mm	4
86.90.075	3"	DN 80	200 mm	20 mm	160 mm	8
86.90.100	4"	DN 100	220 mm	20 mm	180 mm	8



LASFLENS

Volgens DIN 2576 PN16.

ARTIKELNR	MAAT	BUITENDIAMETER	BINNENDIAMETER	STEEK BOUTGAT	BOUTGATEN
86.91.038	DN 40	150 mm	48,3 mm	110 mm	4
86.91.050	DN 50	165 mm	60,3 mm	125 mm	4
86.91.063	DN 65	185 mm	76,1 mm	145 mm	4
86.91.075	DN 80	200 mm	88,9 mm	160 mm	8
86.91.100	DN 100	220 mm	114,3 mm	180 mm	8



LASBOCHT, 90 GRADEN

ARTIKELNR	MAAT	BUITENDIAMETER	WANDDIKTE
86.92.204	1/2"	21,3 mm	2,0 mm
86.92.205	3/4"	26,9 mm	2,3 mm
86.92.206	1"	33,7 mm	2,6 mm
86.92.207	1.1/4"	42,4 mm	2,6 mm
86.92.208	1.1/2"	48,3 mm	2,6 mm
86.92.209	2"	60,3 mm	2,9 mm
86.92.210	2.1/2"	76,1 mm	2,9 mm
86.92.211	3"	88,9 mm	3,2 mm
86.92.212	4"	114,3 mm	3,6 mm
86.92.213	5"	133,0 mm	4,0 mm
86.92.214	6"	159,0 mm	4,5 mm



LASSOK

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD
86.92.401	1/8"
86.92.402	1/4"
86.92.403	3/8"
86.92.404	1/2"
86.92.405	3/4"
86.92.406	1"
86.92.407	1.1/4"
86.92.408	1.1/2"
86.92.409	2"
86.92.410	2.1/2"
86.92.411	3"
86.92.412	4"
86.92.413	5"
86.92.414	6"

KNIE 90°, MESSING, NR. 92

ARTIKELNR	1 X BINNENDRAAD EN 1 X BUITENDRAAD
87.09.202	1/4"
87.09.203	3/8"
87.09.204	1/2"
87.09.205	3/4"
87.09.206	1"
87.09.207	1.1/4"
87.09.208	1.1/2"
87.09.209	2"



VERLOOPRING, MESSING, NR. 241

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	BINNENDRAAD
87.24.101	1/4"	1/8"
87.24.103	3/8"	1/4"
87.24.105	1/2"	1/4"



SOKNIPPEL VERLOPEND (NEUSSTUK), MESSING, NR. 246

ARTIKELNR	BUITENDRAAD	BINNENDRAAD
87.24.601	1/8"	1/4"





REDUCEERVENTIEL

Compleet met manometer.

type : D22
 instelbaar : van 1 tot 10 bar
 toevoerdruk : max. 40 bar

ARTIKELNR	2 X BINNEN-DRAAD	CAPACITEIT IN LITER PER MINUUT	CAPACITEIT IN LITER PER UUR	TOEPASSING
87.70.106	1/4"	53 L	3.500 L	blauw bord
87.70.112	1/2"	200 L	12.000 L	1 bikhamer
87.70.119	3/4"	366 L	22.000 L	2 bikhamer



SNELKOPPELING, LUCHT

materiaal : messing, verchroomd
 model : universele passing
 passend op : Orion : Zweeds
 : Din : Duits-Euro
 : Cejn : Duits-Euro
 : Atlas Copco : Amerikaans
 : PcL : Engels



ARTIKELNR	BUITENDRAAD	BINNENDRAAD	SLANGTULE
87.70.505	1/4"	-	-
87.70.510	3/8"	-	-
87.70.515	-	1/4"	-
87.70.520	-	3/8"	-
87.70.525	-	-	5/16" (8 mm)
87.70.530	-	-	3/8" (10 mm)



LUCHTINSTEKNIPPEL

model : Orion, Zweeds
 materiaal : staal, verzinkt



ARTIKELNR	BUITENDRAAD	BINNENDRAAD	SLANGTULE
87.70.640	1/4"	-	-
87.70.645	3/8"	-	-
87.70.650	-	1/4"	-
87.70.655	-	3/8"	-
87.70.660	-	-	5/16" (8 mm)
87.70.665	-	-	3/8" (10 mm)

MEMBRAAN, CHROOMLEER

Zwaar chroomleer, met speciale behandeling, waardoor kracht en levensduur enorm zijn toegenomen. Tevens is het membraan daardoor aanmerkelijk beter waterafstotend. Is bestand tegen de meeste chemicaliën.

Een leren membraan moet regelmatig gebruikt worden om uitdrogen tegen te gaan. Kan absoluut NIET tegen koffie en/of koffielucht.

ARTIKELNR	DIAMETER
89.10.032	320 mm
89.10.034	340 mm
89.10.036	360 mm
89.10.038	380 mm
89.10.040	400 mm
89.10.042	420 mm
89.10.044	440 mm
89.10.048	480 mm



MEMBRAAN, RUBBER

Kan niet uitdrogen en daarom zeer geschikt voor onregelmatig gebruik (bij regelmatig gebruik is leer veel duurzamer). Vervaardigd uit licht oliebestendig nitrilerubber, met 2 synthetische inlagen.

ARTIKELNR	DIAMETER	DIKTE
89.10.134	340 mm	5 mm
89.10.136	360 mm	5 mm
89.10.138	380 mm	5 mm
89.10.140	400 mm	5 mm
89.10.142	420 mm	5 mm
89.10.145	450 mm	5 mm
89.10.150	500 mm	5 mm



RUBBER BAL VOOR MEMBRAANPOMP

Ronde kogel vervaardigd van NBR-rubber. Niet drijvend, gevuld met metaal.

ARTIKELNR	DIAMETER	GEWICHT
89.10.508	82 mm	750 gr
89.10.509	90 mm	1100 gr
89.10.510	96 mm	1100 gr
89.10.512	125 mm	1600 gr





BAKMANCHET

Voor gebruik in vetpersen en ouderwetse zwengelpompen.
Ook wel cupmanchet genoemd.

materiaal : 1e keus kernleder
randhoogte : ca. 15 tot 20 mm
dikte : ca. 3 tot 4 mm

ARTIKELNR	UITENDIAMETER
89.11.025	25 mm
89.11.030	30 mm
89.11.035	35 mm
89.11.040	40 mm
89.11.045	45 mm
89.11.050	50 mm
89.11.055	55 mm
89.11.060	60 mm
89.11.065	65 mm
89.11.070	70 mm
89.11.075	75 mm
89.11.080	80 mm
89.11.085	85 mm
89.11.090	90 mm
89.11.095	95 mm
89.11.100	100 mm
89.11.105	105 mm
89.11.110	110 mm
89.11.115	115 mm
89.11.130	130 mm

DRUKSCHAKELAAR, CONDOR MDR1/6

Voorzien van polige aansluiting + aarde.

toepassing	: hydroforen, enz.
aansluiting	: 1/4" binnendraad
fabrieksafstelling	: 1,7 - 3,0 bar
max. uitschakeldruk	: 4,9 bar
min. inschakeldruk	: 1,1 bar
schakelvermogen maximum	: 4,0 Kw, 250 V
isolatieklasse	: IP44

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

89.19.911	Condor MDR1/6
------------------	---------------



DRUKSCHAKELAAR, CONDOR, ONTLASTVENTIEL

Eenvoudig in elke drukschakelaar Condor te monteren.

Een noodzaak bij apparaten die inschakelen met een hoge aanloopweerstand, zoals bijvoorbeeld een luchtcompressor.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

89.19.999	Ontlastventiel voor Condor MDR3
------------------	---------------------------------

89.20.000	Ontlastventiel voor Condor MDR5
------------------	---------------------------------

DRUKSCHAKELAAR, CONDOR MDR5/5

Voorzien van polige aansluiting + aarde.

toepassing	: hydroforen, enz.
aansluiting	: 1/2" binnendraad
fabrieksafstelling	: 1,5 - 3,0 bar
max. uitschakeldruk	: 5,0 bar
min. inschakeldruk	: 0,3 bar
schakelvermogen maximum	: 5,5 Kw, 400 V
isolatieklasse	: IP54

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

89.20.001	Condor MDR5/5
------------------	---------------



DRUKSCHAKELAAR, CONDOR MDR5/11

Voorzien van polige aansluiting + aarde.

toepassing	: luchtcompressoren, enz.
aansluiting	: 1/2" binnendraad
fabrieksafstelling	: 6 - 9 bar
max. uitschakeldruk	: 11 bar
min. inschakeldruk	: 6 bar
schakelvermogen maximum	: 5,5 Kw, 400 V
isolatieklasse	: IP54

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

89.20.003	Condor MDR5/11
------------------	----------------





DRUKSCHAKELAAR, CONDOR MDR3/35

Voorzien van polige aansluiting + aarde.

toepassing	: startluchtalarm, enz.
aansluiting	: 1/2" binnendraad
fabrieksafstelling	: 32,0 - 35,0 bar
max. uitschakeldruk	: 35 bar
min. inschakeldruk	: 10 bar
schakelvermogen maximum	: 5,5 Kw, 400 V
isolatieklasse	: IP54

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

89.20.004	Condor MDR3/35
-----------	----------------



MANOMETER EN VACUÛMETER

Uitsluitend voor gebruik op hydrofoor, compressor of hogedrukreiniger (ongeschikt voor hydraulische toepassing).

zijaansluiting	: 1/4" buitendraad
kastdiameter	: 63 mm
materialen	: gelakte metalen kast plexiglas ruitje

ARTIKELNR	DRUKBEREIK IN BAR	OMSCHRIJVING
-----------	-------------------	--------------

89.21.006	0 t/m 6	
-----------	---------	--

89.21.010	0 t/m 10	
-----------	----------	--

89.21.016	0 t/m 16	
-----------	----------	--

89.21.250	0 t/m 250	glycerine gevuld, RVS kast en glazen ruit
-----------	-----------	-------------------------------------------

89.21.500	0 t/m -1	vacuüm meter
-----------	----------	--------------



VIJFWEGSTUK

Voorzien van	: 2 x 1" binnendraad
	: 1 x 1" buitendraad
	: 1 x 1/4" binnendraad
	: 1 x 1/4" buitendraad

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
-----------	--------------	-----------

89.21.801	5-wegstuk	messing
-----------	-----------	---------

HYDROFOORKETEL MET MEMBRAAN

De kwaliteit van de gebruikte materialen en de eenvoudige constructie verzekeren een lange levensduur en hygiënische werking. De voordruk van een hydrofoorketel met membraan is ca. 0,2 bar lager dan de inschakeldruk van de pomp.

ARTIKELNR	INHOUD	MATERIAAL KETEL	MODEL	AFMETINGEN (LXBXH)	MATERIAAL MEMBRAAN
89.22.008	8 L	gelakt staal	verticaal	34 x 20 x 20 cm	butylrubber
89.22.020	20 L	gelakt staal	horizontaal	50 x 26 x 27 cm	butylrubber
89.22.060	60 L	gelakt staal	horizontaal	67 x 41 x 49 cm	butylrubber
89.22.320	20 L	RVS 304	horizontaal	49 x 25 x 27 cm	butylrubber
89.22.350	50 L	RVS 304	horizontaal	64 x 35 x 40 cm	butylrubber
89.22.399	100 L	RVS 304	horizontaal	78 x 45 x 50 cm	EPDM-rubber



HYDROFOORKETEL, LOS MEMBRAAN

ARTIKELNR	INHOUD	MATERIAAL KETEL	MODEL	MATERIAAL MEMBRAAN
89.23.901	8 L	gelakt staal	verticaal	butylrubber
89.23.905	20 L	gelakt staal	horizontaal	butylrubber
89.23.910	60 L	gelakt staal	horizontaal	butylrubber
89.23.932	20 L	RVS 304	horizontaal	butylrubber
89.23.935	50 L	RVS 304	horizontaal	butylrubber
89.23.939	100 L	RVS 304	horizontaal	EPDM-rubber



HYDROFOORKETEL, VERZINKT

Drukkeketel, in- en uitwendig verzinkt, maximaal 4 bar werkdruk.
Alle Speck ketels met TÜV-keur!
Werkt zonder membraan.

ARTIKELNR	INHOUD	MATERIAAL KETEL	MODEL	AFMETINGEN (LXBXH)	OMSCHRIJVING
89.24.060	60 L	verzinkt	horizontaal	84 x 31 x 45 cm	Speck 6 bar
89.24.100	100 L	verzinkt	horizontaal	100 x 40 x 46 cm	Speck 4 bar
89.24.200	200 L	verzinkt	horizontaal	115 x 50 x 57 cm	Speck 4 bar
89.24.300	300 L	verzinkt	horizontaal	148 x 55 x 66 cm	Speck 4 bar





FILTERHUIS, DRINKWATER

Wordt geleverd zonder filterkaars.

bouwlengte	: ca. 130 mm
doorlaat	: 3.500 liter per uur bij leeg huis
werkdruk	: max. 10 (barstdruk 20 bar)
temperatuur	: -10 to +50°C
aansluiting	: 2 x 1" binnendraad van messing
materiaal	: ondoorzichtig kunststof bovendeksel doorzichtige kunststof onderpot

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
89.40.105	Drinkwater filterhuis



FILTERKAARS, POLYPROPYLEEN

Polypropyleen filterkaars van spiraal gewonden garens met dieptefiltratie dankzij de constructie van grof naar fijn. Kan niet worden gereinigd, maar is aantrekkelijk geprijsd.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MICRON	DOORLAAT	LENGTE
89.40.120	Filterkaars, polypropyleen	20 micron	max. 1.500 liter per uur	10"



FILTERKAARS, RVS GAAS

Van fijnmazig RVS-gaas, eenvoudig zelf schoon te maken.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MICRON	DOORLAAT	LENGTE
89.40.150	Filterkaars, RVS-gaas	50 micron	max. 2.000 liter per uur	10"
89.40.160	Filterkaars, RVS-gaas	144 micron	max. 2.000 liter per uur	10"



FILTERKAARS, KOOLFILTER

Vervaardigd van actieve kool voor het verwijderen van geuren en smaken, zodat het water een neutrale smaak krijgt. Moet regelmatig vervangen worden, ca. elke 6 maanden.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	MICRON	DOORLAAT	LENGTE
89.40.165	Filterkaars, koolfilter	144 micron	max. 600 liter per uur	10"



FILTERKAARS, TOEBEHOREN

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
89.40.195	Wandbeugel
89.40.199	Sleutel (voor demontage filterhuis)

HADEX, DRINKWATER DESINFECTIEMIDDEL

Een veilig, effectief en makkelijk toepasbaar product.

Hadex is speciaal bedoeld voor het desinfecteren van drinkwatertanks en leidingssystemen, alsmede voor het conserveren van drinkwater in tanks.

Hadex is een vloeibaar product, dat zich snel door het te behandelen water vermengd.

Het water dat met Hadex is behandeld blijft voor consumptie geschikt, daardoor voorkomt men verspilling van water en bespaart men tijd.

Hadex is in Nederland toegestaan door het Ministerie van Volksgezondheid onder toelatingsnummer: 9574N.

De Scheepvaartsinspectie heeft Hadex volledig geaccepteerd.

Normale dosering:

1 ltr. op 50 m³ drinkwater (1 : 50.000) (=20 ml. Hadex op 1 m³ water).

Deze lage dosering dient als regelmatige toevoeging en reduceert en voorkomt kiemgroei en alg- en slijmvorming. (Dosering voldoet aan N.S.I. bepaling drinkwater)

Inwerktijd 30 minuten.

Extra dosering:

1 ltr. op 25 m³ drinkwater (1 : 25.000) (=40 ml. Hadex op 1 m³ water).

Deze dosering wordt gebruikt indien het drinkwater van mindere kwaliteit wordt verdacht en/of het zwevende deeltjes bevat die de groei van bacteriën sterk kunnen bevorderen.

Inwerktijd 30 minuten.

Hoge dosering (schokbehandeling):

1 ltr. op 5 m³ (1 : 5000) (200 ml. Hadex op 1 m³ water).

De hoge dosering wordt gebruikt voor het behandelen van drinkwater onder epidemische omstandigheden, d.w.z. indien het water bacteriologisch besmet dan wel verdacht is

Inwerktijd 30 minuten

De hoge dosering (schokbehandeling) dient tevens als eerste behandeling ter desinfectie van het drinkwater, de tanks en de leidingen na nieuwbouw of reparatie. Contacttijd ca. 6 uur.

OPMERKING:

Lees het Hadex datablad voor aanvullende informatie en/of raadpleeg uw leverancier voor de gewenste informatie. Controleer de conditie van de tanks(s) en de kwaliteit van het drinkwater tenminste 1 keer per jaar.



ARTIKELNR	INHOUD	VERPAKKING	PER DOOS	OMSCHRIJVING
89.50.399	30 ml	druppelflesje	12	voor 1.250 liter (rugzakreiziger)
89.50.400	250 ml	doseerfles	12	voor 12.500 liter (recreatie)
89.50.401	1,0 L	fles	6	voor 50.000 liter
89.50.402	2,5 L	jerrycan	2	voor 125.000 liter
89.50.410	10,0 L	jerrycan	1	voor 500.000 liter
89.50.425	25,0 L	jerrycan	1	voor 1.250.000 liter



HADEX, TESTKIT

Drinkwater testkit voor Hadex drinkwater.

De Hadex Testkit is een compact en handzaam colorimetrisch systeem dat zeer makkelijk toepasbaar is voor het controleren van de hoeveelheid vrij werkzame Hadex in uw drinkwater.

De testkit heeft een meetbereik van 0-2 mg per liter.

Hadex testkit complete set:

- 1 Testapparaat
- 1 Kleurenschijf
- 2 Reageerbuisjes van 10 ml (cuvetten)
- 1 Roerstaafje
- 30 Tabletten DP1, houdbaarheid 5 jaar
- 30 Tabletten DP3, houdbaarheid 5 jaar
- 1 Handleiding
- 1 Opbergdoos

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
89.50.480	Hadex testkit complete set

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	PRIJS PER DOOS
89.50.485	Doosje met 100 tabletten DP1	
89.50.486	Doosje met 100 tabletten DP3	

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
89.50.490	Hadex teststrip potje (50 strips)

NIVEAUSCHAKELAAR, MET VLOTTER

Door het verwisselen van één draad kan met deze vlotterschakelaar ook andersom geschakeld worden.
Bijvoorbeeld voor het volpompen van een bak.

compleet met : verbindingstekker met randaarde
type : microswitch met kogel
niveau : instelbaar van minimaal 15 cm tot ca. 100 cm
geschikt voor : alle pompen op 220 volt tot maximaal 10 A
temperatuur : maximaal 60°C



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
89.81.103	3 meter kabel
89.81.105	5 meter kabel
89.81.110	10 meter kabel

NIVEAUSCHAKELAAR, REKA

Schakeling vanaf 5 mm.
Elektro magnetisch niveauregelaar zonder bewegende delen.
LED indicatie voor aan/uit schakeling en voor waterdetectie.
Horizontaal en verticaal te gebruiken.
Ook geschikt voor vuilwater.
Geheel dompelbaar.
Mag niet geheel horizontaal gebruikt worden, minimale hoek 30 graden.

compleet met : verbindingstekker met randaarde en 10 meter kabel
type : elektro magnetisch
niveau : horizontaal : aan op 3 cm, uit op 0,5 cm
: verticaal : aan op 13 cm, uit op 4 cm
temperatuur : maximaal 50°C



ARTIKELNR	TYPE	VOLTAGE	OMSCHRIJVING
89.81.151	Reka 2000 DC	12 / 24 volt	gele kleur, NIVEAU IS ANDERS
89.81.162	Reka 2000 ML	230 volt (max 10 Ah)	rode kleur, tot 1 pk
89.81.173	Reka 2000 PH	400 volt	tot 5,45 pk

ARTIKELNR	TYPE	OMSCHRIJVING	MATERIAAL
89.81.199	Reka 2000 KT	beugelset voor voeler	RVS



NIVEAUSCHAKELAAR, RULEMATIC SWITCH

Ook zeer geschikt als bijgealarmschakelaar.
Eenvoudig te monteren met een magneet, zie artikel 40.10.110 en 40.10.115 van deze catalogus.

type : kwikschakelaar
niveau : schakelt bij een verschil van 2 cm
geschikt voor : gelijkstroompompen tot 32 volt en maximaal 15 A

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

89.81.200	Rulematic switch
-----------	------------------



NIVEAUSCHAKELAAR, MET ELEKTRODEN

Geheel bewegingsvrij, dus storingsvrij!
Niveauregelaar voor geleidende vloeistoffen.
Ongeschikt voor schuimende vloeistoffen (reageert dan niet of te laat).

type : reageert op weerstand tussen elektroden
niveau : instelbaar van minimaal 2 cm tot ca. 30 cm
: minimaal niveauverschil ca. 1 cm
spanning : 223 volt, 50Hz
stuurspanning : 15 volt wisselstroom
elektroden : 5 volt
geschikt voor : maximaal 5 ampère, maximaal 1 pk / 0,75 kW
kabellengte : 5,0 meter zwakstroomkabel voor elektroden
temperatuur : maximaal 40°C

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

89.81.620	Niveauschakelaar met elektroden
-----------	---------------------------------

Groep 9

Dompelpompen
Bilge-, ballast- en dekwaspompen
Hand- en vatpompen
Hydrofoor en hogedrukreiniger
Mobiele luchtcompressor



POMPEN, KLANTADVIES

Type pomp	Welk type pomp zoekt u? <ul style="list-style-type: none"> • Dompelpomp • Droge opstelling: zelf aanzuigend • Droge opstelling: niet zelf aanzuigend • Hydrofoor
Medium	Wat wordt er verpompt? <ul style="list-style-type: none"> • Water • Water met zand • Water met olie (sludge) • Water met grove bestanddelen • Gasolie • Benzine • Smeerolie
Viscositeit	Wat is de viscositeit (dikte) van het medium? (met name belangrijk om na te gaan bij het verpompen van bijvoorbeeld smeerolie)
Voltage	Op welke voltage moet de pomp werken? (12V, 24V, 230V, 400V)
Spanning	Op welk soort spanning moet de pomp werken? (gelijkspanning of wisselspanning)
Frequentie	Op welke frequentie moet de pomp werken? (50Hz of 60Hz)
Volume (capaciteit)	Hoeveel m ³ of liter per uur moet er verpompt kunnen worden?
Druk (hoogte)	Tot welke hoogte moet het medium gepompt worden? Hoeveel bar moet de pomp kunnen leveren? (1 bar = 10 meter opvoerhoogte) Hoeveel liter per uur moet de pomp op welke hoogte kunnen leveren?
Tappunten	Hoeveel tappunten zijn er aanwezig? (bij gebruik van een hydrofoor)
Aanzuighoogte	Vanaf welke diepte moet het medium worden opgezogen?
Temperatuur	Wat is de constante temperatuur van het medium? Wat is de tijdelijke temperatuur van het medium en voor hoe lang?
Leidingdiameter	Wat is de diameter van de zuigleiding? Wat is de diameter van de persleiding?
Beveiligingsklasse	Welke IP beveiligingsklasse moet de elektromotor hebben?

POMPEN, VERKOOPTIPS

VERKOOPTIP Nr. 1

Elke elektromotor moet aangesloten zijn door middel van een MBS (MotorBeveiligingsSchakelaar), zonder MBS kunnen wij geen garantie verlenen.

VERKOOPTIP Nr. 2

Pompen met een vaste opstelling moeten aangesloten worden door een erkend installateur.

VERKOOPTIP Nr. 3

Wil men 5 m³ per uur door een rechte leiding (slang) persen, houd dan minimaal rekening met onderstaande weerstand:

slang van	weerstand per meter	
1"	0,042 bar	(10 m = 0,42 bar)
1.1/4"	0,013 bar	(10 m = 0,13 bar)
1.1/2"	0,004 bar	(10 m = 0,04 bar)

Wil men 10 m³ per uur door een rechte leiding (slang) persen, houd dan minimaal rekening met onderstaande weerstand:

slang van	weerstand per meter	
1"	0,15 bar	(10 m = 1,5 bar)
1.1/4"	0,05 bar	(10 m = 0,5 bar)
1.1/2"	0,015 bar	(10 m = 0,15 bar)

VERKOOPTIP Nr. 4

Bij halvering toerental van de pomp:

- Krijgt men slechts nog 1/8 van de druk
- Krijgt men slechts de 1/2 capaciteit
- Heeft men slechts nodig 1/4 van het vermogen.

VERKOOPTIP Nr. 5

Koelwaterpomp : 1 liter per PK per minuut.

VERKOOPTIP Nr. 6

Elke pomp moet voor gebruik **OPGEVULD** worden met vloeistof (op een enkele uitzonderingen na).

Een **Zelf AanZuigende** pomp is een pomp die voor dat deze werkelijk gaat pompen, voor een korte periode lucht die in de leiding zit kan verwerken.

Een normaal zuigende pomp is dus niet ZAZ en kan dat ABSOLUUT niet.

Pas nadat deze lucht verwerkt is, gaat de pomp pas goed functioneren.

Deze periode van aanzuigen mag niet te lang duren, omdat de asafdichtingen en ook kunststof waaiers anders te warm/heet worden en kunnen beschadigen.

VERKOOPTIP Nr. 7

Sommige pompen moeten een voetklep hebben om aanzuighoogte te behalen.

VERKOOPTIP Nr. 8

Vortex waaiers kunnen beter vuil verpompen, maar er is wel meer vermogen nodig.

VERKOOPTIP Nr. 9

Hoe groter de waaier hoe groter de snelheid.

VERKOOPTIP Nr. 10

Een meertrapspomp heeft meerdere waaiers om druk op te bouwen.

PONDY

Dompelpomp met bovenuitgang voor plezieren beroepsvaart, te gebruiken als lenspomp. Kwalitatief hoogwaardige pomp voor professioneel gebruik, ook met zeewater.

type	: SK
kleur	: wit
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: borstelmotor
zekering	: geen
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon in oliebad
materiaal	: waaier : kunststof
	: waaierhuis : slagvast kunststof
	: motorhuis : slagvast kunststof
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon en licht verontreinigd water en zeewater
voltage	: 24 V gelijkstroom

PONDY SK-2524

vrije uitloop	: 4.800 liter per uur
op 5 meter	: 900 liter per uur
opvoerhoogte	: 6,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: 1" slangaansluiting en 1" buitendraad
afmetingen	: diameter 164 mm, hoogte 255 mm
gewicht	: 5,5 kg
amperage	: 8,5 A
asvermogen	: 0,123 kW, 3000 tpm
kabel	: 5 meter, zonder steker



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.01.624	Pondy SK-2524	24 V

ULEX ORANGE

De bekende pomp die dweilroog wegzuigt tot 3 mm, komt na droogzuigen weer snel op gang door middel van ingebouwde ontluchter. Voor binnenscheepvaart, dakdekkers, tennisbanen, vijvers, kelders, enz.

type	: GF
kleur	: oranje
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: droge motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : kunststof
	: waaierhuis : kunststof
	: motorhuis : kunststof
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon en licht verontreinigd water, geen zand
voltage	: 230 V lichtnet

ULEX ORANGE 100

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!



vrije uitloop	: 6.000 liter per uur
op 1 meter	: 4.800 liter per uur
op 2 meter	: 3.600 liter per uur
op 3 meter	: 2.400 liter per uur
op 4 meter	: 1.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 5,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: 2 mm maximaal
aansluitingen	: 1" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 144 mm, hoogte 245 mm
gewicht	: 3,9 kg
ampèrage	: 1,0 A
asvermogen	: 0,1 kW, 0,13 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.03.110	Ulex Orange 100	230 V



ULEX ORANGE 200

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!



vrije uitloop	: 10.200 liter per uur
op 3 meter	: 7.800 liter per uur
op 5 meter	: 4.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 7,7 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: 2 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/4" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 159 mm, hoogte 273 mm
gewicht	: 5,2 kg
ampèrage	: 2,0 A
asvermogen	: 0,2 kW, 0,26 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.03.120	Ulex Orange 200	230 V





ULEX ORANGE 370

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

%

vrije uitloop	: 12.600 liter per uur
op 5 meter	: 7.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: 2 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 159 mm, hoogte 300 mm
gewicht	: 6,5 kg
ampèrage	: 2,0 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.03.137	Ulex Orange 370	230 V



ULEX ORANGE 680

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

%

vrije uitloop	: 15.600 liter per uur
op 5 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 10,5 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: 2 mm maximaal
aansluitingen	: 2" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 159 mm, hoogte 320 mm
gewicht	: 6,8 kg
ampèrage	: 2,0 A
asvermogen	: 0,68 kW, 0,9 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.03.168	Ulex Orange 680	230 V

CITY SPEED MOP

Dompelpomp die dweildroog wegzuigt tot 2 mm, komt na droogzuigen weer snel op gang.
Voor binnenscheepvaart, dakdekkers, tennisbanen, vijvers, kelders, enz.

type	: Speed Mop
kleur	: wit met groen
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: droge motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: dubbele mechanische seal van keramiekcarbon en lipseal, gescheiden door oliekamer
dompeldiepte	: 3 meter
materiaal	: waaier : noryl
	: waaierhuis : kunststof
	: motorhuis : kunststof
	: pompas : RVS EN 10088-3, 1.4104
vloeistoffen	: schoon en licht verontreinigd
voltage	: 230 V lichtnet

CITY SPEED MOP 30M

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

%

vrije uitloop	: 7.200 liter per uur
op 5 meter	: 2.400 liter per uur
opvoerhoogte	: 7,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 2 mm
korrelgrootte	: 2,0 mm maximaal
aansluitingen	: 1" slangaansluiting en 1.1/4" buitendraad
afmetingen	: diameter 152 mm, hoogte 240 mm
gewicht	: 4 kg
amperage	: 1,3 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H05-RN-F met randaardestecker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.03.510	City Speed Mop 30M	230 V



CITY SPEED MOP 50M

vrije uitloop	: 9.000 liter per uur
op 5 meter	: 4.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 2 mm
korrelgrootte	: 2,0 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/4" slangaansluiting en 1.1/4" buitendraad
afmetingen	: diameter 152 mm, hoogte 270 mm
gewicht	: 5 kg
amperage	: 2,0 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H05-RN-F met randaardestecker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.03.550	City Speed Mop 50M	230 V



SIMER 5

De bekende dompelpomp die dweil droog wegzuigt tot 3 mm, komt na droog zuigen weer snel op gang door middel van ingebouwde ontluchter.

Voor binnenscheepvaart, dakdekkers, tennisbanen, vijvers, kelders, enz.

type	: OD6601G-05
kleur	: blauw
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: oliegevulde motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
dompeldiepte	: 7 meter
materialen	: waaier : alum. met epoxycoating : waaierhuis : alum. met epoxycoating : motorhuis : alum. met epoxycoating : pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon en licht verontreinigd water, maximale temperatuur +60°C
voltage	: 230 V lichtnet



SIMER 5

vrije uitloop	: 4.200 liter per uur
op 5 meter	: 1.700 liter per uur
opvoerhoogte	: 6,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 2 mm, begint bij ca. 5 mm te pompen
korrelgrootte	: 2,5 mm maximaal
aansluitingen	: 1/2", 3/4", 1" slangaansluiting en 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 161 mm, hoogte 267 mm
gewicht	: 5 kg
amperage	: 2,6 amp
asvermogen	: 0,19 kW, 0,26 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardestecker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.05.239	Simer 5	230 V

PUDDLE BUDDY

Dompelpomp die dweildroog wegzuigt tot ca.3 tot 4 mm, komt na droogzuigen weer snel op gang door middel van ingebouwde ontluchter. Voor binnenscheepvaart, dakdekkers, tennisbanen, vijvers, kelders, enz.

type	: Puddle Buddy
kleur	: blauw
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: oliegevulde motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : kunststof
	: waaierhuis : kunststof
	: motorhuis : kunststof
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon en licht verontreinigd water
voltage	: 230 volt lichtnet

PUDDLE BUDDY

VRAAG NAAR ONZE SPECIALE STAFFELPRIJS!

vrije uitloop	: 7.200 liter per uur
op 5 meter	: 2.400 liter per uur
opvoerhoogte	: 7,0 meter maximaal
pompt weg tot	: ca. 3 tot 4 mm
korrelgrootte	: 2,0 mm maximaal
aansluitingen	: 1/2", 3/4", 1" slangaansluiting en 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 138 mm, hoogte 260 mm
gewicht	: 5 kg
amperage	: 3,5 amp
asvermogen	: 0,15 kW, 0,20 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker



ARTIKELNR	AANTAL	OMSCHRIJVING	VOLT
90.05.325	< 4 stuks	Puddle Buddy	230 V

CITY SPEED

Kleine betaalbare pomp voor vele toepassingen.
Voor binnenscheepvaart, dakdekkers, tennisbanen, vijvers, kelders, enz.

type	: Speed
kleur	: wit met groen of blauw
soort pomp	: geheel pompbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: droge motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: dubbele mechanische seal van keramiekcarbon en lipseal, gescheiden door oliekamer
dompeldiepte	: 3 meter
materialen	: waaier : noryl
	: waaierhuis : kunststof
	: motorhuis : kunststof
	: pompas : RVS EN 10088-3, 1.4104
vloeistoffen	: schoon en licht verontreinigd water, maximale temperatuur +40°C (maximaal 3 minuten +90°C)
isolatieklasse	: Klasse F, IP68
voltage	: 230 V lichtnet



CITY SPEED 30M

vrije uitloop	: 9.600 liter per uur
op 5 meter	: 3.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 6,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 14 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluitingen	: 1" slangaansluiting en 1.1/4" buitendraad
afmetingen	: diameter 152 mm, hoogte 240 mm
gewicht	: 4,1 kg
amperage	: 1,3 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H05-RN-F met randaardestecker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.07.330	City Speed 30M	230 V
90.07.331	City Speed 30MA + bal vlotter	230 V



CITY SPEED 50M

vrije uitloop	: 13.200 liter per uur
op 5 meter	: 6.350 liter per uur
opvoerhoogte	: 8,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 14 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluitingen	: 1.1/4" slangaansluiting en 1.1/4" buitendraad
afmetingen	: diameter 152 mm, hoogte 270 mm
gewicht	: 5,0 kg
amperage	: 2,0 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H05-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.07.350	City Speed 50M	230 V
90.07.351	City Speed 50MA + bal vlotter	230 V



CITY SPEED 70M

vrije uitloop	: 15.600 liter per uur
op 5 meter	: 10.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 10,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 14 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluitingen	: 1.1/4" slangaansluiting en 1.1/4" buitendraad
afmetingen	: diameter 152 mm, hoogte 290 mm
gewicht	: 6,4 kg
amperage	: 3,2 A
asvermogen	: 0,5 kW, 0,7 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H05-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.07.370	City Speed 70M	230 V
90.07.371	City Speed 70MA + bal vlotter	230 V





CITY SPEED 100M

vrije uitloop	: 19.200 liter per uur
op 5 meter	: 13.680 liter per uur
op 10 meter	: 4.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 12,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 30 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluitingen	: 1.1/2" slangaansluiting en 1.1/2" buitendraad
afmetingen	: diameter 204 mm, hoogte 335 mm
gewicht	: 9,8 kg
amperage	: 3,2 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H05-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.07.380	City Speed 100M	230 V
90.07.381	City Speed 100MA + bal vlotter	230 V



CITY SPEED 125M

vrije uitloop	: 24.000 liter per uur
op 5 meter	: 18.360 liter per uur
op 10 meter	: 14.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 14,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 30 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluitingen	: 1.1/2" slangaansluiting en 1.1/2" buitendraad
afmetingen	: diameter 204 mm, hoogte 335 mm
gewicht	: 10,8 kg
amperage	: 3,2 A
asvermogen	: 0,92 kW, 1,25 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H05-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.07.390	City Speed 125M	230 V
90.07.391	City Speed 125MA + bal vlotter	230 V



CITY F1

Robuuste kokerpomp geheel van roestvast staal vervaardigd, zeer geschikt voor de scheepvaart, bouw en industrie. De ideale lensen ballastpomp.

type	: F1
kleur	: RVS
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: droge motor, IP68, Class F
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging alleen bij 230 volt uitvoering
asafdichting	: mechanical seal van koolstof op keramiek met oliekamer en extra lipseal aan motorzijde
dompeldiepte	: 10 meter maximaal
materiaal	: waaier : RVS 304
	: waaierhuis : RVS 304
	: motorhuis : RVS 304
	: pompas : RVS EN10088- 3, 1.4104
vloeistoffen	: licht verontreinigd water en water met een iets hogere zuurgraad en dat continu bij een temperatuur van 50°C (maximaal 3 minuten +90°C)
voltages	: 230 V lichtnet

CITY F1 30M

vrije uitloop	: 10.800 liter per uur
op 2 meter	: 8.400 liter per uur
op 4 meter	: 5.040 liter per uur
op 5 meter	: 3.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 7,5 meter maximaal
pompt weg tot	: 14 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 147 mm, hoogte 225 mm
gewicht	: 4,7 kg
amperage	: 1,3 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.09.203	City F1 30M	230 V
90.09.204	City F1 30MA + bal vlotter	230 V





CITY F1 50M

vrije uitloop	: 14.400 liter per uur
op 2 meter	: 13.200 liter per uur
op 5 meter	: 8.400 liter per uur
op 8 meter	: 3.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 10,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 14 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 147 mm, hoogte 225 mm
gewicht	: 5,8 kg
amperage	: 2,0 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.09.205	City F1 50M	230 V
90.09.206	City F1 50MA + bal vlotter	230 V



CITY F1 70M

vrije uitloop	: 14.400 liter per uur
op 5 meter	: 10.440 liter per uur
op 10 meter	: 3.120 liter per uur
opvoerhoogte	: 12,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 30 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 147 mm, hoogte 285 mm
gewicht	: 7,2 kg
amperage	: 3,6 A
asvermogen	: NL: 0,55 kW, 0,75 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.09.207	City F1 70M	230 V
90.09.208	City F1 70MA + bal vlotter	230 V



CITY F1 100M

vrije uitloop	: 20.000 liter per uur
op 5 meter	: 16.800 liter per uur
op 10 meter	: 11.100 liter per uur
op 15 meter	: 5.760 liter per uur
opvoerhoogte	: 20,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 30 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 215 mm, hoogte 355 mm
gewicht	: 13,0 kg
amperage	: 2,0 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.09.210	City F1 100M	230 V
90.09.211	City F1 100MA + bal vlotter	230 V



