



RUBBER
HOLLAND

2025





BATTERY CABLE

BATTERIEKABEL

ELECTRICITY

ELEKTRO

PVC AND RUBBER PRODUCTS

PVC- UND GUMMIPRODUKTE

HOSES

SCHLÄUCHE

HOSE CLAMPS

SCHLAUCHSCHELLEN

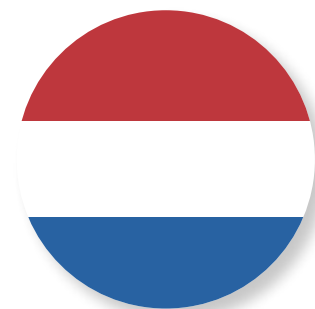
FITTINGS

FITTINGE

HEP20

HEP20

TERMS AND CONDITIONS



ACCUKABELS

ELECTRA

PVC- EN RUBBERPRODUCTEN

SLANGEN

KLEMMEN

FITWERK

HEP20 SYSTEEM

LOOPVLAKSTRUCTUREN

ALGEMENE (LEVERINGS)VOORWAARDEN



SINDS 1993 SINCE 1993 SEIT 1993





ACCUKABELS
BATTERY CABLES
BATTERIEKABEL

FLEXIBELE ACCUKABEL

- OLIEBESTENDIG - OIL RESISTANT - ÖLBESTÄNDIG
- ZEER FLEXIBEL - CLASS 6 VERY FLEXIBLE - KLASSE 6 KABEL



VOOR DATASHEET KIJK OP ONZE WEBSITE

LOOK FOR DATASHEET ON OUR WEBSITE

DATENBLATT AUF UNSERER WEBSITE



DUBBELGEÏSOLEERDE ACCUKABEL ROOD DOUBLE INSULATED BATTERY CABLE RED DOPPEL ISOLIERTE BATTERIEKABEL ROT

nr.	mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
3399910/r	10	8,6	50
3399916/r	16	9	50
3399925/r	25	10	50
3399935/r	35	12	50
3399950/r	50	14,3	50
3399970/r	70	16	50
3399995/r	95	18/19	50
3399120/r	120	21	50
drum			
3399910/r500	10	8,6	500
3399916/r500	16	9	500
3399925/r500	25	10	500
3399935/r500	35	12	500
3399950/r500	50	14,3	500
3399970/r500	70	16	500
3399995/r500	95	18/19	500
3399120/r500	120	21	500

Op aanvraag leverbaar / on request / auf Anfrage: 25 meter



DUBBELGEÏSOLEERDE ACCUKABEL ZWART DOUBLE INSULATED BATTERY CABLE BLACK DOPPEL ISOLIERTE BATTERIEKABEL SCHWARZ

nr.	mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
3399910/z	10	8,6	50
3399916/z	16	9	50
3399925/z	25	10	50
3399935/z	35	12	50
3399950/z	50	14,3	50
3399970/z	70	16	50
3399995/z	95	18/19	50
3399120/z	120	21	50
drum			
3399910/z500	10	8,6	500
3399916/z500	16	9	500
3399925/z500	25	10	500
3399935/z500	35	12	500
3399950/z500	50	14,3	500
3399970/z500	70	16	500
3399995/z500	95	18/19	500
3399120/z500	120	21	500

Op aanvraag leverbaar / on request / auf Anfrage: 25 meter



DUBBELGEÏSOLEERDE ACCUKABEL ORANJE DOUBLE INSULATED BATTERY CABLE ORANGE DOPPEL ISOLIERTE BATTERIEKABEL ORANGE

nr.	mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
3399910/o	10	8,6	50
3399916/o	16	9	50
3399925/o	25	10	50
3399935/o	35	12	50
3399950/o	50	14,3	50
3399970/o	70	16	50
3399995/o	95	18/19	50

Op aanvraag leverbaar / on request / auf Anfrage: 500 meter



DUBBELGEÏSOLEERDE ACCUKABEL
DOUBLE INSULATED BATTERY CABLE
DOPPEL ISOLIERTE BATTERIEKABEL

IEC 60332-3

nr.		mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
9530016/r	●	16	9,3	50
9530016/z	●	16		50
9530025/r	●	25	10	50
9530025/z	●	25		50
9530035/r	●	35	11,4	50
9530035/z	●	35		50
9530050/r	●	50	13,8	50
9530050/z	●	50		50
9530070/r	●	70	16	50
9530070/z	●	70		50
9530095/r	●	95	18	50
9530095/z	●	95		50
9530120/r	●	120	22	50
9530120/z	●	120		50

Indien kabels gebundeld of door een bedradingskoker gelegd worden dienen kabels aan de strengere eis van de IEC 60332-3 te voldoen.

When cables are bundled or put trough a cable tray the cable has to perform according to the requirments of the IEC 60332-3.

Wenn Kabel gebündelt oder durch einen Verdrahtungskanal verlegt werden, müssen Kabel die strengeren Anforderungen der IEC 60332-3 erfüllen.

KABELREK
CABLE RACK
KABELTROMMELREGAL



nr.			
1000040	66x64x138 cm	rek	
1000041	M16	oog	



HALOGEENVRIJE VERTINDE KABELS
HALOGEN FREE TINNED CABLE
HALOGENFREIES VERZINNTES KABEL

-40°C TOT +90°C

LLOYDS

IEC 60332-3

nr.		mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
3377716/r	●	16	8	50
3377716/z	●	16	8	50
3377725/r	●	25	9	50
3377725/z	●	25	9	50
3377735/r	●	35	9/10	50
3377735/z	●	35	9/10	50
3377750/r	●	50	11	50
3377750/z	●	50	11	50
3377770/r	●	70	13,5	50
3377770/z	●	70	13,5	50
3377795/r	●	95	17	50
3377795/z	●	95	17	50
3377120/r	●	120	19	50
3377120/z	●	120	19	50

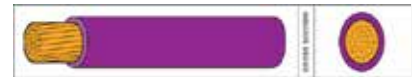
KABELSCHOENEN
POWERLUGS
KABELSCHUHE



BLADZIJDE / PAGE / SEITE 24- 26

DUNWANDIGE LAAG SPANNINGS BEDRADINGSKABEL
THINWALL CABLE: ONLY DC
EINADRIGE ANSCHLUSS-UND STEURKABEL NUR DC

- ISO 6722-1:2011 (CLASS B) 105° C
- 12V / 24V SYSTEMEN (MAX 60V)
- -40° C TOT 105° C
- OLIEBESTENDIG - OIL RESISTANT - ÖLBESTÄNDIG



nr.	mm ²		∅	haspel / reel / Rolle
340501/100	0,5	●	1,5	100
340502/100	0,5	●		100
340507/100	0,5	●		100
340505/100	0,5	●		100
340506/100	0,5	●		100
340503/100	0,5	●		100
340508/100	0,5	●		100
340509/100	0,5	●		100
340510/100	0,5	●		100
340511/100	0,5	○		100
340512/100	0,5	●		100
340504/100	0,5	●		100
340751/100	0,75	●	1,7	100
340752/100	0,75	●		100
340757/100	0,75	●		100
340755/100	0,75	●		100
340756/100	0,75	●		100
340753/100	0,75	●		100
340758/100	0,75	●		100
340759/100	0,75	●		100
3407510/100	0,75	●		100
3407511/100	0,75	○		100
3407512/100	0,75	●		100
340754/100	0,75	●		100
341001/100	1	●	2,0	100
341002/100	1	●		100
341007/100	1	●	2,1	100
341005/100	1	●		100
341006/100	1	●		100
341003/100	1	●		100
341008/100	1	●		100
341009/100	1	●		100
341010/100	1	●		100
341011/100	1	○		100
341012/100	1	●		100
341004/100	1	●		100

nr.	mm ²		∅	haspel / reel / Rolle
341501/100	1,5	●	2,4	100
341502/100	1,5	●		100
341507/100	1,5	●		100
341505/100	1,5	●		100
341506/100	1,5	●		100
341503/100	1,5	●		100
341508/100	1,5	●		100
341509/100	1,5	●		100
341510/100	1,5	●		100
341511/100	1,5	○		100
341512/100	1,5	●		100
341504/100	1,5	●		100
342001/100	2	●	2,7	100
342002/100	2	●		100
342006/100	2	●		100
342004/100	2	●		100
342005/100	2	●		100
342003/100	2	●		100
342007/100	2	●		100
342008/100	2	●		100
342009/100	2	●		100
342010/100	2	○		100
342011/100	2	●		100
342501/100	2,5	●	3,2	100
342502/100	2,5	●		100
342511/100	2,5	●		100
342503/100	2,5	●		100
342504/100	2,5	●		100
342505/100	2,5	●		100
342506/100	2,5	●		100
342507/100	2,5	○		100
342508/100	2,5	●		100
3440001/100	4	●	3,5	100
3440002/100	4	●		100
3440003/100	4	●		100
3440004/100	4	●		100
3440005/100	4	●		100
346001/100	6	●	4,4	100
346003/100	6	●		100
346004/100	6	●		100
346002/100	6	●		100
346005/100	6	●		100
346010/100	6	●		100
349001/100	10	●	6,0	100
349003/100	10	●		100
349002/100	10	●		100