CITY F1 150M

vrije uitloop	: 21.000 liter per uur
op 5 meter	: 18.000 liter per uur
op 10 meter	: 14.880 liter per uur
op 15 meter	: 9.120 liter per uur
op 20 meter	: 3.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 23,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 30 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 215 mm, hoogte 355 mm
gewicht	: 14,0 kg
amperage	: 2,0 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.09.215	City F1 150M	230 V
90.09.216	City F1 150MA + bal vlotter	230 V



GRUNDFOS KP

Robuuste kokerpomp geheel van roestvast staal vervaardigd, zeer geschikt voor de scheepvaart, bouw en industrie. De ideale lensen ballastpomp.

type	: KP
kleur	: RVS
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: spec. vloeistof gevulde motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging alleen bij 230 volt uitvoering
asafdichting	: lipseal van NBR-rubber
dompeldiepte	: 10 meter maximaal
materialen	: waaier : RVS 304
	: waaierhuis : RVS 304
	: motorhuis : RVS 304
	: pompas : staal
vloeistoffen	: licht verontreinigd water en water met een iets hogere zuurgraad en dat continu bij een temperatuur van 50°C
voltages	: 230 V lichtnet

GRUNDFOS KP 150

vrije uitloop	: 9.000 liter per uur
op 5 meter	: 250 liter per uur
opvoerhoogte	: 5,2 meter maximaal
pompt weg tot	: 14 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 149 mm, hoogte 225 mm (diam + vlotter:220 mm)
gewicht	: 6,3 kg
amperage	: 1,3 A
asvermogen	: 0,15 kW, 0,2 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardstekker tevens stekeraansluiting aan pompzijde
schakelniveau	: met bal vlotter : start 325 mm minimaal
	: stop 100 mm minimaal
	: met verticale vlotter : start 180 mm minimaal
	: stop 100 mm minimaal

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.10.112	Grundfos KP 150.1	230 V
90.10.115	Grundfos KP 150.AV1 + verticale vlotter	230 V
90.10.120	Grundfos KP 150.A1 + bal vlotter	230 V



GRUNDFOS KP 250

vrije uitloop	: 11.000 liter per uur
op 5 meter	: 6.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 7,5 meter maximaal
pompt weg tot	: 14 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 149 mm, hoogte 225 mm (diam + vlotter :220 mm)
gewicht	: 7,2 kg
amperage	: 2,3 A
asvermogen	: 0,24 kW, 0,32 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker tevens stekeraansluiting aan pompzijde
schakelniveau	: met bal vlotter : start 325 mm minimaal
	: stop 100 mm minimaal
	: met verticale vlotter : start 180 mm minimaal
	: stop 100 mm minimaal

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.10.212	Grundfos KP 250.1	230 V
90.10.215	Grundfos KP 250.AV1 + verticale vlotter	230 V
90.10.220	Grundfos KP 250.A1 + bal vlotter	230 V



GRUNDFOS KP 350

vrije uitloop	: 13.680 liter per uur
op 5 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 14 mm (uitsluitend zonder vlotter)
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 149 mm, hoogte 235 mm
gewicht	: 7,5 kg
amperage	: 4,0 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker tevens stekeraansluiting aan pompzijde
schakelniveau	: met bal vlotter : start 325 mm minimaal
	: stop 110 mm minimaal
	: met verticale vlotter : start 180 mm minimaal
	: stop 110 mm minimaal

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.10.312	Grundfos KP 350.1	230 V
90.10.315	Grundfos KP 350.AV1 + verticale vlotter	230 V
90.10.320	Grundfos KP 350.A1 + bal vlotter	230 V

GRUNDFOS AP 12

Robuuste kokerpomp geheel van roestvast staal vervaardigd.
Zeer geschikt voor de scheepvaart, bouw en industrie.
De ideale lens en ballastpomp.

type	: AP12
kleur	: RVS
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: oliegevulde motor (niet giftig)
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging alleen bij 230 volt uitvoering
asafdichting	: mechanische seal van carbon op keramiek lipseal van NBR-rubber
dompeldiepte	: 10 meter maximaal
materialen	: waaier : RVS 304
	: waaierhuis : RVS 304
	: motorhuis : RVS 304
	: pompas : RVS 304
vloeistoffen	: licht verontreinigd water en water met een iets hogere zuurgraad en dat continu bij een temperatuur van 55°C
voltages	: 230 V lichtnet
	: 400 V krachtstroom



GRUNDFOS AP 12.40.04

vrije uitloop	: 18.000 liter per uur
op 5 meter	: 11.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,5 meter maximaal
pompt weg tot	: 30 mm
korrelgrootte	: 12 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 216 mm, hoogte 355 mm
gewicht	: 10,0 kg
amperage	: 230 V, 3,1 A
	: 400 V, 1,3 A
asvermogen	: 0,7 kW, 0,9 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker, zonder steker voor 400 volt, tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.14.041	Grundfos AP 12.40.04.1	230 V
90.14.043	Grundfos AP 12.40.04.3	400 V



GRUNDFOS AP 12.40.06

vrije uitloop	: 22.000 liter per uur
op 5 meter	: 16.000 liter per uur
op 10 meter	: 7.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 12,7 meter maximaal
pompt weg tot	: 30 mm
korrelgrootte	: 12 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 216 mm, hoogte 355 mm
gewicht	: 11,0 kg
amperage	: 230 V, 4,4 A
	: 400 V, 1,6 A
asvermogen	: 0,94 kW, 1,25 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker, zonder steker voor 400 volt, tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.14.061	Grundfos AP 12.40.06.1	230 V
90.14.063	Grundfos AP 12.40.06.3	400 V

GRUNDFOS AP 12.40.08

vrije uitloop	: 24.000 liter per uur
op 5 meter	: 19.000 liter per uur
op 10 meter	: 11.100 liter per uur
opvoerhoogte	: 14,4 meter maximaal
pompt weg tot	: 30 mm
korrelgrootte	: 12 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 216 mm, hoogte 375 mm
gewicht	: 12,6 kg
amperage	: 230 V, 5,9 A
	: 400 V, 2,1 A
asvermogen	: 1,27 kW, 1,7 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker, zonder steker voor 400 volt, tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.14.081	Grundfos AP 12.40.08.1	230 V
90.14.083	Grundfos AP 12.40.08.3	400 V

GRUNDFOS AP 12.50.11

vrije uitloop	: 36.000 liter per uur
op 5 meter	: 28.800 liter per uur
op 10 meter	: 18.700 liter per uur
op 15 meter	: 6.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 16,6 meter maximaal
pompt weg tot	: 30 mm
korrelgrootte	: 12 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 241 mm, hoogte 390 mm
gewicht	: 15,1 kg
amperage	: 230 V, 8,0 A
	: 400 V, 3,0 A
asvermogen	: 1,6 kW, 2,1 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker, zonder steker voor 400 volt, tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.15.111	Grundfos AP 12.50.11.1	230 V
90.15.113	Grundfos AP 12.50.11.3	400 V



ROBO

Moderne kokerpomp voor de binnenvaart, zeevaart, visserij, bouw, industrie en bemaling.
 Professionele kwaliteit voor een redelijke prijs.

type	: RS
kleur	: RVS
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: oliegevulde motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: 3 stuks, bovenste keramiek op carbon, gescheiden door een oliekamer van een seal van silicon carbide op silicon carbide met een extra lipseal aan de zijde van de waaier
dompeldiepte	: 10 meter maximaal
materialen	: waaier : kunststof : waaierhuis : gietijzer : motorhuis : RVS : pompas : RVS
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen en hoge zuurgraad, max. temperatuur 40°C
voltages	: 230 V lichtnet

ROBO RS-400

vrije uitloop	: 15.000 liter per uur
op 5 meter	: 12.000 liter per uur
op 10 meter	: 6.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 12,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 45 mm
korrelgrootte	: 4 mm maximaal
aansluiting	: 2" slangaansluiting en 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 167 mm, hoogte 370 mm
gewicht	: 13 kg
amperage	: 3,8 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,50 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardestecker



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.20.542	Robo RS-400	230 V

PONSTAR ALUMINIUM

Moderne kokerpomp voor binnenvaart, zeevaart, visserij, bouw en industrie.
 Professionele kwaliteit voor een scherpe prijs.

type	: PX
kleur	: zwart
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: droge motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: 3 stuks : bovenste keramiek op carbon, gescheiden door een oliekamer van een seal van silicon carbide op silicon carbide met een VRIpseal
dompeldiepte	: 5 meter maximaal
materialen	: waaier : NBR-rubber met stalen kern
	: waaierhuis : NBR-rubber
	: motorhuis : aluminium met ceramische coating
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen en hoge zuurgraad, max. temperatuur 50°C
voltage	: 230 V lichtnet

PONSTAR PX 55022 ALUMINIUM

vrije uitloop	: 15.600 liter per uur
op 5 meter	: 10.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 10,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 20 mm
korrelgrootte	: 6 mm maximaal
aansluiting	: 2" slangaansluiting en 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 180 mm, hoogte 310 mm
gewicht	: 13,0 kg
amperage	: 3,2 A
asvermogen	: 0,62 kW, 0,84 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.20.852	Ponstar PX 55022 aluminium	230 V



PONSTAR SAND PBX

Moderne kokerpomp voor de binnenvaart, zeevaart, visserij, bouw, industrie en bemaling.

Professionele kwaliteit voor een scherpe prijs.

Geschied voor zandhoudend water.

Mag onbeperkt droogdraaien, heeft zelfs 2 luchtkleppen.

Elke pomp draaiend getest met water en gecontroleerd op: volume, druk en stroomafname.

type	: PBX
kleur	: geel
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier of gesloten waaier
soort motor	: droge motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: 4 stuks : bovenste keramiek op carbon met lipseal, gescheiden door een oliekamer van een seal van silicon carbide op silicon carbide met een lipseal
dompeldiepte	: 6 meter maximaal
materialen	: waaier : polyurethaan : waaierhuis : staal met polyurethaan coating : motorhuis : staal met epoxycoating : pompas : RVS
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen, max. temperatuur 40°C
voltage	: 230 volt lichtnet



PONSTAR SAND PBX, LOSSE VLOTTERSCHAKELAAR

Losse vlotterschakelaar voor Ponstar Sand PBX-4 en PBX-7.

Eenvoudig zelf te monteren!

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.22.010	Ponstar PBX, losse vlotterschakelaar	230 V



PONSTAR SAND PBX 4

vrije uitloop	: 18.600 liter per uur
op 5 meter	: 10.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,5 meter maximaal
pompt weg tot	: 35 mm
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 6 mm maximaal
aansluiting	: 2" buitendraad en 2" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 190 mm, hoogte 405 mm
gewicht	: 15,5 kg
amperage	: 3,6 A
asvermogen	: 0,4 kW, 0,53 pk, 2800 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.22.204	Ponstar Sand PBX4-55022	230 V
90.22.205	Ponstar Sand PBX4-55022A + bal vlotter	230 V

PONSTAR SAND PBX 7

vrije uitloop	: 19.200 liter per uur
op 5 meter	: 13.500 liter per uur
op 10 meter	: 6.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 15,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 35 mm
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 6 mm maximaal
aansluiting	: 2" buitendraad en 2" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 190 mm, hoogte 405 mm
gewicht	: 16,5 kg
amperage	: 6,5 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 2800 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.22.207	Ponstar Sand PBX7-55022	230 V
90.22.208	Ponstar Sand PBX7-55022A + bal vlotter	230 V



FLYGT READY

Moderne kokerpomp voor de binnenvaart, zeevaart, visserij, bouw, industrie.
 Professionele kwaliteit voor een redelijke prijs.

type	: Ready
kleur	: oranje, RVS en zwart
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: droge motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: 2 stuks, de bovenste seal is van keramiek op carbon, de onderste seal is van silicon carbide op silicon carbide, gescheiden door een oliekamer
dompeldiepte	: 5 meter maximaal
materialen	: waaier : polyurethaan : waaierhuis : polyurethaan : motorhuis : RVS : pompas : RVS ST 60-2
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen en hoge zuurgraad van 58 PH, max. temperatuur 35°C
voltages	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom



FLYGT READY 4

vrije uitloop	: 15.500 liter per uur
op 5 meter	: 10.800 liter per uur
op 10 meter	: 1.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 10,2 meter maximaal
pompt weg tot	: 25 mm
korrelgrootte	: 7 mm maximaal
aansluiting	: 2" buitendraad
afmetingen	: diameter 184 mm, hoogte 438 mm
gewicht	: 10 kg, zonder kabel
amperage	: 2,4 A
asvermogen	: 0,4 kW, 0,53 pk, 2700 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardstekker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.24.042	Flygt Ready 4	230 V



FLYGT READY 8

vrije uitloop	: 18.700 liter per uur
op 5 meter	: 16.200 liter per uur
op 10 meter	: 10.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 14,5 meter maximaal
pompt weg tot	: 25 mm
korrelgrootte	: 7 mm maximaal
aansluiting	: 2" buitendraad
afmetingen	: diameter 184 mm, hoogte 438 mm
gewicht	: 12 kg, zonder kabel
amperage	: 4 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 2800 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardstekker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.24.082	Flygt Ready 8	230 V

ULEX KS EN KL

Degelijke kokerpomp voor de binnenvaart, zeevaart, visserij, bouw, industrie en bemaling.
Tevens door de leverbare grote capaciteiten geschikt voor het bergen van schepen.
Professionele kwaliteit voor een redelijke prijs.

type	: KS en KL
kleur	: RVS met zwart
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: oliegevulde motor
zekering	: GEEN ingebouwde thermische beveiliging
garantie	: zonder MBS geen garantie
asafdichting	: lipseal en mechanische seal van keramiek op carbon in oliekamer
dompeldiepte	: 10 meter maximaal
materialen	: waaier : brons
	: waaierhuis : gietijzer
	: motorhuis : RVS 304
	: pompas : RVS 304
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen en hoge zuurgraad, max. temperatuur 40°C
voltages	: 230 V lichtnet
	: 400 V krachtstroom

ULEX KS-112N / KS-132N

vrije uitloop	: 24.000 liter per uur
op 5 meter	: 20.000 liter per uur
op 10 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 12,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm
korrelgrootte	: 6 mm maximaal
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 175 mm, hoogte 465 mm
gewicht	: 230 V, 23,0 kg
	: 400 V, 19,0 kg
amperage	: KS-112N 230 V, 5,2 A
	: KS-132N 400 V, 2,1 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F, zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.30.112	Ulex KS-112N	230 V
90.30.113	Ulex KS-112N + MBS	230 V
90.30.132	Ulex KS-132N	400 V
90.30.133	Ulex KS-132N + MBS	400 V





ULEX KS-212CN / KS-232CN

vrije uitloop	: 54.000 liter per uur
op 5 meter	: 42.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,75 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluiting	: 4" binnendraad
afmetingen	: diameter 228 mm, hoogte 610 mm (510 mm, 400 V)
gewicht	: 230 V, 41,0 kg
	: 400 V, 33,0 kg
amperage	: KS-212CN 230 V, 14,0 A
	: KS-232CN 400 V, 3,4 A
asvermogen	: 1,5 kW, 2,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker, zonder steker voor 400 volt

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.30.212	Ulex KS-212CN	230 V
90.30.213	Ulex KS-212CN + MBS	230 V
90.30.232	Ulex KS-232CN	400 V
90.30.233	Ulex KS-232CN + MBS	400 V



ULEX KS-332A

vrije uitloop	: 78.000 liter per uur
op 5 meter	: 63.000 liter per uur
op 10 meter	: 33.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 14,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluiting	: 4" binnendraad
afmetingen	: diameter 228 mm, hoogte 530 mm
gewicht	: 42,0 kg
amperage	: 5,2 A
asvermogen	: 2,2 kW, 3,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.30.332	Ulex KS-332A	400 V
90.30.333	Ulex KS-332A + MBS	400 V

ULEX KS-532A

vrije uitloop	: 96.000 liter per uur
op 5 meter	: 93.000 liter per uur
op 10 meter	: 60.000 liter per uur
op 15 meter	: 25.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 16,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluiting	: 4" binnendraad
afmetingen	: diameter 232 mm, hoogte 560 mm
gewicht	: 49,0 kg
amperage	: 8,5 A
asvermogen	: 3,7 kW, 5,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.30.532	Ulex KS-532A - 50HZ	400 V
90.30.533	Ulex KS-532A - 50HZ + MBS	400 V
90.30.534	Ulex KS-532A - 60HZ	440 V
90.30.535	Ulex KS-532A - 60HZ + MBS	440 V



ULEX KS-732

vrije uitloop	: 198.000 liter per uur
op 5 meter	: 132.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 10,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 105 mm
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluiting	: 6" binnendraad
afmetingen	: diameter 335 mm, hoogte 750 mm
gewicht	: 107,0 kg
amperage	: 10,0 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,5 pk, 1500 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.30.732	Ulex KS-732	400 V
90.30.733	Ulex KS-732 + MBS	400 V



ULEX KL-1032

vrije uitloop	: 444.000 liter per uur
op 5 meter	: 300.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 105 mm
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluiting	: 270 mm slang aansluiting met flens, makkelijk om te bouwen naar andere maat
afmetingen	: diameter 422 mm, hoogte 1035 mm
gewicht	: 165,0 kg
amperage	: 16,5 A
asvermogen	: 7,5 kW, 10,0 pk, 1500 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.31.903	Ulex KL-1032	400 V
90.31.904	Ulex KL-1032 + MBS	400 V





ULEX KL-1532

vrije uitloop	: 540.000 liter per uur
op 5 meter	: 432.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 10,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 105 mm
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluiting	: 315 mm slangaansluiting met flens, makkelijk om te bouwen is naar andere maat
afmetingen	: diameter 422 mm, hoogte 1065 mm
gewicht	: 191,0 kg
amperage	: 25,0 A
asvermogen	: 11,0 kW, 15,0 pk, 1500 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.31.953	Ulex KL-1532	400 V



ULEX KL-2032

vrije uitloop	: 600.000 liter per uur
op 5 meter	: 492.000 liter per uur
op 10 meter	: 90.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 12,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 105 mm
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluiting	: 320 mm slangaansluiting met flens, makkelijk om te bouwen is naar andere maat
afmetingen	: diameter 450 mm, hoogte 1100 mm
gewicht	: 195,0 kg
amperage	: 30,8 A
asvermogen	: 15,0 kW, 20,0 pk, 1500 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.31.973	Ulex KL-2032	400 V

ULEX KT

Degelijke kokerpomp voor de binnenvaart, zeevaart, visserij, bouw, industrie en bemaling.
Tevens door de leverbare grote capaciteiten geschikt voor het bergen van schepen.
Professionele kwaliteit voor een redelijke prijs.

type	: KT
kleur	: RVS met zwart
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: oliegevulde motor
zekering	: GEEN ingebouwde thermische beveiliging
garantie	: zonder MBS geen garantie
asafdichting	: lipseal en mechanische seal van keramiek op carbon in oliekamer
dompeldiepte	: 10 meter maximaal
materialen	: waaier : gehard staal
	: waaierhuis : gietijzer
	: motorhuis : RVS 304
	: pompas : RVS 304
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen en hoge zuurgraad, max. temperatuur 40°C
voltages	: 230 V lichtnet
	: 400 V krachtstroom

ULEX KT-212N / KT-232N

vrije uitloop	: 27.600 liter per uur
op 5 meter	: 23.400 liter per uur
op 10 meter	: 17.400 liter per uur
op 15 meter	: 10.500 liter per uur
op 20 meter	: 2.400 liter per uur
opvoerhoogte	: 21,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 228 mm, hoogte 650 mm (550 mm, 400 V)
gewicht	: 230 V, 41,0 kg
	: 400 V, 37,0 kg
amperage	: KT-212N 230 V, 14,0 A
	: KT-232N 400 V, 3,4 A
asvermogen	: 1,5 kW, 2,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.33.212	Ulex KT-212N	230 V
90.33.213	Ulex KT-212N + MBS	230 V
90.33.232	Ulex KT-232N	400 V
90.33.233	Ulex KT-232N + MBS	400 V





ULEX KT-332H

vrije uitloop	: 27.600 liter per uur
op 5 meter	: 24.000 liter per uur
op 10 meter	: 18.600 liter per uur
op 15 meter	: 12.000 liter per uur
op 20 meter	: 4.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 22,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 228 mm, hoogte 570 mm
gewicht	: 47,0 kg
amperage	: 5,2 A
asvermogen	: 2,2 kW, 3,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.33.332	Ulex KT-332H	400 V
90.33.333	Ulex KT-332H + MBS	400 V



ULEX KT-532H

vrije uitloop	: 36.000 liter per uur
op 5 meter	: 33.000 liter per uur
op 10 meter	: 25.500 liter per uur
op 15 meter	: 18.000 liter per uur
op 20 meter	: 11.000 liter per uur
op 25 meter	: 3.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 27,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 232 mm, hoogte 605 mm
gewicht	: 49,0 kg
amperage	: 8,5 A
asvermogen	: 3,7 kW, 5,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.33.532	Ulex KT-532H - 50HZ	400 V
90.33.533	Ulex KT-532H - 50HZ + MBS	400 V
90.33.534	Ulex KT-532H - 60HZ	440 V
90.33.535	Ulex KT-532H - 60HZ + MBS	440 V

ULEX KT-732H

vrije uitloop	: 54.000 liter per uur
op 5 meter	: 51.000 liter per uur
op 10 meter	: 40.000 liter per uur
op 15 meter	: 27.600 liter per uur
op 20 meter	: 18.000 liter per uur
op 25 meter	: 6.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 27,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 105 mm
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluiting	: 3" binnendraad
afmetingen	: diameter 272 mm, hoogte 720 mm
gewicht	: 77,0 kg
amperage	: 10,0 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,33 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.33.732	Ulex KT-732H	400 V
90.33.733	Ulex KT-732H + MBS	400 V



ULEX KT-1032H

vrije uitloop	: 72.000 liter per uur
op 5 meter	: 69.000 liter per uur
op 10 meter	: 67.500 liter per uur
op 15 meter	: 58.500 liter per uur
op 20 meter	: 49.500 liter per uur
op 25 meter	: 35.400 liter per uur
op 30 meter	: 21.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 35,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 105 mm
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluiting	: 4" binnendraad
afmetingen	: diameter 272 mm, hoogte 700 mm
gewicht	: 91,0 kg
amperage	: 17,0 A
asvermogen	: 7,5 kW, 10,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.33.903	Ulex KT-1032H	400 V
90.33.904	Ulex KT-1032H + MBS	400 V





ULEX KT-1532H

vrije uitloop	: 96.000 liter per uur
op 5 meter	: 90.000 liter per uur
op 10 meter	: 84.000 liter per uur
op 15 meter	: 75.000 liter per uur
op 20 meter	: 63.000 liter per uur
op 25 meter	: 51.000 liter per uur
op 30 meter	: 39.000 liter per uur
op 35 meter	: 15.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 38,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 200 mm
korrelgrootte	: 22 mm maximaal
aansluiting	: 4" binnendraad
afmetingen	: diameter 335 mm, hoogte 785 mm
gewicht	: 129,0 kg
amperage	: 26,0 A
asvermogen	: 11,0 kW, 15,0 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.33.953	Ulex KT-1532H	400 V

TMC

Degelijke lenspomp voor binnenvaart en watersport.
Is oliebestendig.

type	: 3602
kleur	: wit/blauw en geel/zwart
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: borstelmotor
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon met lipseal
materialen	: waaier : kunststof
	: waaierhuis : kunststof
	: motorhuis : kunststof
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: licht verontreinigd water en zeewater
voltages	: 12 V gelijkstroom
	: 24 V gelijkstroom

TMC-03602

vrije uitloop	: 5.300 liter per uur
opvoerhoogte	: 2,7 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: nihil
aansluiting	: 1" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 121/145 mm, hoogte 165 mm
gewicht	: 0,9 kg
amperage	: 12 V, 7,0 A
	: 24 V, 3,0 A
kabel	: 1 meter zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.05.112	TMC-03602	12 V
91.05.124	TMC-03602	24 V



TMC-03603

vrije uitloop	: 6.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 4,1 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: nihil
aansluiting	: 1" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 121/145 mm, hoogte 165 mm
gewicht	: 0,9 kg
amperage	: 12 V, 10,0 A
	: 24 V, 5,0 A
kabel	: 1 meter zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.05.312	TMC-03603	12 V
91.05.324	TMC-03603	24 V





TMC-06601

vrije uitloop	: 7.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 4,7 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: nihil
aansluiting	: 1.1/4" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 132/166 mm, hoogte 195 mm
gewicht	: 0,9 kg
amperage	: 12 V, 20,0 A
	: 24 V, 8,0 A
kabel	: 1 meter zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.05.512	TMC-06601	12 V
91.05.524	TMC-06601	24 V

RULE

Bekende Amerikaanse pomp, of lenspomp voor de pleziervaart of beroepsvaart. Pomp is voorzien van anti airlock.

kleur	: wit met rood
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: borstelmotor
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: teflon lipseal
materialen	: waaier : nylon fiberglas
	: waaierhuis : acetal resin
	: motorhuis : acetal resin
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon en licht verontreinigd water en zeewater
voltages	: 12 V gelijkstroom
	: 400 V krachtstroom
	: 400 V krachtstroom

RULE 1500

vrije uitloop	: 5.800 liter per uur
op 3,5 meter	: 1.750 liter per uur
opvoerhoogte	: 3,75 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluiting	: 1" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 125 mm, hoogte 153 mm
gewicht	: 0,9 kg
amperage	: 12 V, 5,0 A
	: 24 V, 3,5 A
asvermogen	: 55 W
kabel	: 0,7 meter zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.09.151	Rule 1500	12 V
91.09.152	Rule 1500	24 V



RULE 2000

vrije uitloop	: 7.500 liter per uur
op 5 meter	: 350 liter per uur
opvoerhoogte	: 5,5 meter maximaal
pompt weg tot	: 10 mm
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluiting	: 1" slangaansluiting
afmetingen	: diameter 125 mm, hoogte 153 mm
gewicht	: 1,1 kg
amperage	: 12 V, 8,4 A
	: 24 V, 6,0 A
asvermogen	: 100 watt
kabel	: 0,7 meter zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.09.201	Rule 2000	12 V
91.09.202	Rule 2000	24 V



ULEX SC

Betaalbare dompelpomp.
Zeer geschikt voor de bouw en industrie.

type	: SC
kleur	: oranje
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: droge motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: dubbele mechanische seal van carbon op keramiek gescheiden door oliekamer en lipseal van NBR-rubber
dompeldiepte	: 5 meter maximaal
materialen	: waaier : gietijzer
	: waaierhuis : gietijzer
	: motorhuis : gietijzer
	: pompas : RVS 304
vloeistoffen	: verontreinigd water
voltages	: 230 V lichtnet



ULEX SC-0312

vrije uitloop	: 12.000 liter per uur
op 5 meter	: 5.400 liter per uur
opvoerhoogte	: 8,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 40 mm
korrelgrootte	: 7 mm
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad en 1.1/2" slangtule
afmetingen	: diameter 255 mm, hoogte 350 mm
gewicht	: 15 kg
amperage	: 3,0 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk, 3000 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.20.312	Ulex SC-0312	230 V



ULEX SC-0512

vrije uitloop	: 15.000 liter per uur
op 5 meter	: 9.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 11,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 40 mm
korrelgrootte	: 7 mm
aansluiting	: 2" binnendraad en 2" slangtule
afmetingen	: diameter 255 mm, hoogte 410 mm
gewicht	: 18 kg
amperage	: 4,0 A
asvermogen	: 0,375 kW, 0,5 pk, 3000 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.20.512	Ulex SC-0512	230 V

ULEX SC-112A

vrije uitloop	: 20.400 liter per uur
op 5 meter	: 16.200 liter per uur
op 10 meter	: 11.400 liter per uur
op 15 meter	: 4.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 40 mm
korrelgrootte	: 7 mm
aansluiting	: 2" binnendraad en 2" slangtule
afmetingen	: diameter 255 mm, hoogte 430 mm
gewicht	: 26 kg
amperage	: 6,4 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 3000 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.20.912	Ulex SC-112A	230 V



ZENIT SERIE APE

Dompelpomp met hoge druk.
Zeer geschikt voor de zeevaart.

type	: APE
kleur	: zwart
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: droge motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: dubbele mechanische seal van carbon op keramiek gescheiden door oliekamer en lipseal van NBR-rubber
dompeldiepte	: 20 meter maximaal
materialen	: waaier : gietijzer
	: waaierhuis : gietijzer
	: motorhuis : gietijzer
	: pompas : RVS 304
vloeistoffen	: verontreinigd water
voltages	: 230 V lichtnet
	: 400 V krachtstroom



ZENIT APE 200/2/G50H AOC

vrije uitloop	: 32.400 liter per uur
op 5 meter	: 31.800 liter per uur
op 10 meter	: 27.000 liter per uur
op 15 meter	: 21.000 liter per uur
op 20 meter	: 13.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 24,9 meter maximaal
pompt weg tot	: 75 mm
korrelgrootte	: 7 mm
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 285 mm (zonder knie), hoogte 410 mm
gewicht	: 18 kg
amperage	: 230 V, 10,6 A
	: 400 V, 3,8 A
asvermogen	: 1,7 kW, 2,26 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker, ook bij 230 volt. Losse condensator bij 230 volt, moet nog ingebouwd worden in kast.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.22.531	Zenit APE 200/2/G50H AOCM 50 Hz	230 V
91.22.533	Zenit APE 200/2/G50H AOCT 50 Hz	400 V
91.22.631	Zenit APE 200/2/G50H AOCM 60 Hz	230 V
91.22.633	Zenit APE 200/2/G50H AOCT 60 Hz	400 V

CITY SPEED VORTEX

Kleine betaalbare pomp voor vele toepassingen.
 Voor binnenscheepvaart, dakdekkers, tennisbanen, vijvers, kelders, enz.
 Kan niet te harde verontreinigingen aan van maximaal 20 mm diameter.

type	: Speed
kleur	: wit met groen
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: terug getrokken open waaier (vortex)
soort motor	: droge motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: dubbele mechanische seal van keramiekcarbon en lipseal, gescheiden door oliekamer
dompeldiepte	: 3 meter
materialen	: waaier : noryl
	: waaierhuis : kunststof
	: motorhuis : kunststof
	: pompas : RVS EN 10088-3, 1.4104
vloeistoffen	: schoon en licht verontreinigd water, maximale temperatuur +40°C (maximaal 3 minuten +90°C)
voltage	: 230 V lichtnet

CITY SPEED VORTEX 50M

vrije uitloop	: 10.800 liter per uur
op 5 meter	: 4.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 7,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 25 mm
korrelgrootte	: 25 mm, geen zand of grind
aansluitingen	: 1.1/4" slangaansluiting en 1.1/4" buitendraad
afmetingen	: diameter 152 mm, hoogte 290 mm
gewicht	: 6,8 kg
amperage	: 2,0 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H05-RN-F met randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.29.650	City Speed Vortex 50M	230 V
91.29.651	City Speed Vortex 50MA + bal vlotter	230 V



GRUNDFOS AP35 EN AP50

Robuuste kokerpomp (met bovenuitgang) geheel van roestvast staal vervaardigd.
 Zeer geschikt voor de scheepvaart, bouw, en industrie.
 De ideale lens en ballastpomp.

type	: AP35 AP50
kleur	: RVS
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: terug getrokken open waaier (vortex)
soort motor	: oliegevulde motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging alleen bij 230 volt uitvoering
asafdichting	: mechanische seal van carbon op keramiek lipseal van NBR-rubber
dompeldiepte	: 10 meter maximaal
materiaal	: waaier : RVS 304
	: waaierhuis : RVS 304
	: motorhuis : RVS 304
	: pompas : RVS 304
vloeistoffen	: licht verontreinigd water en water met een iets hogere zuurgraad en dat continu bij een temperatuur van 55°C
voltages	: 230 V lichtnet
	: 400 V krachtstroom



GRUNDFOS AP 35.40.06

vrije uitloop	: 18.700 liter per uur
op 5 meter	: 10.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,8 meter maximaal
pomp weg tot	: 40 mm
korrelgrootte	: 35 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 216 mm, hoogte 395 mm
gewicht	: 11,4 kg
amperage	: 230 V, 4,4 A
	: 400 V, 1,6 A
asvermogen	: 0,94 kW, 1,25 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker, zonder steker voor 400 volt, tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.44.061	Grundfos AP 35.40.06.1V	230 V
91.44.063	Grundfos AP 35.40.06.3V	400 V

GRUNDFOS AP 35.40.08

vrije uitloop	: 23.400 liter per uur
op 5 meter	: 15.800 liter per uur
op 10 meter	: 4.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 11,4 meter maximaal
pompt weg tot	: 40 mm
korrelgrootte	: 35 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 216 mm, hoogte 425 mm
gewicht	: 12,7 kg
amperage	: 230 V, 5,9 A
	: 400 V, 2,1 A
asvermogen	: 1,27 kW, 1,7 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker, zonder steker voor 400 volt, tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.44.081	Grundfos AP 35.40.08.1V	230 V
91.44.083	Grundfos AP 35.40.08.3V	400 V



GRUNDFOS AP 50.50.08

vrije uitloop	: 30.000 liter per uur
op 5 meter	: 15.100 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,1 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm
korrelgrootte	: 50 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 241 mm, hoogte 460 mm
gewicht	: 15,1 kg
amperage	: 230 V, 4,4 A
	: 400 V, 1,6 A
asvermogen	: 0,94 kW, 1,25 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker, zonder steker voor 400 volt, tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.45.081	Grundfos AP 50.50.08.1V	230 V
91.45.083	Grundfos AP 50.50.08.3V	400 V



GRUNDFOS AP 50.50.11

vrije uitloop	: 33.800 liter per uur
op 5 meter	: 22.700 liter per uur
op 10 meter	: 7.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 11,8 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm
korrelgrootte	: 50 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 241 mm, hoogte 460 mm
gewicht	: 15,1 kg
amperage	: 230 V, 8,0 A
	: 400 V, 3,0 A
asvermogen	: 1,6 kW, 2,1 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker, zonder steker voor 400 volt, tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.45.111	Grundfos AP 50.50.11.1V	230 V
91.45.113	Grundfos AP 50.50.11.3V	400 V



CITY PATROL

Degeijkte pomp voor het verwijderen van ladingresten uit scheepsruimen, voor riolering, het leegpompen van vuilwatertanks of als ballastpomp.

type	: PATROL
kleur	: grijs
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: 1kanaalwaaier
soort motor	: droge motor
dompeldiepte	: 10 meter
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging bij 230 volt, bij 400 volt is een motor beveiligingsschakelaar in de kabel noodzakelijk
asafdichting	: oliekamer met 2 asafdichtingen, de onderste is een mechanische seal van silicon carbide en widia en aan motorzijde een lipseal
materialen	: waaier : gietstaal : waaierhuis : gietijzer : motorhuis : gietijzer : pompas : RVS EN 10088-3 - 1.4057
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen en hoge zuurgraad met een max. temperatuur van 40°C bij geheel ondergedompelde pomp.
voltages	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom



CITY PATROL 15/50

vrije uitloop	: 48.000 liter per uur
op 5 meter	: 28.800 liter per uur
op 10 meter	: 19.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 14,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm maximaal
korrelgrootte	: 50 mm maximaal
aansluiting	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 347 mm, hoogte 490 mm
gewicht	: 34,0 kg
amperage	: 10,5 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 2850 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardstekker voor 230 volt, 5 meter zonder stekker voor 400 volt

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.51.151	City Patrol 15/50M	230 V



CITY PATROL 20/50

vrije uitloop	: 54.000 liter per uur
op 5 meter	: 39.000 liter per uur
op 10 meter	: 27.000 liter per uur
op 15 meter	: 10.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 16,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm maximaal
korrelgrootte	: 50 mm maximaal
aansluiting	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 347 mm, hoogte 490 mm
gewicht	: 35,7 kg
amperage	: 230 V, 10,5 A : 400 V, 4,3 A
asvermogen	: 1,5 kW, 2,0 pk, 2850 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardstekker voor 230 volt, 5 meter zonder stekker voor 400 volt

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.51.251	City Patrol 20/50M	230 V
91.51.253	City Patrol 20/50 + MBS	400 V

CITY PATROL 30/50

vrije uitloop	: 66.000 liter per uur
op 5 meter	: 57.000 liter per uur
op 10 meter	: 43.000 liter per uur
op 15 meter	: 27.000 liter per uur
op 20 meter	: 12.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 22,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 55 mm maximaal
korrelgrootte	: 50 mm maximaal
aansluiting	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 347 mm, hoogte 490 mm
gewicht	: 35,8 kg
amperage	: 5,7 A
asvermogen	: 2,2 kW, 3,0 pk, 2850 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker voor 230 volt, 5 meter zonder steker voor 400 volt

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.51.353	City Patrol 30/50 + MBS	400 V



LOWARA DOMO

RVS pomp voor het verwijderen van ladingresten uit schepen, voor het verpompen van rioolwater, het leegpompen van vuilwatertanks.