DUNWANDIGE LAAG SPANNINGS BEDRADINGSKABEL

THINWALL CABLE: ONLY DC

EINADRIGE ANSCHLUSS-UND STEURKABEL NUR DC

- TWEEKLEURIGE KABEL / TWO COLORED CABLE / ZWEIFARBIGE KABEL
- ISO 6722-1:2011 (CLASS B) 105° C
- 12V / 24V SYSTEMEN (MAX 60V)
- -40° C > 105° C
- OLIEBESTENDIG - OIL RESISTANT - ÖLBESTÄNDIG



nr.	mm ²		∅	haspel / reel / Rolle				
340513/100	0,5	● —	1,5	100	340760/100	0,75	● —	100
340514/100	0,5	● —		100	340761/100	0,75	● —	100
340515/100	0,5	● —		100	340762/100	0,75	● —	100
340516/100	0,5	● —		100	340763/100	0,75	● —	100
340517/100	0,5	● —		100	340764/100	0,75	● —	100
340518/100	0,5	● —		100	340765/100	0,75	● —	100
340519/100	0,5	● —		100	341013/100	1	● —	2,0 100
340520/100	0,5	● —		100	341014/100	1	● —	100
340521/100	0,5	● —		100	341015/100	1	● —	100
340522/100	0,5	● —		100	341016/100	1	● —	100
340523/100	0,5	● —		100	341017/100	1	● —	100
340524/100	0,5	● —		100	341018/100	1	● —	100
340525/100	0,5	● —		100	341019/100	1	● —	100
340526/100	0,5	● —		100	341020/100	1	● —	100
340527/100	0,5	● —		100	341021/100	1	● —	100
340528/100	0,5	○ —		100	341022/100	1	● —	100
340529/100	0,5	○ —		100	341023/100	1	● —	100
340530/100	0,5	○ —		100	341024/100	1	● —	100
340531/100	0,5	● —		100	341025/100	1	● —	100
340532/100	0,5	● —		100	341026/100	1	● —	100
340533/100	0,5	● —		100	341027/100	1	● —	100
340534/100	0,5	○ —		100	341028/100	1	● —	100
340535/100	0,5	● —		100	341029/100	1	● —	100
340536/100	0,5	● —		100	341030/100	1	● —	100
340537/100	0,5	● —		100	341031/100	1	● —	100
340538/100	0,5	● —		100	341032/100	1	● —	100
340539/100	0,5	● —		100	341033/100	1	● —	100
340540/100	0,5	● —		100	341036/100	1	● —	100
340541/100	0,5	● —		100	341037/100	1	● —	100
340542/100	0,5	● —		100	341038/100	1	● —	100
340543/100	0,5	● —		100	341039/100	1	● —	100
340544/100	0,5	● —		100	341040/100	1	● —	100
340545/100	0,5	● —		100	341041/100	1	● —	100
340546/100	0,5	● —		100	341042/100	1	● —	100
3407513/100	0,75	● —	1,7	100	341043/100	1	● —	100
3407514/100	0,75	● —		100	341044/100	1	● —	100
3407515/100	0,75	● —		100	341045/100	1	● —	100
3407516/100	0,75	● —		100	341046/100	1	● —	100
3407517/100	0,75	● —		100	341047/100	1	● —	100
3407518/100	0,75	● —		100	341048/100	1	● —	100
3407519/100	0,75	● —		100	341049/100	1	● —	100
3407520/100	0,75	● —		100	341050/100	1	● —	100
3407521/100	0,75	● —		100	341051/100	1	● —	100
3407522/100	0,75	● —		100	341053/100	1	● —	100
3407523/100	0,75	● —		100	341055/100	1	● —	100
3407524/100	0,75	● —		100	341056/100	1	● —	100
3407525/100	0,75	○ —		100	341058/100	1	● —	100
					341059/100	1	● —	100

341060/100	1		2,0	100	341105/500	1		500	
341061/100	1			100	341107/500	1		500	
341062/100	1			100					
341063/100	1			100	341513/100	1,5		2,4	100
341064/100	1			100	341514/100	1,5			100
341065/100	1			100	341515/100	1,5			100
341066/100	1			100	341516/100	1,5			100
341067/100	1			100	341517/100	1,5			100
341068/100	1			100	341518/100	1,5			100
341069/100	1			100	341519/100	1,5			100
341070/100	1			100	341520/100	1,5			100
341071/100	1			100	341521/100	1,5			100
341072/100	1			100	341522/100	1,5			100
341073/100	1			100	341523/100	1,5			100
341074/100	1			100	341524/100	1,5			100
341076/100	1			100	341525/100	1,5			100
341077/100	1			100	341533/100	1,5			100
341078/100	1			100	341534/100	1,5			100
341079/100	1			100	341536/100	1,5			100
341080/100	1			100	341537/100	1,5			100
341081/100	1			100	341538/100	1,5			100
341082/100	1			100	341539/100	1,5			100
341083/100	1			100	341540/100	1,5			100
341084/100	1			100	341541/100	1,5			100
341085/100	1			100	341542/100	1,5			100
341086/100	1			100	341543/100	1,5			100
341087/100	1			100	341544/100	1,5			100
341088/100	1			100	341545/100	1,5			100
341089/100	1			100	341546/100	1,5			100
341090/100	1			100	341519/500	1,5			500
341091/100	1			100	341520/500	1,5			500
341092/100	1			100	341533/500	1,5			500
341093/100	1			100	341534/500	1,5			500
341094/100	1			100	341535/500	1,5			500
341095/100	1			100	341536/500	1,5			500
341096/100	1			100					
341097/100	1			100	342012/100	2		2,7	100
341098/100	1			100	342013/100	2			100
341099/100	1			100	342014/100	2			100
341100/100	1			100	342015/100	2			100
341101/100	1			100	342016/100	2			100
341102/100	1			100	342017/100	2			100
341103/100	1			100	342018/100	2			100
341104/100	1			100	342019/100	2			100
341105/100	1			100	342020/100	2			100
341106/100	1			100	342021/100	2			100
341107/100	1			100	342022/100	2			100
341021/500	1			500	342023/100	2			100
341026/500	1			500	342024/100	2			100
341035/500	1			500	342025/100	2			100
341036/500	1			500	342026/100	2			100
341037/500	1			500	342027/100	2			100
341066/500	1			500	342028/100	2			100
341067/500	1			500	342029/100	2			100
341071/500	1			500	342030/100	2			100
341072/500	1			500	342031/100	2			100
341073/500	1			500	342032/100	2			100
341074/500	1			500	342034/100	2			100
341075/500	1			500	342035/100	2			100
341078/500	1			500	342036/100	2			100
341083/500	1			500	342037/100	2			100
341097/500	1			500	342038/100	2			100

342039/100	2		100
342040/100	2		100
342041/100	2		100
342042/100	2		100
342043/100	2		100



MONTAGESNOER H07V2-K
UNIPOLAR CABLE
EINADRIGE ANSCHLUSS UND STEUER LEITUNG

90°C - 450AC-750DC

nr.	mm ²		haspel / reel / Rolle
33699150	1,5		3 100
33699151	1,5		100
33699152	1,5		100
33699153	1,5		100
33699154	1,5		100
33699155	1,5		100
33699156	1,5		100
33699157	1,5		100
33699158	1,5		100
33699159	1,5		100
33699250	2,5		3,6 100
33699251	2,5		100
33699252	2,5		100
33699253	2,5		100
33699254	2,5		100
33699255	2,5		100
33699256	2,5		100
33699257	2,5		100
33699400	4		4 100
33699401	4		100
33699402	4		100
33699403	4		100
33699404	4		100
33699405	4		100
33699600	6		5 100
33699601	6		100
33699100	10		7 100
33699101	10		100