Het voordeel van deze pomp is de vortexwaaier, waardoor minder kans op verstopping of vastlopen.

type	: DOMO
kleur	: RVS
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: teruggetrokken waaier (vortex)
soort motor	: droge motor
dompeldiepte	: 5 meter
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging bij 230 volt bij 400 volt is een motor beveiligingsschakelaar in de kabel noodzakelijk
asafdichting	: drivelub seal system, oliekamer met 2 asafdichtingen, de onderste is een mechanische seal van slijtvast silicium-carbide op silicium-carbide en aan motorzijde een lipseal, alles gesmeerd door het drivelub systeem
materialen	: waaier : RVS 304 : waaierhuis : RVS 304 : motorhuis : RVS 304 : pompas : RVS 304
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen en hoge zuurgraad met een max. temperatuur van 40°C bij geheel ondergedompeelde pomp
voltages	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom



LOWARA DOMO 7VXSG / 7VXT

vrije uitloop	: 15.600 liter per uur
op 5 meter	: 8.400 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 35 mm maximaal
waaier van	: RVS 304
korrelgrootte	: 35 mm maximaal, geen grind
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 193 mm, hoogte 386 mm
gewicht	: 9,5 kg
amperage	: 230 V, 3,3 A : 400 V, 1,3 A
asvermogen	: 0,55 kW, 0,75 pk, 2850 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker voor 230 volt, 5 meter zonder stekker voor 400 volt

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.64.071	Lowara Domo 7VXSG	230 V
91.64.073	Lowara Domo 7VXT, zonder MBS, géén garantie	400 V

LOWARA DOMO 10VXSG / 10VXT

vrije uitloop : 24.000 liter per uur
 op 5 meter : 14.400 liter per uur
 opvoerhoogte : 7,7 meter maximaal
 pompt weg tot : 50 mm maximaal
 waaier van : RVS 304
 korrelgrootte : 50 mm maximaal, geen grind
 aansluiting : 2" binnendraad
 afmetingen : diameter 198 mm, hoogte 453 mm
 gewicht : 12,0 kg
 amperage : 230 V, 5,2 A
 : 400 V, 2,1 A
 asvermogen : 0,8 kW, 1,1 pk, 2850 tpm
 kabel : 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker voor 230 volt, 5 meter zonder steker voor 400 volt

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.64.101	Lowara Domo 10VXSG	230 V
91.64.103	Lowara Domo 10VXT, zonder MBS, géén garantie	400 V



LOWARA DOMO 15VXSG / 15VXT

vrije uitloop : 30.000 liter per uur
 op 5 meter : 21.000 liter per uur
 opvoerhoogte : 9,0 meter maximaal
 pompt weg tot : 50 mm maximaal
 waaier van : RVS 304
 korrelgrootte : 50 mm maximaal, geen grind
 aansluiting : 2" binnendraad
 afmetingen : diameter 198 mm, hoogte 453 mm
 gewicht : 12,0 kg
 amperage : 230 V, 6,1 A
 : 400 V, 2,5 A
 asvermogen : 1,1 kW, 1,5 pk, 2850 tpm
 kabel : 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker voor 230 volt, 5 meter zonder steker voor 400 volt

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.64.151	Lowara Domo 15VXSG	230 V
91.64.153	Lowara Domo 15VXT, zonder MBS, géén garantie	400 V



LOWARA DOMO 20VXT

vrije uitloop : 33.600 liter per uur
 op 5 meter : 28.800 liter per uur
 op 10 meter : 9.600 liter per uur
 opvoerhoogte : 11,3 meter maximaal
 pompt weg tot : 50 mm maximaal
 waaier van : RVS 304
 korrelgrootte : 50 mm maximaal, geen grind
 aansluiting : 2" binnendraad
 afmetingen : diameter 198 mm, hoogte 453 mm
 gewicht : 14,4 kg
 amperage : 3,4 A
 asvermogen : 1,5 kW, 2,0 pk, 2850 tpm
 kabel : 5 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.64.203	Lowara Domo 20VXT, zonder MBS, géén garantie	400 V



LOWARA DL-VORTEX

Dompelpomp voor het verwijderen van ladingresten uit schepen, voor het verpompen van rioolwater, het leegpompen van vuilwatertanks. Het voordeel van deze pomp is de vortex waaier, waardoor minder kans op verstopping of vastlopen.

type	: DL-VORTEX
kleur	: blauw en RVS
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: teruggetrokken waaier (vortex)
soort motor	: oliebadmotor
dompeldiepte	: 5 meter
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging bij 230 volt bij 400 volt is een motor beveiligingsschakelaar in de kabel geplaatst
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materiaal	: waaier : gietijzer
	: waaierhuis : gietijzer
	: motorhuis : RVS
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen en hoge zuurgraad
voltages	: 230 V lichtnet
	: 400 V krachtstroom



LOWARA MINI VORTEX

vrije uitloop	: 18.000 liter per uur
op 5 meter	: 9.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 7,6 meter maximaal
pompt weg tot	: 60 mm
korrelgrootte	: 40 mm maximaal
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 278 mm, hoogte 455 mm
gewicht	: 19 kg
amperage	: 5,0 A
asvermogen	: 0,6 kW, 0,8 pk, 2850 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F en randaardesteker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.65.072	Lowara mini Vortex	230 V



LOWARA VORTEX

vrije uitloop	: 31.800 liter per uur
op 5 meter	: 23.400 liter per uur
opvoerhoogte	: 8,7 meter maximaal
pompt weg tot	: 60 mm
korrelgrootte	: 45 mm maximaal
aansluiting	: 2" binnendraad
afmetingen	: diameter 278 mm, hoogte 455 mm
gewicht	: 21 kg
amperage	: 3,2 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 2850 tpm
kabel	: 9 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.65.113	Lowara Vortex, zonder MBS, géén garantie	400 V
91.65.114	Lowara Vortex + MBS	400 V

ZENIT DOMPELPOMP EXPLOSIEVRIJ, ATEX

Dompelpomp te gebruiken voor het wegpompen van lenswater op ADN-schepen.

type	: DRG
kleur	: grijs
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: open impeller of één kanaal waaier
soort motor	: droge motor
dompeldiepte	: 5 meter
zekering	: bij 400 volt is een motorbeveiligingsschakelaar in de kabel noodzakelijk
asafdichting	: drivelube seal system, oliekamer met 2 asafdichtingen, beide slijtvast silicium carbide op silicium carbide en extra lipseal bij motor lagering
materialen	: waaier : gietijzer EN-GJL 250 : waaierhuis : gietijzer EN-GJL 250 : motorhuis : gietijzer EN-GJL 250 : pompas : RVS AISI 431
vloeistoffen	: verontreinigd water met vaste bestanddelen, maximale temperatuur +40°C
isolatieklasse	: IP68
voltages	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom
ATEX	: II 2G : Ex db IIB T4 Gb : Ex h IIB T4 Gb

ZENIT DRG 75/2/G40V, ATEX

vrije uitloop	: 21.600 liter per uur
op 5 meter	: 15.600 liter per uur
op 10 meter	: 2.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 10,5 meter maximaal
pompt weg tot	: 70 mm maximaal
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluiting	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 255 mm (incl. knie), hoogte 488 mm
gewicht	: 24,0 kg
amperage	: 230 V, 4,2 A : 400 V, 1,4 A
asvermogen	: 0,55 kW, 0,7 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker, ook bij 230 volt

Losse condensator bij 230 volt, moet nog buiten de explosiezone ingebouwd worden in kast, of speciale kast voor explosiezone

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.69.421	Zenit DRG 75/2/G40V, ATEX	230 V
91.69.423	Zenit DRG 75/2/G40V, ATEX	400 V





ZENIT DRG 250/2/G65V, ATEX

vrije uitloop	: 75.000 liter per uur
op 5 meter	: 64.000 liter per uur
op 10 meter	: 37.000 liter per uur
op 15 meter	: 10.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 70 mm maximaal
korrelgrootte	: 30 mm maximaal
aansluiting	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 327 mm (incl. knie), hoogte 581 mm
gewicht	: 33,0 kg
amperage	: 3,7 A
asvermogen	: 1,8 kW, 2,4 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.69.463	Zenit DRG 250/2/G65V, ATEX	400 V



ZENIT DRG 300/2/G65V, ATEX

vrije uitloop	: 85.000 liter per uur
op 5 meter	: 76.000 liter per uur
op 10 meter	: 48.000 liter per uur
op 15 meter	: 22.000 liter per uur
op 18 meter	: 6.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 20,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 70 mm maximaal
korrelgrootte	: 35 mm maximaal
aansluiting	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: diameter 327 mm (incl. knie), hoogte 605 mm
gewicht	: 42,2 kg
amperage	: 4,6 A
asvermogen	: 2,2 kW, 2,93 pk, 2900 tpm
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F zonder steker

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.69.473	Zenit DRG 300/2/G65V, ATEX	400 V

CITY HYDRO-NHB, NIEUWBOUW DEKWASPOMP

RVS dompelpomp te gebruiken voor bronbemaling of daar waarvoor andere doeleinden een hoge druk gevraagd wordt.
In de scheepvaart te gebruiken als dekwaspomp.

type	: HYDRO-NHB
kleur	: RVS
soort pomp	: geheel dompelbare centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten waaier
soort motor	: droge motor
dompeldiepte	: 5 meter
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging bij 230 volt bij 400 volt is een motor beveiligingsschakelaar in de kabel noodzakelijk
asafdichting	: oliekamer met 2 asafdichtingen, de onderste is een mechanische seal van slijtvast silicium carbide op keramiek en aan motorzijde een lipseal
materialen	: waaier : noryl : waaierhuis : RVS 304 : motorhuis : RVS 304 : pompas : RVS EN 10088-3, 1.4104
vloeistoffen	: schoon water
voltages	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom

CITY HYDRO-NHB 7

vrije uitloop	: 7.200 liter per uur
op 10 meter	: 7.200 liter per uur
op 15 meter	: 6.480 liter per uur
op 20 meter	: 5.760 liter per uur
op 25 meter	: 4.800 liter per uur
op 30 meter	: 3.720 liter per uur
op 35 meter	: 2.400 liter per uur
opvoerhoogte	: 37,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 35 mm maximaal
korrelgrootte	: 2,0 mm maximaal
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 135 mm, hoogte 519 mm
gewicht	: 14,8 kg
amperage	: 5,0 A
asvermogen	: 0,55 kW, 0,75 pk, 2850 tpm
kabel	: 20 meter neopreen H07-RN-F zonder steker.



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.92.071	City Hydro-NHB 7M	230 V



CITY HYDRO-NHB 10

vrije uitloop	: 7.200 liter per uur
op 15 meter	: 7.080 liter per uur
op 20 meter	: 6.480 liter per uur
op 25 meter	: 5.760 liter per uur
op 30 meter	: 5.160 liter per uur
op 35 meter	: 4.200 liter per uur
op 40 meter	: 3.360 liter per uur
op 45 meter	: 2.160 liter per uur
opvoerhoogte	: 48,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 35 mm maximaal
korrelgrootte	: 2,0 mm maximaal
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 135 mm, hoogte 573 mm
gewicht	: 16,7 kg
amperage	: 6,2 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 2850 tpm
kabel	: 20 meter neopreen H07-RN-F zonder steker.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.92.101	City Hydro-NHB 10M	230 V



CITY HYDRO-NHB 15

vrije uitloop	: 7.200 liter per uur
op 25 meter	: 7.080 liter per uur
op 30 meter	: 6.720 liter per uur
op 35 meter	: 6.300 liter per uur
op 40 meter	: 5.400 liter per uur
op 45 meter	: 4.560 liter per uur
op 50 meter	: 3.120 liter per uur
op 55 meter	: 1.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 56,0 meter maximaal
pompt weg tot	: 35 mm maximaal
korrelgrootte	: 2,0 mm maximaal
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 135 mm, hoogte 621 mm
gewicht	: 230 V, 18,6 kg
	: 400 V, 17,5 kg
amperage	: 230 V, 7,2 A
	: 400 V, 2,8 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 2850 tpm
kabel	: 20 meter neopreen H07-RN-F zonder steker.

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.92.151	City Hydro-NHB 15M	230 V
91.92.153	City Hydro-NHB 15	400 V

CITY HYDRO-NHB 20

vrije uitloop : 7.200 liter per uur
 op 35 meter : 7.020 liter per uur
 op 40 meter : 6.480 liter per uur
 op 45 meter : 5.880 liter per uur
 op 50 meter : 5.940 liter per uur
 op 55 meter : 4.440 liter per uur
 op 60 meter : 3.780 liter per uur
 op 65 meter : 2.640 liter per uur
 op 70 meter : 1.560 liter per uur
 opvoerhoogte : 72,0 meter maximaal
 pompt weg tot : 35 mm maximaal
 korrelgrootte : 2,0 mm maximaal
 aansluiting : 1.1/4" binnendraad
 afmetingen : diameter 153 mm, hoogte 543 mm
 gewicht : 22,8 kg
 amperage : 3,2 A
 asvermogen : 1,5 kW, 2,0 pk, 2850 tpm
 kabel : 20 meter neopreen H07-RN-F zonder steker



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
91.92.203	City Hydro-NHB 20	400 V

STORK KGEF, ZELFAANZUIGEND

Bekende en degelijke goed zelfaanzuigende pomp voor vuil water. Te gebruiken als lens, dekwass, bemaling, beregening en brandbluspomp

type	: KGEF
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier of gesloten waaier
soort motor	: kortsluitankermotor bij 400 volt : inductiemotor bij 230 volt
zekering	: niet ingebouwd
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : gietijzer (brons)* : waaier : polyamide 11-3 en 11-4 : pomphuis : gietijzer (brons)* : pompas : chroomstaal
vloeistoffen	: verontreinigde vloeistoffen, als water, zeewater, dieselolie, gasolie, stookolie, enz. (maximale temperatuur +95°C)
voltages	: 400 V krachtstroom en 1 pomp 230 V lichtnet

* Op bestelling leverbaar.

* Evenals geheel NI-resist.

* Controleer bij het in bedrijfstellen van de pomp altijd het amperage op het typeplaatje van de elektromotor, kleine afwijkingen tussen verschillende motoren zijn mogelijk.



STORK KGEF 11-3

vrije uitloop	: 13.500 liter per uur
op 5 meter	: 13.500 liter per uur
op 10 meter	: 11.000 liter per uur
op 15 meter	: 3.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 15,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,4 meter maximaal
soort waaier	: open waaier van polyamide
korrelgrootte	: 7,5 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 412 x 190 x 255 mm
gewicht	: 24 kg
amperage	: 230 V, 5,5 A+ : 400 V, 1,8 A+
asvermogen	: 0,75 kW, 1 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.112	Stork KGEF 11-3/A7	230 V
92.05.113	Stork KGEF 11-3	400 V



STORK KGEF 11-4

vrije uitloop	: 19.500 liter per uur
op 5 meter	: 19.500 liter per uur
op 10 meter	: 18.000 liter per uur
op 15 meter	: 7.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 17,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,4 meter maximaal
soort waaier	: open waaier van polyamide
korrelgrootte	: 12 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 429 x 190 x 290 mm
gewicht	: 27 kg
amperage	: 2,6 A+
asvermogen	: 1,1 kw, 1,5 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.114	Stork KGEF 11-4	400 V

STORK KGEF 12B-5

vrije uitloop	: 25.000 liter per uur
op 5 meter	: 25.000 liter per uur
op 10 meter	: 24.000 liter per uur
op 15 meter	: 16.000 liter per uur
op 20 meter	: 4.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 21,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,8 meter maximaal
soort waaier	: open waaier van gietijzer
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 484 x 225 x 350 mm
gewicht	: 43 kg
amperage	: 3,4 A+
asvermogen	: 1,5 kW, 2 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.124	Stork KGEF 12b-5	400 V



STORK KGEF 12-5

vrije uitloop	: 34.000 liter per uur
op 5 meter	: 34.000 liter per uur
op 10 meter	: 30.000 liter per uur
op 15 meter	: 20.000 liter per uur
op 20 meter	: 8.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 22,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,8 meter maximaal
soort waaier	: open waaier van gietijzer
korrelgrootte	: 13 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 509 x 225 x 350 mm
gewicht	: 45 kg
amperage	: 4,7 A+
asvermogen	: 2,2 kW, 3 pk

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.125	Stork KGEF 12-5	400 V



STORK KGEF 12-6

vrije uitloop	: 50.000 liter per uur
op 5 meter	: 50.000 liter per uur
op 10 meter	: 50.000 liter per uur
op 15 meter	: 32.000 liter per uur
op 20 meter	: 12.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 23,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,1 meter maximaal
soort waaier	: open waaier van gietijzer
korrelgrootte	: 20 mm maximaal
aansluitingen	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 588 x 225 x 360 mm
gewicht	: 75 kg
amperage	: 6,3 A+
asvermogen	: 3,0 kW, 4 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.126	Stork KGEF 12-6	400 V





STORK KGEF 14-8

vrije uitloop	: 83.000 liter per uur
op 5 meter	: 83.000 liter per uur
op 10 meter	: 78.000 liter per uur
op 15 meter	: 58.000 liter per uur
op 20 meter	: 27.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 22,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,3 meter maximaal
soort waaier	: open waaier van gietijzer
korrelgrootte	: 24 mm maximaal
aansluitingen	: 80 mm flensaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 596 x 255 x 375 mm
gewicht	: 86 kg
amperage	: 11,0 A+
asvermogen	: 4,0 kW, 5,5 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.148	Stork KGEF 14-8	400 V



STORK KGEF 15-6

vrije uitloop	: 52.000 liter per uur
op 5 meter	: 52.000 liter per uur
op 10 meter	: 52.000 liter per uur
op 15 meter	: 44.000 liter per uur
op 20 meter	: 34.000 liter per uur
op 25 meter	: 24.000 liter per uur
op 30 meter	: 8.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 32,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,5 meter maximaal
soort waaier	: open waaier van gietijzer
korrelgrootte	: 11 mm maximaal
aansluitingen	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 583 x 247 x 380 mm
gewicht	: 80 kg
amperage	: 8,1 A+
asvermogen	: 4,0 kW, 5,5 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.156	Stork KGEF 15-6	400 V



STORK KGEF 16-3

vrije uitloop	: 15.500 liter per uur
op 5 meter	: 15.500 liter per uur
op 10 meter	: 15.500 liter per uur
op 15 meter	: 14.500 liter per uur
op 20 meter	: 11.000 liter per uur
op 25 meter	: 8.000 liter per uur
op 30 meter	: 5.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 34,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,5 meter maximaal
soort waaier	: gesloten waaier van gietijzer
korrelgrootte	: 6 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 500 x 225 x 280 mm
gewicht	: 45 kg
amperage	: 4,7 A+
asvermogen	: 2,2 kW, 3 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.163	Stork KGEF 16-3	400 V

STORK KGEF 16-6

vrije uitloop	: 58.000 liter per uur
op 5 meter	: 58.000 liter per uur
op 10 meter	: 58.000 liter per uur
op 15 meter	: 58.000 liter per uur
op 20 meter	: 50.000 liter per uur
op 25 meter	: 40.000 liter per uur
op 30 meter	: 30.000 liter per uur
op 35 meter	: 17.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 37,5 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 6,5 meter maximaal
soort waaier	: open waaier van gietijzer
korrelgrootte	: 12 mm maximaal
aansluitingen	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 626 x 247 x 380 mm
gewicht	: 107 kg
amperage	: 11,0 A+
asvermogen	: 5,5 kW, 7,5 pk, 2850 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.166	Stork KGEF 16-6	400 V

STORK KGEF 18-4

vrije uitloop	: 18.000 liter per uur
op 5 meter	: 18.000 liter per uur
op 10 meter	: 18.000 liter per uur
op 15 meter	: 18.000 liter per uur
op 20 meter	: 18.000 liter per uur
op 25 meter	: 15.500 liter per uur
op 30 meter	: 12.500 liter per uur
op 35 meter	: 9.000 liter per uur
op 40 meter	: 3.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 40,5 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 6,5 meter maximaal
soort waaier	: gesloten waaier van gietijzer
korrelgrootte	: 6,5 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 650 x 265 x 370 mm
gewicht	: 100 kg
amperage	: 4,7 A+
asvermogen	: 4,0 kW, 5,5 pk, 2850 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.184	Stork KGEF 18-4	400 V



STORK KGEF 20B-5

vrije uitloop	: 27.500 liter per uur
op 5 meter	: 27.500 liter per uur
op 10 meter	: 27.500 liter per uur
op 15 meter	: 27.500 liter per uur
op 20 meter	: 27.500 liter per uur
op 25 meter	: 26.000 liter per uur
op 30 meter	: 24.000 liter per uur
op 35 meter	: 22.500 liter per uur
op 40 meter	: 19.000 liter per uur
op 45 meter	: 16.000 liter per uur
op 50 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 52,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 6,7 meter maximaal
soort waaier	: gesloten waaier van gietijzer
korrelgrootte	: 4 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 730 x 320 x 460 mm
gewicht	: 135 kg
amperage	: 11,0 A+
asvermogen	: 5,5 kW, 7,5 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.05.205	Stork KGEF 20b-5	400 V

HEWA POMPEN (K&R, KUYL EN ROTTINGHUIS), ZELFAANZUIGEND

Dekwas- en lenspomp volgens de originele mallen van de vroegere K&R SAE pompenserie.

Degelijke pompen met een interessante drukken/ of volumeprestaties.

Betaalbaar en betrouwbaar.

Te gebruiken als dekwaspomp, ruimsputten, brandbluspomp, beregening, ballastwater, bemaling en algemene dienstpomp.

type	: HEWA
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: kortsluitankermotor
zekering	: NIET ingebouwd
isolatieklasse	: IP55
asafdichting	: mechanische seal van carbon op SIC + viton
materialen	: waaier : brons
	: slijtplaat : brons
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS A4
vloeistoffen	: schone en verontreinigde vloeistoffen met grovere bestanddelen, zoals water, zeewater, enz.
voltage	: 400 volt krachtstroom

HEWA 50/040

vrije uitloop	: 44.500 liter per uur
op 5 meter	: 40.500 liter per uur
op 10 meter	: 33.750 liter per uur
op 20 meter	: 16.500 liter per uur
op 25 meter	: 7.525 liter per uur
opvoerhoogte	: 28,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 8 mm maximaal
aansluitingen	: flens DIN 50
afmetingen	: lxbxh = 653 x 190 x 398 mm
gewicht	: 98 kg
amperage	: 8,0 amp
asvermogen	: 4,0 kW, 5,3 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.07.611	HEWA 50/040	400 V

HEWA 50/055

vrije uitloop	: 55.000 liter per uur
op 5 meter	: 52.500 liter per uur
op 10 meter	: 48.000 liter per uur
op 15 meter	: 42.750 liter per uur
op 20 meter	: 36.000 liter per uur
op 25 meter	: 28.250 liter per uur
op 30 meter	: 19.500 liter per uur
op 35 meter	: 7.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 36,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 8 mm maximaal
aansluitingen	: flens DIN 50
afmetingen	: lxbxh = 653 x 190 x 398 mm
gewicht	: 100 kg
amperage	: 11,8 amp
asvermogen	: 5,5 kW, 7,3 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.07.621	HEWA 50/055	400 V



HEWA 50/075

vrije uitloop	: 56.250 liter per uur
op 5 meter	: 56.000 liter per uur
op 10 meter	: 55.250 liter per uur
op 15 meter	: 55.000 liter per uur
op 20 meter	: 52.250 liter per uur
op 25 meter	: 46.000 liter per uur
op 30 meter	: 39.250 liter per uur
op 35 meter	: 31.000 liter per uur
op 40 meter	: 22.000 liter per uur
op 45 meter	: 3.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 46,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 8 mm maximaal
aansluitingen	: flens DIN 50
afmetingen	: lxbxh = 673 x 215 x 418 mm
gewicht	: 120 kg
amperage	: 14,3 amp
asvermogen	: 7,5 kW, 10,0 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.07.631	HEWA 50/075	400 V



HEWA 80/110

vrije uitloop	: 70.000 liter per uur
op 30 meter	: 70.000 liter per uur
op 35 meter	: 63.000 liter per uur
op 40 meter	: 52.500 liter per uur
op 45 meter	: 42.000 liter per uur
op 50 meter	: 28.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 54,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 8 mm maximaal
aansluitingen	: flens DIN 80
afmetingen	: lxbxh = 785 x 215 x 455 mm
gewicht	: 166 kg
amperage	: 19,5 amp
asvermogen	: 11,0 kW, 14,6 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.07.641	HEWA 80/110	400 V

DESMI SERIE NSA, ZELFAANZUIGEND

Bekende dekwas en lenspomp voor de beroepsvaart.
Voldoet aan alle eisen van de classificatiebureaus en kunnen met certificaat geleverd worden.

type	: NSA
kleur	: geel
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: kortsluitankermotor
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: mechanische seal van messing op carbon
materialen	: waaier : brons
	: slijtplaat : brons
	: pomphuis : gietijzer of brons
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schone en verontreinigde vloeistoffen met grovere bestanddelen, zoals water, zeewater gasolie, enz.
voltage	: 400 volt krachtstroom

DESMI NSA50-200/165

vrije uitloop	: 41.000 liter per uur
op 15 meter	: 39.000 liter per uur
op 20 meter	: 31.000 liter per uur
op 25 meter	: 20.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 30,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 4 mm maximaal
aansluitingen	: flens 50 x 160 x steek 125 mm, 4 x M12 (wordt zonder flens geleverd)
afmetingen	: lxbxh = 650 x 300 x 440 mm
gewicht	: 98 kg
ampèrage	: 8,8 A
asvermogen	: 4,0 kW, 5,3 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	VOLT
92.08.540	Desmi NSA50-200/165	gietijzer	400/690 V
92.08.541	Desmi NSA50-200/165	brons	400/690 V

DESMI NSA50-200/185

vrije uitloop	: 48.000 liter per uur
op 20 meter	: 46.000 liter per uur
op 25 meter	: 39.000 liter per uur
op 30 meter	: 31.500 liter per uur
op 35 meter	: 18.000 liter per uur
op 40 meter	: 1.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 40,2 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 4 mm maximaal
aansluitingen	: flens 50 x 160 x steek 125 mm, 4 x M12 (wordt zonder flens geleverd)
afmetingen	: lxbxh = 650 x 300 x 440 mm
gewicht	: 98 kg
ampèrage	: 8,8 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,3 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	VOLT
92.08.550	Desmi NSA50-200/185	gietijzer	400/690 V
92.08.551	Desmi NSA50-200/185	brons	400/690 V



DESMI NSA50-200/195

vrije uitloop	: 52.000 liter per uur
op 20 meter	: 52.000 liter per uur
op 25 meter	: 46.000 liter per uur
op 30 meter	: 40.000 liter per uur
op 35 meter	: 32.000 liter per uur
op 40 meter	: 20.000 liter per uur
op 45 meter	: 4.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 45,3 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 4 mm maximaal
aansluitingen	: flens 50 x 160 x steek 125 mm, 4 x M12 (wordt zonder flens geleverd)
afmetingen	: lxbxh = 700 x 300 x 440 mm
gewicht	: 121 kg
ampèrage	: 8,8 A
asvermogen	: 7,5 kW, 10,0 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	VOLT
92.08.570	Desmi NSA50-200/195	gietijzer	400/690 V
92.08.571	Desmi NSA50-200/195	brons	400/690 V



DESMI NSA80-250/16-240

vrije uitloop	: 78.000 liter per uur
op 10 meter	: 78.000 liter per uur
op 15 meter	: 54.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,2 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 4 mm maximaal
aansluitingen	: flens 80 x 160 x steek 125 mm, 4 x M12 (wordt zonder flens geleverd)
afmetingen	: lxbxh = 690 x 375 x 505 mm
gewicht	: 116 kg
ampèrage	: 8,8 A
asvermogen	: 4,0 kW, 5,3 pk, 1450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	VOLT
92.08.840	Desmi NSA80-250/16-240	gietijzer	400/690 V



DESMI NSA80-250/10-220

vrije uitloop	: 69.000 liter per uur
op 30 meter	: 69.000 liter per uur
op 35 meter	: 60.000 liter per uur
op 40 meter	: 51.000 liter per uur
op 45 meter	: 42.000 liter per uur
op 50 meter	: 24.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 52,5 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 4 mm maximaal
aansluitingen	: flens 50 x 160 x steek 125 mm, 4 x M12 (wordt zonder flens geleverd)
afmetingen	: lxbxh = 800 x 375 x 505 mm
gewicht	: 178 kg
ampèrage	: 8,8 A
asvermogen	: 11,0 kW, 14,6 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	VOLT
92.08.890	Desmi NSA80-250/10-220	gietijzer	400/690 V
92.08.891	Desmi NSA80-250/10-220	brons	400/690 V

VICTOR SERIE S, ZELFAANZUIGEND

Bekende dekwass en lenspomp voor de beroepsvaart.

type	: S
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: kortsluitanker motor
zekering	: NIET ingebouwd
isolatieklasse	: IP55
asafdichting	: mechanische seal van SIC op keramiek met Viton, in oliebad
materialen	: waaier : gietstaal
	: slijtplaat : gietstaal
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schone en verontreinigde vloeistoffen met grovere bestanddelen, zoals water, zeewater, gasolie, enz.
voltage	: 400 volt krachtstroom

VICTOR S40G31T

vrije uitloop	: 22.500 liter per uur
op 05 meter	: 20.500 liter per uur
op 10 meter	: 13.500 liter per uur
op 15 meter	: 2.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 16,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 20 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad, of flens DN40
afmetingen	: lxbxh = 498 x 210 x 296 mm
gewicht	: 28 kg
amperage	: 2,3 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,46 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.040	Victor S40G31T	1.1/2" binnendraad	400 V
92.09.041	Victor S40G31T+F	flens DN40	400 V

VICTOR S45G31T

vrije uitloop	: 24.000 liter per uur
op 10 meter	: 22.500 liter per uur
op 15 meter	: 17.500 liter per uur
op 20 meter	: 14.500 liter per uur
op 25 meter	: 10.000 liter per uur
op 30 meter	: 5.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 33,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad, of flens DN40
afmetingen	: lxbxh = 514 x 242 x 312 mm
gewicht	: 47 kg
amperage	: 5,4 A
asvermogen	: 2,2 kW, 2,93 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.045	Victor S45G31T	1.1/2" binnendraad	400 V
92.09.046	Victor S45G31T+F	flens DN40	400 V



VICTOR S60G31T

vrije uitloop	: 45.000 liter per uur
op 10 meter	: 42.500 liter per uur
op 15 meter	: 37.500 liter per uur
op 20 meter	: 30.000 liter per uur
op 25 meter	: 23.000 liter per uur
op 30 meter	: 13.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 32,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 17 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad, of flens DN50
afmetingen	: lxbxh = 569 x 280 x 350 mm
gewicht	: 71 kg
amperage	: 8,4 A
asvermogen	: 4,0 kW, 5,3 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.060	Victor S60G31T	2" binnendraad	400 V
92.09.061	Victor S60G31T+F	flens DN50	400 V



VICTOR S63G31T

vrije uitloop	: 50.000 liter per uur
op 30 meter	: 45.000 liter per uur
op 35 meter	: 37.000 liter per uur
op 40 meter	: 28.000 liter per uur
op 45 meter	: 17.500 liter per uur
op 50 meter	: 5.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 51,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 22 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad, of flens DN50
afmetingen	: lxbxh = 594 x 290 x 355 mm
gewicht	: 77 kg
amperage	: 7,9 A
asvermogen	: 7,5 kW, 10,0 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.063	Victor S63G31T	2" binnendraad	400 V
92.09.064	Victor S63G31T+F	flens DN50	400 V



VICTOR S68G31T

vrije uitloop	: 60.000 liter per uur
op 30 meter	: 56.000 liter per uur
op 35 meter	: 52.000 liter per uur
op 40 meter	: 46.000 liter per uur
op 45 meter	: 40.000 liter per uur
op 50 meter	: 30.000 liter per uur
op 55 meter	: 20.000 liter per uur
op 60 meter	: 10.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 62,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 25 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad, of flens DN50
afmetingen	: lxbxh = 709 x 308 x 393 mm
gewicht	: 114 kg
amperage	: 20,2 A
asvermogen	: 11,0 kW, 14,6 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.068	Victor S68G31T	2" binnendraad	400 V
92.09.069	Victor S68G31T+F	flens DN50	400 V

VICTOR S80G31T

vrije uitloop	: 80.000 liter per uur
op 7 meter	: 75.000 liter per uur
op 10 meter	: 63.000 liter per uur
op 15 meter	: 45.000 liter per uur
op 20 meter	: 20.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 20,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 32 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad, of flens DN80
afmetingen	: lxbxh = 653 x 293 x 433 mm
gewicht	: 84 kg
amperage	: 8,4 A
asvermogen	: 4,0 kW, 5,3 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.080	Victor S80G31T	3" binnendraad	400 V
92.09.081	Victor S80G31T+F	flens DN80	400 V

VICTOR S83G31T

vrije uitloop	: 85.000 liter per uur
op 5 meter	: 85.000 liter per uur
op 10 meter	: 85.000 liter per uur
op 15 meter	: 80.000 liter per uur
op 20 meter	: 70.000 liter per uur
op 25 meter	: 57.000 liter per uur
op 30 meter	: 40.000 liter per uur
op 35 meter	: 20.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 38,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 27 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad, of flens DN80
afmetingen	: lxbxh = 661 x 327 x 411 mm
gewicht	: 94 kg
amperage	: 13,7 A
asvermogen	: 7,5 kW, 10,0 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.083	Victor S83G31T	3" binnendraad	400/690 V
92.09.084	Victor S83G31T+F	flens DN80	400/690 V

VICTOR S85G31T

vrije uitloop	: 80.000 liter per uur
op 5 meter	: 80.000 liter per uur
op 10 meter	: 65.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 15,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 40 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad, of flens DN80
afmetingen	: lxbxh = 661 x 327 x 411 mm
gewicht	: 117 kg
amperage	: 9,6 A
asvermogen	: 4,0 kW, 5,3 pk, 1450 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.085	Victor S85G31T	3" binnendraad	400 V
92.09.086	Victor S85G31T+F	flens DN80	400 V



VICTOR S88G31T

vrije uitloop	: 100.000 liter per uur
op 35 meter	: 97.000 liter per uur
op 40 meter	: 70.000 liter per uur
op 45 meter	: 55.000 liter per uur
op 50 meter	: 32.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 52,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 35 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad, of flens DN80
afmetingen	: lxbxh = 819 x 468 x 367 mm
gewicht	: 140 kg
amperage	: 30,0 A
asvermogen	: 15,0 kW, 20,4 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.088	Victor S88G31T	3" binnendraad	400 V
92.09.089	Victor S88G31T+F	flens DN80	400 V



VICTOR S105G31T

vrije uitloop	: 135.000 liter per uur
op 5 meter	: 135.000 liter per uur
op 10 meter	: 105.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 13,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: 45 mm maximaal
aansluitingen	: 4" binnendraad, of flens DN100
afmetingen	: lxbxh = 723 x 354 x 471 mm
gewicht	: 128 kg
amperage	: 11,7 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,3 pk, 1450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	AANSLUITING	VOLT
92.09.105	Victor S105G31T	4" binnendraad	400 V
92.09.106	Victor S105G31T+F	flens DN100	400 V

ALPHA POMP, ZELFAANZUIGEND MET OPEN WAAIER

Dekwas- en lenspompen voor de beroepsvaart, grote pleziervaart, en kustvaart ook goed toepasbaar voor beregening, bevoeiing, bemaling en als koelmediumpomp voor de industrie.

type	: RA
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp (1" model beperkt zelfaanzuigend +/- 2 meter)
soort waaier	: open waaier
soort motor	: inductie motor bij 230 volt : kortsluitankermotor bij 400 volt
zekering	: alleen ingebouwde thermische beveiliging bij de 230 volt motoren
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon met elastomeren van neopreen of viton (voor gasolie)
materialen	: waaier : gietijzer : pomphuis : gietijzer : pompas : RVS AISI 420
vloeistoffen	: verontreinigd water, zeewater, enz. maximum temperatuur 90°C
isolatieklasse	: IP55
voltages	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom
ATEX	: II 2 G EEx d IIB T5, T4, T3 : pomp voor ladingresten zoals benzine, enz. Compleet met explosieveilige én drukvaste motor alsmede mechanical seal met viton

ALPHA 01RA

vrije uitloop	: 4.920 liter per uur
op 5 meter	: 4.020 liter per uur
op 9 meter	: 1.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 2,0 meter
korrelgrootte	: 8 mm maximaal
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 304 x 162 x 213 mm
gewicht	: 11 kg
amperage	: 230 V : 3,3 A : 400 V : 1,5 A
asvermogen	: 0,44 kW, 0,6 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.010	Alpha 01RA-M-0.6 (beperkt zelfaanzuigend +/- 2 meter)	230 V
92.11.020	Alpha 01RA-T-0.6 (beperkt zelfaanzuigend +/- 2 meter)	400 V
92.11.022	Alpha 01RA-T-0.6 (beperkt zelfaanzuigend +/- 2 meter), ATEX	400 V



ALPHA 01½RA

vrije uitloop	: 19.500 liter per uur
op 5 meter	: 19.500 liter per uur
op 10 meter	: 16.200 liter per uur
op 15 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 19,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 9 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 426 x 190 x 283 mm
gewicht	: 24 kg
amperage	: 230 V : 6,2 A : 400 V : 2,3 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.030	Alpha 01½RA-M-1	230 V
92.11.040	Alpha 01½RA-T-1	400 V
92.11.042	Alpha 01½RA-T-1, ATEX	400 V





ALPHA O2RAS

vrije uitloop	: 21.000 liter per uur
op 5 meter	: 21.000 liter per uur
op 10 meter	: 19.500 liter per uur
op 15 meter	: 12.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 11 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 432 x 190 x 288 mm
gewicht	: 27 kg
amperage	: 230 V : 7,7 A
	: 400 V : 3,0 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.050	Alpha O2RAS-M-1.5	230 V
92.11.060	Alpha O2RAS-T-1.5	400 V
92.11.062	Alpha O2RAS-T-1.5, ATEX	400 V



ALPHA O2RA

vrije uitloop	: 27.000 liter per uur
op 5 meter	: 27.000 liter per uur
op 10 meter	: 25.200 liter per uur
op 15 meter	: 15.900 liter per uur
opvoerhoogte	: 19,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 14 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 474 x 205 x 321 mm
gewicht	: 30 kg
amperage	: 230 V : 9,5 A
	: 400 V : 4,5 A
asvermogen	: 1,5 kW, 2 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.070	Alpha O2RA-M-2	230 V
92.11.080	Alpha O2RA-T-2	400 V
92.11.082	Alpha O2RA-T-2, ATEX	400 V



ALPHA O2½RA-T

vrije uitloop	: 33.000 liter per uur
op 5 meter	: 33.000 liter per uur
op 10 meter	: 31.500 liter per uur
op 15 meter	: 21.300 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 20 mm maximaal
aansluitingen	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 502 x 205 x 321 mm
gewicht	: 31 kg
amperage	: 5,7 A
asvermogen	: 2,2 kW, 3 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.100	Alpha O2½RA-T-3	400 V
92.11.102	Alpha O2½RA-T-3, ATEX	400 V

ALPHA 03RA/SG-T

vrije uitloop	: 48.000 liter per uur
op 5 meter	: 48.000 liter per uur
op 10 meter	: 36.000 liter per uur
op 15 meter	: 21.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 19,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 23 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 502 x 205 x 321 mm
gewicht	: 32 kg
amperage	: 5,7 A
asvermogen	: 2,2 kW, 3 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.125	Alpha 03RA/SG-T-3	400 V
92.11.126	Alpha 03RA/SG-T-3, ATEX	400 V



ALPHA 03RA/S-T

vrije uitloop	: 54.000 liter per uur
op 5 meter	: 54.000 liter per uur
op 10 meter	: 41.700 liter per uur
op 15 meter	: 25.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 20,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 24 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 535 x 205 x 306 mm
gewicht	: 35 kg
amperage	: 7,0 A
asvermogen	: 3,0 kW, 4,0 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.130	Alpha 03RA/S-T-4	400 V



ALPHA 03RAG-T

vrije uitloop	: 66.000 liter per uur
op 15 meter	: 66.000 liter per uur
op 20 meter	: 45.000 liter per uur
op 24 meter	: 15.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 25,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 19 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 598 x 274 x 435 mm
gewicht	: 74 kg
amperage	: 9,0 A
asvermogen	: 4 kW, 5,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.150	Alpha 03RAG-T-5.5	400 V
92.11.151	Alpha 03RAG-T-5.5, ATEX	400 V





ALPHA 03RA-X-T

vrije uitloop	: 43.500 liter per uur
op 10 meter	: 43.500 liter per uur
op 15 meter	: 33.000 liter per uur
op 20 meter	: 22.800 liter per uur
op 25 meter	: 13.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 30,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 11 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 585 x 240 x 385 mm
gewicht	: 90 kg
amperage	: 9,0 A
asvermogen	: 4,0 kW, 5,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.160	Alpha 03RA-X-T-5.5	400 V



ALPHA 03RA-T

vrije uitloop	: 87.000 liter per uur
op 15 meter	: 87.000 liter per uur
op 20 meter	: 72.000 liter per uur
op 25 meter	: 42.000 liter per uur
op 27 meter	: 21.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 28,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 24 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 651 x 274 x 435 mm
gewicht	: 75 kg
amperage	: 400 V : 11,5 A
	: 400/690 V : 7,6 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,5 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.180	Alpha 03RA-T-7.5	400 V
92.11.185	Alpha 03RA-T-7.5	400/690 V
92.11.186	Alpha 03RA-T-7.5, ATEX	400/690 V



ALPHA 03RAZ-T

vrije uitloop	: 58.200 liter per uur
op 10 meter	: 58.200 liter per uur
op 15 meter	: 52.200 liter per uur
op 20 meter	: 46.200 liter per uur
op 25 meter	: 39.000 liter per uur
op 30 meter	: 38.200 liter per uur
op 35 meter	: 21.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 37,5 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 14 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 585 x 270 x 385 mm
gewicht	: 90 kg
amperage	: 11,5 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.190	Alpha 03RAZ-T-7.5	400 V

ALPHA O3RAY-T

vrije uitloop	: 75.000 liter per uur
op 10 meter	: 75.000 liter per uur
op 15 meter	: 67.500 liter per uur
op 20 meter	: 60.000 liter per uur
op 25 meter	: 51.600 liter per uur
op 30 meter	: 42.000 liter per uur
op 35 meter	: 30.600 liter per uur
op 40 meter	: 12.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 42,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 23 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 715 x 258 x 384 mm
gewicht	: 90 kg
amperage	: 11,0 A
asvermogen	: 9,5 kW, 12,5 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.230	Alpha O3RAY-T-12.5	400/690 V

ALPHA ORA-AT-15

vrije uitloop	: 58.200 liter per uur
op 40 meter	: 58.200 liter per uur
op 45 meter	: 49.500 liter per uur
op 50 meter	: 43.500 liter per uur
op 55 meter	: 22.500 liter per uur
op 60 meter	: 6.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 61,5 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 12 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 840 x 350 x 421 mm
gewicht	: 145 kg
amperage	: 13,3 A
asvermogen	: 11,0 kW, 15,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.237	Alpha ORA-AT-15	400/690 V

ALPHA ORA-AT-20

vrije uitloop	: 51.000 liter per uur
op 50 meter	: 51.000 liter per uur
op 55 meter	: 45.600 liter per uur
op 60 meter	: 36.000 liter per uur
op 65 meter	: 25.500 liter per uur
op 70 meter	: 6.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 71,5 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 840 x 350 x 421 mm
gewicht	: 155 kg
amperage	: 18,5 A
asvermogen	: 15,0 kW, 20,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.241	Alpha ORA-AT-20	400/690 V



ALPHA ORA-AT-25

vrije uitloop	: 48.000 liter per uur
op 56 meter	: 48.000 liter per uur
op 60 meter	: 43.800 liter per uur
op 65 meter	: 36.000 liter per uur
op 70 meter	: 24.000 liter per uur
op 75 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 76,5 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 19 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 930 x 350 x 421 mm
gewicht	: 179 kg
amperage	: 20,7 A
asvermogen	: 18,5 kW, 25,0 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.245	Alpha ORA-AT-25	400/690 V



ALPHA O4RAG-T

vrije uitloop	: 150.000 liter per uur
op 12 meter	: 150.000 liter per uur
op 15 meter	: 144.000 liter per uur
op 20 meter	: 135.000 liter per uur
op 25 meter	: 109.000 liter per uur
op 30 meter	: 64.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 32,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 34 mm maximaal
aansluitingen	: 4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 861 x 313 x 558 mm
gewicht	: 145 kg
amperage	: 13,0 A
asvermogen	: 11,0 kW, 15,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.250	Alpha O4RAG-T-15	400/690 V
92.11.251	Alpha O4RAG-T-15, ATEX	400/690 V



ALPHA O4RA-T

vrije uitloop	: 171.000 liter per uur
op 12 meter	: 171.000 liter per uur
op 15 meter	: 165.000 liter per uur
op 20 meter	: 146.000 liter per uur
op 25 meter	: 114.000 liter per uur
op 30 meter	: 60.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 32,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 39 mm maximaal
aansluitingen	: 4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 861 x 313 x 558 mm
gewicht	: 146 kg
amperage	: 17,3 A
asvermogen	: 15,0 kW, 20,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.260	Alpha O4RA-T-20	400/690 V
92.11.261	Alpha O4RA-T-20, ATEX	400/690 V

ALPHA 06RA-T

vrije uitloop	: 192.000 liter per uur
op 5 meter	: 192.000 liter per uur
op 10 meter	: 162.000 liter per uur
op 15 meter	: 120.000 liter per uur
op 20 meter	: 60.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 22,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 25 mm maximaal
aansluitingen	: 6" binnendraad of flens
afmetingen	: lxbxh = 1500 x 680 x 1070 mm (afmeting op frame)
gewicht	: 410 kg
amperage	: 13,2 A
asvermogen	: 11,0 kW, 15,0 pk, 1500 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.280	Alpha 06RA-T-15 op fundatieplaat	400/690 V

ALPHA 08RA-T

vrije uitloop	: 300.000 liter per uur
op 5 meter	: 300.000 liter per uur
op 10 meter	: 222.000 liter per uur
op 15 meter	: 144.000 liter per uur
op 20 meter	: 55.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 22,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 33 mm maximaal
aansluitingen	: 8" flens
afmetingen	: lxbxh = 1500 x 680 x 1070 mm (afmeting op frame)
gewicht	: 490 kg
amperage	: 21,3 A
asvermogen	: 18,5 kW, 25,0 pk, 1500 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.11.290	Alpha 08RA-T-25 op fundatieplaat	400/690 V

ALPHA POMP, ZELFAANZUIGEND MET GESLOTEN WAAIER

Dekwas- en lenspompen voor de beroepsvaart, grote pleziervaart, en kustvaart.
Ook goed toepasbaar voor beregening, bevoeiing, bemaling en als koelmediumpomp voor de industrie.

type	: RA
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: inductie motor bij 230 volt : kortsluitankermotor bij 400 volt
zekering	: alleen ingebouwde thermische beveiliging bij de 230 volt motoren
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon met elastomeren van neopreen of viton (voor gasolie)
materialen	: waaier : gietijzer : pomphuis : gietijzer : pompas : RVS AISI 420
vloeistoffen	: verontreinigd water, zeewater, enz. maximum temperatuur 90°C
isolatieklasse	: IP55
voltages	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom



ALPHA ORAC-T-10

vrije uitloop	: 37.800 liter per uur
op 20 meter	: 37.800 liter per uur
op 25 meter	: 36.000 liter per uur
op 30 meter	: 34.200 liter per uur
op 35 meter	: 32.400 liter per uur
op 40 meter	: 30.000 liter per uur
op 45 meter	: 27.300 liter per uur
op 50 meter	: 22.800 liter per uur
op 55 meter	: 18.000 liter per uur
op 60 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 62,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 4,0 mm maximaal
aansluitingen	: pers : 1.1/2" binnendraad : zuig : 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 740 x 325 x 421 mm
gewicht	: 105 kg
amperage	: 9,1A
asvermogen	: 7,5 kW, 10,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.12.310	Alpha ORAC-T-10	400/690 V

ALPHA ORAC-T-15

vrije uitloop	: 42.000 liter per uur
op 30 meter	: 42.000 liter per uur
op 35 meter	: 39.600 liter per uur
op 40 meter	: 37.200 liter per uur
op 45 meter	: 33.600 liter per uur
op 50 meter	: 29.100 liter per uur
op 55 meter	: 24.000 liter per uur
op 60 meter	: 14.100 liter per uur
opvoerhoogte	: 63,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 3,0 mm maximaal
aansluitingen	: pers : 2" binnendraad
	: zuig : 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 840 x 350 x 421 mm
gewicht	: 135 kg
amperage	: 13,3A
asvermogen	: 11,0 kW, 15,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.12.515	Alpha ORAC-T-15	400/690 V

ALPHA ORAC-T-20

vrije uitloop	: 63.000 liter per uur
op 36 meter	: 63.000 liter per uur
op 40 meter	: 59.400 liter per uur
op 45 meter	: 54.000 liter per uur
op 50 meter	: 48.900 liter per uur
op 55 meter	: 42.000 liter per uur
op 60 meter	: 32.400 liter per uur,
op 65 meter	: 22.200 liter per uur
op 70 meter	: 12.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 75,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 5,0 mm maximaal
aansluitingen	: pers : 2" binnendraad
	: zuig : 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 840 x 350 x 421 mm
gewicht	: 145 kg
amperage	: 18,5A
asvermogen	: 15,0 kW, 20,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.12.520	Alpha ORAC-T-20	400/690 V



ALPHA 03RAC-T-5.5

vrije uitloop	: 42.000 liter per uur
op 14 meter	: 42.000 liter per uur
op 15 meter	: 40.800 liter per uur
op 20 meter	: 35.400 liter per uur
op 25 meter	: 30.000 liter per uur
op 30 meter	: 20.400 liter per uur
opvoerhoogte	: 35,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 6,0 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 585 x 270 x 385 mm
gewicht	: 80 kg
amperage	: 5,2 A
asvermogen	: 4,0 kW, 5,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.12.805	Alpha 03RAC-T-5.5	400/690 V



ALPHA 03RA-D-T-7.5

vrije uitloop	: 54.000 liter per uur
op 10 meter	: 54.000 liter per uur
op 15 meter	: 46.800 liter per uur
op 20 meter	: 40.500 liter per uur
op 25 meter	: 33.000 liter per uur
op 30 meter	: 24.000 liter per uur
op 35 meter	: 9.900 liter per uur
opvoerhoogte	: 38,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 6,0 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 585 x 270 x 385 mm
gewicht	: 85 kg
amperage	: 7,6 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.12.807	Alpha 03RA-D-T-7.5	400/690 V

ALPHA 03RA-E-T-10

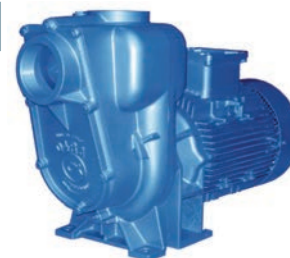
vrije uitloop	: 60.000 liter per uur
op 10 meter	: 60.000 liter per uur
op 15 meter	: 59.400 liter per uur
op 20 meter	: 46.800 liter per uur
op 25 meter	: 39.000 liter per uur
op 30 meter	: 30.000 liter per uur
op 35 meter	: 19.800 liter per uur
op 40 meter	: 6.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 42,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 6,0 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 690 x 270 x 385 mm
gewicht	: 90 kg
amperage	: 11,0 A
asvermogen	: 7,5 kW, 10,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.12.810	Alpha 03RA-E-T-10	400/690 V

ALPHA 04RA-C-T-25

vrije uitloop	: 120.000 liter per uur
op 32 meter	: 120.000 liter per uur
op 35 meter	: 105.400 liter per uur
op 40 meter	: 75.000 liter per uur
op 45 meter	: 48.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 46,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 15,0 mm maximaal
aansluitingen	: 4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 861 x 313 x 558 mm
gewicht	: 190 kg
amperage	: 24,0 A
asvermogen	: 18,5 kW, 25,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.12.925	Alpha 04RA-C-T-25	400/690 V

CEM BRONZEN POMP VOOR ZEEWATER, ZELFAANZUIGEND

Dekwas- en lenspompen voor de beroepsvaart, grote pleziervaart, en kustvaart.
Ook goed toepasbaar als brandbluspomp en koelmediumpomp voor de zeevaart.

type	: AM
kleur	: brons en wit
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: kortsluitankermotor
zekering	: NIET ingebouwd
isolatieklasse	: IP55
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon met elastomeren van NBR
materialen	: waaier : brons : pomphuis : brons : pompas : RVS AISI 316
vloeistoffen	: licht verontreinigd water, zeewater, enz. maximum temperatuur 70°C
voltages	: 400 V krachtstroom



CEM AM 40-4T

vrije uitloop	: 27.000 liter per uur
op 10 meter	: 22.800 liter per uur
op 15 meter	: 18.000 liter per uur
op 20 meter	: 13.800 liter per uur
op 25 meter	: 6.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 28,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 4,5 meter
korrelgrootte	: 4,5 mm maximaal
aansluitingen	: pers : DN40 flensaansluiting met 1.1/2" binnendraad : zuig : DN50 flensaansluiting met 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 523 x 206 x 240 mm
gewicht	: 40 kg
amperage	: 6,7 A
asvermogen	: 3,0 kW, 4,0 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.15.044	CEM AM 40-4T	400 V



CEM AM 50-7,5T

vrije uitloop	: 48.000 liter per uur
op 15 meter	: 48.000 liter per uur
op 20 meter	: 42.000 liter per uur
op 25 meter	: 33.000 liter per uur
op 30 meter	: 27.000 liter per uur
op 35 meter	: 15.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 36,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 5,5 meter
korrelgrootte	: 8,0 mm maximaal
aansluitingen	: pers : DN50 flensaansluiting met 2" binnendraad : zuig : DN65 flensaansluiting met 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 567 x 236 x 288 mm
gewicht	: 63 kg
amperage	: 12,3 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.15.075	CEM AM 50-7,5T	400 V

CEM AM 65-15T

vrije uitloop	: 84.000 liter per uur
op 25 meter	: 81.000 liter per uur
op 30 meter	: 66.000 liter per uur
op 35 meter	: 54.000 liter per uur
op 40 meter	: 40.000 liter per uur
op 45 meter	: 22.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 48,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,5 meter
korrelgrootte	: 11,0 mm maximaal
aansluitingen	: pers : DN65 flensaansluiting met 2.1/2" binnendraad
	: zuig : DN80 flensaansluiting met 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 892 x 350 x 382 mm
gewicht	: 170 kg
amperage	: 400 V : 21,0 A
	: 690 V : 12,1 A
asvermogen	: 11,0 kW, 15,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.15.150	CEM AM 65-15T	400/690 V

CEM AM 65/1-25T

vrije uitloop	: 96.000 liter per uur
op 30 meter	: 90.000 liter per uur
op 35 meter	: 81.000 liter per uur
op 40 meter	: 72.000 liter per uur
op 45 meter	: 59.000 liter per uur
op 50 meter	: 45.000 liter per uur
op 55 meter	: 27.00 liter per uur
opvoerhoogte	: 56,0 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 7,5 meter
korrelgrootte	: 14,0 mm maximaal
aansluitingen	: pers : DN65 flensaansluiting met 2.1/2" binnendraad
	: zuig : DN80 flensaansluiting met 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 892 x 350 x 382 mm
gewicht	: 198 kg
amperage	: 400 V : 35,0 A
	: 690 V : 20,5 A
asvermogen	: 18,0 kW, 25,0 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.15.250	CEM AM 65/1-25T	400/690 V

ULEX DRUKPOMP, ZELFAANZUIGEND

Ideale dekwaspomp, ook geschikt voor beregening in land of tuinbouw.

Uitstekende prijs kwaliteit verhouding.

Na installatie de draairichting controleren, want bij een verkeerde draairichting kan de waaier van de as aflopen.

type	: BB
kleur	: grijs
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten waaier
soort motor	: kortsluitankermotor
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : messing
	: waaierkamer : gietijzer
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon tot licht verontreinigd water
voltages	: 400 V krachtstroom



ULEX BB-3T

vrije uitloop	: 18.600 liter per uur
op 5 meter	: 18.600 liter per uur
op 10 meter	: 17.400 liter per uur
op 15 meter	: 16.800 liter per uur
op 20 meter	: 15.600 liter per uur
op 25 meter	: 13.800 liter per uur
op 30 meter	: 11.900 liter per uur
opvoerhoogte	: 32,1 meter maximaal DRUKPOMP
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 460 x 290 x 345 mm
gewicht	: 53 kg
isolatieklasse	: IP54
amperage	: 5,2 A
asvermogen	: 2,2 kW, 3,0 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.25.423	Ulex BB-3T	400 V

LUCHTAANGEDREVEN MEMBRAANPOMP, ZELFAANZUIGEND

Mag onbeperkt droogdraaien en zuigt droog aan, ook zeer geschikt voor viskeuze vloeistoffen zoals smeeroilie. Droogpompen van bouwputten, voor voedings- en chemische industrie.

Kan ook als dompelpomp gebruikt worden.

Ook in **ATEX**-uitvoering uitermate geschikt voor gebruik op tankschepen of daar waar explosiegevaar aanwezig is

Luchtdruk : Maximaal 7 bar!
 Soort pomp : zelfaanzuigende membraanpomp
 Soort motor : pneumatische zuigermotor
 Asafdichting : n.v.t.
 Materialen : membraan : Buna of Teflon +
 : kogels : Buna of Teflon +
 : kleppen : Buna of Teflon +
 : zittingen : Buna of Teflon +
 : pompkamer : aluminium ++
 : pomphuis : aluminium ++
 : pompas : n.v.t.

+ ook leverbaar in : NBR, neopreen, EPDM, Viton

++ ook leverbaar in : gietijzer, RVS 316

Vloeistoffen : **BUNA** : licht verontreinigde vloeistoffen zoals, kerosine, gasolie en smeeroïlen.

: **TEFLON** : loodvrije benzines, diverse chemicaliën

ATEX : II 2GD IIB Tx

LUCHTMEMBRAANPOMP 0.5

attentie : geen garantie zonder gebruik van luchtfilter en waterafscheider

viscositeit : heeft zeer grote invloed op capaciteit

capaciteiten : **gemeten met water (Teflon 20% minder CAPACITEIT)**

vrije uitloop : 3.180 liter per uur

op 10 meter : 2.850 liter per uur

op 20 meter : 2.760 liter per uur

op 30 meter : 2.040 liter per uur

op 40 meter : 1.560 liter per uur

op 50 meter : 1.050 liter per uur

op 60 meter : 480 liter per uur

opvoerhoogte : 70,0 meter maximaal

aanzuighoogte : buna : 7,6 meter, DROOG 4,6 meter

: teflon : 6,0 meter, DROOG 3,0 meter

korrelgrootte : 1,5 mm maximaal

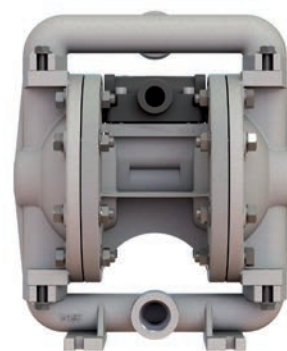
aansluitingen : 1/2" binnendraad

luchtaanvoer : 1/4" binnendraad

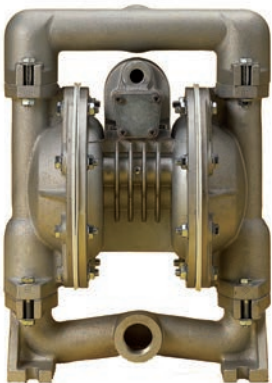
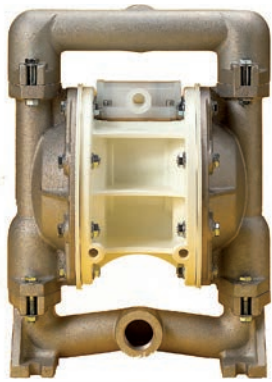
luchtverbruik : ca. 25% meer dan de capaciteit maal de druk

afmetingen : bxdxh = ca. 208 x 149 x 247 mm

gewicht : 1,6 kg



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
92.90.512	Luchtmembraanpomp 0.5	Buna, ATEX (zone 1)
92.90.513	Luchtmembraanpomp 0.5	Teflon, ATEX (zone 1)



LUCHTMEMBRAANPOMP 1.0

attentie	: geen garantie zonder gebruik van luchtfilter en waterafscheider
viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit
capaciteiten	: gemeten met water (Teflon 20% minder CAPACITEIT)
vrije uitloop	: 11.000 liter per uur
op 10 meter	: 10.200 liter per uur
op 20 meter	: 9.300 liter per uur
op 30 meter	: 8.400 liter per uur
op 40 meter	: 7.200 liter per uur
op 50 meter	: 6.400 liter per uur
op 60 meter	: 5.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 70,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: buna : 9,4 meter, DROOG 4,6 meter
	: teflon : 9,4 meter, DROOG 2,4 meter
korrelgrootte	: 3,2 mm maximaal
aansluitingen	: 1" binnendraad
luchtaanvoer	: 3/8" binnendraad
luchtverbruik	: ca. 25% meer dan de capaciteit maal de druk
afmetingen	: bxdxh = ca. 273 x 231 x 369 mm
gewicht	: 12,2 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
92.90.525	Luchtmembraanpomp 1.0	Buna, ATEX (zone 1)
92.90.526	Luchtmembraanpomp 1.0	Teflon, ATEX (zone 1)

LUCHTMEMBRAANPOMP 1.5

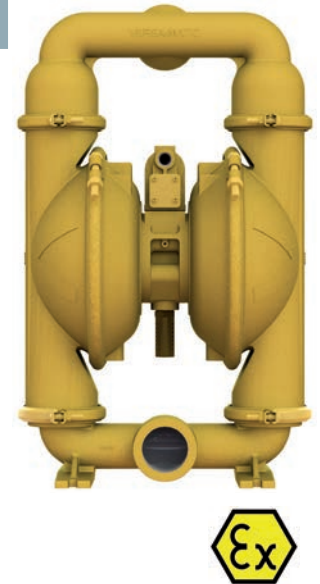
attentie	: geen garantie zonder gebruik van luchtfilter en waterafscheider
viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit
capaciteiten	: gemeten met water (Teflon 20% minder CAPACITEIT)
vrije uitloop	: 27.600 liter per uur
op 10 meter	: 24.600 liter per uur
op 20 meter	: 21.600 liter per uur
op 30 meter	: 21.000 liter per uur
op 40 meter	: 15.600 liter per uur
op 50 meter	: 12.600 liter per uur
op 60 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 70,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: buna : 9,4 meter, DROOG 5,8 meter
	: teflon : 8,8 meter, DROOG 3,7 meter
korrelgrootte	: 6,0 mm maximaal
aansluitingen	: zuig : 1.1/2" binnendraad
	: pers : 1.1/2" binnendraad
luchtaanvoer	: 1/2" binnendraad
luchtverbruik	: ca. 25% meer dan de capaciteit maal de druk
afmetingen	: bxdxh = ca. 471 x 310 x 564 mm
gewicht	: 25,0 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
92.90.540	Luchtmembraanpomp 1.5	Buna, ATEX (zone 1)
92.90.541	Luchtmembraanpomp 1.5	Teflon, ATEX (zone 1)

LUCHTMEMBRAANPOMP 2.0

attentie	: geen garantie zonder gebruik van luchtfilter en waterafscheider
viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit
capaciteiten	: gemeten met water (Teflon 20% minder CAPACITEIT)
vrije uitloop	: 37.000 liter per uur
op 10 meter	: 34.200 liter per uur
op 20 meter	: 31.200 liter per uur
op 30 meter	: 27.600 liter per uur
op 40 meter	: 24.300 liter per uur
op 50 meter	: 20.400 liter per uur
op 60 meter	: 16.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 70,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: buna : 9,8 meter, DROOG 5,5 meter : teflon : 9,1 meter, DROOG 3,0 meter
korrelgrootte	: 11,1 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
luchtaanvoer	: 1/2" binnendraad
luchtverbruik	: ca. 25% meer dan de capaciteit maal de druk
afmetingen	: bxdxh = ca. 450 x 333 x 677 mm
gewicht	: 36,7 kg

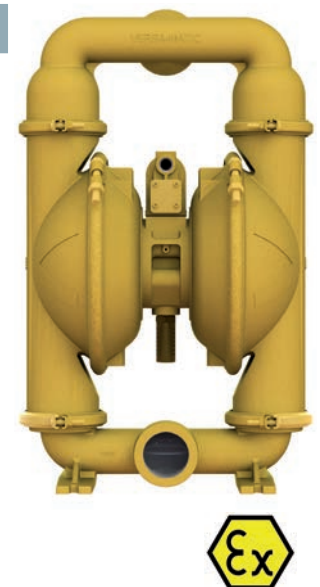
ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
92.90.550	Luchtmembraanpomp 2.0	Buna, ATEX (zone 1)
92.90.551	Luchtmembraanpomp 2.0	Teflon, ATEX (zone 1)



LUCHTMEMBRAANPOMP 3.0

attentie	: geen garantie zonder gebruik van luchtfilter en waterafscheider
viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit
capaciteiten	: gemeten met water (Teflon 20% minder CAPACITEIT)
vrije uitloop	: 61.980 liter per uur
op 10 meter	: 56.800 liter per uur
op 20 meter	: 52.200 liter per uur
op 30 meter	: 49.200 liter per uur
op 40 meter	: 41.280 liter per uur
op 50 meter	: 35.160 liter per uur
op 60 meter	: 27.900 liter per uur
opvoerhoogte	: 70,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: buna : 9,4 meter, DROOG 4,9 meter : teflon : 9,0 meter, DROOG 5,2 meter
korrelgrootte	: 9,5 mm maximaal
aansluitingen	: flens DN80
luchtaanvoer	: 1/2" binnendraad
luchtverbruik	: ca. 25% meer dan de capaciteit maal de druk
afmetingen	: bxdxh = ca. 638 x 409 x 922 mm
gewicht	: 66,2 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
92.90.575	Luchtmembraanpomp 3.0	Buna, ATEX (zone 1)
92.90.576	Luchtmembraanpomp 3.0	Teflon, ATEX (zone 1)



DOUCHE / TOILET MEMBRAANPOMPEN, ZELFAANZUIGEND VOOR GRIJS- EN ZWARTWATER

Speciaal voor vuilwater met vaste bestanddelen, een hogere viscositeit, of een hoger soortelijke gewicht (zwaarder), daarom zijn deze pompen voorzien van een extra sterke motor.

Leegpompen van vuilwatertanks, fecaliën (zonder grove en/of harde bestanddelen), enz.

type	: DOUCHE / TOILET
kleur	: zwart
soort pomp	: zelfaanzuigende membraanpomp
soort waaier	: membraan
soort motor	: borstelmotor bij 12 en 24 volt : inductie motor bij 230 volt : kortsluitankermotor bij 400 volt
zekering	: geen
asafdichting	: n.v.t.
materiaal	: membraan : santoprene : pomphuis : kunststof : pompas : n.v.t.
vloeistoffen	: water met veel vaste bestanddelen, een hogere viscositeit, of een hoger S.G.
voltages	: 12 V gelijkstroom : 24 V gelijkstroom : 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom



DOUCHE 14, GRIJSWATER

vrije uitloop	: 840 liter per uur, 14,0 liter per minuut
opvoerhoogte	: 3,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 3,0 meter
korrelgrootte	: 9 mm maximaal
aansluitingen	: 19 mm slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = ca. 273x 111/173 x 117 mm
gewicht	: ca. 1,5 kg
amperage	: 12 V, 3,5 A : 24 V, 1,75 A

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.91.112	Douche 14 grijswater	12 V
92.91.124	Douche 14 grijswater	24 V



DOUCHE 19, GRIJSWATER

vrije uitloop	: 1.140 liter per uur, 19,0 liter per minuut
opvoerhoogte	: 3,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 3,0 meter
korrelgrootte	: 9 mm maximaal
aansluitingen	: 19 mm slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = ca. 280x 111/198 x 117 mm
gewicht	: ca. 1,6 kg
amperage	: 12 V, 8,0 A : 24 V, 4,0 A

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.91.212	Douche 19 grijswater	12 V
92.91.224	Douche 19 grijswater	24 V

TOILET 18, ZWARTWATER

vrije uitloop	: 1.080 liter per uur, 18,0 liter per minuut
opvoerhoogte	: 3,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 3,0 meter
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluitingen	: 38 mm slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = ca. 289x 111/365 x 117 mm
gewicht	: ca. 2,1 kg
amperage	: 12 V, 8,0 A
	: 24 V, 4,0 A



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.91.312	Toilet 18 zwartwater	12 V
92.91.324	Toilet 18 zwartwater	24 V

TOILET 30, ZWARTWATER

vrije uitloop	: 1.800 liter per uur, 30,0 liter per minuut
opvoerhoogte	: 5,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 3,0 meter
korrelgrootte	: 15 mm maximaal
aansluitingen	: 30 mm slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = ca. 380x 200 x 280 mm
gewicht	: ca. 10 kg
amperage	: 12 V, 28,0 A
	: 24 V, 14,0 A
	: 230 V, 3,1 A
	: 400 V, 0,9 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.91.401	Toilet 30 zwartwater	12 V
92.91.402	Toilet 30 zwartwater	24 V
92.91.423	Toilet 30 zwartwater	230 V
92.91.440	Toilet 30 zwartwater	400 V

TOILET 70, ZWARTWATER

vrije uitloop	: 4.200 liter per uur, 70,0 liter per minuut
opvoerhoogte	: 7,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 4,0 meter
korrelgrootte	: 25 mm maximaal
aansluitingen	: 35/40 mm slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = ca. 470x 250 x 340 mm
gewicht	: ca. 18 kg
amperage	: 12 V, 48,0 A
	: 24 V, 24,0 A
	: 230 V, 4,5 A
	: 400 V, 1,1 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk, 1500 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.91.601	Toilet 70 zwartwater	12 V
92.91.602	Toilet 70 zwartwater	24 V
92.91.623	Toilet 70 zwartwater	230 V
92.91.640	Toilet 70 zwartwater	400 V



TOILET 120, ZWARTWATER

vrije uitloop	: 7.200 liter per uur, 120,0 liter per minuut
opvoerhoogte	: 7,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 4,0 meter
korrelgrootte	: 30 mm maximaal
aansluitingen	: 45 mm slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = ca. 580 300 x 420 mm
gewicht	: ca. 24 kg
amperage	: 12 V, 56,0 A
	: 24 V, 28,0 A
	: 230 V, 5,5 A
	: 400 V, 2,3 A
asvermogen	: 0,55 kW, 0,7 pk, 1500 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.91.801	Toilet 120 zwartwater	12 V
92.91.802	Toilet 120 zwartwater	24 V
92.91.823	Toilet 120 zwartwater	230 V
92.91.840	Toilet 120 zwartwater	400 V

ALPHA POMP SERIE F, ZELFAANZUIGEND

Speciaal voor vuilwater met vaste bestanddelen, een hogere viscositeit, of een hoger soortelijke gewicht (zwaarder), daarom zijn deze pompen voorzien van een extra sterke motor.

Leegpompen van vuilwatertanks, fecaliën (zonder grove en/of harde bestanddelen), enz.

type	: F RA
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: inductie motor bij 230 volt : kortsluitankermotor bij 400 volt
zekering	: alleen ingebouwde thermische beveiliging bij de 230 volt motoren
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : gietijzer : pomphuis : gietijzer : pompas : RVS AISI 420
vloeistoffen	: water met veel vaste bestanddelen, een hogere viscositeit, of een hoger S.G.
voltages	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom

ALPHA F 01½RA-1.5

vrije uitloop	: 17.400 liter per uur
op 5 meter	: 17.100 liter per uur
op 10 meter	: 15.900 liter per uur
op 15 meter	: 9.300 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 9 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = ca. 426 x 190 x 288 mm
gewicht	: ca. 23,5 kg
amperage	: 230 V, 8,0 A : 400 V, 3,0 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.92.030	Alpha F 01½RA-M-1.5	230 V
92.92.035	Alpha F 01½RA-T-1.5	400 V



ALPHA F 02RA-T-3

vrije uitloop	: 27.000 liter per uur
op 5 meter	: 27.000 liter per uur
op 10 meter	: 25.200 liter per uur
op 15 meter	: 16.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 19,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 14 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = ca. 502 x 205 x 321 mm
gewicht	: ca. 30,5 kg
amperage	: 5,7 A
asvermogen	: 2,2 kW, 3,0 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.92.040	Alpha F 02RA-T-3	400 V





ALPHA F 03RASG-T-4

vrije uitloop	: 48.000 liter per uur
op 5 meter	: 48.000 liter per uur
op 10 meter	: 36.000 liter per uur
op 15 meter	: 21.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 19,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 20 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = ca. 480 x 205 x 306 mm
gewicht	: ca. 32 kg
amperage	: 4,0 A
asvermogen	: 3,0 kW, 4 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.92.043	Alpha F 03RASG-T-4	400 V



ALPHA F 03RAG-T-7.5

vrije uitloop	: 66.000 liter per uur
op 15 meter	: 66.000 liter per uur
op 20 meter	: 45.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 25,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 19 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = ca. 651 x 274 x 435 mm
gewicht	: ca. 75 kg
amperage	: 7,6 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.92.050	Alpha F 03RAG-T-7.5	400/690 V

FECALIËNPOMP, ZELFAANZUIGEND

Zelfaanzuigende pomp voor het transport van al het huishoudelijk water en fecaliën. Kan boven het vloeistofniveau geplaatst worden, tevens voorzien van versnijder.