HALOGEENVRIJE VERTINDE KABELS
HALOGENFREE TINNED CABLE
HALOGENFREIES VERZINNTES KABEL

-40°C TOT +90°C

LLOYDS

IEC 60332-3

nr.		mm ²		haspel / reel / Rolle
33777050/r		0,50	2	100
33777050/z		0,50		100
33777075/r		0,75	2,3	100
33777075/z		0,75		100
33777001/r		1,00	2,7	100
33777001/z		1,00		100
33777150/r		1,50	3,1	100
33777150/z		1,50		100
33777150/gg		1,50		100
33777250/r		2,50	3,7	100
33777250/z		2,50		100
33777400/r		4,00	3,8	100
33777400/z		4,00		100
33777600/r		6,00	4,3	100
33777600/z		6,00		100
33777100/r		10	6,0	100
33777100/z		10		100



COAX KABEL **COAX CABLE**
KOAXIALKABEL

nr.	soort	haspel / reel / Rolle
3366650	50 OHM (marifoon) RG58	5,0mm 100
3366675	75 OHM (tv-kabel) RG59	6,1mm 100
3366125	75 OHM H125 catv	7,0mm 100
90-99990030	50 OHM Aircell 7	7,1mm 100
30-21700005	50 OHM RG 213	10,3mm 100

SOLAR KABEL **SOLAR CABLE**
SOLARKABEL

Halogeenvrij & vertind
 Halogenfree & tinnend
 Hologen frei & verzinkt










nr.	kleur	mm ²		haspel / reel / Rolle
33123414		4	5,1	100/500
33123404		4		100/500
33123616		6	6,5	100/500
33123606		6		100/500



 **PVC KABEL H05VV-F GEEL**
 **TRIPOLAR POWER CABLE YELLOW**
 **PVC STROMKABEL GELB, FÜR AC 230V**

IEC 60332-1

300/500 volt.













nr.		mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
3367315		3 x 1,5	8,2	100
3367315/500		3 x 1,5		500
3367325		3 x 2,5	10,2	75
3367325/500		3 x 2,5		500
3367304		3 x 4		50
3367306		3 x 6	12,1	50
3367525		5 x 2,5		50



 **GRIJZE PVC KABEL H05VV-F**
 **TRIPOLAR POWER CABLE GREY**
 **PVC STROMKABEL GRAU**

IEC 60332-1

300/500 volt



nr.		mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
336782075		2 x 0,75		100
336782075/500		2 x 0,75		500
33678215		2 x 1,5	7,8	100
33678215/500		2 x 1,5		500
33678225		2 x 2,5	9,1	100
33678225/500		2 x 2,5		500
33678315		3 x 1,5	8,4	100
33678415		4 x 1,5		100
33678515		5 x 1,5	10	50
33678204		2 x 4	10,5	50
33678206		2 x 6		50
33678715		7 x 1,5		100





 **PVC KABEL H05VV-F GEEL**
 **TRIPOLAR POWER CABLE YELLOW**
 **PVC STROMKABEL GELB, FÜR AC 230V**


IEC 60332-1-2 / IEC 60332-3-24

300/500 volt.

nr.		mm ²	haspel / reel / Rolle
95367315		3 x 1,5	100
95367325		3 x 2,5	75

 Indien kabels gebundeld of door een bedradingskoker gelegd worden dienen kabels aan de strengere eis van de IEC 60332-3 te voldoen.















 When cables are bundled or put trough a cable tray the cable has to perform according to the requirments of the IEC 60332-3.

 Wenn Kabel gebündelt oder durch einen Verdrahtungskanal verlegt werden, müssen Kabel die strengeren Anforderungen der IEC 60332-3 erfüllen.

 **H07RN-F NEOPREENKABEL**
NEOPRENE CABLE
NEOPREN-KABEL












ZEER SOEPEL / VERY FLEXIBLE / EXTREM FLEXIBEL

nr.		mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
3366215		2 x 1,5	8,2	50
3366315		3 x 1,5	9,5	50
3366415		4 x 1,5	9,5	50
3366515		5 x 1,5	11,6	50
3366225		2 x 2,5	10,1	50
3366325		3 x 2,5		50
3366425		4 x 2,5	9,5	50
3366525		5 x 2,5		50
3366506		5 x 6,0	18,3	50
3366204		2 x 4	12	50
3366304		3 x 4	12,9	50
3366404		4 x 4		50
3366306		3 x 6	13,0	50
3366310		3 x 10		50

 **ZWARTE AUTOKABEL H05VV-F**
TRIPOLAR POWER CABLE BLACK
STROMKABEL SCHWARZ, FÜR AC 230V





nr.		mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
30-29450		2 x 0,75		100
30-29484		2 x 1,5		100
30-29485		2 x 2,5		100
30-29452		3 x 0,75		100
30-29468		3 x 1,5		100
30-29478		3 x 2,5		75
30-29525		5 x 2,5		50
30-29701	7 aderig: 	7 x 1	7,9	50
30-29114	14 aderig: 	9 x 1,5	13,9	50
		5 x 2,5		

 **HALOGEENVRIJE VERTINDE KABEL GEEL**
HALOGEN FREE TINNED CABLE YELLOW
HALOGENFREIES VERZINNTES KABEL GELB

IEC 60332-1-2 / IEC 60332-3-24



300/500 volt.

nr.		mm ²	haspel / reel / Rolle
337770315		3 x 1,5	500
337770325		3 x 2,5	500
337770306		3 x 6,0	100
337770316		3 x 16	50



LUIDSPREKER KABEL **SPEAKER CABLE**
LAUTSPRECHERKABEL

nr		mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
33662075	● ●	2 x 0,75	2,3 - 4,7	100
3368215	● ●	2 x 1,5	2,5 - 5,5	100
3368225	● ●	2 x 2,5	3,3 - 6,9	100



PLATTE PVC KABEL **FLAT CABLE** **FLACHKABEL**

nr		mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
33667075	● ●	2 x 0,75	3,5 - 5,6	100
3366710	● ●	2 x 1	4,5 - 7,0	100
3366715	● ●	2 x 1,5	4,8 - 7,5	100
3366725	● ●	2 x 2,5	5,2 - 8,4	100
33667075/500	● ●	2 x 0,75	3,5 - 5,6	500
3366710/500	● ●	2 x 1	4,5 - 7,0	500
3366715/500	● ●	2 x 1,5	4,8 - 7,5	500
3366725/500	● ●	2 x 2,5	5,2 - 8,4	500



RONDE VERTINDE KABEL
TINNED TRIPOLAR ROUND CABLE
VERZINNTES MEHRADRIGES RUNDKABEL

BLACK SHEATHED / AUSSENMANTEL SCHWARZ / ZWART OMHULD

nr		mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
3388215	● ●	2 x 1.5	7,1	100
3388315	● ● ●	3 x 1.5	8,3	100
3388415	● ● ● ○	4 x 1.5	9,0	100
3388415/500	● ● ● ○	4 x 1.5	9,0	500
3388225	● ●	2x 2.5		100
3388204	● ●	2 x 4	10	100



TWINFLEX ACCUKABEL PVC ROOD/ZWART
BIPOLAR BATTERY CABLE RED/BLACK
ZWEIADRIGES BATTERIEKABEL ROT/SCHWARZ

nr	soort	mm ²	∅	haspel / reel / Rolle
3368804	twin	2 x 4	5,8 - 12,3	50
3368806	twin	2 x 6	6,0 - 12,5	50
3368810	twin	2 x 10	8,2 - 16,2	50
3368816	twin	2 x 16	8,4 - 18,2	50
3368825	twin	2 x 25	9,4 - 20,1	25
3368835	twin	2 x 35	10,9 - 25,7	25
3368850	twin	2 x 50	14,3 - 28	25
				drum
3368804/500	twin	2 x 4	5,8 - 12,3	500
3368806/500	twin	2 x 6	6,0 - 12,5	500
3368810/500	twin	2 x 10	8,2 - 16,2	500
3368816/500	twin	2 x 16	8,4 - 18,2	500