Door de strengere milieumaatregelen:
“EEN POMP GERICHT OP DE TOEKOMST”

type	: B
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp,
soort waaier	: halfopen waaier met mes
soort motor	: kortsluitankermotor
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: mechanische seal van carbon op keramiek
materiaal	: waaier : gietijzer
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: sterk verontreinigd water (rioolwater) met grove vaste bestanddelen (geen steen of metaal)
voltage	: 400 V krachtstroom

FECALIËNPOMP B40M + VERSNIJDER

vrije uitloop	: 21.500 liter per uur
op 5 meter	: 21.500 liter per uur
op 10 meter	: 15.000 liter per uur
op 15 meter	: 5.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 15,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 5,0 meter maximaal
korrelgrootte	: 18 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 438 x 215 x 240 mm
gewicht	: 26 kg
amperage	: 230 V, ca. 9,2 A
	: 400 V, ca. 2,4 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.96.040	Fecaliënpomp B40M + versnijder	230 V
92.96.045	Fecaliënpomp B40M + versnijder	400 V



FECALIËNPOMP B50M + VERSNIJDER

vrije uitloop	: 35.500 liter per uur
op 5 meter	: 35.500 liter per uur
op 10 meter	: 30.500 liter per uur
op 15 meter	: 16.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 5,0 meter maximaal
korrelgrootte	: 25 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 555 x 235 x 324 mm
gewicht	: 44 kg
amperage	: ca. 5,5 A
asvermogen	: 2,2 kW, 3,0 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.96.050	Fecaliënpomp B50M + versnijder	400/690 V





FECALIËNPOMP B70M + VERSNIJDER

vrije uitloop	: 82.000 liter per uur
op 5 meter	: 82.000 liter per uur
op 10 meter	: 76.000 liter per uur
op 15 meter	: 54.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 20,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 5,0 meter maximaal
korrelgrootte	: 22 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 636 x 400 x 432 mm
gewicht	: 60 kg
amperage	: ca.10,0 A
asvermogen	: 4,0 kW, 5,5 pk, 2850 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
92.96.070	Fecaliënpomp B70M + versnijder	400/690 V

KOSHIN POMP, ZELFAANZUIGEND

Professioneel zelfaanzuigende pompje voor beroepsvaart, grote pleziervaart, bouw, transport, mobiele kranen, enz.

type	: FS
kleur	: blauw met aluminium
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: geheel gesloten borstelmotor met ventilatorcooling
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: mechanical seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : zeewaterbestendig aluminium
	: waaierhuis : zeewaterbestendig aluminium
	: pomphuis : zeewaterbestendig aluminium
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schone en licht verontreinigde gasolie, petroleum, spindelolie, water en zeewater (Geen zeewater voor FS12D)
voltages	: 12 V gelijkstroom
	: 24 V gelijkstroom

KOSHIN FS-12D / FS-2024S

vrije uitloop	: 2.400 liter per uur
op 5 meter	: 1.320 liter per uur
opvoerhoogte	: 8,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 3,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 3/4" slangaansluiting en 3/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 263 x 126 x 180 mm
gewicht	: 4,1 kg
amperage	: 12 V, 15 A
	: 24 V, 7 A
asvermogen	: 0,08 kW, 0,1 pk, 7300 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.10.012	Koshin FS-12D	12 V
93.10.224	Koshin FS-2024S (zeewaterbestendig)	24 V

KOSHIN FS-3224S

vrije uitloop	: 6.000 liter per uur
op 5 meter	: 4.800 liter per uur
op 10 meter	: 3.900 liter per uur
op 15 meter	: 1.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 5,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1.1/4" slangaansluiting en 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 283 x 122 x 154 mm
gewicht	: 8,0 kg
amperage	: 16 A
asvermogen	: 0,2 kW, 0,26 pk, 6200 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.10.324	Koshin FS-3224S (zeewaterbestendig)	24 V

TELLARINI POMP VAN MESSING, ZELFAANZUIGEND

Degelijke zelfaanzuigende zijkanaalpomp voor schone vloeistoffen, gasolie, water, zeewater, wijn, vruchtensappen, enz.

type	: ECC, EEM, ENT en ENM
kleur	: blauw met messing
soort pomp	: zelfaanzuigende vloeistofringpomp, géén centrifugaalpomp en mag dus NIET geheel afgesloten worden
soort waaier	: open sterwaaier
soort motor	: 12 en 24 volt:borstelmotor : 230 volt :inductiemotor met omkeerschakelaar : 400 volt :kortsluitankermotor
draairichting	: 2 richtingen door omkeerschakelaar, uitsluitend bij 230 volt (EEM 20, EEM25, EEM 30 en ENM40)
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: lipseal van nitrilrubber met RVS veer, mechanical seal leverbaar en tevens naderhand te monteren
materialen	: waaier : messing : waaierhuis : messing : pomphuis : messing : pompas : RVS AISI 316
vloeistoffen	: maximale temperatuur 90°C continu water, gasolie en andere schone vloeistoffen zonder slijpende bestanddelen
isolatieklasse	: IP23 / IP44 / IP55
voltages	: 12 V gelijkstroom : 24 V gelijkstroom : 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom



TELLARINI ECC 20

vrije uitloop	: 1.500 liter per uur
op 5 meter	: 1.200 liter per uur
op 10 meter	: 780 liter per uur
op 15 meter	: 120 liter per uur
opvoerhoogte	: 15,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 3/4" buitendraad en 3/4" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 283 x 122 x 154 mm
gewicht	: 4,9 kg
isolatieklasse	: IP23
amperage	: 12 V, 18-20 A : 24 V, 10-12 A
asvermogen	: 0,22 kW, 0,3 pk, 2400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.20.105	Tellarini ECC 12-20	12 V
93.20.110	Tellarini ECC 24-20	24 V

TELLARINI EEM 20 / ENT 20

vrije uitloop	: 1.560 liter per uur
op 5 meter	: 1.380 liter per uur
op 10 meter	: 1.080 liter per uur
op 15 meter	: 780 liter per uur
op 20 meter	: 480 liter per uur
op 25 meter	: 180 liter per uur
opvoerhoogte	: 26,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 3/4" buitendraad en 3/4" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 248 x 120 x 180 mm
gewicht	: 5,4 kg
draairichting	: 2 richtingen door omkeerschakelaar, uitsluitend bij 230 volt (EEM 20)
isolatieklasse	: IP55
amperage	: 230 V, 2,0 A
	: 400 V, 0,7 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,3 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.20.115	Tellarini EEM 20	230 V
93.20.120	Tellarini ENT 20	400 V

TELLARINI ECC 12-25

vrije uitloop	: 3.720 liter per uur
op 5 meter	: 2.640 liter per uur
op 10 meter	: 840 liter per uur
opvoerhoogte	: 12,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" buitendraad en 1" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 322 x 140 x 171 mm
gewicht	: 8,9 kg
isolatieklasse	: IP23
amperage	: 30-37 A
asvermogen	: 0,45 kW, 0,6 pk, 1500 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.20.205	Tellarini ECC 12-25	12 V

TELLARINI ECC 24-25

vrije uitloop	: 3.660 liter per uur
op 5 meter	: 2.700 liter per uur
op 10 meter	: 1.440 liter per uur
opvoerhoogte	: 14,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" buitendraad en 1" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 322 x 140 x 171 mm
gewicht	: 8,9 kg
isolatieklasse	: IP23
amperage	: 17-20 A
asvermogen	: 0,45 kW, 0,6 pk, 1600 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.20.210	Tellarini ECC 24-25	24 V



TELLARINI EEM 25 / ENT 25

vrije uitloop	: 3.180 liter per uur
op 5 meter	: 2.280 liter per uur
op 10 meter	: 960 liter per uur
opvoerhoogte	: 14,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" buitendraad en 1" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 294 x 141 x 210 mm
gewicht	: 8,9 kg
draairichting	: 2 richtingen door omkeerschakelaar, uitsluitend bij 230 volt (EEM 25)
isolatieklasse	: IP55
amperage	: 230 V, 2,2 A
	: 400 V, 1,1 A
asvermogen	: 0,4 kW, 0,5 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.20.220	Tellarini EEM 25	230 V
93.20.225	Tellarini ENT 25	400 V



TELLARINI EEM 30 / ENT 30

vrije uitloop	: 5.460 liter per uur
op 5 meter	: 3.900 liter per uur
op 10 meter	: 1.740 liter per uur
opvoerhoogte	: 14,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1.1/2" buitendraad en 1.1/2" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 330 x 166 x 232 mm
gewicht	: 12,0 kg
draairichting	: 2 richtingen door omkeerschakelaar, uitsluitend bij 230 volt (EEM 30)
isolatieklasse	: IP55
amperage	: 230 V, 4,8 A
	: 400 V, 1,9 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.20.305	Tellarini EEM 30	230 V
93.20.310	Tellarini ENT 30	400 V



TELLARINI ENM 40 / ENT 40

vrije uitloop	: 7.800 liter per uur
op 5 meter	: 6.300 liter per uur
op 10 meter	: 4.200 liter per uur
op 15 meter	: 2.220 liter per uur
opvoerhoogte	: 19,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1.1/2" buitendraad en 1.1/2" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 353 x 166 x 232 mm
gewicht	: 14,7 kg
draairichting	: 2 richtingen door omkeerschakelaar, uitsluitend bij 230 volt (ENM 40)
isolatieklasse	: IP44 (ENM40) / IP55 (ENT40)
amperage	: 230 V, 5,8 A
	: 400 V, 2,1 A
asvermogen	: 0,9 kW, 1,2 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.20.410	Tellarini ENM 40	230 V
93.20.415	Tellarini ENT 40	400 V

TELLARINI ENM 50

vrije uitloop	: 14.400 liter per uur
op 5 meter	: 12.600 liter per uur
op 10 meter	: 10.200 liter per uur
op 15 meter	: 7.620 liter per uur
op 20 meter	: 4.380 liter per uur
opvoerhoogte	: 24,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 2" buitendraad en 2" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 412 x 208 x 246 mm
gewicht	: 22,8 kg
isolatieklasse	: IP55
amperage	: 11,8 A
asvermogen	: 1,5 kW, 2,0 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.20.505	Tellarini ENM 50	230 V



TELLARINI ENT 50

vrije uitloop	: 15.000 liter per uur
op 5 meter	: 13.380 liter per uur
op 10 meter	: 11.280 liter per uur
op 15 meter	: 8.820 liter per uur
op 20 meter	: 6.000 liter per uur
op 25 meter	: 3.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 28,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 2" buitendraad en 2" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 412 x 208 x 246 mm
gewicht	: 22,8 kg
isolatieklasse	: IP55
amperage	: 4,2 A
asvermogen	: 1,9 kW, 2,5 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.20.510	Tellarini ENT 50	400 V



CITY GASOLIEPOMP (EN WATER), NIET ZELFAANZUIGEND

Gietijzeren pomp voor transport van schoon water en dunne schone oliën, zoals gasolie, petroleum, enz. Toepassing in de scheepvaart als brandstoftrimpomp.

type	: IQ 500
kleur	: blauw
soort pomp	: GEEN centrifugaalpomp
soort waaier	: perifeeraal waaier
soort motor	: 230 volt, inductiemotor 400 volt, kortsluitankermotor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging bij 230 volt
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon + viton
materialen	: waaier : messing
	: waaierhuis : gietijzer
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: maximale temperatuur 90°C continu water, gasolie en andere schone vloeistoffen zonder slijpende bestanddelen
voltages	: 230 V lichtnet
	: 400 V krachtstroom



CITY GASOLIEPOMP IQ, NIET ZELFAANZUIGEND

vrije uitloop	: 2.400 liter per uur
op 5 meter	: 2.400 liter per uur
op 10 meter	: 2.040 liter per uur
op 15 meter	: 1.710 liter per uur
op 20 meter	: 1.410 liter per uur
op 25 meter	: 1.080 liter per uur
op 30 meter	: 780 liter per uur
op 35 meter	: 480 liter per uur
opvoerhoogte	: 38,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = ca. 223 x 120 x 152 mm
gewicht	: 5,3 kg
amperage	: 230 V :2,6 A
	: 400 V :1,2 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,55 pk, 2800 tpm
kabel	: geen

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.25.061	City gasoliepomp IQ 500M	230 V
93.25.063	City gasoliepomp IQ 500	400 V

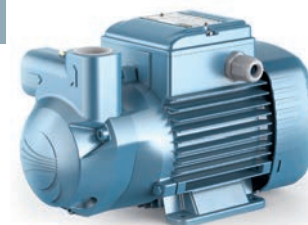
CITY GASOLIEPOMP (EN WATER), ZELFAANZUIGEND

Gietijzeren pomp voor transport van schoon water en dunne schone oliën, zoals gasolie, petroleum, enz.
Toepassing in de scheepvaart als brandstofriempomp.

type	: IL
kleur	: blauw
soort pomp	: vloeistofringpomp, GEEN centrifugaalpomp
soort waaier	: turbinewaaier, sterwaaier
soort motor	: inductiemotor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging bij 230 volt
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon + viton
materialen	: waaier : messing
	: waaierhuis : messing
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: water, gasolie en andere schone vloeistoffen zonder slijpende bestanddelen
voltage	: 230 V lichtnet
	: 400 V krachtstroom

CITY GASOLIEPOMP IL, ZELFAANZUIGEND

vrije uitloop	: 2.400 liter per uur
op 5 meter	: 2.400 liter per uur
op 10 meter	: 2.000 liter per uur
op 15 meter	: 1.590 liter per uur
op 20 meter	: 1.200 liter per uur
op 25 meter	: 780 liter per uur
op 30 meter	: 360 liter per uur
opvoerhoogte	: 31,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 4,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 3/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = ca. 260 x 120 x 159 mm
gewicht	: 7,3 kg
amperage	: 230 V, 3,0 A
	: 400 V, 1,2 A
asvermogen	: 0,375 kW, 0,5 pk, 2800 tpm
kabel	: geen



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.25.071	City gasoliepomp ILM 50	230 V
93.25.073	City gasoliepomp IL 50	400 V

GASOLIESTATION COMPLEET, ZELFAANZUIGEND

Complete vulinstallatie voor gasolie gebruikende voertuigen.
Voor het vullen van vorkheftrucks, vrachtwagens, tractoren, rijdende kranen, enz.

type	: CK 50
soort pomp	: vloeistofringpomp, GEEN centrifugaalpomp
soort waaier	: turbinewaaier
soort motor	: inductiemotor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : messing
	: waaierhuis : gietijzer
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS
vloeistof	: gasolie
voltage	: 230 V lichtnet



GASOLIESTATION

vrije uitloop	: 2.100 liter per uur
op 5 meter	: 1.800 liter per uur
op 10 meter	: 1.200 liter per uur
op 15 meter	: 600 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 4,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = ca. 570 x 350 x 400 mm, incl. wandkast
amperage	: 2,3 A
asvermogen	: 0,375 kW, 0,5 pk, 2800 tpm
kabel	: 1,5 meter met randaardestecker

compleet met:

- vloeistofmeter met afvulteller en totaalteller
- 1 keer 2 meter oliebestendige slang met aan beide zijden 1" buitendraad
- 1 zuigkorf met klep 1" binnendraad
- 1 aluminium (niet automatisch) vulpistool met 1" binnendraad
- pomp heeft overstort, dus er kan een automatisch pistool gemonteerd worden
- stalen frame voor wandbevestiging

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.25.091	Gasoliestation compleet	230 V

JABSCO PAR-MAX MEMBRAANPOMP, ZELFAANZUIGEND

Automatisch werkende pomp voor drinkwatersysteem of toiletspoeling in combinatie met stortbak.
 Zeer geschikt voor montage in kleine ruimten door het ontbreken van een drukreservoir.
 Pomp start bij geopende kraan en stopt weer bij gesloten kraan.
 Ongevoelig voor drooglopen.

type	: Par-Max
kleur	: zwart
soort pomp	: membraanpomp (dubbelwerkend)
soort waaier	: n.v.t.
soort motor	: borstelmotor (permanent magneet)
zekering	: opgenomen in bedrading 12 V:6 A, 24 V:3 A
asafdichting	: n.v.t.
materialen	: membraan : santoprene : kleppen : santoprene : pomphuis : glasvezelversterkt polypropyleen
vloeistoffen	: schoon water zonder zwevende bestanddelen, en zonder olie of olieresten
voltage	: 12 V gelijkstroom : 24 V gelijkstroom

JABSCO PAR-MAX-2, MET DRUKSCHAKELAAR

model	: 31395-0392
capaciteit	: 540 liter per uur of 9 liter per minuut
inschakeldruk	: 0,6 bar
uitschakeldruk	: 2,4 bar
aanzuighoogte	: 1,2 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1/2" slangaansluiting en 1/2" buitendraad
afmetingen	: lxbxh = 229 x 105 x 121 mm
gewicht	: 1,6 kg
amperage	: 4,4 A bij 0,7 bar



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.27.012	Jabsco Par-Max-2, met drukschakelaar	12 V

JABSCO PAR-MAX-3, MET DRUKSCHAKELAAR

model	: 32600-0092
capaciteit	: 780 liter per uur of 13 liter per minuut
inschakeldruk	: 1,3 bar
uitschakeldruk	: 2,4 bar
aanzuighoogte	: 1,2 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1/2" slangaansluiting en 1/2" buitendraad
afmetingen	: lxbxh = 196 x 106 x 90 mm
gewicht	: 2,1 kg
amperage	: 6,0 A bij 0,7 bar



Wordt gebruikt op Par-Max hydrofoor (97.11.510).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.27.112	Jabsco Par-Max-3, met drukschakelaar	12 V



JABSCO PAR-MAX-4, MET DRUKSCHAKELAAR

model	: 31620-0094
capaciteit	: 960 liter per uur of 16 liter per minuut
inschakeldruk	: 1,3 bar
uitschakeldruk	: 2,4 bar
aanzuighoogte	: 1,2 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1/2" slangaansluiting en 1/2" buitendraad
afmetingen	: lxbxh = 196 x 106 x 90 mm
gewicht	: 2,1 kg
amperage	: 3,0 A bij 0,7 bar

Wordt gebruikt op Par-Max hydrofoor (97.11.520).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.27.124	Jabsco Par-Max-4, met drukschakelaar	24 V

TELLARINI JETPOMP, ZELFAANZUIGEND

Geheel roestvrij uitgevoerde pomp voor sanitaire drinkwatervoorziening aan boord van schepen en jachten (ook leverbaar als complete hydrofoor).

kleur	: blauw en RVS
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp met jetsysteem
soort waaier	: gesloten waaier
soort motor	: borstelmotor
zekering	: niet ingebouwd
asafdichting	: mechanische seal van keramiek/carbon/NBR
materialen	: waaier : noryl
	: waaierkamer : noryl
	: pomphuis : RVS 304
	: pompas : RVS 304
vloeistoffen	: schoonwater
voltages	: 24 V gelijkstroom

TELLARINI JETPOMP-24DC

vrije uitloop	: 3.700 liter per uur
op 5 meter	: 3.600 liter per uur
op 10 meter	: 3.360 liter per uur
op 15 meter	: 2.520 liter per uur
op 20 meter	: 1.860 liter per uur
op 25 meter	: 1.140 liter per uur
op 30 meter	: 660 liter per uur
opvoerhoogte	: 36,0 meter maximaal
zuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 409 x 170 x 190 mm
gewicht	: 7,9 kg
amperage	: 19 A
asvermogen	: 0,525 kW, 0,7 pk, 2700 tpm

Wordt gebruikt op Jetpomp hydrofoor (97.27.010).



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.28.060	Tellarini jetpomp-24DC	24 V

SPECK DRUKPOMP, ZELFAANZUIGEND

Voor scheepvaart, industrie, agricultuur, enz.

Als pomp voor koel- en bevochtigingsinstallaties, drinkwater-, was-, en reinigingsdoeleinden.

Hoge druk bij laag energieverbruik en geluidsarme werking.

Mag continu draaien.

type	: PY
kleur	: olijfgroen met messing
soort pomp	: zelfaanzuigende pomp
soort waaier	: open peripheraalwaaier
soort motor	: borstelmotor voor 24 volt
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon met NBR
materiaal	: waaier : messing*
	: pomphuis : messing*
	: pompas : RVS 1.4122*
vloeistoffen	: dunne en schone vloeistoffen van allerlei aard, 24 volt ook geschikt voor gasolie (oliebestendige afdichtingen)
temperatuur vloeistof	: water maximaal 140°C, olie maximaal 160°C
voltages	: 24 V gelijkstroom (andere voltages ook leverbaar)

- leverbaar in diverse materialen



SPECK PY-2071-24DC

vrije uitloop	: 900 liter per uur
op 5 meter	: 900 liter per uur
op 10 meter	: 750 liter per uur
op 15 meter	: 650 liter per uur
op 20 meter	: 480 liter per uur
op 25 meter	: 360 liter per uur
op 30 meter	: 180 liter per uur
op 35 meter	: 60 liter per uur
opvoerhoogte	: 36,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,0 meter
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 340 x 145 x 180 mm
gewicht	: 8,4 kg
amperage	: 24,4 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk, 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.29.510	Speck PY-2071-24DC	24 V

CITY TUINPOMP, ZELFAANZUIGEND

Zelfaanzuigende centrifugaalpomp met ingebouwde ejector, geschikt voor tuinbesproeiing en drukverhoging.

type	: JET
kleur	: blauw
soort pomp	: beperkt zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten waaier
soort motor	: inductie motor, 230 volt
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : technopolymeer
	: waaierhuis : technopolymeer
	: ejector : technopolymeer
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS EN 10088-3, 1.4104
vloeistoffen	: schoon water
voltages	: 230 V lichtnet

CITY TUINDRUKPOMP JET

vrije uitloop	: 3.120 liter per uur
op 15 meter	: 3.120 liter per uur
op 20 meter	: 2.760 liter per uur
op 25 meter	: 1.920 liter per uur
op 30 meter	: 1.320 liter per uur
op 35 meter	: 840 liter per uur
op 40 meter	: 420 liter per uur
opvoerhoogte	: 42,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 9,0 meter, bij gebruik van voetklep
waaier	: technopolymeer
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 439 x 230 x 260 mm
gewicht	: 10,9 kg
asvermogen	: 0,55 kW, 0,75 pk, 2900 tpm
amperage	: 230 V, 3,9 A
kabel	: 1,5 meter pvc kabel met aangegoten randaardesteker



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.33.620	City tuindruk pomp Jet	230 V

AANZUIGSET 1", 4 METER

- 4 meter zuigslang met 2 maal 1" buitendraad
- zuigkorf met terugslagklep en 1" binnendraad,
- 1 rechte nippel 1" buitendraad,
- 1 bocht met wartel 1" binnendraad en 1" tule

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
93.33.695	Aanzuigset 1", 4 meter



CITY JETPOMP, ZELFAANZUIGEND

Zelfaanzuigende centrifugaalpomp met ingebouwde ejector, geschikt als drukverhogingspomp, tuinbesproeing en voor transport van schone vloeistoffen tot een temperatuur van max 40°C.

type	: JS en JSE
kleur	: blauw
soort pomp	: beperkt zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten waaier
soort motor	: inductie motor, 230 volt : kortsluitankermotor, 400 volt : isolatieklasse:F, IP44
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging, alleen bij 230 volt
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materiaal	: waaier : technopolymeer (JS) of messing (JSE) : waaierhuis : technopolymeer : ejector : technopolymeer : pomphuis : gietijzer : pompas : RVS EN 10088-3, 1.4104
vloeistoffen	: schoon water met een maximum temperatuur van 40°C
voltages	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom



CITY JETPOMP JS 08

vrije uitloop	: 3.120 liter per uur
op 15 meter	: 3.120 liter per uur
op 20 meter	: 2.760 liter per uur
op 25 meter	: 1.920 liter per uur
op 30 meter	: 1.320 liter per uur
op 35 meter	: 840 liter per uur
op 40 meter	: 420 liter per uur
opvoerhoogte	: 42,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 9,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 379 x 160 x 171 mm
gewicht	: 10,2 kg
amperage	: 230 V, 3,9 A
asvermogen	: 0,55 kW, 0,75 pk, 2900 tpm

Wordt gebruikt op Jetpomp hydrofoor (97.34.650).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.34.020	City Jetpomp JS 08M	230 V

CITY JETPOMP JS 10

vrije uitloop	: 3.000 liter per uur
op 30 meter	: 3.000 liter per uur
op 35 meter	: 2.010 liter per uur
op 40 meter	: 1.320 liter per uur
op 45 meter	: 780 liter per uur
op 50 meter	: 360 liter per uur
op 55 meter	: 60 liter per uur
opvoerhoogte	: 56,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 9,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 402 x 180 x 201 mm
gewicht	: 13,8kg
amperage	: 230 V, 4,7 A
	: 400 V, 2,0 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.34.041	City Jetpomp JS 10HM	230 V
93.34.046	City Jetpomp JS 10H	400 V

CITY JETPOMP JS 12

vrije uitloop	: 3.000 liter per uur
op 35 meter	: 3.000 liter per uur
op 40 meter	: 2.700 liter per uur
op 45 meter	: 1.620 liter per uur
op 50 meter	: 960 liter per uur
op 55 meter	: 510 liter per uur
op 60 meter	: 240 liter per uur
opvoerhoogte	: 64,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 9,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 402 x 180 x 201 mm
gewicht	: 15,0 kg
amperage	: 230 V, 5,8 A
	: 400 V, 2,7 A
asvermogen	: 0,9 kW, 1,25 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.34.050	City Jetpomp JS 12HM	230 V
93.34.055	City Jetpomp JS 12H	400 V



CITY JETPOMP JSE 15

vrije uitloop	: 7.200 liter per uur
op 20 meter	: 7.200 liter per uur
op 25 meter	: 5.280 liter per uur
op 30 meter	: 4.080 liter per uur
op 35 meter	: 2.880 liter per uur
op 40 meter	: 2.100 liter per uur
op 45 meter	: 1.200 liter per uur
op 50 meter	: 600 liter per uur
opvoerhoogte	: 52,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 9,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: pers : 1" binnendraad
	: zuig : 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 523 x 206 x 242 mm
gewicht	: 25,4 kg
amperage	: 230 V, 7,9 A
	: 400 V, 3,4 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.34.060	City Jetpomp JSE 15MM	230 V
93.34.065	City Jetpomp JSE 15M	400 V



CITY JETPOMP JSE 20

vrije uitloop	: 7.200 liter per uur
op 30 meter	: 7.200 liter per uur
op 35 meter	: 5.760 liter per uur
op 40 meter	: 4.080 liter per uur
op 45 meter	: 3.600 liter per uur
op 50 meter	: 1.920 liter per uur
op 55 meter	: 1.050 liter per uur
opvoerhoogte	: 60,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 9,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: pers : 1" binnendraad
	: zuig : 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 523 x 206 x 242 mm
gewicht	: 26,5 kg
amperage	: 230 V, 9,3 A
	: 400 V, 4,2 A
asvermogen	: 1,5 kW, 2,0 pk, 2900 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.34.070	City Jetpomp JSE 20MM	230 V
93.34.075	City Jetpomp JSE 20M	400 V

CITY JETPOMP JSE 30

vrije uitloop	: 7.200 liter per uur
op 40 meter	: 7.200 liter per uur
op 45 meter	: 5.760 liter per uur
op 50 meter	: 4.500 liter per uur
op 55 meter	: 3.240 liter per uur
op 60 meter	: 2.250 liter per uur
op 65 meter	: 1.500 liter per uur
op 70 meter	: 700 liter per uur
opvoerhoogte	: 74,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 9,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: pers : 1" binnendraad
	: zuig : 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 523 x 206 x 242 mm
gewicht	: 26,8 kg
amperage	: 5,5 A
asvermogen	: 2,2 kW, 3,0 pk, 2900 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.34.085	City Jetpomp JSE 30M	400 V

LOWARA JETPOMP, ZELFAANZUIGEND

Handzame geheel uit roestvrij materiaal vervaardigde pomp voor allerlei toepassingen, zoals tuinberegening en drukverhoging, maar ook voor transport van lichtagressieve vloeistoffen in industrie, ziekenhuizen en laboratoria.

type	: JET-BGM
kleur	: RVS
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp met jetsysteem
soort waaier	: gesloten waaier
soort motor	: inductiemotor
zekering	: bij 230 volt, ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : RVS 304
	: waaierkamer : RVS 304
	: ejector : thermoplastic
	: pomphuis : RVS 304
	: pompas : RVS 304
vloeistoffen	: schone dunne vloeistoffen zonder vaste bestanddelen met max. temperatuur van 40°C
voltages	: 230 V lichtnet



LOWARA JETPOMP BGM-5/A

vrije uitloop	: 3.900 liter per uur
op 5 meter	: 3.900 liter per uur
op 10 meter	: 3.900 liter per uur
op 15 meter	: 3.900 liter per uur
op 20 meter	: 3.240 liter per uur
op 25 meter	: 2.400 liter per uur
op 30 meter	: 1.560 liter per uur
op 35 meter	: 840 liter per uur
op 40 meter	: 120 liter per uur
opvoerhoogte	: 40,2 meter maximaal
zuighoogte	: 8,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: pers : 1" binnendraad
	: zuig : 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 383 x 215 x 223 mm
gewicht	: 12 kg
amperage	: 4,0 A
asvermogen	: 0,55 kW, 0,75 pk, 2800 tpm

Wordt gebruikt op Lowara BGM-5 hydrofoor (97.37.010 en 97.37.020).

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.37.420	Lowara Jetpomp BGM-5/A	230 V

LOWARA JETPOMP BGM-7/A

vrije uitloop	: 3.960 liter per uur
op 20 meter	: 3.960 liter per uur
op 25 meter	: 3.000 liter per uur
op 30 meter	: 2.280 liter per uur
op 35 meter	: 1.500 liter per uur
op 40 meter	: 720 liter per uur
op 45 meter	: 180 liter per uur
opvoerhoogte	: 46,0 meter maximaal
zuighoogte	: 8,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: pers : 1" binnendraad
	: zuig : 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 383 x 215 x 223 mm
gewicht	: 13 kg
amperage	: 4,8 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.37.430	Lowara Jetpomp BGM-7/A	230 V



LOWARA JETPOMP BGM-9/A

vrije uitloop	: 4.200 liter per uur
op 25 meter	: 4.200 liter per uur
op 30 meter	: 3.480 liter per uur
op 35 meter	: 2.520 liter per uur
op 40 meter	: 1.620 liter per uur
op 45 meter	: 840 liter per uur
opvoerhoogte	: 50,0 meter maximaal
zuighoogte	: 8,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: pers : 1" binnendraad
	: zuig : 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 383 x 215 x 223 mm
gewicht	: 13 kg
amperage	: 5,6 A
asvermogen	: 0,9 kW, 1,2 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.37.440	Lowara Jetpomp BGM-9/A	230 V



LOWARA JETPOMP BGM-11/A

vrije uitloop	: 4.500 liter per uur
op 25 meter	: 4.500 liter per uur
op 30 meter	: 4.320 liter per uur
op 35 meter	: 3.240 liter per uur
op 40 meter	: 2.400 liter per uur
op 45 meter	: 1.440 liter per uur
op 50 meter	: 540 liter per uur
opvoerhoogte	: 53,0 meter maximaal
zuighoogte	: 8,0 meter, bij gebruik van voetklep
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: pers : 1" binnendraad
	: zuig : 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 383 x 215 x 223 mm
gewicht	: 16 kg
amperage	: 6,8 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 2800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.37.450	Lowara Jetpomp BGM-11/A	230 V



DIGITEL CV POMP, MET GELIJKSTROOM ELEKTROMOTOR

Borstelloze cv pomp voor 12 of 24 volt gelijkstroom met zeer lage stroomopname, door gebruikmaking van vooruitstrevende elektronika. CV installaties aan boord van schepen, jachten, in caravans, en alle andere onafhankelijk van het lichtnet werkende CV en zonneboiler installaties.

type	: 203S
kleur	: rood
bijzonderheid	: zeer geruisarm
soort pomp	: normaalzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten waaier
soort motor	: 2 polige halfnatte digitale binnenpoolmotor met 3 instelbare gestabiliseerde snelheden
zekering	: GEEN
asafdichting	: dichtingsloos
systeemdruk	: 6 bar maximaal
voordruk	: bij 75°C minimaal 1,3 bar : bij 90°C minimaal 1,5 bar
materialen	: waaier : RVS : pomphuis : gietijzer : pompas : oxide keramiek
vloeistoffen	: schoon water met een maximum temperatuur van 100°C
voltages	: 12 en 24 V gelijkstroom



DIGITEL CV POMP 203S

vrije uitloop op 1,5 meter	: 3.500 liter per uur : 1.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 2,0 meter maximaal
zuighoogte	: nihil
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1.1/2" buitendraad (wordt zonder koppelingen geleverd)
afmetingen	: bouwlengte 180 mm
gewicht	: 3,5 kg
voltage	: minimaal : 16,0 V : maximaal : 30,0 V
asvermogen	: min. 10 W, max. 20 W
opgen.verm.	: min. 12 W, max. 24 W
amperage	: 12 V : 1= 1,00 t/m 1,40 A : 2= 1,40 t/m 1,70 A : 3= 1,70 t/m 2,00 A : 24 V : 1= 0,50 t/m 0,70 A : 2= 0,70 t/m 0,85 A : 3= 0,85 t/m 1,00 A

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.75.012	Digitel CV pomp 203S 12DC	12 V
93.75.024	Digitel CV pomp 203S 24DC	24 V

DAB CV POMP

Voor grote en kleine CV installaties.
En voor transport van diverse dunvloeibare media zonder vaste bestanddelen.
Hoog rendement, laagstroomverbruik, zeer geruisarm.

type	: Evosta 2
kleur	: groen
bijzonderheid	: zeer geruisarm
soort pomp	: normaalzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten waaier
soort motor	: halfnatte motor met variabele snelheden
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: dichtingsloos
systeemdruk	: 10 atmosfeer maximaal
materialen	: waaier : kunststof
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : oxide keramiek
vloeistoffen	: schoon water met een temperatuur van -10 °C tot +110 °C
voltage	: 230 volt lichtnet

DAB EVOSTA 2 40-70

vrije uitloop	: 3.600 liter per uur
op 1 meter	: 3.400 liter per uur
op 5 meter	: 950 liter per uur
opvoerhoogte	: 6,9 meter maximaal
zuighoogte	: nihil
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1.1/2" buitendraad (wordt zonder koppelingen geleverd)
afmetingen	: bouwlengte 130 of 180 mm
gewicht	: 2,19 kg
isolatieklasse	: IPX5
amperage	: 0,043 t/m 0,32 A
opgenomen vermogen	: min. 4 watt, max. 35 watt
toeren/min	: variabel

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.75.423	DAB Evosta 2 40-70/130, 50/60 Hz	230 V
93.75.428	DAB Evosta 2 40-70/180, 50/60 Hz	230 V

**CV-KOPPELINGEN**

ARTIKELNR	2 X BINNENDRAAD	MATERIAAL
93.75.991	1.1/2" x 1"	staal
93.75.992	1.1/4" x 3/4"	staal
93.75.993	1.1/4" x 3/4"	messing



CHANGEMASTER TANDRADPOMP

Voor het op druk pompen van het smeeroliesysteem van scheepsmotoren, leegpompen van smeerolievaten daar waar geen 230 volt voorhanden is.

type	: GM
kleur	: groen met aluminium
bijzonderheid	: ingebouwd overstortventiel
soort pomp	: tandwielpomp, beperkt zelfaanzuigend
soort waaier	: tandwielen
soort motor	: stof en waterdichte borstelmotor
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: lipseal
materialen	: waaier : stalen tandwielen
	: pomphuis : aluminium
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schone smeerolie en neutrale licht viskeuze vloeistoffen met smerende eigenschappen
voltage	: 24 V gelijkstroom



CHANGEMASTER GM-2524H

draaitijd	: 25 minuten, mag NIET continu draaien
viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit max. 800 centistokes of 110 Engler ca. gelijk aan SAE 20 bij 0°C
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 1.200 liter per uur
op 5 meter	: 1.125 liter per uur
op 10 meter	: 1.050 liter per uur
op 15 meter	: 960 liter per uur
opvoerhoogte	: 20 meter maximaal
aanzuighoogte	: afhankelijk van viscositeit
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: zuig :1" binnendraad
	: pers :3/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 300 x 150 x 210 mm
gewicht	: 10,0 kg
amperage	: 16,0 A
asvermogen	: 0,2 kW, 0,26 pk, 6200 tpm
kabel	: 5 meter zonder steker, op de pomp een ingebouwde schakelaar

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.90.224	Changemaster GM-2524H	24 V

SAER TANDRADPOMP

Deze pompen zijn toepasbaar voor het transport van licht viscos en smerende vloeistoffen zonder vaste of slijpende bestanddelen, zoals lichte smeerolie, spindelolie, voorgewarmde vetten, gasolie enz.

type	: SAER
kleur	: olijfgroen
soort pomp	: tandwielpomp, beperkt zelfaanzuigend
soort waaier	: tandwielen
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: lipseal
materialen	: tandwielen : 1 tandwiel van messing : 1 tandwiel van staal : pomphuis : gietstaal : pompas : gehard staal
vloeistoffen	: schone smeerolie en neutrale licht viskeuze vloeistoffen met smerende eigenschappen
voltage	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom

SAER TANDRADPOMP CFP12-6

viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit max. 20 Engler
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 720 liter per uur
op 30 meter	: 720 liter per uur
op 50 meter	: 600 liter per uur
opvoerhoogte	: 70 meter maximaal
aanzuighoogte	: afhankelijk van viscositeit
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 3/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 310 x 150 x 180 mm
gewicht	: 8,8 kg
amperage	: 3,0 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk, 1390 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.90.412	Saer Tandradpomp CFP12-6	230 V
93.90.413	Saer Tandradpomp CFP12-6	400 V



SAER TANDRADPOMP CF 25-6

viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit max. 20 Engler
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 1.500 liter per uur
op 30 meter	: 1.520 liter per uur
op 50 meter	: 1.200 liter per uur
op 60 meter	: 900 liter per uur
opvoerhoogte	: 70 meter maximaal
aanzuighoogte	: afhankelijk van viscositeit
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 320 x 180 x 190 mm
gewicht	: 14,2 kg
amperage	: 6,0 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk, 1390 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.90.425	Saer Tandradpomp CF25-6	230 V
93.90.426	Saer Tandradpomp CF25-6	400 V



TANDRADPOMP GEAR

Deze pompen zijn toepasbaar voor het transport van licht viscosen en smerende vloeistoffen zonder vaste of slijpende bestanddelen, zoals lichte smeerolie, spindelolie, voorgewarmde vetten, gasolie enz.

type	: GEAR
kleur	: blauw
bijzonderheid	: ingebouwd overstortventiel (maximaal 10 bar), NIET AFGESTELD
soort pomp	: tandwielpomp, beperkt zelfaanzuigend
soort waaier	: tandwielen
soort motor	: 230 V inductiemotor : 400 V kortsluitankermotor (genormaliseerde flensmotoren)
zekering	: NIET ingebouwd
asafdichting	: mechanische seal van carbon op hardmetaal
materialen	: tandwielen : staal* : pomphuis : gietstaal* : pompas : gehard staal*
vloeistoffen	: schone smeerolie en neutrale licht viskeuze vloeistoffen met smerende eigenschappen, maximaal 140°C
viscositeit	: maximaal 20 Engler
voltage	: 230 V lichtnet : 400 V krachtstroom

* voor voedingsindustrie leverbaar in brons of RVS

TANDRADPOMP GEAR 300/5L-10B



viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit, max. 20 Engler
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 300 liter per uur, 5 liter per minuut
opvoerhoogte	: 100 meter maximaal
aanzuighoogte	: afhankelijk van viscositeit
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 390 x 150 x 226 mm
gewicht	: 11 kg
amperage	: 230 V, 2,6 A : 400 V, 0,8 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,35 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.90.505	Tandradpomp Gear 300/5L-10BM	230 V
93.90.506	Tandradpomp Gear 300/5L-10BT	400 V

TANDRADPOMP GEAR 600/10L-10B



viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit, max. 20 Engler
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 600 liter per uur, 10 liter per minuut
opvoerhoogte	: 100 meter maximaal
aanzuighoogte	: afhankelijk van viscositeit
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 3/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 410 x 155 x 226 mm
gewicht	: 14 kg
amperage	: 230 V, 3,2 A : 400 V, 1,2 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.90.510	Tandradpomp Gear 600/10L-10BM	230 V
93.90.511	Tandradpomp Gear 600/10L-10BT	400 V

TANDRADPOMP GEAR 900/15L-10B

viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit, max. 20 Engler
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 1000 liter per uur, 16 liter per minuut
opvoerhoogte	: 100 meter maximaal
aanzuighoogte	: afhankelijk van viscositeit
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 3/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 450 x 155 x 226 mm
gewicht	: 15 kg
amperage	: 230 V, 4,1 A
	: 400 V, 1,4 A
asvermogen	: 0,55 kW, 0,75 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.90.515	Tandradpomp Gear 900/15L-10BM	230 V
93.90.516	Tandradpomp Gear 900/15L-10BT	400 V

**TANDRADPOMP GEAR-1500/25L-10B**

viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit, max. 20 Engler
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 1.500 liter per uur, 25 liter per minuut
opvoerhoogte	: 100 meter maximaal
aanzuighoogte	: afhankelijk van viscositeit
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 3/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 460 x 200 x 245 mm
gewicht	: 18 kg
amperage	: 230 V, 5,7 A
	: 400 V, 2,0 A
asvermogen	: 0,75 kW, 1 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.90.525	Tandradpomp Gear 1500/25L-10BM	230 V
93.90.526	Tandradpomp Gear 1500/25L-10BT	400 V





TANDRADPOMP GEAR 2400/40L-10B

viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit, max. 20 Engler
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 2.000 liter per uur, 33 liter per minuut
opvoerhoogte	: 100 meter maximaal
aanzuighoogte	: afhankelijk van viscositeit
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 465 x 200 x 260 mm
gewicht	: 21 kg
amperage	: 230 V, 9,3 A
	: 400 V, 2,5 A
asvermogen	: 1,1 kW, 1,5 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.90.540	Tandradpomp Gear 2400/40L-10BM	230 V
93.90.541	Tandradpomp Gear 2400/40L-10BT	400 V



TANDRADPOMP GEAR 3000/50L-10B

viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit, max. 20 Engler
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 3.000 liter per uur, 50 liter per minuut
opvoerhoogte	: 100 meter maximaal
aanzuighoogte	: afhankelijk van viscositeit
korrelgrootte	: nihil
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 525 x 200 x 260 mm
gewicht	: 24 kg
amperage	: 230 V, 9,3 A
	: 400 V, 3,6 A
asvermogen	: 1,5 kW, 2 pk, 1400 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
93.90.550	Tandradpomp Gear 3000/50L-10BM	230 V
93.90.551	Tandradpomp Gear 3000/50L-10BT	400 V