Op verzoek / on request / auf Anfrage 2 x 70mm² und 2 x 95 mm²



PU WALSTROOMKABEL HO5/ 7BQ-F GEEL
TRIPOLAR SHORE POWER CABLE HO5/ 7BQ-F YELLOW
LANDSTROM KABEL HO5/ 7BQ-F GELB

nr.	mm ²		∅	belastbaar tot / taxable upto/ strombelastbarkeit bis zu	haspel / reel / Rolle
33668315	3 x 1,5	● ● ●	9,4	10 A	50
33668325	3 x 2,5	● ● ●	11,2	16 A	50
33668304	3 x 4	● ● ●	13	25 A	50
33668306	3 x 6	● ● ●	14	32 A	50
33668310	3 x 10	● ● ●	18	40 A	50
33668316	3 x 16	● ● ●	21	50 A	50

STUURSTROOM KABELS
CONTROL CABLE
STEUERLEITUNG UNGESCHIRMT

Nominale spanning: 300/500 volt



nr.		∅	mm ²	haspel / reel / Rolle
LIYY 215	● 1,2	6,0	1.5	100
LIYY 225	● 1,2	7,9	2.5	100
LIYY1215	● 1 > 11 + ●		1.5	50
LIYY3075	● 1,2 + ●	5	3 x 0,75	100
LIYY3075C	● ● ○	6,1	3 x 0,75	100
LIYY401	● 1 > 3 + ●	6,2	4 x 1	100
LIYY315	● 1,2 + ●	7	3 x 1,5	100
LIYY415	● 1 > 3 + ●		4 x 1,5	100
LIYY425	● 1 > 3 + ●		2 x 2,5	100
LIYY515	● 1 > 4 + ●	8,8	5 x 1,5	100
LIYY715	● 1 > 7	7,1	7 x 1,5	100
LIYY325	● 1,2 + ●	5,8	3 x 2,5 mm ²	100

STUURSTROOM KABELS AFGESCHERMD
CONTROL CABLE SHIELDED
STEUERLEITUNG GESCHIRMT



nr.		∅	mm ²	haspel / reel / Rolle
LIICY2075	● 1,2	5,2	2 x 0,75	100
LIICY225	● 1,2	7,8	2 x 2,5	100
LIICY315	● 1,2 + ●	6,5	3 x 1,5	100
LIICY415	● 1 > 3 + ●	8,5	4 x 1,5	100
LIICY715	● 1 > 6 + ●	9,5	7 x 1,5	100

PU KABEL BEHOREND BIJ DE MP INLET
SHORE POWER CABLE AND PLUG WITH BUILT IN LEDLIGHT
LANDANSCHLUSSKABEL MIT MP STECKER MIT LEDLEUCHTE

1 uiteinde voorzien van een gele MP inlet stekker met led;
 andere uiteinde voorzien een CEE stekker voor de walaansluiting.

nr.	mm ²	max bel./maxable upto/ strombelastbaarheid bis zu	haspel / reel / Rolle
3556315	3 x 1,5	10A	15
3557325	3 x 1,5	10A	25
3552823	3 x 2,5	16A	5
3558315	3 x 2,5	16A	15
3559325	3 x 2,5	16A	25
3552836	3 x 4	25A	15
3552832	3 x 4	25A	25
3552837	3 x 6	32A	15
3552838	3 x 6	32A	25
3552851	3 x 10	50A	15
3552852	3 x 10	50A	25



COMPLEET AC SYSTEEM 16A BASISKIT **BASIC POWERSYSTEM**
KOMPLETTES LANDANSCHLUSS SYSTEM

1 x RVS inlet, 1 x walstroom kabel 3 x 1,5mm² 15 meter, 2-voudig stopcontact, aardlek in kast, verbindingkabel 1 x 1 meter en 1 x 2 meter.

Plug-and-play systeem

Bestelnummer: 35AC16B



RATIO ONDERDELEN **RATIO PARTS**
RATIO TEILE

nr.	omschrijving
AC16-17	Wall Socket 1-way FLUSH white
AC16-18	Wall Socket 1-way FLUSH black
AC1606	Splitter AC systeem
355AC16-02-1	Internal cable 1 m 20A max
355AC16-02-2	Internal cable 2 m 20A max
355AC16-02-3	Internal cable 3m 20A max
355AC16-02-4	Internal cable 4m 20A max
355AC16-02-5	Internal cable 5m 20A max
355AC16-07-1	Wall Socket 1 way IP55
355AC16-07-2	Wall Socket 2 way IP55

COMPLEET AC SYSTEEM 16A
VOOR KLEINE BOTEN / FOR SMALL BOATS / FÜR KLEINE BOTE

nr.	omschrijving	lengte
35MP16P	1x kunststof verchroomde inlet, aardlek in kast en 1x walstroom kabel 3 x 1,5mm ²	15 meter
35MP16P/25	1x kunststof verchroomde inlet, aardlek in kast en 1x walstroom kabel 3 x 1,5mm ²	25 meter
35MP16P/RVS	1x RVS inlet, aardlek in kast en 1x walstroom kabel 3 x 1,5mm ²	15 meter
35MP16P/K	1x kunststof inlet, aardlek in kast en 1x walstroom kabel 3 x 1,5 mm ²	15 meter





ADAPTERSET

nr.	omschrijving	lengte
70022	Adapter cord set schuko to CEE	0,30 meter
70026	Adapter cord set CEE to schuko	0,30 meter
70024	Splitter CEE / twin socket	0,50 meter



MARINCO CONTRA CEE STEKKER POWER CABLE FOR MARINCO SOCKETS LANDANSCHLUSSKABEL FÜR MARINCO BORDSTECKDOSE

nr.	mm ²	haspel / reel / Rolle
3552812	3 x 2,5	25 meter
3552811	3 x 2,5	15 meter

CEE VERLENGSNOER CEE EXTENSION CABLE CEE VERLÄNGERUNGSKABEL



nr.	mm ²	haspel / reel / Rolle
3552835	3 x 2,5	25 meter





MP LOSSE STEKKERS
MP PLUGS
MP STECKER

nr.	omschrijving	maximale belasting
35588816	MP stekker / plug / stecker	16A
35588832	MP stekker / plug / stecker	32A
35588850	MP stekker / plug / stecker	50A



MP WCD SCHUKO OUTLET MET RVS KLEP
SCHUKO OUTLET SOCKET STAINLESS STEEL
EINBAU SCHUKO STECKDOSE MIT EDELSTALHGEHÄUSE

nr.	Omschrijving	maximale belasting
3556625	WCD schuko outlet met RVS klep	16A
3556627	WCD schuko outlet met kunststof klep	16A

MP INLET COMPLEET
MP SOCKET COMPLETE
MP BORDSTECKDOSE KOMPLETT

nr.	omschrijving	maximale belasting
3556624	230V rvs/stainless steel/edelstahlgehäuse	16A
35599916/CH	230V chroom/chrome/chrom	16A
35599916	230V kunststof/plastic/kunststoff	16A
3553216	230V rvs/stainless steel/edelstahlgehäuse	32A
3555050	230V rvs/stainless steel/edelstahlgehäuse	50A



RVS INLET MET SNOER
SOCKET WITH CORD
BORDSTECKDOSE MIT KABEL

TBV 35AC EN 35 MP

nr.	Omschrijving	maximale belasting
355AC16-01	rvs/stainless steel edelstahlgehäuse	16A



PVC INLET MET SNOER
SOCKET WITH CORD
BORDSTECKDOSE MIT KABEL

TBV 35AC EN 35 MP

nr.	Omschrijving	maximale belasting
355AC16-01K	kunststof/plastic/kunststoff	16A

CCS BOAT INLET



nr.		e.h.
355CCS10	32A/480V	1

CCS BOAT INLET



nr.		e.h.
35532101	32A/400V	1



CEE STEKKER (16A)

nr.		e.h.
3456325	CEE stekker	1
3456326	CEE contra stekker	1
3456327	Schuko adapter to CEE	



 CEE STEKKER (32A)
 SOCKET PLUG
 CEE STECKER

nr.		e.h.
3456032	CEE stekker	1
3456132	CEE contra stekker	1

 CLIPS T.B.V. WALSTROOM KABEL
 CLIPS FOR POWER CABLE
 KABELCLIPS FÜR LANDANSCHLUSSKABEL



nr.	omschrijving		verpakt per
70038	Railingclip	A	6
70040	Steigerclip 8mm	B	6

Ratio Solar 11-22 kW NIEUW - met gratis Ratio app

Slim thuisladen van je elektrische auto:

- ✓ Eenvoudig inzien en beheren van laadsessies in de app
- ✓ Groen laden met eigen opgewekte zonnestroom
- ✓ Veilig laden - standaard uitgerust met Dynamische Load Balancing

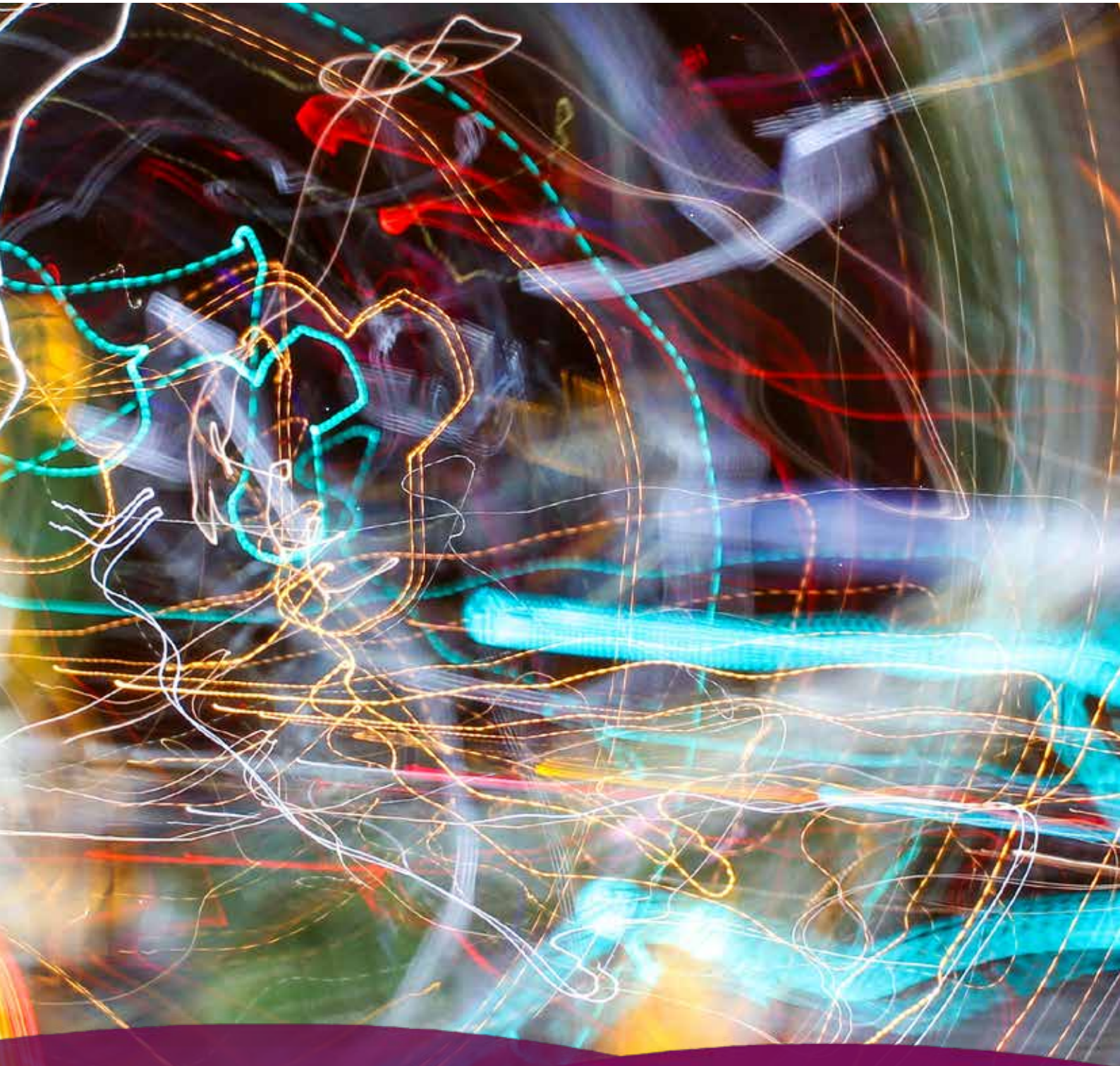
Verbonden, veilig en makkelijk thuis laden van je EV

Powered by simplicity
Gebruiksvriendelijke Ratio app voor gebruikers én installateurs.

Made in Holland
Duurzaam geproduceerd vanuit Nijkerk. Onze 5e generatie laadpaal is ontwikkeld op basis van meer dan 12 jaar ervaring in de EV markt. Ervaar de voordelen van het handige design en uitstekende service.

Voor meer informatie en verkooppunten:
ratio.nl





ELEKTRA
ELECTRICITY
ELEKTRO



 **KABELBESCHERMSLANG - DICHT**
 **FLEXIBLE CORRUGATED TUBE - CLOSED**
 **KABELSCHUTZSCHLAUCH - GESCHLOSSEN**

nr.	Ø / ∅	haspel / reel / Rolle
946004	4/7,20	100
946006	6/9,60	100
946009	9/13,25	100
946011	11/16,40	100
946013	13/18,40	100
946016	16/21,15	50
946019	19/24,00	50
946023	23/28,60	50
946026	26/31,65	50
946029	29/35,90	50
946032	32/39,50	25



T-CONNECTOR

nr.		
946304	7,5 x 7,5 x 7,5 mm	1
946305	10 x 10 x 10 mm	1
946306	13 x 13 x 13 mm	1
946307	10 x 13 x 10 mm	1
946308	10 x 7,5 x 7,5 mm	1
946309	13 x 10 x 13 mm	1
946310	7,5 x 10 x 7,5 mm	1



 **KABELBESCHERMSLANG - OPEN**
 **FLEXIBLE CORRUGATED TUBE - OPEN**
 **KABELSCHUTZSCHLAUCH - OFFEN**

nr.	Ø / ∅	haspel / reel / Rolle
946004.2	4/7,20	100
946006.2	6/9,60	100
946009.2	9/13,25	100
946011.2	11/16,40	100
946013.2	13/18,40	100
946016.2	16/21,15	50
946019.2	19/24,00	50
946023.2	23/28,60	50
946026.2	26/31,65	50
946029.2	29/35,90	50
946032.2	32/39,50	25



INSERTERTOOL

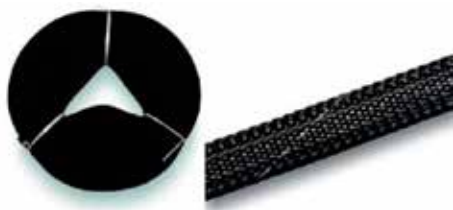
nr.	use for	
946400	8 mm	1
946401	15 mm	1
946402	20 mm	1
946403	32 mm	1



 **KABELBESCHERMSLANG - DICHT**
 **FLEXIBLE CORRUGATED TUBE - CLOSED**
 **KABELSCHUTZSCHLAUCH - GESCHLOSSEN**

VOOR ELEKTRISCH VAREN / FOR ELECTRIC BOATS / FÜR E-BOTE

nr.	Ø / ∅	haspel / reel / Rolle
946011.4	11/15	100
946016.4	16/21	50
946021.4	21/25	50
946026.4	26/32	50
946032.4	32/39	50



GEWEVEN BESCHERMHOES
BRAIDED SLEEVE
GEFLECHTSCHLAUCH

Prijs per doos

nr.	mm	haspel / reel / Rolle
948006	6	500
948008	8	350
948010	10	350
948012	12	300
948020	20	200
948020/50	20	50
948020/100	20	100
948030	30	150
948050	50	100

nr.	mm	doos/box/karton
948003/10	3	10 meter
948006/10	6	10 meter
948008/10	8	10 meter
948010/10	10	10 meter
948012/8	12	8 meter
948020/8	20	8 meter
948030/5	30	5 meter
948050/3	50	3 meter



FLEX SPIRAAL KABELBESCHERMING
FLEXIBLE SPIRAL
FLEXIBLE SPIRALSCHLAUCH

nr.	mm	haspel / reel / Rolle
8881216	12x16	50
8882025	20x25	50
8882732	27x32	50
8883540	35x40	50



BEDRADINGSKOKER OPEN
WIRING DUET OPEN
VERDRÄHTUNGSKANAL OFFEN

nr.	↑	↔	doos/box/karton
3323453	40	40	26 x 2 meter
3323454	40	60	20 x 2 meter
3323456	60	30	26 x 2 meter
3323457	60	40	28 x 2 meter
3323458	60	60	18 x 2 meter
3323460	60	100	11 x 2 meter
3325368	80	60	12 x 2 meter
3325470	80	80	10 x 2 meter
3325471	80	100	8 x 2 meter

Andere maten op aanvraag leverbaar.