KOSHIN POMP, ZELFAANZUIGEND

Robuuste ballastpomp voor scheepvaart, bouw enz.

type	: SE
kleur	: oranje
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: 2-takt KOSHIN benzinemotor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : gietijzer
	: waaierhuis : gietijzer
	: pomphuis : aluminium
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: licht verontreinigd water

KOSHIN SEV-25L, BENZINEMOTOR, 2-TAKT

vrije uitloop	: 6.600 liter per uur
op 10 meter	: 5.220 liter per uur
op 15 meter	: 4.500 liter per uur
op 20 meter	: 3.600 liter per uur
op 25 meter	: 2.300 liter per uur
op 30 meter	: 750 liter per uur
opvoerhoogte	: 32,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 2 mm maximaal
aansluitingen	: 1" buitendraad
	: 1" slangaansluitingen
afmetingen	: lxbxh = 330 x 280 x 330 mm
gewicht	: 6 kg, tankinhoud 0,6 liter
type motor	: KOSHIN, KC26, 2-takt motor, mengsmering 1:50
asvermogen	: 0,68 kW, 0,93 pk bij 7500 tpm
tankinhoud	: 0,6 liter, ca. 50 minuten



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
94.05.130	Koshin SEV-25L benzinemotor 2-takt

KOSHIN POMP, ZELFAANZUIGEND

Robuuste ballastpomp voor scheepvaart, bouw enz.

type	: SE
kleur	: zwart
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: 4-takt HONDA benzinemotor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : gietijzer
	: waaierhuis : gietijzer
	: pomphuis : aluminium
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: licht verontreinigd water



KOSHIN SEH-25L, BENZINEMOTOR, 4-TAKT

vrije uitloop	: 6.900 liter per uur
op 10 meter	: 5.300 liter per uur
op 15 meter	: 4.500 liter per uur
op 20 meter	: 3.500 liter per uur
op 25 meter	: 2.300 liter per uur
op 30 meter	: 660 liter per uur
opvoerhoogte	: 32,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 2 mm maximaal
aansluitingen	: 1" buitendraad
	: 1" slangaansluitingen
afmetingen	: lxbxh = 375 x 235 x 330 mm
gewicht	: 7 kg
type motor	: HONDA, GX25, 24,5 cc, 4-takt motor, E5 benzine
asvermogen	: 0,81 kW, 1,1 pk bij 7000 tpm
tankinhoud	: 0,58 liter, ca. 60 minuten

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

94.05.224	Koshin SEH-25L bezinemotor 4-takt
------------------	-----------------------------------



KOSHIN SEH-25H, BENZINEMOTOR, 4-TAKT

vrije uitloop	: 8.100 liter per uur
op 10 meter	: 7.900 liter per uur
op 15 meter	: 7.800 liter per uur
op 20 meter	: 7.300 liter per uur
op 25 meter	: 6.400 liter per uur
op 30 meter	: 5.200 liter per uur
op 35 meter	: 3.600 liter per uur
op 40 meter	: 1.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 43,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 2 mm maximaal
aansluitingen	: 1" buitendraad
	: 1" slangaansluitingen
afmetingen	: lxbxh = 390x 326 x 473 mm
gewicht	: 12,5 kg
type motor	: HONDA, GXH50, 49,4 cc 4-takt motor, E5 benzine
asvermogen	: 1,76 kW, 2,4 pk bij 7000 tpm
tankinhoud	: 0,77 liter, ca. 50 minuten

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

94.05.225	Koshin SEH-25H bezinemotor 4-takt
------------------	-----------------------------------

KOSHIN SEH-50X, BENZINEMOTOR, 4-TAKT

vrije uitloop	: 36.000 liter per uur
op 5 meter	: 33.000 liter per uur
op 10 meter	: 28.500 liter per uur
op 15 meter	: 24.000 liter per uur
op 20 meter	: 18.000 liter per uur
op 25 meter	: 10.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 30,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: 2" buitendraad
	: 2" slangaansluitingen
afmetingen	: lxbxh = 506 x 402 x 421 mm
gewicht	: 24 kg
type motor	: HONDA, GX120, 4-takt motor, E5 benzine
asvermogen	: 2,06 kW, 2,8 pk bij 3600 tpm
	: 2,94 kW, 4,0 pk bij 5000 tpm
tankinhoud	: 2,0 liter, ca. 2 uur



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

94.05.250	Koshin SEH-50X bezinemotor 4-takt
------------------	-----------------------------------

KOSHIN SEH-80X, BENZINEMOTOR, 4-TAKT

vrije uitloop	: 54.000 liter per uur
op 5 meter	: 49.500 liter per uur
op 10 meter	: 42.000 liter per uur
op 15 meter	: 36.000 liter per uur
op 20 meter	: 27.000 liter per uur
op 25 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 26,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: 3" buitendraad
	: 3" slangaansluitingen
afmetingen	: lxbxh = 525 x 399 x 476 mm
gewicht	: 34 kg
type motor	: HONDA, GX160, 4-takt motor, E5 benzine
asvermogen	: 2,79 kW, 3,8 pk bij 3600 tpm
	: 4,04 kW, 5,5 pk bij 4000 tpm
tankinhoud	: 3,1 liter, ca. 2 uur en 10 minuten



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

94.05.280	Koshin SEH-80X bezinemotor 4-takt
------------------	-----------------------------------



KOSHIN SEH-100X, BENZINEMOTOR, 4-TAKT

vrije uitloop	: 90.000 liter per uur
op 5 meter	: 81.000 liter per uur
op 10 meter	: 72.000 liter per uur
op 15 meter	: 63.000 liter per uur
op 20 meter	: 54.000 liter per uur
op 25 meter	: 27.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 28,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: 4" buitendraad
	: 4" slangaansluitingen
afmetingen	: lxbxh = 680 x 487 x 684 mm
gewicht	: 59 kg
type motor	: HONDA, GX240, 4-takt motor, E5 benzine
asvermogen	: 4,41 kW, 6,0 pk bij 3600 tpm
	: 5,29 kW, 7,2 pk bij 4000 tpm
tankinhoud	: 5,3 liter, ca. 2,5 uur

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
94.05.299	Koshin SEH-100X bezinemotor 4-takt

KOSHIN DRUKPOMP, ZELFAANZUIGEND

Wegens de hoge druk zeer geschikt voor het uitspuiten van scheepsruimen, voor beregening in de landbouw, bluspomp voor brandweer, noodbluspomp voor passagierschepen

type	: SER
kleur	: geel
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: 4 takt ROBIN benzine motor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : gietijzer
	: waaierhuis : gietijzer
	: pomphuis : aluminium
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon tot licht verontreinigd water

KOSHIN DRUKPOMP SER-40EX, BENZINEMOTOR



vrije uitloop	: 25.800 liter per uur
op 5 meter	: 24.000 liter per uur
op 10 meter	: 22.500 liter per uur
op 15 meter	: 21.000 liter per uur
op 20 meter	: 18.000 liter per uur
op 25 meter	: 15.000 liter per uur
op 30 meter	: 13.500 liter per uur
op 35 meter	: 12.000 liter per uur
op 40 meter	: 9.000 liter per uur
op 45 meter	: 7.000 liter per uur
op 50 meter	: 4.500 liter per uur
op 55 meter	: 1.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 57,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: 2" buitendraad
	: 2" slangaansluitingen
afmetingen	: lxbxh = 620 x 380 x 528 mm
gewicht	: 35 kg
tankinhoud	: 3,6 liter
type motor	: ROBIN EX170D, 169 cc, 4 takt motor, E5 benzine
asvermogen	: 2,94 kW, 4,0 pk bij 3600 tpm
	: 4,19 kW, 5,7 pk bij 4000 tpm
tankinhoud	: 3,6 liter, ca. 2,5 uur

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
94.06.140	Koshin drukpomp SER-40EX benzine motor

voor actuele prijzen gaat u naar www.hoenderop.nl

KOSHIN BLUSPOMP SERH-50BD MET DIESELMOTOR, ZELFAANZUIGEND

Wegens de hogedruk zeer geschikt voor het uitspuiten van scheepsruimen, voor beregening in de landbouw, bluspomp voor brandweer, noodbluspomp voor passagierschepen.

type	: SERH-50BD
kleur	: oranje
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: 4 takt dieselmotor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : gietijzer
	: waaierhuis : gietijzer
	: pomphuis : aluminium
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon tot licht verontreinigd water

KOSHIN BLUSPOMP SERH-50BD-20, DIESELMOTOR

vrije uitloop	: 24.000 liter per uur
op 5 meter	: 22.000 liter per uur
op 10 meter	: 20.000 liter per uur
op 15 meter	: 18.000 liter per uur
op 20 meter	: 15.600 liter per uur
op 25 meter	: 13.200 liter per uur
op 30 meter	: 11.000 liter per uur
op 35 meter	: 7.300 liter per uur
op 40 meter	: 3.300 liter per uur
opvoerhoogte	: 44,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: 2" buitendraad
afmetingen	: lxbxh = 583 x 423 x 515 mm
gewicht	: 47 kg
type motor	: ROBIN DY23-2D, 4 takt dieselmotor
asvermogen	: 3,08 kW, 4,2 pk bij 3600 tpm
tankinhoud	: 3,2 liter, ca. 3,0 uur



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
94.20.750	Koshin bluspomp SERH-50BD-20 dieselmotor

KOSHIN BLUSPOMP SERH50-BDHR MET DIESELMOTOR, ZELFAANZUIGEND

Wegens de hogedruk zeer geschikt voor het uitspuiten van scheepsruimen, voor beregening in de landbouw, bluspomp voor brandweer, noodbluspomp voor passagierschepen.

type	: SERH-50BDHR
kleur	: oranje
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: 4 takt Hatz dieselmotor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materiaal	: waaier : gietijzer
	: waaierhuis : gietijzer
	: pomphuis : aluminium
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon tot licht verontreinigd water



KOSHIN BLUSPOMP SERH-50BDHR-20, DIESELMOTOR

vrije uitloop	: 22.800 liter per uur
op 5 meter	: 22.200 liter per uur
op 10 meter	: 20.400 liter per uur
op 15 meter	: 18.000 liter per uur
op 20 meter	: 16.200 liter per uur
op 25 meter	: 13.800 liter per uur
op 30 meter	: 11.400 liter per uur
op 35 meter	: 8.400 liter per uur
op 40 meter	: 4.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 45,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: 2" buitendraad
afmetingen	: lxbxh = 800 x 680 x 710 mm
gewicht	: 55 kg
type motor	: HATZ 1B20, 4 takt dieselmotor
asvermogen	: 3,52 kW, 4,8 pk bij 3600 tpm
tankinhoud	: 3,2 liter, ca. 3,0 uur

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
94.21.050	Koshin bluspomp SERH-50BDHR-20 dieselmotor



KOSHIN BLUSPOMP SERH-50BDHR-30, DIESELMOTOR

vrije uitloop	: 33.600 liter per uur
op 5 meter	: 33.000 liter per uur
op 10 meter	: 30.600 liter per uur
op 15 meter	: 28.800 liter per uur
op 20 meter	: 26.400 liter per uur
op 25 meter	: 24.000 liter per uur
op 30 meter	: 21.000 liter per uur
op 35 meter	: 18.000 liter per uur
op 40 meter	: 13.800 liter per uur
op 45 meter	: 9.600 liter per uur
op 50 meter	: 3.600 liter per uur
opvoerhoogte	: 52,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: pers : 2" buitendraad
	: aanzuig : 2.1/2" buitendraad
afmetingen	: lxbxh = 800 x 700 x 710 mm
gewicht	: 60 kg
type motor	: HATZ 1B30, 4 takt dieselmotor
asvermogen	: 5,36 kW, 7,3 pk bij 3600 tpm
tankinhoud	: 4,6 liter, ca. 3,5 uur

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
94.21.055	Koshin bluspomp SERH-50BDHR-30 dieselmotor

CEM BRONZEN BLUSPOMP MET DIESELMOTOR, ZELFAANZUIGEND

Wegens de hogedruk zeer geschikt voor het uitspuiten van scheepsruimen, voor beregening in de landbouw, bluspomp voor de brandweer, noodbluspomp voor passagierschepen en voor het leegpompen van de bilge.

type	: AMD
kleur	: bronskleur
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: 4 takt Lombardini dieselmotor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : brons
	: waaierhuis : brons
	: pomphuis : brons
	: pompas : RVS AISI 316
vloeistoffen	: schoon tot licht verontreinigd water

CEM BRONZEN BLUSPOMP AM-D 40, DIESELMOTOR

vrije uitloop	: 31.200 liter per uur
op 10 meter	: 31.200 liter per uur
op 15 meter	: 28.800 liter per uur
op 20 meter	: 25.200 liter per uur
op 25 meter	: 22.200 liter per uur
op 30 meter	: 18.600 liter per uur.
op 35 meter	: 10.200 liter per uur
op 40 meter	: 4.800 liter per uur
opvoerhoogte	: 42,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 4,5 meter
korrelgrootte	: 4,5 mm maximaal
aansluitingen	: pers : 1.1/2" binnendraad
	: aanzuig : 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 504 x 373 x 444 mm
gewicht	: 60 kg
type motor	: LOMBARDINI 15LD350, 4 takt dieselmotor
asvermogen	: 2,75 kW, 3,75 pk bij 3600 tpm
tankinhoud	: 4,3 liter, ca. 2,8 uur



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
94.21.740	CEM bronzen bluspomp AM-D 40, dieselmotor	handstartend
94.21.741	CEM bronzen bluspomp AM-D 40, dieselmotor	elektrisch startend (geen accu bijgeleverd)
94.21.749	Draagframe voor CEM AM-D 40	



CEM BRONZEN BLUSPOMP AM-D 50, DIESELMOTOR

vrije uitloop	: 54.000 liter per uur
op 20 meter	: 54.000 liter per uur
op 25 meter	: 48.000 liter per uur
op 30 meter	: 45.600 liter per uur
op 35 meter	: 39.000 liter per uur
op 40 meter	: 37.200 liter per uur.
op 45 meter	: 31.800 liter per uur
op 50 meter	: 27.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 53,3 meter maximaal
aanzuighoogte	: 5,5 meter
korrelgrootte	: 8 mm maximaal
aansluitingen	: pers : 2" binnendraad
	: aanzuig : 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 546 x 397 x 480 mm
gewicht	: 75 kg
type motor	: LOMBARDINI 15LD440, 4 takt dieselmotor
asvermogen	: 4,48 kW, 6,1 pk bij 3600 tpm
w	
tankinhoud	: 5,0 liter, ca. 2,8 uur

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
94.21.750	CEM bronzen bluspomp AM-D 50, dieselmotor	handstartend
94.21.751	CEM bronzen bluspomp AM-D 50, dieselmotor	elektrisch startend (geen accu bijgeleverd)
94.21.759	Draagframe voor CEM AM-D 50	

TELLARINI BOORMACHINEPOMP, ZELFAANZUIGEND

Eerst opvullen!

Degelijke zelfaanzuigende zijkanaalwaaierpomp voorschone vloeistoffen, gasolie, water, wijn, vruchtensappen, enz. voor aandrijving met boormachine.

type	: TR
kleur	: messing
soort pomp	: zelfaanzuigende vloeistofringpomp, géén centrifugaalpomp en mag dus NIET geheel afgesloten worden
soort waaier	: open sterwaaier
draairichting	: zowel linksdraaiend als rechtsdraaiend te gebruiken
asafdichting	: lipseal van nitrilerubber met RVS veer, mechanical seal leverbaar en naderhand te monteren
materialen	: waaier : messing
	: waaierhuis : messing
	: pomphuis : messing
	: pompas : RVS AISI 316
vloeistoffen	: maximale temperatuur 90°C continu water, gasolie en andere schone vloeistoffen zonder slijpende bestanddelen

TELLARINI TR

	1400 tpm	1900 tpm	2800 tpm
	lpu	lpu	lpu
vrije uitloop	: 720	1.020	1.920
op 5 meter	: 300	660	
op 10 meter	:	240	1.080
op 20 meter	:		1.200
opvoerhoogte	: 7,0 meter	13,0 meter	28,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,0 meter		
korrelgrootte	: nihil		
aansluitingen	: 3/4" buitendraad en 1/2" (TR-14) of 3/4" (TR-20) slangaansluiting		
as diameter	: 8 mm		
afmetingen	: lxbxh = 83 x 125 x 105 mm		
gewicht	: 1,2 kg		
toerenbereik	: 1400 t/m 2800 tpm		

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
95.15.014	Tellarini TR-14 links- en rechtsdraaiend 14 MM-1/2"
95.15.019	Tellarini TR-20 links- en rechtsdraaiend 20 MM-3/4"



TELLARINI MESSING, ZELFAANZUIGEND

Degelijke zelfaanzuigende zijkanaalwaaierpomp voorschone vloeistoffen, gasolie, water, wijn, vruchtensappen, enz. met V-snaarschijf voor aandrijving door diesel- benzine- of elektromotor.

Te gebruiken als koelwaterpomp of brandstoftrimpomp in de scheepvaart of industrie.

type	: I
kleur	: messing
soort pomp	: zelfaanzuigende vloeistofringpomp, géén centrifugaalpomp en mag dus NIET geheel afgesloten worden
soort waaier	: open sterwaaier
draairichting	: zowel linksdraaiend als rechtsdraaiend te gebruiken
asafdichting	: lipseal van nitrilerubber met RVS veer, mechanical seal leverbaar en naderhand te monteren
materialen	: waaier : messing
	: waaierhuis : messing
	: pomphuis : messing
	: pompas : RVS AISI 316
vloeistoffen	: maximale temperatuur 90°C continu water, gasolie en andere schone vloeistoffen zonder slijpende bestanddelen



TELLARINI I-20

	1400 tpm		1900 tpm		2800 tpm	
	lpu	pk	lpu	pk	lpu	pk
vrije uitloop	: 750	0,1	1.100	0,1	1.560	0,2
op 5 meter	: 350	0,1	730	0,1	1.380	0,2
op 10 meter	:		240	0,2	1.080	0,2
op 15 meter	:				780	0,3
op 20 meter	:				480	0,3
op 25 meter	:				180	0,3
opvoerhoogte	: 28,0 meter maximaal					
aanzuighoogte	: 6,0 meter					
korrelgrootte	: nihil					
aansluitingen	: 3/4" buitendraad en 3/4" slangaansluiting					
afmetingen	: lxbxh = 160 x 110 x 116 mm					
gewicht	: 2,0 kg					
asvermogen	: 0,1 pk t/m 0,3 pk					
toerenbereik	: 1400 t/m 2800 tpm					
V-snaarschijf	: 1A71					

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
95.15.020	Tellarini I-20 links- en rechtsdraaiend

TELLARINI I-25

	1400 tpm		1900 tpm		2800 tpm	
	lpu	pk	lpu	pk	lpu	pk
vrije uitloop	: 3.120	0,3	4.200	0,6	6.300	0,9
op 5 meter	: 2.040	0,3	3.420	0,7	5.750	1,0
op 10 meter	: 780	0,4	2.400	0,8	5.400	1,0
op 15 meter	:		1.500	0,9	4.600	1,1
op 20 meter	:		360	1,1	3.900	1,1
op 25 meter	:				3.300	1,2
op 30 meter	:				2.800	1,2
op 35 meter	:				2.200	
op 40 meter	:				1.650	
op 45 meter	:				1.100	
op 50 meter	:				700	
opvoerhoogte	: 52,0 meter maximaal					
aanzuighoogte	: 6,0 meter					
korrelgrootte	: nihil					
aansluitingen	: 1" buitendraad en 1" slangaansluiting					
afmetingen	: lxbxh = 223 x 126 x 146 mm					
gewicht	: 3,8 kg					
asvermogen	: 0,3 pk t/m 1,2 pk					
toerenbereik	: 1400 t/m 2800 tpm					
V-snaarschijf	: 1A71					



ARTIKELNR OMSCHRIJVING

95.15.025 Tellarini I-25 links- en rechtsdraaiend

TELLARINI I-30

	1400 tpm		1900 tpm		2800 tpm	
	lpu	pk	lpu	pk	lpu	pk
vrije uitloop	: 5.400	0,6	7.200	1,0	10.920	2,7
op 5 meter	: 3.840	0,7	6.000	1,0	9.990	3,1
op 10 meter	: 1.860	0,8	4.500	1,1	9.120	3,1
op 15 meter	:		3.120	1,2	8.130	3,7
op 20 meter	:		1.380	1,3	7.140	3,7
op 25 meter	:				6.150	4,0
op 30 meter	:				5.160	4,0
op 35 meter	:				4.800	
op 40 meter	:				4.100	
op 45 meter	:				2.700	
op 50 meter	:				1.800	
op 55 meter	:				900	
opvoerhoogte	: 60,0 meter maximaal					
aanzuighoogte	: 6,0 meter					
korrelgrootte	: nihil					
aansluitingen	: 1.1/4" buitendraad en 1.1/4" slangaansluiting					
afmetingen	: lxbxh = 298 x 158 x 180 mm					
gewicht	: 6,4 kg					
asvermogen	: 0,6 pk t/m 4,0 pk					
toerenbereik	: 1400 t/m 2800 tpm					
V-snaarschijf	: 1A71					



ARTIKELNR OMSCHRIJVING

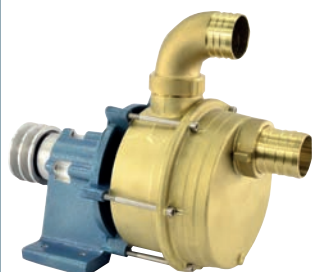
95.15.030 Tellarini I-30 links- en rechtsdraaiend



TELLARINI I-40

	1400 tpm		1900 tpm		2800 tpm	
	lpu	pk	lpu	pk	lpu	pk
vrije uitloop	: 7.800	0,9	10.500	1,3	15.660	3,5
op 5 meter	: 6.000	1,0	9.180	1,4		
op 10 meter	: 3.960	1,1	7.620	1,5	13.500	4,0
op 15 meter	: 1.740	1,3	6.000	1,6		
op 20 meter	:		4.440	1,7	11.460	4,5
op 25 meter	:		2.700		10.200	5,0
op 30 meter	:		1.200		8.940	5,0
op 35 meter	:				7.800	
op 40 meter	:				7.200	
op 45 meter	:				5.400	
op 50 meter	:				4.500	
op 55 meter	:				3.900	
op 60 meter	:				2.400	
op 65 meter	:				1.500	
op 70 meter	:				600	
opvoerhoogte	: 71,0 meter maximaal					
aanzuighoogte	: 6,0 meter					
korrelgrootte	: nihil					
aansluitingen	: 1.1/2" buitendraad en 1.1/2" slangaansluiting					
afmetingen	: lxbxh = 304 x 158 x 180 mm					
gewicht	: 7,1 kg					
asvermogen	: 0,9 pk t/m 5,0 pk					
toerenbereik	: 1400 t/m 2800 tpm					
V-snaarschijf	: 2A71					

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
95.15.040	Tellarini I-40 links- en rechtsdraaiend



TELLARINI I-50

	1400 tpm		1900 tpm	
	lpu	pk	lpu	pk
vrije uitloop	: 14.820	1,6	19.440	4,0
op 5 meter	: 12.600	1,8	18.120	4,3
op 10 meter	: 10.560	2,0	16.320	4,6
op 15 meter	: 8.160	2,1	14.280	4,9
op 20 meter	: 5.400		12.360	5,2
op 25 meter	: 1.500		10.500	
op 30 meter	: 1.200		8.400	
op 35 meter	:		7.200	
op 40 meter	:		4.200	
op 45 meter	:		3.000	
op 50 meter	:		1.200	
opvoerhoogte	: 52,0 meter maximaal			
aanzuighoogte	: 6,0 meter			
korrelgrootte	: nihil			
aansluitingen	: 2" buitendraad en 2" slangaansluiting			
afmetingen	: lxbxh = 325 x 200 x 219 mm			
gewicht	: 9,4 kg			
asvermogen	: 1,6 pk t/m 5,2 pk			
toerenbereik	: 1400 t/m 1900 tpm			
V-snaarschijf	: 2A71			

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
95.15.050	Tellarini I-50 links- en rechtsdraaiend

STORK POMP KGE, ZELFAANZUIGEND

In de scheepvaart veel gebruikte lens en dekwas pomp
Ook zeer geschikt als algemene dienst pomp voor de industrie, of als beregeningspomp bij de landbouw.

type	: KGE
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier of gesloten waaier
draairichting	: rechtsdraaiend, maar enkele typen zijn ook linksdraaiend leverbaar
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : gietijzer of brons+
	: brons voor 29Nb 15
	: pomphuis : gietijzer of brons+
	: pompas : chroomstaal

+ op bestelling leverbaar, evenals geheel NI-resist

vloeistoffen : verontreinigde vloeistoffen, als water, zeewater, dieselolie, gasolie, stookolie, enz. (maximale temperatuur +95°C)

STORK KGE 11-3

vrije uitloop	: 13.500 liter per uur
op 5 meter	: 13.500 liter per uur
op 10 meter	: 11.000 liter per uur
op 15 meter	: 3.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 15,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,4 meter maximaal
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 7,5 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 308 x 190 x 255 mm
gewicht	: 15 kg
as diameter	: 16 mm
asvermogen	: 0,75 kW, 1 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.001	Stork KGE 11-3 rechtsdraaiend
------------------	-------------------------------

95.30.002	Stork KGEL 11-3 linksdraaiend
------------------	-------------------------------



STORK KGE 11-4

vrije uitloop	: 19.500 liter per uur
op 5 meter	: 19.500 liter per uur
op 10 meter	: 18.000 liter per uur
op 15 meter	: 7.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 17,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,4 meter maximaal
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 12 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 325 x 190 x 290 mm
gewicht	: 17 kg
as diameter	: 16 mm
asvermogen	: 1,1 kW, 1,45 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.003	Stork KGE 11-4 rechtsdraaiend
------------------	-------------------------------

95.30.004	Stork KGEL 11-4 linksdraaiend
------------------	-------------------------------





STORK KGE 12B-5

vrije uitloop	: 25.000 liter per uur
op 5 meter	: 25.000 liter per uur
op 10 meter	: 24.000 liter per uur
op 15 meter	: 16.000 liter per uur
op 20 meter	: 4.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 21,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,8 meter maximaal
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 393 x 225 x 350 mm
gewicht	: 30 kg
as diameter	: 24 mm
asvermogen	: 1,5 kW, 2 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.005	Stork KGE 12b-5 rechtsdraaiend
95.30.006	Stork KGEL 12b-5 linksdraaiend



STORK KGE 12-5

vrije uitloop	: 34.000 liter per uur
op 5 meter	: 34.000 liter per uur
op 10 meter	: 30.000 liter per uur
op 15 meter	: 20.000 liter per uur
op 20 meter	: 8.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 22,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,8 meter maximaal
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 13 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 393 x 225 x 350 mm
gewicht	: 30 kg
as diameter	: 24 mm
asvermogen	: 2,2 kW, 3 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.007	Stork KGE 12-5 rechtsdraaiend
95.30.008	Stork KGEL 12-5 linksdraaiend

STORK KGE 12-6

vrije uitloop	: 50.000 liter per uur
op 5 meter	: 50.000 liter per uur
op 10 meter	: 50.000 liter per uur
op 15 meter	: 32.000 liter per uur
op 20 meter	: 12.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 23,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,1 meter maximaal
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 20 mm maximaal
aansluitingen	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 434 x 225 x 360 mm
gewicht	: 40 kg
as diameter	: 24 mm
asvermogen	: 3,0 kW, 4 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.009	Stork KGE 12-6 rechtsdraaiend
95.30.010	Stork KGEL 12-6 linksdraaiend



STORK KGE 14-8

vrije uitloop	: 83.000 liter per uur
op 5 meter	: 83.000 liter per uur
op 10 meter	: 78.000 liter per uur
op 15 meter	: 58.000 liter per uur
op 20 meter	: 27.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 22,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,3 meter maximaal
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 24 mm maximaal
aansluitingen	: 80 mm flensaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 430 x 255 x 375 mm
gewicht	: 46 kg
as diameter	: 24 mm
asvermogen	: 4,0 kW, 5,5 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.011	Stork KGE 14-8 rechtsdraaiend
------------------	-------------------------------





STORK KGE 15-6

vrije uitloop	: 52.000 liter per uur
op 5 meter	: 52.000 liter per uur
op 10 meter	: 52.000 liter per uur
op 15 meter	: 44.000 liter per uur
op 20 meter	: 34.000 liter per uur
op 25 meter	: 24.000 liter per uur
op 30 meter	: 8.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 32,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,5 meter maximaal
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 11 mm maximaal
aansluitingen	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 415 x 247 x 380 mm
gewicht	: 40 kg
as diameter	: 24 mm
asvermogen	: 4,0 kW, 5 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.012	Stork KGE 15-6 rechtsdraaiend
------------------	-------------------------------



STORK KGE 16-3

vrije uitloop	: 15.500 liter per uur
op 5 meter	: 15.500 liter per uur
op 10 meter	: 15.500 liter per uur
op 15 meter	: 14.500 liter per uur
op 20 meter	: 11.000 liter per uur
op 25 meter	: 8.000 liter per uur
op 30 meter	: 5.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 34,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 8,5 meter maximaal
soort waaier	: gesloten waaier
korrelgrootte	: 6 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 372 x 225 x 280 mm
gewicht	: 26 kg
as diameter	: 24 mm
asvermogen	: 2,2 kW, 3 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.013	Stork KGE 16-3 rechtsdraaiend
------------------	-------------------------------

STORK KGE 16-6

vrije uitloop	: 58.000 liter per uur
op 5 meter	: 58.000 liter per uur
op 10 meter	: 58.000 liter per uur
op 15 meter	: 58.000 liter per uur
op 20 meter	: 50.000 liter per uur
op 25 meter	: 40.000 liter per uur
op 30 meter	: 30.000 liter per uur
op 35 meter	: 17.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 37,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,5 meter maximaal
soort waaier	: open waaier
korrelgrootte	: 12 mm maximaal
aansluitingen	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 415 x 247 x 380 mm
gewicht	: 40 kg
as diameter	: 24 mm
asvermogen	: 5,5 kW, 7,3 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.014	Stork KGE 16-6 rechtsdraaiend
------------------	-------------------------------

STORK KGE 18-4

vrije uitloop	: 18.000 liter per uur
op 5 meter	: 18.000 liter per uur
op 10 meter	: 18.000 liter per uur
op 15 meter	: 18.000 liter per uur
op 20 meter	: 18.000 liter per uur
op 25 meter	: 15.500 liter per uur
op 30 meter	: 12.500 liter per uur
op 35 meter	: 9.000 liter per uur
op 40 meter	: 3.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 40,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,5 meter maximaal
soort waaier	: gesloten waaier
korrelgrootte	: 6,5 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 490 x 265 x 370 mm
gewicht	: 65 kg
as diameter	: 24 mm
asvermogen	: 4,0 kW, 5,5 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.30.015	Stork KGE 18-4 rechtsdraaiend
------------------	-------------------------------



STORK KGE 20B-5

vrije uitloop	: 27.500 liter per uur
op 5 meter	: 27.500 liter per uur
op 15 meter	: 27.500 liter per uur
op 20 meter	: 27.500 liter per uur
op 25 meter	: 26.000 liter per uur
op 30 meter	: 24.000 liter per uur
op 35 meter	: 22.500 liter per uur
op 40 meter	: 19.000 liter per uur
op 45 meter	: 16.000 liter per uur
op 50 meter	: 9.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 52,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,7 meter maximaal
soort waaier	: gesloten waaier
korrelgrootte	: 3 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 515 x 320 x 460 mm
gewicht	: 90 kg
as diameter	: 24 mm
asvermogen	: 5,5 kW, 7,3 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
95.30.016	Stork KGE 20b-5 rechtsdraaiend



STORK KGE 22-6

vrije uitloop	: 59.000 liter per uur
op 5 meter	: 59.000 liter per uur
op 10 meter	: 59.000 liter per uur
op 15 meter	: 59.000 liter per uur
op 20 meter	: 59.000 liter per uur
op 25 meter	: 59.000 liter per uur
op 30 meter	: 59.000 liter per uur
op 35 meter	: 55.000 liter per uur
op 40 meter	: 47.000 liter per uur
op 45 meter	: 37.500 liter per uur
op 50 meter	: 28.000 liter per uur
op 55 meter	: 18.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 60,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 6,4 meter maximaal
soort waaier	: gesloten waaier
korrelgrootte	: 10 mm maximaal
aansluitingen	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 640 x 345 x 550 mm
gewicht	: 110 kg
as diameter	: 32 mm
asvermogen	: 11 kW, 15 pk bij 2900 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
95.30.017	Stork KGE 22-6 rechtsdraaiend

ALPHA POMP, ZELFAANZUIGEND

In de scheepvaart als lens en dekwaspomp, voor beregening, bemaling, industrie, bouw en landbouw

type	: RA
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
draairichting	: rechtsdraaiend
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : gietijzer
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: verontreinigd water, zeewater, gasolie, enz maximum temperatuur 90°

ALPHA 01RA-1"

vrije uitloop	: 4.800 liter per uur
op 5 meter	: 3.500 liter per uur
op 9 meter	: 1.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 9,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 8 mm maximaal
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 197 x 160 x 213 mm
gewicht	: 8,0 kg
as diameter	: 20 mm
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk bij 2800 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 5700 tpm (bij minder dan 3000 tpm NIET zelfaanzuigend)

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
95.35.010	Alpha 01RA-1" rechtsdraaiend



ALPHA 01½RA-1.1/2"

vrije uitloop	: 17.500 liter per uur
op 5 meter	: 17.500 liter per uur
op 10 meter	: 16.000 liter per uur
op 15 meter	: 10.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 9 mm maximaal
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 265 x 190 x 288 mm
gewicht	: 14,5 kg
as diameter	: 20 mm
asvermogen	: 0,75 kW, 1,0 pk bij 2800 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 4000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
95.35.015	Alpha 01½RA-1.1/2" rechtsdraaiend





ALPHA O2RA-2''

vrije uitloop	: 25.500 liter per uur
op 5 meter	: 25.000 liter per uur
op 10 meter	: 22.500 liter per uur
op 15 meter	: 13.500 liter per uur
opvoerhoogte	: 17,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 14 mm maximaal
aansluitingen	: 2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 294 x 193 x 321 mm
gewicht	: 17,0 kg
as diameter	: 20 mm
asvermogen	: 1,5 kW, 2,0 pk bij 2800 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3600 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.35.020	Alpha O2RA-2'' rechtsdraaiend
------------------	-------------------------------



ALPHA O2 1/2 RA-2.1/2''

vrije uitloop	: 35.000 liter per uur
op 5 meter	: 35.000 liter per uur
op 10 meter	: 31.000 liter per uur
op 15 meter	: 18.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 20 mm maximaal
aansluitingen	: 2.1/2" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 298 x 193 x 321 mm
gewicht	: 17,0 kg
as diameter	: 20 mm
asvermogen	: 2,2 kW, 3,0 pk bij 2800 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3600 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.35.025	Alpha O2 1/2 RA-2.1/2'' rechtsdraaiend
------------------	----------------------------------------



ALPHA O3RA/S-3''

vrije uitloop	: 60.000 liter per uur
op 5 meter	: 60.000 liter per uur
op 10 meter	: 42.000 liter per uur
op 15 meter	: 27.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 18,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 20 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 370 x 193 x 305 mm
gewicht	: 19,0 kg
as diameter	: 20 mm
asvermogen	: 3,0 kW, 4,0 pk bij 2800 tpm
toerenbereik	: 2800 t/m 3600 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.35.028	Alpha O3RA/S-3'' rechtsdraaiend
------------------	---------------------------------

ALPHA 03RA-3"

vrije uitloop	: 87.000 liter per uur
op 5 meter	: 87.000 liter per uur
op 10 meter	: 87.000 liter per uur
op 15 meter	: 84.000 liter per uur
op 20 meter	: 75.000 liter per uur
op 25 meter	: 40.000 liter per uur
op 27 meter	: 21.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 28,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 24 mm maximaal
aansluitingen	: 3" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 377 x 274 x 435 mm
gewicht	: 43,0 kg
as diameter	: 25 mm
asvermogen	: 5,6 kW, 7,5 pk bij 2800 tpm
toerenbereik	: 2000 t/m 3000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.35.030	Alpha 03RA-3" rechtsdraaiend
------------------	------------------------------



ALPHA 04RA-4"

vrije uitloop	: 171.000 liter per uur
op 5 meter	: 171.000 liter per uur
op 10 meter	: 170.000 liter per uur
op 15 meter	: 160.000 liter per uur
op 20 meter	: 142.000 liter per uur
op 25 meter	: 100.000 liter per uur
op 30 meter	: 60.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 33,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 39 mm maximaal
aansluitingen	: 4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 715 x 313 x 558 mm
gewicht	: 92,0 kg
as diameter	: 30 mm
asvermogen	: 12,75 kW, 17 pk bij 2800 tpm
toerenbereik	: 2400 t/m 3200 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.35.040	Alpha 04RA-4" rechtsdraaiend
------------------	------------------------------





ALPHA 04RA-C-4''

vrije uitloop	: 180.000 liter per uur
op 5 meter	: 180.000 liter per uur
op 10 meter	: 180.000 liter per uur
op 15 meter	: 180.000 liter per uur
op 20 meter	: 180.000 liter per uur
op 25 meter	: 153.000 liter per uur
op 30 meter	: 130.000 liter per uur
op 35 meter	: 101.000 liter per uur
op 40 meter	: 72.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 44,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 39 mm maximaal
aansluitingen	: 4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 802 x 313 x 558 mm
gewicht	: 92,0 kg
asdiаметer	: 30 mm
asvermogen	: 18,75 kW, 25 pk bij 2600 tpm
toerenbereik	: 2400 t/m 3200 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.35.045	Alpha 04RA-C-4" rechtsdraaiend
------------------	--------------------------------



ALPHA 06RA-6''

vrije uitloop	: 324.000 liter per uur
op 5 meter	: 324.000 liter per uur
op 10 meter	: 324.000 liter per uur
op 15 meter	: 300.000 liter per uur
op 20 meter	: 276.000 liter per uur
op 25 meter	: 215.000 liter per uur
op 30 meter	: 60.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 30,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 25 mm maximaal
aansluitingen	: 6" flensaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 675 x 500 x 865 mm
gewicht	: 253 kg
asdiаметer	: 48 mm
asvermogen	: 17 kW, 23 pk bij 1800 tpm
toerenbereik	: 1500 t/m 2000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

95.35.060	Alpha 06RA-6" rechtsdraaiend
------------------	------------------------------

ALPHA 08RA-8"

vrije uitloop	: 492.000 liter per uur
op 5 meter	: 492.000 liter per uur
op 10 meter	: 492.000 liter per uur
op 15 meter	: 463.000 liter per uur
op 20 meter	: 410.000 liter per uur
op 25 meter	: 330.000 liter per uur
op 30 meter	: 132.000 liter per uur
opvoerhoogte	: 31,5 meter maximaal
aanzuighoogte	: 7,0 meter
korrelgrootte	: 33 mm maximaal
aansluitingen	: 8" flensaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 747 x 500 x 864 mm
gewicht	: 261 kg
as diameter	: 48 mm
asvermogen	: 28 kW, 38 pk bij 1800 tpm
toerenbereik	: 1500 t/m 2000 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
95.35.080	Alpha 08RA-8" rechtsdraaiend

CONDENS AFVOERSET LITTLE GIANT

Automatisch werkende afvoerset voor condens en afvalwater van airco units, luchtbevochtigers, ijsmachines, drankautomaten, hoogrendement gaskachels enz.

Reservoir voorzien van niveauregeling en alarmschakelaar voor te hoog niveau.

type	: VCMA-20ST
kleur	: blauw/wit
soort pomp	: centrifugaal/insteekpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: inductiemotor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: n.v.t.
materialen	: waaier : polypropyleen
	: pomphuis : polypropyleen
	: pompas : RVS
	: reservoir : polypropyleen
vloeistoffen	: afvalwater, maar zonder vuil of slijpende bestanddelen.
voltage	: 230 V



CONDENS AFVOERSET LG VCMA-20ST

vrije uitloop	: 5,0 liter per minuut
op 1,5 meter	: 3,5 liter per minuut
op 2,5 meter	: 2,4 liter per minuut
op 4,5 meter	: 1,3 liter per minuut
opvoerhoogte	: 5,0 meter maximaal
korrelgrootte	: nihil
pompt weg tot	: n.v.t.
aansluitingen	: toevoer : 2 openingen van 28 mm
	: afvoer : 3/8" slangtule met ingebouwde terugslagklep
afmetingen	: lxbxh = 260 x 125 x 180 mm
gewicht	: 2,9 kg
amperage	: 0,6 A
asvermogen	: 25 W
kabel	: 1,8 meter zonder steker
reservoir	: inhoud van ca. 1,9 liter

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
96.01.120	Condens afvoerset LG VCMA-20ST	230 V

DOUCHE AFVOERSET, MET GRUNDFOS

Voor het afvoeren van afvalwater van wastafels, douches enz. welke zich onder de waterlijn of onder riolniveau bevinden.

type	: Grundfos KP
kleur	: RVS
soort pomp	: dompelpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: spec. vloeistof gevulde motor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: lipseal van NBR-rubber
materialen	: waaier : RVS
	: waaierhuis : RVS
	: motorhuis : RVS
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: huishoudelijk afvalwater van bad, douche, wastafel of wasautomaat max temperatuur 50°C
voltage	: 230 V lichtnet

GRUNDFOS KP LIFTAWAY AFVOERSET (ZONDER POMP)

afmetingen : lxbxh= 41 x 28 x 38 cm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
96.02.621	Grundfos KP liftaway afvoerset (zonder pomp)	

**GRUNDFOS KP 150.A1 + BAL VLOTTER**

vrije uitloop	: 9.000 liter per uur
op 5 meter	: 250 liter per uur
opvoerhoogte	: 5,2 meter maximaal
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 149 mm, hoogte 225 mm
gewicht	: 6,3 kg
amperage	: 1,3 A
asvermogen	: 0,15 kW, 0,2 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.10.120	Grundfos KP 150.A1 + bal vlotter	230 V

**GRUNDFOS KP 250.A1 + BAL VLOTTER**

vrije uitloop	: 11.000 liter per uur
op 5 meter	: 6.200 liter per uur
opvoerhoogte	: 7,5 meter maximaal
korrelgrootte	: 10 mm, geen zand of grind
aansluiting	: 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: diameter 149 mm, hoogte 225 mm (diam + vlotter :220 mm)
gewicht	: 7,2 kg
amperage	: 2,3 A
asvermogen	: 0,24 kW, 0,32 pk
kabel	: 10 meter neopreen H07-RN-F met randaardesteker tevens stekeraansluiting aan pompzijde

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
90.10.220	Grundfos KP 250.A1 + bal vlotter	230 V



VAT- HEVELPOMP

Leegpompen van jerrycans en vaten, afvullen van flessen, maatkannen en kleine jerrycans.

soort pomp : balgpomp met hevelmogelijkheid
 materiaal : polyethyleen
 vloeistoffen : benzine, gasolie, petroleum, water, diverse chemicaliën, reinigingsmiddelen



JERRYCAN HEVELPOMPJE PH-10

Leegpompen van jerrycans en het vullen van flessen en kleine oliekachtjes.

opmaak : kaart met 12 stuks
 kleur : rood met blank
 capaciteit : 6,7 liter per minuut
 uitgang : 1/2" slang
 toevoer : 1/2" pijp van 40 cm
 lengte : 690 mm
 gewicht : ca. 50 gram

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
96.05.100	Jerrycan hevelpompje PH-10



JERRYCAN HEVELPOMPJE PH-20

Leegpompen van jerrycans en het vullen van flessen en kleine oliekachtjes.

opmaak : kaart met 10 stuks
 kleur : paars met blank
 capaciteit : 11,5 liter per minuut
 uitgang : 3/4" slang
 toevoer : 3/4" pijp van 40 cm
 lengte : 840 mm
 gewicht : ca. 95 gram

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
96.05.120	Jerrycan hevelpompje PH-20



JERRYCAN BATTERIJPOMPJE

Leegpompen van jerrycans en het vullen van flessen en kleine oliekachtjes.

voeding : 2 batterijen penlight 1,5 V (R06, AA)
 kleur : oranje met wit en blank
vloeistoffen : uitsluitend petroleum en water
 capaciteit : 6,7 liter per minuut
 uitgang : 1/2" slang
 toevoer : 1/2" pijp van 40 cm
 lengte : 514 mm
 gewicht : ca. 50 gram

ARTIKELNR	TYPE	OMSCHRIJVING
96.05.150	EP-105	standaard
96.05.160	EP-305	autostop
96.05.164	EP-305BC	autostop + houder om knoeien te voorkomen

VAT HEVELPOMP PP-25

Leegpompen van vaten en drums en het vullen van jerrycans.

kleur	: rood met blank
capaciteit	: 20 liter per minuut
uitgang	: 3/4" slang van 115 cm
toevoer	: 3/4" pijp van 87 cm met vatkoppeling
lengte	: 1190 mm
gewicht	: 400 gram

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
96.05.250	Vat-hevelpomp PP-25
96.05.252	Vat-hevelpomp PP-25C, voor oplosmiddelen



PP-25C Chemical Compatibility Rating Information

Rating Scale	
O	No Effect
Δ	Moderate Effect
X	Not Recommended
N	Information Not Available

Chemical (100% concentration unless noted)	Rating
A Acetone	X
Ammonium Hydroxide	N
C Chlorine	O
D Deionized Water	Δ
Diesel Fuel	O
E Ethanol	O
G Gasoline	Δ
Glycol	N
H Hydrochloric Acid (20%)	O
Hydrochloric Acid (37%)	O
Hydrochloric Acid (100%)	O
I Isopropyl Alcohol	N
K Kerosene	O
L Lacquer Thinner	X
M Methanol	O
Methyl Chloride	X
Methyl Ethyl Ketone	X
Mineral Spirits	N
Motor Oil	O
N Nitric Acid (20%)	Δ
Nitric Acid (50%)	Δ
Nitric Acid (Concentrated)	Δ
O Oil, Hydraulic	O
P Paint	X
Phosphoric Acid (< 40%)	O
Phosphoric Acid (≥ 40%)	O
S Salt Water	O
Seawater	O
Sodium Hypochlorite	N
Sodium Hydroxide (20%)	N
Sodium Hydroxide (50%)	N
Sodium Hydroxide (80%)	N
Sulfuric Acid (<10%)	O
Sulfuric Acid (10-75%)	O
Sulfuric Acid (75-100%)	O
W Water	O
X Xylene	Δ



ROTTERENDE VATPOMP IN DOOS

Vatpomp met draaislinger.
Compleet met 1 meter PVC spiraalslang met slangklem.
Voor leegpompen van vaten in de scheepvaart, garages, bouw, transport, enz.

kleur	: rood
soort pomp	: zelfaanzuigende verdringerpomp
soort waaier	: verdringer (schotten)
draairichting	: rechtsdraaiend
asafdichting	: pakkingbus
materialen	: waaier : gietijzer
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : staal
	: gebogen uitloop : verzinkt staal
	: zuigpijp : verzinkt staal
vloeistoffen	: petroleum, gasolie, motorolie, tandwielkastolie (niet HC25), spindelolie
capaciteit	: 35 liter per minuut (0,25 liter per slag)
aansluitingen	: uitgang : 1" binnendraad
	: toevoer : 1.1/4" binnendraad
uitgang	: gebogen uitloop met 1" slangaansluiting en 1" buitendraad
toevoer	: zuigpijp van 980 mm bestaande uit 3 delen, met 2" vatkoppeling en 1.1/4" buitendraad
lengte	: 1.250 mm
gewicht	: 4,8 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
96.06.126	Roterende vatpomp in doos



VATPOMP LP-32

Vatpomp met draaislinger, voor grote capaciteiten.
Leegpompen van vaten in de scheepvaart, garages, bouw, transport, enz.

type	: LP
kleur	: aluminium
soort pomp	: zelfaanzuigende verdringerpomp
soort waaier	: verdringer (lobben)
draairichting	: rechtsdraaiend
asafdichting	: pakkingbus
materialen	: waaier : RVS verdringer
	: pomphuis : aluminium
	: pompas : staal
vloeistoffen	: petroleum, gasolie
capaciteit	: 100 liter per minuut (1 liter per slag)
uitgang	: 1.1/4" slangaansluiting met 1.1/4" slang van 130 cm
toevoer	: zuigpijp van 90 cm met vatkoppeling en zuigfilter en met vatkoppeling
lengte	: 1350 mm
gewicht	: 8,0 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
96.06.132	Vatpomp LP-32

CARTER AFTAPPOMP

Een zeewaterbestendige handpomp voor het leegpompen van het motorcarter, de keerkoppeling, enz.

kleur	: messing
soort pomp	: zelfaanzuigende zuigerpomp
soort waaier	: zuiger
draairichting	: verticale beweging
asafdichting	: n.v.t.
materiaal	: messing en neopreen
vloeistoffen	: afgewerkte motorolie en motorolie
capaciteit	: 0,1 liter per slag
uitgang	: 10 mm slang met een lengte van 20 cm
toevoer	: 8 mm slang met een lengte van 55 cm
lengte	: 220 mm
gewicht	: 0,2 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
96.10.510	Carter aftappomp



CARTER-VACUÛMPOMP

Voor het verwijderen van carterolie.
Handig apparaat, gaat snel en zonder knoeien.
Geen accuzuur!

ARTIKELNR	INHOUD	MODEL	HOOGTE	DIAMETER	TOEBEHOREN
48.08.706	6 L	kogel model (watersport / hobby)	60 cm	26 cm	2 slangen van ca. 100 cm
48.08.714	14 L	cilinder model (professioneel)	65 cm	22 cm	3 slangen van ca. 100 cm



VATPOMP PRESSOL, MET VERTICALE BEWEGING

Leegpompen van vaten in de scheepvaart, garages, bouw, transport, enz.

kleur	: rood
soort pomp	: zelfaanzuigende zuigerpomp
soort waaier	: zuiger
draairichting	: verticale beweging
asafdichting	: pakkingbus
materiaal	: lichtmetaal
vloeistoffen	: zie specificatie bij pomp



VATPOMP PRESSOL 13010

capaciteit	: 20 liter per minuut
uitgang	: gebogen plastic uitloop
toevoer	: stalen zuigpijp van 84 cm met vatkoppeling
lengte	: 960 mm
gewicht	: 1,4 kg
vloeistoffen	: petroleum, gasolie, motorolie, spindelolie, boorolie, antivries, ontvetter, spoelolie

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.13.010	Vatpomp Pressol 13010
------------------	-----------------------



VATPOMP PRESSOL 13015

capaciteit	: 10 liter per minuut
uitgang	: gebogen plastic uitloop
toevoer	: stalen zuigpijp van 84 cm met vatkoppeling
lengte	: 960 mm
gewicht	: 1,9 kg
vloeistoffen	: motorolie, tandwielkastolie, spindelolie, boorolie

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.13.015	Vatpomp Pressol 13015
------------------	-----------------------

VATPOMP PRESSOL 13020, MET HEVELWERKING

capaciteit : 12 liter per minuut
 uitgang : PVC slang van 100 cm
 toevoer : plastic zuigpijp 120 cm en vatkoppeling
 lengte : 1370 mm
 gewicht : 1,5 kg
 vloeistoffen : gasolie, motorolie, spindelolie en antivries

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.13.020	Vatpomp Pressol 13020 met hevelwerking
------------------	----------------------------------------



VATPOMP PRESSOL 13030, MET HEVELWERKING

capaciteit : 18 liter per minuut
 uitgang : PVC slang van 100 cm
 toevoer : plastic zuigpijp 120 cm en vatkoppeling
 lengte : 1400 mm
 gewicht : 1,5 kg
 vloeistoffen : petroleum, gasolie, motorolie, spindelolie, boorolie, antivries, ontvetter, spoelolie

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.13.030	Vatpomp Pressol 13030 met hevelwerking
------------------	----------------------------------------



VATPOMP PRESSOL 13042

capaciteit : 35 liter per minuut
 uitgang : PVC slang van 100 cm
 toevoer : stalen zuigpijp 84 cm met vatkoppeling
 lengte : 1300 mm
 gewicht : 2,5 kg
 vloeistoffen : petroleum, gasolie, motorolie, spindelolie, boorolie, antivries, ontvetter, spoelolie

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.13.040	Vatpomp Pressol 13042
------------------	-----------------------



VLEUGELPOMP

Leegpompen van vaten, lenspomp voor reddingsboten en machinekamers, spoelpomp voor toiletten, enz.

type	: Sigma
kleur	: groen
soort pomp	: zelfaanzuigende dubbelwerkende vleugelpomp, mits gevuld
soort waaier	: vleugel
draairichting	: horizontale beweging
asafdichting	: pakkingbus
materialen	: vleugel : messing
	: kleppen : messing
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : staal
vloeistoffen	: water, zeewater, gasolie, benzine, petroleum en oliën met een viscositeit van max. 10, alsmede andere schone en dunvloeibare media.
compleet met	: houten hendel en contraflenzen (behalve K-00)
opmerking	: capaciteit is gemeten bij water van 20°C bij zowel een zuig- en pershoogte van 100 cm

VLEUGELPOMP SIGMA K-00, 3/8"

Wordt geleverd zonder flens!



capaciteit	: 7 liter per minuut (80 slagen per minuut)
opvoerhoogte	: 25 meter maximaal
zuighoogte	: 7 meter
aansluitingen	: 3/8" binnendraad
bouwlengte	: 105 mm zonder flenzen
gewicht	: 3,2 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.15.108	Vleugelpomp Sigma K-00, 3/8"
------------------	------------------------------

VLEUGELPOMP SIGMA K-0, 1/2"



capaciteit	: 11 liter per minuut (bij 65 slagen per minuut)
opvoerhoogte	: 25 meter maximaal
zuighoogte	: 7 meter
aansluitingen	: 1/2" binnendraad
bouwlengte	: 175 mm zonder flenzen
gewicht	: 5,1 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.15.110	Vleugelpomp Sigma K-0, 1/2"
------------------	-----------------------------

VLEUGELPOMP SIGMA K-1, 3/4"



capaciteit	: 17 liter per minuut (bij 60 slagen per minuut)
opvoerhoogte	: 25 meter maximaal
zuighoogte	: 7 meter
aansluitingen	: 3/4" binnendraad
bouwlengte	: 205 mm zonder flenzen
gewicht	: 6,1 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.15.111	Vleugelpomp Sigma K-1, 3/4"
------------------	-----------------------------

VLEUGELPOMP SIGMA K-2, 1"

capaciteit	: 22 liter per minuut (bij 55 slagen per minuut)
opvoerhoogte	: 25 meter maximaal
zuighoogte	: 7 meter
aansluitingen	: 1" binnendraad
bouwlengte	: 230 mm zonder flenzen
gewicht	: 8,8 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.15.112	Vleugelpomp Sigma K-2, 1"
------------------	---------------------------



VLEUGELPOMP SIGMA K-3, 1.1/4"

capaciteit	: 29 liter per minuut (bij 50 slagen per minuut)
opvoerhoogte	: 22 meter maximaal
zuighoogte	: 7 meter
aansluitingen	: 1.1/4" binnendraad
bouwlengte	: 275 mm zonder flenzen
gewicht	: 11,5 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.15.113	Vleugelpomp Sigma K-3, 1.1/4"
------------------	-------------------------------



VLEUGELPOMP SIGMA K-4, 1.1/4"

capaciteit	: 43 liter per minuut (bij 50 slagen per minuut)
opvoerhoogte	: 22 meter maximaal
zuighoogte	: 7 meter
aansluitingen	: 1.1/4" binnendraad
bouwlengte	: 295 mm zonder flenzen
gewicht	: 12,6 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.15.114	Vleugelpomp Sigma K-4, 1 1/4"
------------------	-------------------------------



VLEUGELPOMP SIGMA K-5, 1.1/2"

capaciteit	: 53 liter per minuut (bij 45 slagen per minuut)
opvoerhoogte	: 20 meter maximaal
zuighoogte	: 7 meter
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
bouwlengte	: 320 mm zonder flenzen
gewicht	: 16 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.15.115	Vleugelpomp Sigma K-5, 1.1/2"
------------------	-------------------------------





VLEUGELPOMP SIGMA K-7, 2"

capaciteit	: 90 liter per minuut (bij 40 slagen per minuut)
opvoerhoogte	: 15 meter maximaal
zuighoogte	: 7 meter
aansluitingen	: 2" binnendraad
bouwlengte	: 360 mm zonder flenzen
gewicht	: 32 kg

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
-----------	--------------

96.15.117	Vleugelpomp Sigma K-7, 2"
-----------	---------------------------



VLEUGELPOMP, ZWENDEL

Losse zwengel voor vleugelpomp Sigma.



ARTIKELNR	TYPE
-----------	------

96.15.899	K-00, 3/8"
96.15.910	K-0, 1/2" / K-1, 3/4"
96.15.911	K-2, 1"
96.15.913	K-3, 1.1/4"
96.15.914	K-4, 1.1/4"
96.15.915	K-5, 1.1/2"
96.15.917	K-7, 2"



VLEUGELPOMP, OVALE FLENS

Losse ovale flens voor vleugelpomp Sigma.

ARTIKELNR	TYPE
-----------	------

96.15.920	K-0, 1/2"
96.15.921	K-1, 3/4"
96.15.922	K-2, 1"
96.15.923	K-3, 1.1/4" / K-4, 1.1/4"
96.15.925	K-5, 1.1/2"
96.15.927	K-7, 2"



VLEUGELPOMP, PAKKINGMOER

Losse pakkingmoer voor vleugelpomp Sigma.

ARTIKELNR	TYPE	DIKTE VETPAKKING	AANTAL	LENGTE	TOTALE LENGTE
96.15.929	K-00, 3/8"	4 mm	4	65 mm	260 mm
96.15.930	K-0, 1/2"	4 mm	5	65 mm	325 mm
96.15.931	K-1, 3/4"	4 mm	4	65 mm	260 mm
96.15.932	K-2, 1"	5 mm	4	75 mm	300 mm
96.15.933	K-3, 1.1/4"	5 mm	4	80 mm	320 mm
96.15.934	K-4, 1.1/4"	5 mm	5	85 mm	425 mm
96.15.935	K-5, 1.1/2"	5 mm	5	95 mm	475 mm
96.15.937	K-7, 2"	5 mm	6	110 mm	660 mm

BEYER HANDMEMBRAANPOMP 1½"

Voor transport van schone of verontreinigde oliehoudende vloeistoffen in scheepvaart, industrie en huishouding.

kleur	: groen
soort pomp	: zelfaanzuigende handmembraanpomp
soort waaier	: membraan
draairichting	: horizontale beweging
asafdichting	: n.v.t.
materiaal	: membraan : oliebestendig rubber
	: kleppen : rubber met stalen kern
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : n.v.t.
vloeistoffen	: schoon en vuilwater, zeewater
capaciteit	: 45 liter per minuut (bij 50 slagen per minuut)
opvoerhoogte	: 12 meter maximaal
zuighoogte	: 6 meter
aansluitingen	: 1.1/2" binnendraad
bouwlengte	: 375 mm tussen de flenzen
gewicht	: 12,5kg

Voor kleinere aansluitingen zijn verloopringen op voorraad.

Artikel : 86.24.119 t/m 86.24.123



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
96.16.200	Handmembraanpomp 1.1/2" type Beyer

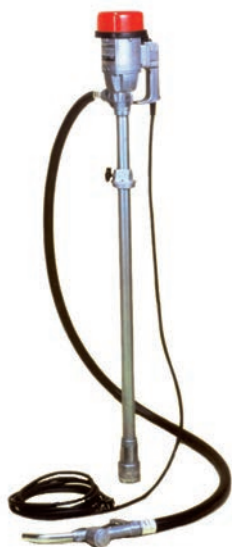
KOSHIN VATPOMP

Ideaal voor het snel verpompen van kleine hoeveelheden vloeistof vanuit vaten, jerrycans enz.
Voor gebruik in industrie, laboratoria en daar waar nodig.

type	: FA
kleur	: aluminium
soort pomp	: centrifugaalpomp
soort waaier	: open waaier
soort motor	: borstelmotor
zekering	:
asafdichting	: dubbele lipseal van viton
materiaal	: waaier : aluminium
	: waaierkamer : aluminium
	: pomphuis : aluminium
	: pompas : staal
vloeistoffen	: gasolie, kerosine, petroleum (geen benzine of smeerolie)
voltage	: 230 V lichtnetm

KOSHIN VATPOMP FA-100

vrije uitloop	: 3.000 liter per uur
op 2 meter	: 2.600 liter per uur
op 4 meter	: 1.800 liter per uur
op 6 meter	: 750 liter per uur
opvoerhoogte	: 7,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: n.v.t.
korrelgrootte	: ca. 2 mm maximaal, niet schurend
pompt weg tot	: 10 mm
aansluiting	: 3/4" binnendraad en 2 meter oliebestendige rubber slang met tappistool
toevoer	: stalen zuigpijp van 900 mm met vatkoppeling
afmetingen	: diameter 120/56 mm, hoogte 1180 mm
gewicht	: 10,5 kg
amperage	: 1,0 A
asvermogen	: 0,1 kW, 0,15 pk, 7500 tpm
kabel	: 5 meter oliebestendige rubber kabel zonder steker



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
96.20.100	Koshin vatpomp FA-100	230 V

PNEUMATISCHE VATPOMP

Ideaal voor het snel verpompen van vloeistof uit vaten.
Voor gebruik in machinekamer, industrie, laboratoria en daar waar nodig.

type	: BP
kleur	: verzinkt staal
soort pomp	: plunjerpomp
soort waaier	: plunjer (zuiger)
soort motor	: luchtmotor met 1/4" binnendraad
zekering	: n.v.t.
asafdichting	: Oring
materialen	: zuiger : staal
	: cilinder : staal
	: pomphuis : verzinkt staal
	: pompas : staal
vloeistoffen	: schone gasolie, kerosine, petroleum, smeerolie (geen benzine)

PNEUMATISCHE VATPOMP BP10 LUCHT MAX. 7 BAR

overbrenging	: 1:1
viscositeit	: heeft zeer grote invloed op capaciteit
capaciteiten	: gemeten met water
vrije uitloop	: 2.700 liter per uur
op 5 meter	: 2.700 liter per uur
op 10 meter	: 2.520 liter per uur
op 15 meter	: 2.400 liter per uur
op 20 meter	: 2.280 liter per uur
op 25 meter	: 2.170 liter per uur
op 30 meter	: 1.950 liter per uur
op 35 meter	: 1.800 liter per uur
op 40 meter	: 1.620 liter per uur
op 45 meter	: 1.440 liter per uur
op 50 meter	: 1.200 liter per uur
op 55 meter	: 960 liter per uur
op 60 meter	: 720 liter per uur
op 65 meter	: 360 liter per uur
opvoerhoogte	: 66,0 meter maximaal
aanzuighoogte	: n.v.t.
korrelgrootte	: ca. 2 mm maximaal, niet schurend
pompt weg tot	: 10 mm
aansluitingen	: afvoer : 3/4" binnendraad
luchttoevoer	: 1/4" binnendraad
toevoer	: stalen zuigpijp van 910 mm met vatkoppeling
afmetingen	: diameter 85/50 mm, hoogte 1177 mm
gewicht	: 5,0 kg
luchtdruk	: 1,5 t/m 7,0 bar
luchtverbruik	: 3,8 t/m 7 liter lucht per te verpompen liter vloeistof



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
96.40.852	Pneumatische vatpomp BP10 lucht max. 7 bar

PARMAX HYDROFOOR, ZELFAANZUIGEND

Voor de watersport.
Compleet met drukketer, terugslagklep, manometer drukschakelaar en elektrische pomp.
Ongevoelig voor drooglopen.

type	: Par-Max
kleur	: zwart
soort pomp	: membraanpomp (dubbelwerkend)
soort motor	: borstelmotor (permanent magneet)
zekering	: aanbevolen ingebouwde thermische beveiliging 12 V:15 A, 24 V: 6 A
asafdichting	: n.v.t.
materiaal	: membraan : santoprene
	: kleppen : santoprene
	: pomphuis : glasvezelversterkt polypropyleen
vloeistoffen	: schoon water zonder zwevende bestanddelen, en zonder olie of olieresten
voltage	: 12 en 24 V gelijkstroom



PAR-MAX HYDROFOOR

capaciteit	: 12 V : 780 liter per uur of 13 liter per minuut
	: 24 V : 960 liter per uur of 16 liter per minuut
aanzuighoogte	: 1,2 meter
type drukketer	: horizontale 20 ltr. membraanketer met ca. 8 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 1,3 bar
uitschakeldruk	: 2,4 bar
aansluitingen	: 1/2" slangaansluiting en 1/2" buitendraad
afmetingen	: lxbxh = 650 x 350 x 450 mm
gewicht	: 11 kg
amperage	: 12 V : 6,0 A bij 0,7 bar
	: 24 V : 3,0 A bij 0,7 bar
asvermogen	: 50 W

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT	ARTIKELNUMMER VAN DE POMP IN DEZE SET
97.11.510	Par-Max 3 hydrofoor	12 V	93.27.112
97.11.520	Par-Max 4 hydrofoor	24 V	93.27.124

JET HYDROFOOR, ZELFAANZUIGEND

Voor beroeps- en pleziervaart.
Compleet met drukketel, terugslagklep, manometer, drukschakelaar en elektrische pomp.

type	: JET
kleur	: blauw en RVS
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp met jetsysteem
soort waaier	: gesloten waaier
soort motor	: borstelmotor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : noryl
	: waaierhuis : noryl
	: pomphuis : RVS 304
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon water
voltage	: 24 V gelijkstroom

JETPOMP HYDROFOOR

capaciteit	: 1.200 ltr per uur bij 2,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter bij gebruik van voetklep
type drukketel	: horizontale 20 ltr. membraanketel met ca. 8 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 1,5 bar
uitschakeldruk	: 2,5 bar
geschikt voor	: geiser en 2 tappunten
aansluitingen	: 1" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 650 x 280 x 540 mm
gewicht	: 16 kg
amperage	: 19 A
asvermogen	: 0,525 kW, 0,7 pk, 2350 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT	ARTIKELNUMMER VAN DE POMP IN DEZE SET
97.27.010	Jetpomp hydrofoor	24 V	93.28.060

SPECK MINI HYDROFOOR, ZELFAANZUIGEND

Voor beroeps- en pleziervaart.

Compleet met drukketer, terugslagklep, manometer, drukschakelaar en elektrische pomp.

type	: PY
kleur	: olijfgroen met messing
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: open perifeeraalwaaier
soort motor	: borstelmotor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : messing
	: waaierhuis : messing
	: pomphuis : messing
	: pompas : RVS 1.4122
vloeistoffen	: schoon water
voltage	: 24 V gelijkstroom



SPECK PY2071-24DC HYDROFOOR

capaciteit	: 360 liter per uur bij 2,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketer	: horizontale 20 liter membraanketel met ca. 8 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 1,0 bar
uitschakeldruk	: 3,0 bar
geschikt voor	: geiser en 2 tappunten
aansluitingen	: zuig : 1/2" slangaansluiting
	: pers : 3/4" slangaansluiting
afmetingen	: lxbxh = 530 x 280 x 460 mm
gewicht	: 16 kg
amperage	: 24,4 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT	ARTIKELNUMMER VAN DE POMP IN DEZE SET
97.29.010	Speck PY2071-24DC Hydrofoor	24 V	93.29.510
97.29.030	Speck PY2071-24DC hydrofoor, RVS ketel	24 V	93.29.510

COMPACT ULEX SENSOR–HYDROFOOR UB, ZELFAANZUIGEND

Automatisch door unieke microprocessor.
 Zeer geruisarm werkende pomp voor drinkwatersysteem.
 Uitermate geschikt voor montage in kleine ruimten door het ontbreken van een drukketel.
 Pomp start bij geopende kraan en stopt weer bij gesloten kraan.
Voorzien van ingebouwde terugslagklep!

type	: UB
kleur	: zwart met RVS
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten
soort motor	: inductiemotor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : kunststof
	: pomphuis : kunststof (UB-0525) of gietijzer (UB-125)
vloeistoffen	: schoon water
voltage	: 230 V lichtnet

COMPACT ULEX SENSOR–HYDROFOOR UB-0525

zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketel	: membraan (ingebouwd)
inschakeldruk	: 1,6 bar : 2.580 liter per uur
uitschakeldruk	: 2,0 bar : 1.800 liter per uur
geschikt voor aansluitingen	: geiser en 2 tappunten
	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 370 x 190 x 265 mm
gewicht	: 11,0 kg
amperage	: 4,0 A
asvermogen	: 0,4 kW, 0,5 pk, 2850 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.33.505	Compact Ulex sensorhydrofoor UB-0525	230 V

COMPACT ULEX SENSOR–HYDROFOOR UB-125

zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketel	: membraan (ingebouwd)
inschakeldruk	: 2,2 bar : 3.120 liter per uur
uitschakeldruk	: 3,2 bar : 2.100 liter per uur
geschikt voor aansluitingen	: geiser en 4 tappunten
	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 457 x 188 x 261 mm
gewicht	: 16,0 kg
amperage	: 7,0 A
asvermogen	: 0,75kW, 1,0 pk, 2950 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.33.512	Compact Ulex sensorhydrofoor UB-125	230 V

COMPACT E.SYBOX SENSOR-HYDROFOOR, ZELFAANZUIGEND

Een moderne hydrofoor.
 Zeer geruisarm werkende pomp voor drinkwatersysteem.
 Uitermate geschikt voor montage in kleine ruimten door het ontbreken van een drukketel.
 Pomp start bij geopende kraan en stopt weer bij gesloten kraan.

De E.SYBOX is een volledig geïntegreerd systeem waarbij de hydraulische componenten worden aangestuurd door een volledig programmeerbare frequentieregelaar.

Elk onderdeel is ontwikkeld om maximale prestaties te leveren met een minimaal energieverbruik.

Dit alles is samengebouwd in een hermetisch gesloten behuizing van typisch Italiaans design.

De volledig nieuw ontwikkeld frequentieregelaar verzekert u van een constante druk in het systeem in relatie tot de gewenste waterhoeveelheid.

Door toepassing van een frequentieregelaar vermindert de geluidsproductie, trillingen en het energieverbruik in hoge mate, waardoor kosten voor gebruik en onderhoud sterk gereduceerd worden.

type	: E.SYBOX
kleur	: donkergroen
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten
soort motor	: inductiemotor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materiaal	: waaier : kunststof
	: pomphuis : kunststof
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon water
voltage	: 230 volt lichtnet



COMPACT E.SYBOX MINI SENSOR-HYDROFOOR

zuighoogte	: 8,0 meter bij gebruik van voetklep
type drukketel	: ingebouwde membraanketel van 1 liter
inschakeldruk	: 2,7 bar : 3.300 liter per uur, standaard instelling
uitschakeldruk	: 1,0 tot 5,5 bar, instelbaar via display
	: (1,0 bar : 4.500 liter per uur)
	: (5,5 bar : 1.300 liter per uur)
geschikt voor aansluitingen	: geiser en 6 tappunten
	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 236 x 263 x 439 mm
gewicht	: 14,6 kg
isolatieklasse	: IPX4
amperage	: 4,8 A, is variabel wegens de instelling
asvermogen	: 0,85 kW, 1,2 pk, 3.000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.33.608	Compact E.SYBOX mini sensor-hydrofoor	230 V



COMPACT E.SYBOX SENSOR-HYDROFOOR

zuighoogte	: 8,0 meter bij gebruik van voetklep
type drukketel	: ingebouwde membraanketel van 2 liter
inschakeldruk	: 3,0 bar : 5.100 liter per uur, standaard instelling
uitschakeldruk	: 1,0 tot 6,0 bar, instelbaar via display
	: (1,0 bar : 6.600 liter per uur)
	: (6,0 bar : 1.600 liter per uur)
geschikt voor aansluitingen	: geiser en 6 tappunten
	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 355 x 265 x 580 mm
gewicht	: 27,0 kg
isolatieklasse	: IPX4
amperage	: 10,0 A, is variabel wegens de instelling
asvermogen	: 1,55 kW, 2,1 pk, 3.000 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.33.615	Compact E.SYBOX sensor-hydrofoor	230 V

COMPACT WACS SENSOR-HYDROFOOR, ZELFAANZUIGEND

Een moderne hydrofoor, met isolatieklasse **IP55**.
 Zeer geruisarm werkende pomp voor drinkwatersysteem.
 Uitermate geschikt voor montage in kleine ruimten door het ontbreken van een grote drukketel.
 Pomp start bij geopende kraan en stopt weer bij gesloten kraan.

De frequentieregelaar verzekert u van een constante druk in het systeem in relatie tot de gewenste waterhoeveelheid.
 Door toepassing van een frequentieregelaar vermindert de geluidsproductie, trillingen en het energieverbruik in hoge mate, waardoor kosten voor gebruik en onderhoud sterk gereduceerd worden.

type	: WACS
kleur	: donkergroen en RVS
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten
soort motor	: inductiemotor
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : kunststof
	: pomphuis : kunststof
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon water
voltage	: 230 volt lichtnet

COMPACT WACS / PWM SENSOR-HYDROFOOR

zuighoogte	: 8,0 meter bij gebruik van voetklep
type drukketel	: los geleverde waterslagdemper 2 liter
inschakeldruk	: 2,5 bar : 3.500 liter per uur, standaard instelling
uitschakeldruk	: 3,0 bar
geschikt voor	: geiser en 6 tappunten
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 520 x 175 x 560 mm
gewicht	: 13,0 kg
isolatieklasse	: IP55
amperage	: 2,8 amp, is variabel wegens de instelling
asvermogen	: 0,87 kW, 1,16 pk, 3.000 tpm
voltage	: pomp is 400 volt, 3x230V (3 fasen)



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.33.708	Compact WACS / PWM sensor-hydrofoor	230 V

COMPACT HYDROFOOR J-MINI, ZELFAANZUIGEND

Een moderne hydrofoor.
 Zeer geruisarm werkende pomp voor drinkwatersysteem.
 Uitermate geschikt voor montage in kleine ruimten door het ontbreken van een grote drukketel, is wel leverbaar met 2 of 20 liter drukketel in RVS.
 Pomp start bij geopende kraan en stopt weer bij gesloten kraan.
 Inclusief terugslagklep.

type	: J-Mini
kleur	: blauw, wit en RVS
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten
zekering	: ingebouwde thermische beveiliging bij 230 volt, niet op 24 volt!
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon en NBR
materiaal	: waaier : Noryl
	: pomphuis : RVS 304
	: pompas : RVS 316
vloeistoffen	: schoon water van maximaal 40 °C
voltage	: 24 volt en 230 volt lichtnet, 12 volt op aanvraag
zuighoogte	: 8,0 meter bij gebruik van voetklep
type drukketel	: geen, 2 liter RVS, of 20 liter RVS



COMPACT HYDROFOOR J-MINI 24

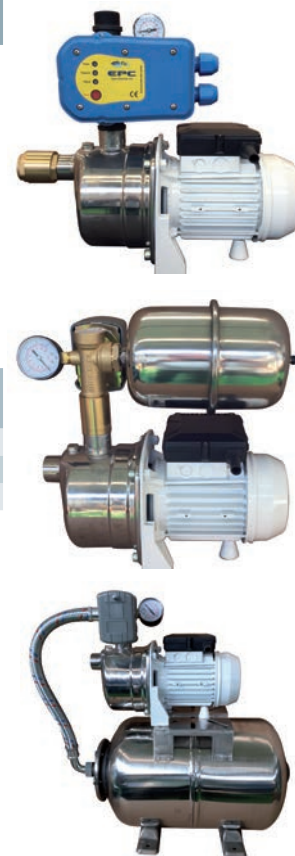
inschakeldruk	: 1,5 bar : 3.300 liter per uur, standaard instelling
uitschakeldruk	: 2,8 bar
geschikt voor aansluitingen	: geiser en 3 tappunten
	: zuig 1" : binnendraad
	: pers 1" : buitendraad
afmetingen	: lxbxh = 430 x 160 x 331 mm, zonder ketel
gewicht	: 7,0 kg, zonder ketel
isolatieklasse	: IP23
soort motor	: permanent magneetmotor
ampèrage	: 16,0 A
asvermogen	: 0,4 kW, 0,5 pk, 2.600 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	VOLT
97.34.024	Compact Hydrofoor J-Mini 24/EPC	geen ketel	24 V
97.34.025	Compact Hydrofoor J-Mini 24/2X	2 liter RVS ketel	24 V
97.34.026	Compact Hydrofoor J-Mini 24/20X	20 liter RVS ketel	24 V

COMPACT HYDROFOOR J-MINI 230M

inschakeldruk	: 1,5 bar : 3.300 liter per uur, standaard instelling
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor aansluitingen	: geiser en 3 tappunten
	: zuig : 1" binnendraad
	: pers : 1" buitendraad
afmetingen	: lxbxh = 380 x 160 x 331 mm, zonder ketel
gewicht	: 8,5 kg, zonder ketel
isolatieklasse	: IP55
soort motor	: inductiemotor
ampèrage	: 3,6 A
asvermogen	: 0,55 kW, 0,75 pk, 2.800 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE	VOLT
97.34.231	Compact Hydrofoor J-Mini 230M/EPC	geen ketel	230 V
97.34.232	Compact Hydrofoor J-Mini 230M/2X	2 liter RVS ketel	230 V
97.34.233	Compact Hydrofoor J-Mini 230M/20X	20 liter RVS ketel	230 V



CITY JET HYDROFOOR, ZELFAANZUIGEND

Waterdrukinstallatie voor woningen, of waar lichtnetspanning aanwezig is. Compleet met drukketer, manometer, drukschakelaar en elektrische pomp.

type	: JET
kleur	: blauw
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten
soort motor	: inductiemotor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : kunststof
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon water
voltage	: 230 V lichtnet

CITY JET HYDROFOOR

capaciteit	: 1.320 liter per uur bij 3,0 bar
zuighoogte	: 9,0 meter bij gebruik van voetklep
type drukketer	: horizontale 20 ltr. membraanketer met ca. 8 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 1,5 bar
uitschakeldruk	: 3,0 bar
geschikt voor aansluitingen	: geiser en 2 tappunten
afmetingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 480 x 285 x 500 mm
gewicht	: 17,1 kg
amperage	: 3,7 A
asvermogen	: 0,6 kW, 0,8 pk, 2850 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT	ARTIKELNUMMER VAN DE POMP IN DEZE SET
97.34.650	City Jet hydrofoor	230 V	93.34.020

LOWARA HYDROFOOR, ZELFAANZUIGEND

Waterdrukinstallatie voor woningen, of waar lichtnetspanning aanwezig is.