Other sizes available on request.

Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

Verkoop alleen per volle doos i.v.m. transportschade

Only sale by box

Verkauf nur per volle Kartons möglich!

WILLEM-JANTJE



nr.		
584511	11cm	1 verpakking
584516	16cm	1 verpakking

Andere lengtes op aanvraag.



DELPHINUS KABELBESCHERMINGSLANG
DELPHINUS PROTECTION HOSE
DELPHINUS KABELSCHUTZSCHLAUCH

nr.	∅	∅	haspel / reel / rolle
4500035	35	41	50
4500038	38	45	50
4500050	50	57	50

 **KABELSCHOENEN CONFORM DIN 40500**
POWER LUGS  **KABELSCHUHE**



nr.	mm ²	gat/hole/loch	vpe/overdoos
3450606	6	M6	20/800
3450608	6	M8	20/800
3450610	6	M10	20/100
3451005	10	M	20/600
3451006	10	M6	20/600
3451008	10	M8	20/600
3451010	10	M10	20/100
3451012	10	M12	20/100
3451606	16	M6	20/400
3451608	16	M8	20/400
3451610	16	M10	20/400
3451612	16	M12	20/400
3452506	25	M6	20/250
3452508	25	M8	20/250
3452510	25	M10	20/250
3452512	25	M12	20/250
3453506	35	M6	20/150
3453508	35	M8	20/150
3453510	35	M10	20/150
3453512	35	M12	20/150
3455006	50	M6	10/120
3455008	50	M8	10/120
3455010	50	M10	10/120
3455012	50	M12	10/120
3455014	50	M14	10/120
3457006	70	M6	10/80
3457008	70	M8	10/80
3457010	70	M10	10/80
3457012	70	M12	10/80
3457014	70	M14	10/80
3457016	70	M16	10/80
3459508	95	M8	10/60
3459510	95	M10	10/60
3459512	95	M12	10/60
34512008	120	M8	10
34512010	120	M10	10
34512012	120	M12	10
34512014	120	M14	10
34512016	120	M16	10

nr.	mm ²	gat/hole/loch	vpe/overdoos
34515008	150	M8	10
34515010	150	M10	10
34515012	150	M12	10
34515016	150	M16	10
34518510	185	M10	10
34518512	185	M12	10
34518516	185	M16	10
34524010	240	M10	10
34524012	240	M12	10
34524014	240	M14	10
34524016	240	M16	10

 **KABELSCHOENEN 90 GRADEN**
POWER LUGS
KABELSCHUHE



nr.	mm ²	gat/hole/loch	vpe
3441005	10	M5	5
3441006	10	M6	5
3441008	10	M8	5
3441010	10	M10	5
3441606	16	M6	5
3441608	16	M8	5
3441610	16	M10	5
3442506	25	M6	5
3442508	25	M8	5
3442510	25	M10	5
3443506	35	M6	5
3443508	35	M8	5
3443510	35	M10	5
3445006	50	M6	5
3445008	50	M8	5
3445010	50	M10	5
3445012	50	M12	5
3447008	70	M8	5
3447010	70	M10	5
3447012	70	M12	5
3449508	95	M8	5
3449510	95	M10	5
3449512	95	M12	5
34412010	120	M10	5

KABELSCHOEN 45 GRADEN POWER LUGS KABELSCHUHE

nr.	mm ²	gat/hole/loch	vpe
3421005	10	M5	5
3421006	10	M6	5
3421008	10	M8	5
3421606	16	M6	5
3421608	16	M8	5
3421610	16	M10	5
3422506	25	M6	5
3422508	25	M8	5
3422510	25	M10	5
3423506	35	M6	5
3423508	35	M8	5
3423510	35	M10	5
3425006	50	M6	5
3425008	50	M8	5
3425010	50	M10	5
3425012	50	M12	5
3427008	70	M8	5
3427010	70	M10	5
3427012	70	M12	5
3429508	95	M8	5
3429510	95	M10	5
3429512	95	M12	5



KABELSCHOENSTIFT CABLE LUGS PIN STIFT-KABELSCHUHE

nr.	omschrijving	vpe
346010	10 mm ²	5
346016	16 mm ²	5
346025	25 mm ²	5
346035	35 mm ²	5
346050	50 mm ²	5
346070	70 mm ²	5
346095	95 mm ²	5



KABELSCHOENSTIFT CABLE LUGS PIN STIFT-KABELSCHUHE

nr.	omschrijving	vpe
3451000	10 mm ²	5
3451600	16 mm ²	5
3452500	25 mm ²	5
3453500	35 mm ²	5
3455000	50 mm ²	5
3457000	70 mm ²	5
3459500	95 mm ²	5
3451200	120 mm ²	5



KABELSCHOEN ALU BOLTED POWER LUGS KABELSCHUHE

nr.	mm ²	gat	vpe	bout
3481200	25 - 95	M12	5	1
3481201	35 - 150	M12	5	1
3481202	70 - 240	M12	5	2
3481203	120 - 300	M12	5	2
3481204	185 - 400	M12	5	3



KABELSCHOEN TYPE DIN 46235 DYNAMIC VERSIE  **POWER LUGS**  **KABELSCHUHE**
DIN 10 VOOR LANGERE KABELINVOER EN GROTERE KLEM/PER.

nr.	mm ²	gat/hole/loch	vpe/overdoos
3431608	16	M8	20/100
3431610	16	M10	20/100
3432508	25	M8	20/100
3432510	25	M10	20/100
3432512	25	M12	20/100
3433508	35	M8	20/100
3433510	35	M10	20/100
3433512	35	M12	20/100
3435008	50	M8	10/100
3435010	50	M10	10/100
3435012	50	M12	10/100
3435016	50	M16	10/100
3437006	70	M6	10/100
3437008	70	M8	10/100
3437010	70	M10	10/100
3437012	70	M12	10/100
3437016	70	M16	10/100
3439510	95	M10	10/100
3439512	95	M12	10/100
3439516	95	M16	10/100
34312010	120	M10	10/100
34312012	120	M12	10/100
34312016	120	M16	10/100
34312020	120	M20	10/100
34315010	150	M10	10/100
34315012	150	M12	10/100
34315016	150	M16	10/100
34315020	150	M20	10/100
34318510	185	M10	10/100
34318512	185	M12	10/100
34318516	185	M16	10/100
34318520	185	M20	10/100
34324008	240	M8	10/100
34324010	240	M10	10/100
34324012	240	M12	10/100
34324016	240	M16	10/100
34324020	240	M20	10/100
34330016	300	M16	10/100
34330020	300	M20	10/100
34340016	400	M16	10/100
34340020	400	M20	10/100
34350020	500	M20	10/100
34362520	625	M20	10/100



KRIMPKOUS **HEATSHRINK TUBING** **SCHRUMPFSCHLAUCH**

nr.	omschrijving,	krimp/shrink		box
<i>richtlijn geschikt voor</i>				
946040	1,2	0,6	●	15 meter
946042			●	15 meter
946050	1,6	0,8	●	15 meter
946052			●	15 meter
946055	2,4	1,2	●	13 meter
946077			●	13 meter
946060	3,2	1,6	●	12 meter
946062	1,5mm ²		●	12 meter
946080	4,8	2,4	●	11 meter
946082	2,5 en 4mm ²		●	11 meter
946100	6,4	3,2	●	10 meter
946102	4 en 6 mm ²		●	10 meter
946120	9,5	4,8	●	7 meter
946122	10 en 16mm ²		●	7 meter
946140	12,7	6,4	●	6 meter
946142	25mm ²		●	6 meter
946150	15,9	8	●	5 meter
946152	35mm ²		●	5 meter
946160	19,1	9,55	●	5 meter
946162	50 mm ²		●	5 meter
946180	25,4	12,7	●	4 meter
946182	70, 95, 120 mm ²		●	4 meter


MET LIJMLAAG **WITH GLUE LAYER** **MIT KLEBESCHICHT**

nr.	omschrijving,	krimp/shrink		box
<i>richtlijn geschikt voor</i>				
9461032BL	3	1	●	5 meter
9461032RL	3	1	●	5 meter
9461048BL	4,8	1,6	●	4 meter
9461048RL	4,8	1,6	●	4 meter
9461064BL	6,4	2,1	●	3,5 meter
9461064RL	6,4	2,1	●	3,5 meter
9461079BL	7,9	2,6	●	3 meter
9461079RL	7,9	2,6	●	3 meter
9461095BL	9,5	3,2	●	3 meter
9461095RL	9,5	3,2	●	3 meter
9461127BL	12,7	4,2	●	2,5 meter
9461127RL	12,7	4,2	●	2,5 meter
9461150BL	15,4	5,1	●	2,5 meter
9461150RL	15,4	5,1	●	2,5 meter
9461191BL	19,1	6,4	●	2 meter
9461191RL	19,1	6,4	●	2 meter
9461254BL	25,4	8,4	●	1,5 meter
9461254RL	25,4	8,4	●	1,5 meter



Overige kleuren op aanvraag. Other colors on request. Weitere Farben auf Anfrage.



DIVERSE KRIMPTANGEN
CRIMPING TOOL **CRIMPZANGE**

nr.	omschrijving
903050	tbv geïsoleerde gekleurde kabelschoen m/v
903060	tbv geïsoleerde kabelschoen ring/vork/pin
903070	hotseals
903080	Adereindhulzen 1,5mm - 4,0mm
903085	Adereindhulzen 6,0mm - 16,0mm



FÖHN VOOR HOTSEALS
MET HITTE SCHILD

nr.	omschrijving	verp. eenheid
903090	Vulling d.m.v. wegwerp aansteker Filling by means of disposable lighter Befüllung mit Einwegfeurzeug	1st



PERSTANGEN
PRESSING PLIERS
PRESSZANGE

nr.	klembereik/clamping range/spanbereich
903460	6 t/m 50 mm ²
903470	10 t/m 120 mm ²



KABELSCHAAR
CABLE CUTTER
KABELSCHNEIDER

nr.	bereik/range/bereich
KM95	t/m 95mm ²
KM240	t/m 240mm ²
905010	tot 70mm ²



KABELSTRIPTANG
CABLE STRIPPER
ABISOLIERZANGE

nr.	bereik/range/bereich
4-28H	4 - 28 mm ²

ELEKTRISCHE PERSTANG
ELECTRIC PRESSING PLIERS
ELEKTRISCHE PRESSZANGE



nr.	omschrijving
3459898	Perstang/Pressing pliers/Presszange 6-150mm ² Klauke EK35/4 ML Compleet geleverd met koffer, acculader, accu en persbekken set. Incl. plastic case, charger, battery and crimping die set. Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Ladegerät, Akku und Presseinsätze.



3459090	Kabelsnijder/Cable cutter/Kabelschneider SFK 45
---------	-------------------------------------------------



HANDHYDRAULISCHE PERSTANG VOOR KABELSCHOENEN
MANUALHYDRAULIC PRESSING TOOL FOR POWER LUGS
MANUELLE HYDRAULISCHE PRESSZANGE FÜR KABELSCUHE

nr.		e.h.
903480	10mm ² - 240mm ²	1st

REK VOOR KRIMPKOUS
RACK FOR HEATSHRINK TUBES
REGAL FÜR SCHRUMPFSCHLAUCH

nr.		e.h.
946200	6 dozen	1st





VLAKSTEKERHULS GEISOLEERD
PRE INSULATED BLADE CONNECTOR - FLACHSTECKHÜLSE ISOLIERT

nr.	EH	maat	W	F	L	B	D	d1
● 100020	100	2.8x0.8	3,2	6,5	19	10,5	3,8	1,7
● 100050	100	4.8x0.8	5	6,4	19,4	10,5	3,8	1,7
● 100100	100	6.3x0.8	6,6	7,5	20,8	10,5	3,8	1,7
● 152000	100	2.8x0.5	3,2	6,5	19	10,5	4,7	2,3
● 100380	100	4.8x0.5	5	6,4	19,4	10,5	4,7	2,3
● 100460	100	6.3x0.8	6,6	7,5	20,8	10,5	4,7	2,3
● 101000	100	6.3x0.8	6,6	7,5	23,3	13	6,2	3,4



VLAKSTEKERHULS VOLLEDIG GEISOLEERD
FULLY INSULATED BLADE CONNECTOR
FLACHSTECKHÜLSE VOLLISOLIERT

nr.	EH	maat	W	F	L	B	D	d1
● 101270	100	6.3x0.8	6,6	7,5	21,8	10,5	3,8	1,7
● 101310	100	6.3x0.8	6,6	7,5	22,2	10,5	4,7	2,3
● 101320	100	6.3x0.8	6,6	7,5	24,2	12,5	6,2	3,4



PENSTEKER
MALE PLUGS PRE INSULATED - STIFTKABELSCHUH ISOLIERT

nr.	EH	W	F	L	E	D	d1	T
● 100160	100	1.9	10	19,8	10	4	1,7	0,75
● 100550	100	1,9	12	21,8	10	4,5	2,3	0,8
● 101050	100	2.7	14	27	13	6,4	3,4	1,0



VLAKSTEKER
FLAT PLUG - FLACHSTECKER ISOLIERT

nr.	EH	maat	W	F	L	B	D	d1
● 100030	100	2.8x0.8	2,8	6,6	19,2	10,5	3,8	1,7
● 100110	100	6.3x0.8	6,3	7,7	21,8	10,5	3,8	1,7
● 100480	100	6.3x0.8	4,8	6,7	19,8	10,5	4,7	2,3
● 100990	100	6.3x0.8	6,3	7,7	24	13	6,2	3,4



RONDSTEKERHULS FEMALE
ROUND PLUG - RUNDSTECKER BUCHSE VOLLISOLIERT

nr.	EH	W	F	L	B	D	d1
● 100090	100	3,9	7	23,3	10,5	3,8	1,7
● 100450	100	4,9	7	23,3	10,5	4,7	2,3
● 100980	100	4,9	7	25,1	12,5	6,2	3,4



RONDSTEKER MALE
CILINDRED TERMINAL MALE - RUNDSTECKER STIFT ISOLIERT

nr.	EH	W	F	L	B	D	d1
● 100080	100	4	8,5	21,5	10,5	3,8	1,7
● 100440	100	5	8,5	21,2	10,5	4,7	2,3
● 100970	100	5	8,5	24	13	6,2	3,4

GEISOLEERDE VLAKSTEKERHULS MET EXTRA TAB
PIGGY BACK - DOPPELFLACHSTECKERHÜLSE ISOLIERT

nr.	EH	maat	W	W1	F	F1	L	B	D	d1
● 100120	100	6.3x0.8	6,6	6,35	8	8,2	22,5	10,5	3,8	1,7
● 100470	100	6.3x0.8	6,6	6,35	8	8,2	22,5	10,5	4,7	2,3
● 101005	100	6.3x0.8	6,6	6,35	8	8,2	24	13	6,2	3,4





RINGKABELSCHOEN PRE INSULATED EYE - RINGKABELSCHUH ISOLIERT

nr.	EH	d2	d3	l	d1	d4	a	S
● 100180	100	3,2	6	16	1,6	4	10	0,8
● 100270	100	4,3	8	17	1,6	4	10	0,8
● 100320	100	5,3	10	18	1,6	4	10	0,8
● 100350	100	6,5	10	18	1,6	4	10	0,8
● 100360	100	8,4	14	22	1,6	4	10	0,8
● 100140	100	10,5						0,8
● 100590	100	3,2	6	16	2,3	4,5	10	0,8
● 100680	100	4,3	8	17	2,3	4,5	10	0,8
● 100730	100	5,3	10	19	2,3	4,5	10	0,8
● 100770	100	6,5	11	21	2,3	4,5	10	0,8
● 100780	100	8,4	14	22	2,3	4,5	10	0,8
● 100510	100	10,5	15	22	2,3	4,5	10	0,8
● 101100	100	4,3	8	21	3,6	6,3	13	1
● 101150	100	5,3	10	22	3,6	6,3	13	1
● 101180	100	6,5	11	22	3,6	6,3	13	1
● 101200	100	8,4	14	26	3,6	6,3	13	1
● 101030	100	10,5	18	28	3,6	6,3	13	1