Compleet met een stalen of RVS ketel met butyl membraan, manometer, drukschakelaar en elektrische pomp.

type	: BGM-5
kleur	: wit of RVS
soort pomp	: zelfaanzuigende centrifugaalpomp
soort waaier	: gesloten
soort motor	: inductiemotor
asafdichting	: mechanische seal van keramiek op carbon
materialen	: waaier : RVS
	: pomphuis : RVS
	: pompas : RVS
	: ketel : staal of RVS
	: overig : messing
vloeistoffen	: schoon water
voltage	: 230 V lichtnet

LOWARA BGM-5 HYDROFOOR

capaciteit	: 1.560 liter per uur bij 3,0 bar
zuighoogte	: 8,0 meter bij gebruik van voetklep
type drukketel	: horizontale 20 ltr. stalen of RVS ketel met butyl membraan met ca. 8 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 1,5 bar
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor aansluitingen	: geiser en 2 tappunten
	: pers : 1" binnendraad
	: zuig : 1.1/4" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 660 x 290 x 610 mm
gewicht	: 21,0 kg
amperage	: 4,3 A
asvermogen	: 0,55 kW, 0,75 pk, 2800 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT	ARTIKELNUMMER VAN DE POMP IN DEZE SET
97.37.010	Lowara BGM-5 hydrofoor, stalen membraanketel	230 V	93.37.420
97.37.020	Lowara BGM-5 hydrofoor, RVS membraanketel	230 V	93.37.420

HYDROFOOR MET SPECK PLUNJERPOMP, ZELFAANZUIGEND

Professionele waterdrukinstallatie voor binnen- zee- en pleziervaart.
Sinds jaar en dag de meest verkochte hydrofoor in de binnenvaart.
Compleet met drukketer, terugslagklep, manometer, drukschakelaar, pomp en eventueel elektromotor.

type	: PM (Pumpmeister)
kleur	: lichtgroen
soort pomp	: zelfaanzuigende plunjerpomp
soort waaier	: plunjer (zuiger)
soort motor	: borstelmotor of inductiemotor
asafdichting	: stopbus
materialen	: plunjer : simrit
	: cilinder bus : RVS (PM10) of messing (PM15/20/30)
	: pomphuis : gietijzer
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon water
voltages	: 12 V gelijkstroom
	: 24 V gelijkstroom (2 jaar garantie IDEEAL)
	: 230 V lichtnet
	: 400 V krachtstroom

Moet aangesloten worden door een erkend installateur.
De meeste maten hebben betrekking op een 24 volt motor.

- * Niet gelijktijdig in gebruik.
- ** Maten en gewicht afhankelijk van motortype.

SPECK PM10 + 50 L RVS MEMBRAANKETEL



capaciteit	: 1.000 liter per uur bij 3,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketer	: horizontale 50 ltr. RVS membraanketel met ca. 7 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 2,0 bar
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor	: geiser en 2-3 tappunten*
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 675 x 350 x 775 mm**
gewicht	: 57 kg**
amperage	: 12 V, 35,0 A
	: 24 V, 17,4 A (Ideeal 15,0 A)
	: 230 V, 3,1 A
	: 400 V, 0,8 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk bij 1.450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.62.002	50 L Speck PM10	zonder motor
97.62.005	50 L Speck PM10-24DC	24 V Ideeal, 250 W
97.62.008	50 L Speck PM10-230AC	230 V
97.62.010	50 L Speck PM10-400T	400 V

SPECK PM10 + 100 L RVS MEMBRAANKETEL

capaciteit	: 1.000 liter per uur bij 3,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketer	: horizontale 100 ltr. RVS membraanketel met ca. 14 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 2,0 bar
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor	: geiser en 2-3 tappunten*
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 886 x 450 x 885 mm**
gewicht	: 57 kg**
amperage	: 12 V, 35,0 A
	: 24 V, 17,4 A (Ideaal 15,0 A)
	: 230 V, 3,1 A
	: 400 V, 0,8 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk bij 1.450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.63.002	100 L Speck PM10	zonder motor
97.63.005	100 L Speck PM10-24DC	24 V Ideaal, 250 W
97.63.008	100 L Speck PM10-230AC	230 V
97.63.010	100 L Speck PM10-400T	400 V



SPECK PM10 + 60 L VERZINKTE KETEL

capaciteit	: 1.000 liter per uur bij 3,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketer	: horizontale 60 ltr. verzinkte ketel met ca. 9 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 2,0 bar
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor	: geiser en 2-3 tappunten*
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 790 x 430 x 760 mm**
gewicht	: 57 kg**
amperage	: 12 V, 35,0 A
	: 24 V, 17,4 A (Ideaal 15,0 A)
	: 230 V, 3,1 A
	: 400 V, 0,8 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk bij 1.450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.65.002	60 L Speck PM10	zonder motor
97.65.005	60 L Speck PM10-24DC	24 V Ideaal, 250 W
97.65.008	60 L Speck PM10-230AC	230 V
97.65.010	60 L Speck PM10-400T	400 V





SPECK PM10 + 100 L VERZINKTE KETEL

capaciteit	: 1.000 liter per uur bij 3,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketel	: horizontale 100 ltr. verzinkte ketel met ca. 15 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 2,0 bar
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor	: geiser en 2-3 tappunten*
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 1000 x 430 x 760 mm**
gewicht	: 57 kg**
amperage	: 12 V, 35,0 A
	: 24 V, 17,4 A (Ideaal 15,0 A)
	: 230 V, 3,1 A
	: 400 V, 0,8 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk bij 1.450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.66.002	100 L Speck PM10	zonder motor
97.66.005	100 L Speck PM10-24DC	24 V Ideaal, 250 W
97.66.008	100 L Speck PM10-230AC	230 V
97.66.010	100 L Speck PM10-400T	400 V



SPECK PM10 + 200 L VERZINKTE KETEL

capaciteit	: 1.000 liter per uur bij 3,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketel	: horizontale 200 ltr. verzinkte ketel met ca. 30 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 2,0 bar
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor	: geiser en 2-4 tappunten*
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 1300 x 520 x 880 mm**
gewicht	: 75 kg**
amperage	: 12 V, 35,0 A
	: 24 V, 17,4 A (Ideaal 15,0 A)
	: 230 V, 3,1 A
	: 400 V, 0,8 A
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk bij 1.450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.68.002	200 L Speck PM10	zonder motor
97.68.005	200 L Speck PM10-24DC	24 V Ideaal, 250 W
97.68.008	200 L Speck PM10-230AC	230 V
97.68.010	200 L Speck PM10-400T	400 V

SPECK PM15 + 100 L VERZINKTE KETEL

capaciteit	: 1.500 liter per uur bij 3,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketeel	: horizontale 100 ltr. verzinkte ketel met ca. 15 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 2,0 bar
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor	: geiser en 2-5 tappunten*
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 1000 x 430 x 760 mm**
gewicht	: 57 kg**
amperage	: 24 V, 17,4 A, 250 watt : 230 V, 4,4 A : 400 V, 1,1 A
asvermogen	: 24v : 0,25 kW, 0,33 pk bij 1.450 tpm : 230V, 400V : 0,37 kW, 0,50 pk bij 1.450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.69.002	100 L Speck PM15	zonder motor
97.69.008	100 L Speck PM15-230AC	230 V
97.69.010	100 L Speck PM15-T400	400 V



SPECK PM15 + 200 L VERZINKTE KETEL

capaciteit	: 1.500 liter per uur bij 3,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketeel	: horizontale 200 ltr. verzinkte ketel met ca. 30 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 2,0 bar
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor	: geiser en 2-5 tappunten*
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 1300 x 550 x 920 mm**
gewicht	: 83 kg**
amperage	: 24 V, 17,4 A, 250 watt : 230 V, 4,4 A : 400 V, 1,1 A
asvermogen	: 24v : 0,25 kW, 0,33 pk bij 1.450 tpm : 230V, 400V : 0,37 kW, 0,50 pk bij 1.450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.70.002	200 L Speck PM15	zonder motor
97.70.008	200 L Speck PM15-230AC	230 V
97.70.010	200 L Speck PM15-400T	400 V



SPECK PM20 + 300 L VERZINKTE KETEL

capaciteit	: 2.000 liter per uur bij 3,5 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
type drukketeel	: horizontale 300 ltr. verzinkte ketel met ca. 40 liter nuttige waterinhoud
inschakeldruk	: 2,0 bar
uitschakeldruk	: 3,5 bar
geschikt voor	: geiser en 2-6 tappunten*
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 1400 x 580 x 980 mm**
gewicht	: 97 kg**
amperage	: 230 V, 4,4 A : 400 V, 1,7 A
asvermogen	: 0,37 kW, 0,50 pk bij 1.450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.72.002	300 L Speck PM20	zonder motor
97.72.008	300 L Speck PM20 230AC	230 V
97.72.010	300 L Speck PM20 400T	400 V



SPECK PLUNJERPOMP, ZELFAANZUIGEND

Professionele plunjerpomp voor waterdrukinstallaties voor beroepsvaart, pleziervaart, woningen, boerderijen en andere bedrijven. Sinds jaar en dag de meest verkochte hydrofoor plunjerpomp in de binnenvaart.

type	: PM (Pumpmeister)
kleur	: lichtgroen
soort pomp	: zelfaanzuigende plunjerpomp
soort waaier	: plunjer (zuiger)
draairichting	: linksom, gezien op de poelie
asafdichting	: stopbus
materialen	: plunjer : simrit
	: cil. bus : RVS (PM10) of messing (PM15/20/30)
	: pomphuis : gietijzer of brons
	: pompas : RVS
vloeistoffen	: schoon water
werkdruk	: tot 6 bar maximaal
voltages	: afhankelijk van losse motor

Moet aangesloten worden door een erkend installateur.

SPECK PUMPMEISTER PM10

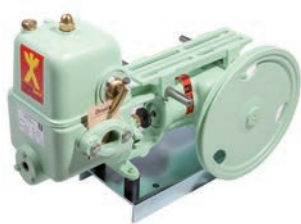
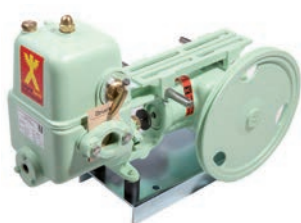
capaciteit	: 1.000 liter per uur bij 4,0 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 510 x 250 x 340 mm
gewicht	: 23 kg
asvermogen	: 0,25 kW, 0,33 pk bij 1450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
97.80.002	Speck Pumpmeister PM10	zonder motor
97.80.004	Speck Pumpmeister PM10	zonder motor + zeewaterbestendig door middel van bronzen kleppen e.d. (pomp blijft gietijzer)

SPECK PUMPMEISTER PM15

capaciteit	: 1.500 liter per uur bij 4,0 bar
zuighoogte	: 8,0 meter
aansluitingen	: 1" binnendraad
afmetingen	: lxbxh = 510 x 250 x 355 mm
gewicht	: 24 kg
asvermogen	: 0,37 kW, 0,5 pk bij 1450 tpm

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
97.82.002	Speck Pumpmeister PM15	zonder motor



SPECK PUMPMEISTER PM20

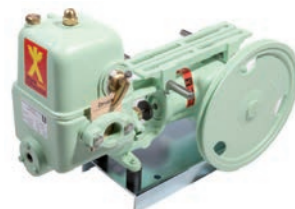
capaciteit : 2.000 liter per uur bij 4,0 bar
 zuighoogte : 8,0 meter
 aansluitingen : pers : 1" binnendraad
 : zuig : 1.1/4" binnendraad
 afmetingen : lxbxh = 619 x 270 x 416 mm
 gewicht : 33 kg
 asvermogen : 0,37 kW, 0,5 pk bij 1450 tpm



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
97.84.002	Speck Pumpmeister PM20	zonder motor

SPECK PUMPMEISTER PM30

capaciteit : 3.000 liter per uur bij 4,0 bar
 zuighoogte : 8,0 meter
 aansluitingen : 1.1/4" binnendraad
 afmetingen : lxbxh = 690 x 320 x 510 mm
 gewicht : 55 kg
 asvermogen : 0,55 kW, 0,75 pk bij 1450 tpm



GROTERE MODELLEN OP AANVRAAG!

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	TYPE
97.85.002	Speck Plunjerpomp PM30	zonder motor

HOGEDRUK SCHEEPSREINIGER, SPECK

Professioneel apparaat voor het reinigen van scheepsruimen, dekken, aluminium luiken, scheepshuid en machinekamers. Het gebruik van een terugslagklep wordt aanbevolen aangezien de pomp niet zelfaanzuigend is.

type	: Speck NP16/15-210
kleur	: grijs met brons
soort pomp	: 3-voudige plunjerpomp
aandrijving	: indirect via nokkenas
soort waaier	: plunjer (zuiger)
soort motor	: kortsluitankermotor
zekering	: GEEN, maar zonder géén garantie
afdichting	: plunjerafdichting : perbunan manchetten
materialen	: plunjers : RVS met keramiek toplaag
	: kleppen : edelstaal 1.4305
	: klepgeleider : messing cuzn39pb3
	: pomphuis : messing cuzn39pb3
	: pompas : gehard RVS
vloeistoffen	: schoon water
voltage	: 400 V krachtstroom

HOGEDRUK SCHEEPSREINIGER, SPECK NP16/15-210

opbrengst	: 900 liter per uur, 15 liter per minuut
werkdruk	: 10/200 bar, traploos instelbaar
chemicaliën	: chemicaliën injector als extra leverbaar
water temperatuur	: voedingswater max. 70°C
toelooptdruk	: max. 10 bar
aansluitingen	: zuig : 1/2" binnendraad
	: pers : buitendraad M22
afmetingen	: lxbxh = 500 x 350 x 270 mm
gewicht	: 40 kg
amperage	: 13,0 A
asvermogen	: 5,5 kW, 7,3 pk, 1410 tpm
toebehoren	: spuitlans van 100 cm met regelbare punt én breedstraal sproeier, pistool met indrukbeveiliging, 10 meter hogedrukslang



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.94.198	Speck HD scheepsreiniger NP16/15-210	400 V

HOGEDRUKSLANG, KOPPELING

Voor het verbinden van 2 hogedrukslangen.
Voor warm- of koud water.

aansluiting	: 2 x buitendraad M22
-------------	-----------------------

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
97.94.901	Koppeling voor hogedrukslang

HOGEDRUKSLANG

werkdruk	: 250 bar
temperatuur	: 100 °C
materiaal	: rubber met staal Inlage
aansluiting	: 2 x binnendraad M22

Andere lengtes op aanvraag, maar wel snel leverbaar.

ARTIKELNR	LENGTE
97.94.910	10 m
97.94.920	20 m
97.94.930	30 m
97.94.940	40 m
97.94.950	50 m



AIRMEC KA, LUCHTCOMPRESSOR

Verrijdbare luchtcompressor compleet met drukschakelaar, veiligheidsventiel, motorbeveiligingschakelaar, luchtfilter, drukketel, 2 manometers, diverse afsluiters en reduceerventiel met 2 slangaansluitingen.

draaitijd	: 10 minuten, pauze 5 minuten
uitvoering	: verrijdbaar model
aanzuigvolume	: 200 l/min, 12 m ³ /uur
ketelinhoud	: 25 liter
luchtdruk	: 8 bar maximaal
werkdruk	: 6 bar
geluidsniveau	: 95 dB(A)
aansluiting	: universeel
smering	: oliegesmeerd
afmetingen	: lxbxh = 560 x 250 x 560 mm
gewicht	: 25 kg
amperage	: 5,0 A
cilinders	: 1 stuk
aandrijving	: direct op motor
vermogen	: 1,5 kW, 2,0 pk, 2850 tpm
thermisch beveiligd	: ja
kabel	: 2 meter met randaardestecker
geschikt voor	: Klein gereedschap, luchthoorn, enz. NIET VOOR luchthamer



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.95.402	Airmec KA 25200 E, 25 L	230 V

AIRMEC KF, LUCHTCOMPRESSOR

Verrijdbare luchtcompressor compleet met drukschakelaar, veiligheidsventiel, motorbeveiligingschakelaar, luchtfilter, drukketel, 2 manometers, diverse afsluiters en reduceerventiel met 2 slangaansluitingen.

uitvoering	: verrijdbaar model
aanzuigvolume	: 350 l/min, 21 m ³ /uur
ketelinhoud	: 50 of 100 liter
luchtdruk	: 8 bar maximaal
werkdruk	: 6 bar
geluidsniveau	: 72 dB(A)
aansluiting	: universeel
smering	: oliegesmeerd
afmetingen	: lxbxh = 1010 x 360 x 730 mm, 50 liter : lxbxh = 1100 x 400 x 830 mm, 100 liter
gewicht	: 50 kg, 50 liter : 62 kg, 100 liter
amperage	: 9,0 A
cilinders	: 2 stuks
aandrijving	: via V-snaar
vermogen	: 1,8 kW, 2,5 pk, 1250 tpm
thermisch beveiligd	: ja
kabel	: 2 meter met randaardestecker
geschikt voor	: 2 luchthamers 23(K) maximaal



ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.95.403	Airmec KF 050350 M, 50 L	230 V
97.95.404	Airmec KF 100350 M, 100 L	230 V



AIRMEC KP, LUCHTCOMPRESSOR

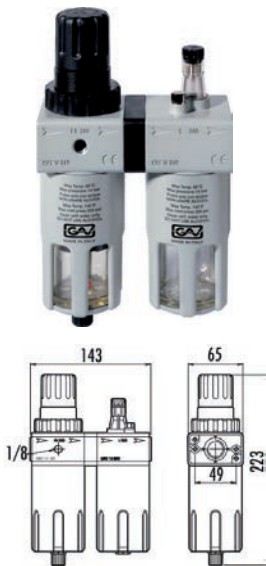
Deze lijn kenmerkt zich door een bijzonder laag toerental, waardoor de levensduur aanmerkelijk wordt verlengd.

Compressorpomp volledig gietijzer, absolute topkwaliteit.

Verrijdbare luchtcompressor compleet met drukschakelaar, veiligheidsventiel, motorbeveiligingschakelaar, luchtfilter, drukketel, 2 manometers, diverse afsluiters en reduceerventiel met 2 slangaansluitingen.

bijzonderheid	: mechanische kleplichter voor drukloos aanlopen
uitvoering	: verrijdbaar model
aanzuigvolume	: 400 l/min, 24 m ³ /uur
ketelinhoud	: 100 of 150 liter
luchtdruk	: 8 bar maximaal
werkdruk	: 6 bar
geluidsniveau	: 78 dB(A)
aansluiting	: universeel
smering	: oliegesmeerd
afmetingen	: lxbxh = 1200 x 510 x 850 mm, 100 liter : lxbxh = 1490 x 510 x 850 mm, 150 liter
gewicht	: 86 kg, 100 liter : 95 kg, 150 liter
amperage	: 13,0 A
cilinders	: 2 stuks
aandrijving	: via V-snaar
diameter vliegwiel	: 265 mm
V-snaar	: A44
vermogen	: 2,2 kW, 3,0 pk, 850 tpm
thermisch beveiligd	: ja
kabel	: 2 meter met randaardestecker
geschikt voor	: 2 luchthamers 23(K) maximaal

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING	VOLT
97.95.410	Airmec KP 100400 M, 100 L	230 V
97.95.415	Airmec KP 150400 M, 150 L	230 V



FILTERDRUKREGELAAR + WATERAFSCHEIDER + OLIELEVELAAR

Filterdrukregelaar + waterafscheider + olienevelaar.

Instelknop met vergrendelfunctie.

Maximaal 16 bar ingaand.

Instelbare druk van 0-12 bar.

Capaciteit	: 5000 l/min
Maximale druk	: 12 bar
Aansluitingen	: 1/2" binnendraad
Aantal aansluitingen	: 2
Inhoud	: inclusief 2 stuks verloopring 3/8" binnendraad
Manometer	: ja

ARTIKELNR	OMSCHRIJVING
97.95.440	Filterdrukregelaar + waterafscheider + olienevelaar

Algemene Leveringsvoorwaarden Hoenderop BV

Boelewerf 3 NL-2987 VD RIDDERKERK

Artikel 1 Toepassing

- Deze voorwaarden (gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Rotterdam onder nummer 24.131.680) zijn van toepassing op alle offertes, orderbevestigingen, verkopen, leveringen, producten en diensten van Hoenderop BV (ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel te Rotterdam onder nummer 24.131.680).
- De voorwaarden maken deel uit van iedere overeenkomst tussen opdrachtgever (waaronder zowel een koper als een opdrachtgever valt) en Hoenderop BV, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen. De voorwaarden zijn bij het aangaan van de overeenkomst bekend bij beide partijen.
- Als de door de opdrachtgever gebruikte uniforme inkoopvoorwaarden en de onderhavige leveringsvoorwaarden samentreffen, zullen de laatste prevaleren. Hoenderop BV kan afwijkende voorwaarden accepteren. De door de opdrachtgever gebruikte voorwaarden zijn voor Hoenderop BV alleen dan van toepassing indien Hoenderop BV deze uitdrukkelijk en schriftelijk heeft aanvaard.
- In het geval van gehele of gedeeltelijke nietigheid of anderszins ongeldigheid van één of meer bepalingen van deze voorwaarden blijven de overige bepalingen van kracht.

Artikel 2 Offertes

- Alle offertes, aanbiedingen en prijsopgaven zijn geldig gedurende dertig (30) dagen, tenzij in de aanbieding uitdrukkelijk anders is vermeld. Alle offertes en prijsopgaven door of vanwege Hoenderop BV gedaan, zowel mondeling als schriftelijk, zijn vrijblijvend. Onder offertes worden mede verstaan eventuele bijlagen.
- Bij samengestelde prijzen bestaat geen verplichting tot levering van een gedeelte tegen een overeenkomstig gedeelte van de voor het geheel opgegeven prijs.
- Wanneer slechts voor een deel van het uit te voeren of te vervaardigen werk informatie is overgelegd, is Hoenderop BV niet gebonden aan de voor het geheel opgegeven prijs, indien zou blijken dat het niet getoonde deel naar verhouding meer arbeid vereist dan het wel getoonde.

Artikel 3 Tot standkomen van overeenkomsten

- Overeenkomsten komen tot stand wanneer Hoenderop BV na ontvangst van de opdracht van de opdrachtgever, hetzij deze bevestigt, hetzij met de uitvoering ervan begint.

Artikel 4 Wijziging in de opdracht

- Wijzigingen in de oorspronkelijke opdracht door of namens de opdrachtgever, die hogere kosten veroorzaken dan waarop bij de prijsopgave kon worden gerekend, worden de opdrachtgever extra in rekening gebracht. Veranderingen in de opdracht geven geen aanleiding tot het in rekening brengen van een lager bedrag dan is overeengekomen.
- Door de opdrachtgever na het verstrekken van de opdracht verlangde wijzigingen moeten door de opdrachtgever schriftelijk aan Hoenderop BV worden doorgegeven. Bij opgave op een andere wijze is het risico voor de uitvoering van de wijzigingen voor rekening van de opdrachtgever.
- Veranderingen in een reeds verstrekte opdracht kunnen tot gevolg hebben dat de oorspronkelijk overeengekomen levertijd wordt overschreden.

Artikel 5 Eigendommen van de opdrachtgever

- Omtrent bewaring en gebruik van zaken die hem door of vanwege de opdrachtgever zijn toevertrouwd, zal Hoenderop BV dezelfde zorg aanwenden als bij zijn eigen bezittingen.
- Onverminderd het in het vorige lid en elders in deze leveringsvoorwaarden bepaalde, draagt de opdrachtgever het risico voor bedoelde zaken. Indien hij bedoeld risico gedekt wil zien, dient hij dit voor eigen rekening te verzekeren. Opdrachtgever dient het recht van regres door zijn verzekeraar op Hoenderop BV contractueel in de verzekeringsverhouding uit te sluiten.

Artikel 6 Eigendommen van Hoenderop BV

- Alle aan de klant geleverde producten blijven eigendom van Hoenderop BV totdat alle bedragen die de klant verschuldigd is voor de krachten de overeenkomst geleverde of te leveren producten of verrichte of te verrichten werkzaamheden volledig aan Hoenderop BV zijn betaald.
- Bij beschadiging of tienstijging van de aan opdrachtgever beschikbaar gestelde zaken als bedoeld in het vorige lid, wordt deze schade in rekening gebracht, onverminderd het recht kosten en rente te vorderen.

Artikel 7 Betaling

- Betaling dient te geschieden zonder aftrek of verrekening, zodanig dat Hoenderop BV binnen de overeengekomen betalingstermijn de beschikking heeft over het gefactureerde bedrag.
- Tenzij anders is overeengekomen is de betalingstermijn 30 dagen, te beginnen op de factuurdatum.
- Hoenderop BV is gerechtigd om voor de aflevering voldoende zekerheid voor de betaling te verlangen en afwerking van de opdracht te staken indien deze zekerheid niet kan worden gegeven. Bij overschrijding van de betalingstermijn is de opdrachtgever van rechtswege in verzuim.
- Bij overschrijding van de betalingstermijn zal de opdrachtgever over het factuurbedrag een rente in rekening worden gebracht overeenkomend met de wettelijke handelsrente. Delen van maanden worden voor de berekening van deze rente in aanmerking genomen als volle maanden.
- De eigendom van goederen en rechten blijft aan Hoenderop BV en gaat pas over op de opdrachtgever op de dag waarop deze de verschuldigde hoofdsom, renten, kosten en schadevergoedingen ter zake van alle geleverde goederen en diensten zal hebben voldaan.
- Alle kosten, zowel de gerechtelijke als de buitengerechtelijke met betrekking tot de invordering van de door de opdrachtgever verschuldigde en niet tijdig betaalde bedragen, zijn voor rekening van de opdrachtgever. Deze kosten bedragen ten minste 15 % van het verschuldigde bedrag.

Artikel 8 Prijswijzigingen

- Wijzigingen in de kosten van diensten, materialen en/of halffabrikaten benodigd voor de opdracht die intreden na aanvaarding van de opdracht kunnen aan de opdrachtgever worden doorberekend.
- Wijzigingen van de aangeboden dan wel overeengekomen prijs, waartoe Hoenderop BV op grond van wettelijke bepalingen verplicht dan wel bevoegd is, zoals inzake invoerrechten, omzetbelasting, loonsverhoging en dergelijke, zijn te allen tijde toegestaan.

Artikel 9 Levering

- Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, vindt levering altijd plaats "EXW, ex Works, in de zin van de Incoterms 2010". Levering vindt plaats op het moment waarop de zaken worden aangeboden op de afgesproken en/of gebruikelijke plaats en tijd.
- Bij franco levering van producten wordt steeds de goedkoopste wijze van verzending of transport gevolgd, tenzij vooraf anders is overeengekomen. Bij elke andere wijze van verzending zijn de meerkosten inzake transport, verpakking en overige handlingkosten voor rekening van de opdrachtgever.
- Opdrachtgever is verplicht de zaken bij eerste aanbidding in ontvangst te nemen. Indien opdrachtgever hieraan niet voldoet, kunnen alle hieruit voortvloeiende kosten aan hem in rekening worden gebracht.

Artikel 10 Deellevering

- Iedere deellevering, waaronder ook wordt verstaan de levering van onderdelen van een samengestelde opdracht, kan de opdrachtgever in rekening worden gebracht.

Artikel 11 Leveringstermijn

- Als levertijd geldt de termijn wel tussen partijen is overeengekomen. Een leveringstermijn heeft geen fataal karakter, doch is een streefdatum. Hoenderop BV heeft te allen tijde recht op een naleveringstermijn van 30 dagen, ingaande op de eerste dag na afloop van de overeengekomen levertijd. Alvorens Hoenderop BV in verzuim kan komen te verkeren, dient opdrachtgever Hoenderop BV eerst schriftelijk in gebreke te stellen met een termijn van ten minste 14 dagen.

Artikel 12 Verzuim van de opdrachtgever

- Indien de voortgang in de uitvoering of de levering van diensten of producten door verzuim van de opdrachtgever of door overmacht aan diens zijde wordt vertraagd, kan Hoenderop BV het volledig overeengekomen bedrag in rekening brengen, onverminderd zijn recht verdere kosten, schade en rente te vorderen.
- In geval van verzuim van de opdrachtgever kan Hoenderop BV alle daaraan verbonden rechtsgevolgen inroepen en zijn alle vorderingen van Hoenderop BV op de opdrachtgever direct en ineens opeisbaar.

Artikel 13 Overmacht

- Indien een toeleverancier van Hoenderop BV door welke oorzaak ook, ondanks aanmaningen in gebreke blijft met leveren, dan wel niet tijdig of ondeugdelijk levert, geldt dit ten aanzien van de opdrachtgever voor Hoenderop BV als overmacht vanaf de datum dat de (na)leveringstermijn zoals vermeld in artikel 11 is verstrekt. Faillissement van de toeleverancier geldt als overmacht voor de nakoming. Hoenderop BV is gerechtigd een vervangend product van een andere leverancier te leveren aan de opdrachtgever. De meerkosten verband houdende met de levering van een alternatief komen tot 10% van de overeengekomen koopsom voor rekening van opdrachtgever. Opdrachtgever is in het geval de aangeboden prijs meer dan 10% hoger is dan de tussen opdrachtgever en Hoenderop BV overeengekomen koopsom, gerechtigd de overeenkomst te ontbinden, zonder dat Hoenderop BV of opdrachtgever door deze ontbinding tegenover elkaar schadeplichtig zijn. Van deze ontbindingsmogelijkheid dient opdrachtgever binnen 14 dagen nadat hem deze hogere prijs is aangeboden, gebruik te maken op straffe van verval van het recht op ontbinding.
- Elke van de wil van partijen onafhankelijke of onvoorzienbare omstandigheid waardoor nakoming van de overeenkomst door Hoenderop BV redelijkerwijs door de opdrachtgever niet meer kan worden verlangd wordt beschouwd als overmacht. Onder overmacht wordt in ieder geval begrepen werkstaking, faillissement van de leverancier van Hoenderop BV, transportmoeilijkheden, onvoldoende toevoer van grond- en/of brandstoffen, brand, overheidsmaatregelen waaronder in- en uitvoerverboden, natuurlijke rampen, oorlog, mobilisering en contingenteringen.

Artikel 14 Beëindiging door Hoenderop BV

- De opdrachtgever wordt zonder nadere aankondiging geacht toerekenbaar in verzuim te zijn als hij één of meerdere verplichtingen uit de overeenkomst of deze voorwaarden niet, niet volledig of niet tijdig nakomt, en/of bij surseance van betaling of faillissement van de opdrachtgever.
- Hoenderop BV heeft in een van de gevallen bedoeld in lid 1 het recht na sommatie en/of gerechtelijke tussenkomst hetzij de uitvoering van de overeenkomst geheel of gedeeltelijk op te schorten, hetzij de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zonder tot enige schadevergoeding gehouden te zijn.
- Bij surseance van betaling of faillissement van de opdrachtgever is de opdrachtgever van rechtswege in verzuim en is Hoenderop BV bevoegd de overeenkomst zonder ingebrekestelling te ontbinden.

Artikel 15 Annulering door de opdrachtgever

- Indien de opdrachtgever de opdracht geheel of gedeeltelijk wenst te annuleren, en Hoenderop BV dat verzoek honoreert, is Hoenderop BV gerechtigd een annuleringsvergoeding van 15% van de koopsom te berekenen en te verrekenen met een eventuele reeds voldane aanbetaling, onverminderd het recht van Hoenderop BV om aanvullend schadevergoeding en winstderving te vorderen, indien en voor zover deze tezamen het percentage van 15 over de koopsom overtreffen. Hoenderop BV is tot geen acceptatie van het verzoek tot annulering door de opdrachtgever gehouden.

Artikel 16 Klachten en reclames

- Opdrachtgever dient de zaken direct na voltooiing van de opdracht te inspecteren. Reclames betreffende gebreken die bij de inspectie zijn ontdekt of redelijkerwijze hadden moeten worden ontdekt, dienen binnen 8 dagen na de levering schriftelijk ter kennisgeving aan Hoenderop BV te zijn gebracht.
- Reclames betreffende gebreken, welke niet bij de inspectie zoals vermeld in lid 1 zijn ontdekt of redelijkerwijze hadden moeten worden ontdekt, dienen binnen 8 dagen nadat deze bij de opdrachtgever zijn gemeld respectievelijk redelijkerwijze aan de opdrachtgever hadden kunnen blijken, schriftelijk ter kennisgeving aan Hoenderop BV te zijn gebracht.
- Retourzendingen kunnen na kennisgeving vooraf, uitsluitend FRANCO aan Hoenderop BV worden terug verzonden. Tevens dient een kopie van de verkoopfactuur bijgevoerd te zijn, de goederen dienen schoon te zijn, ontdaan van stickers, ongebruikt, onbeschadigd en voorzien van de originele verpakking.
- Schade aan en/of manco van door Hoenderop BV verzonden goederen kunnen uitsluitend door ons in behandeling genomen worden, indien dit bij aankomst op de vrachtbrief is aangegetekend.
- De in de leden 1, 2 en 3 vermelde reclames kunnen in ieder geval niet meer worden ingediend na 1 maand na de datum van de voltooiing van de opdracht zijn verstreken.
- Reclames als bedoeld in het vorige lid zijn slechts mogelijk voor zover de opdrachtgever het geleverde niet in gebruik heeft genomen, heeft be- of verwerkt, of op andere wijze daarover heeft beschikt.
- De aansprakelijkheid van Hoenderop BV uit hoofde van enige overeengekomen leverantie is beperkt tot het met de opdracht gemoede bedrag.
- Hoenderop BV is niet aansprakelijk voor de gevolgen van fouten in opdracht, informatie of materialen die door opdrachtgever zijn verstrekt.
- Fabrieksgarantie wordt door Hoenderop BV aan de afnemer doorgegeven. Kabelbreuk bij pompompelementen valt altijd buiten de garantie.
- Het recht van opdrachtgever op opschorting of verrekening van zijn betalings- of terugleveringsverplichting is uitgesloten.

Artikel 17 Aansprakelijkheid

- Hoenderop BV is in geval van te late, foutieve of ondeugdelijke levering van dan wel gebreken aan het geleverde en/of de emballage, in geen enkel opzicht aansprakelijk voor de hierdoor veroorzaakte schade, behoudens voor zover er sprake is van opzet of bewuste roekeloosheid van de directie van Hoenderop BV
- Wanneer de strekking van deze of andere uitsluitingen van aansprakelijkheid naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid onaanvaardbaar zou worden geoordeeld, geldt in ieder geval dat Hoenderop BV niet aansprakelijk is voor indirecte (gevolg- en andere niet-materiële) schade geleden door opdrachtgever, en geldt in ieder geval dat de aansprakelijkheid van Hoenderop BV niet hoger is dan de hoogte van de door de opdrachtgever betaalde koopsom.
- De aansprakelijkheid voor garantie en herstel van defecte zaken strekt overigens niet verder dan rechten op garanties herstel die Hoenderop BV heeft op haar leverancier. Hoenderop BV verbindt zich om, tegenover kwijting van haar eventuele aansprakelijkheid en/of verplichting tot het verlenen van garantie, tegenover haar opdrachtgever, de vorderingen op haar leverancier aan de opdrachtgever of haar verzekeraar te cederen.

Artikel 18 Vertrouwelijke informatie

- Hoenderop BV is verplicht alle vertrouwelijke informatie, die haar verstrekt is door de opdrachtgever zorgvuldig te bewaren en geheim te houden. Als vertrouwelijke informatie geldt alleen die informatie, die bij het aanleveren door de opdrachtgever duidelijk kenbaar als 'vertrouwelijk' is aangemerkt.

Artikel 19 Toepasselijk recht

- De overeenkomst in al haar onderdelen wordt beheerst door Nederlands recht.

Artikel 20 Bevoegde rechter

- Alle geschillen tussen Hoenderop BV en de opdrachtgever zullen in eerste instantie uitsluitend worden voorgelegd aan de competente rechter in het arrondissement waar Hoenderop BV is gevestigd, behoudens indien Hoenderop BV als eisende of verzekende partij kiest voor de bevoegde rechter van de woon- of vestigingsplaats van de opdrachtgever.



HOENDEROP

Technische groothandel

Hoenderop BV

Boelewerf 3
2987 VD Ridderkerk
Nederland

WWW.HOENDEROP.NL

Tel: +31 (0)180 - 460 760

E-mail: info@hoenderop.nl

Openingstijden

Maandag: 8.00 uur - 17.00 uur

Dinsdag: 8.00 uur - 17.00 uur

Woensdag: 8.00 uur - 17.00 uur

Donderdag: 8.00 uur - 17.00 uur

Vrijdag: 8.00 uur - 16.30 uur