RECHTE VORK KABELSCHOEN PRE INSULATED FORKEYE - GABELKABELSSHUH ISOLIERT

nr.	EH	d2	d3	l	d1	d4	a	S
● 100640	100	4,3	6,8	17	2,3	4,5	10	0,8
● 100700	100	5,3	10	19	2,3	4,5	10	0,8
● 100740	100	6,4	11	21	2,3	4,5	10	0,8
● 101080	100	4,3	8	21	3,6	6,3	13	1
● 101110	100	5,3	10	22	3,6	6,3	13	1
● 101160	100	6,4	11	23	3,6	6,3	13	1



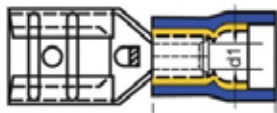
ADEREINDHULZEN DINTYPE FERRULES - ADERENDHÜLSEN

nr.	EH	mm ²	F	L	B	D	C
● 720030/100	100	0,75	8	14	6,3	1,5	1,2
● 720040/100	100	1	8	14	6,3	1,7	1,4
● 720050/100	100	1,5	8	14	6,3	2	1,7
● 720051/100	100	1,5	15	14	6,3	2	1,7
● 720060/100	100	2,5	8	15	7,4	2,5	2,2
● 720061/100	100	2,5	18	15	7,4	2,5	2,2
● 720070/100	100	4	10	17	7,4	3,2	2,8
● 720080/100	100	6	12	20	8,5	3,9	3,5
● 720090/100	100	10	12	22	8,8	4,9	4,5



DOORVERBINDER - HEAD-HEAD JUMPER - STOSSVERBINDER ISOLIERT

nr.	EH	maat	L	D	d1
● 100170	100	4.0	24,6	4	1,7
● 100580	100	4.5	24,6	4,5	2,3
● 101120	100	6.8	26,5	6,3	3,4



ADEREINDHULZEN DUBBEL FERRULES DOUBLE - DOPPEL ADERENDHÜLSEN

nr.	EH	mm ²	F	L	B	D	C
● 720015/100	100	2x0,50	8	14	6,5	1,8	1,4
● 720035/100	100	2x0,75	8	14,7	6,7	2,1	1,8
● 720045/100	100	2x1	8	15,1	7,1	2,4	2,1
● 720055/100	100	2x1,5	8	15,5	7,5	2,6	2,3
● 7200225/100	100	2x2,5	10	18,5	8,5	3,3	2,9
● 720075/100	100	2x4	12	23,1	11,1	4,2	3,8
● 720085/100	100	2x6	14	26,1	12,1	5,3	4,9

KLEURCODE / COLOR CODE / FARBCODE

Voor kabel / for cable/ für Kabel

- 0,5 - 1,5 mm²
- 1,0 - 2,5 mm²
- 2,5 - 6 mm²

Alle uitvoeringen zijn Easy entry - All with Easy entry
Alle Versionen mit Easy entry

**RINGKABELSCHOEN - RING CABLE LUG - RINGKABELSCHUH**

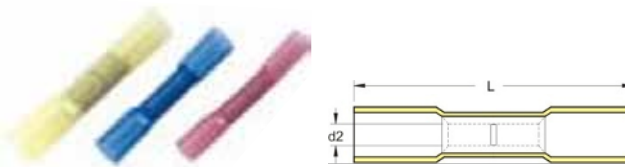
nr.	EH	mm ²	d2	W	L
● 1735015	100	0.5-1.5	5.3	8	32.8
● 1735016	100	0.5-1.5	6.4	11.6	38
● 1735018	100	0.5-1.5	8.4	11.6	38
● 1735010	100	0.5-1.5	10.5	13.6	41.6
● 1735025	100	1.5-2.5	5.3	9.5	31.8
● 1735026	100	1.5-2.5	6.4	12	37.5
● 1735028	100	1.5-2.5	8.4	12	36
● 1735030	100	1.5-2.5	10.5	13.6	40.2
● 1735056	100	4-6	6.4	12	39.4
● 1735058	100	4-6	8.4	15	44
● 1735060	100	4-6	10.5	15	44

**RONDSTEKER MALE - ROUND LUG - RUNDSTECKER BUCHSE**

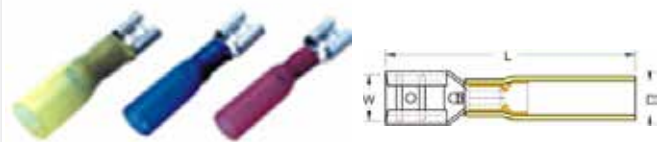
nr.	EH	mm ²	W	D	L
● 1760055	100	0.5-1.5	4.0	5.5	33
● 1760060	100	1.5-2.5	5.0	6.0	33

**RONDSTEKER FEMALE - ROUND LUG - RUNDSTECKER BUCHSE**

nr.	EH	mm ²	W	D	L
● 1760056	100	0.5-1.5	4.0	5.5	33
● 1760061	100	1.5-2.5	5.0	6.0	33

**DOORVERBINDER - JUMPER - STOSSVERBINDER**

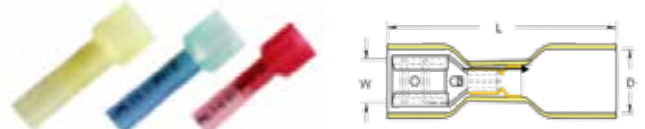
nr.	EH	mm ²	d2	L
● 1710800	100	0.5-1.5	1.7	36
● 1720800	100	1.5-2.5	2.3	36
● 1730800	100	4-6	3.4	41

**VLAKSTEKERHULS - FLAT LUG SLEEVE - FLACHSTECKHÜLSE**

nr.	EH	mm ²	W	D	L
● 1740055	100	0.5-1.5	6.6	5.5	34
● 1740060	100	1.5-2.5	6.6	6.0	34
● 1745081	100	0.5-1.5	8.4	11.6	38

**HOTSEAL VLAKSTEKER - FLAT LUG - FLACHSTECKER**

nr.	EH	mm ²	W	D	L
● 1745055	100	0.5-1.5	6.6	5.5	34
● 1745060	100	1.5-2.5	6.6	6.0	34
● 1745081	100	4-6	6.6	8.1	35

**VLAKSTEKER VOLLEDIG GEISOLEERD****FLAT LUG FULLY INSULATED - FLACHSTECKER VOLLISOLIERT**

nr.	EH	mm ²	W	D	L
● 1765065	100	0.5-1.5	6.35	6.5	38.5
● 1765070	100	1.5-2.5	6.35	6.5	39.5
● 1765075	100	4-6	6.35	7.5	39.5

KLEURCODE / COLOR CODE / FARBCODE*Voor kabel / for cable / für Kabel*

- 0,5 - 1,5 mm²
- 1,0 - 2,5 mm²
- 2,5 - 6 mm²

Alle uitvoeringen zijn Easy entry - All with Easy entry

Alle Versionen mit Easy entry


TYCO DURASEAL STOOTVERBINDER
TYCO DURASEAL BUTT CONNECTOR
TYCO DURASEAL STOSSVERBINDER

nr.	EH	mm ²	A	Bmin	Bmax
● 1780002	100	0,8-2,0	2,7	1,3	2,7
● 1720800	100	2,0-4,0	4,5	1,8	4,5
● 1730800	100	4,0-6,0	6,0	2,8	6,0



**MOLEX CONNECTOR STEKKER
MALE CONNECTOR
BUCHSENGEHÄUSE MÄNNLICH**

KUNSTSTOF BEHUIZING

nr.		vpe
10005005	2-polig	1
10005007	4-polig	1
10005009	6-polig	1
10005011	8-polig	1



**MOLEX CONNECTOR CONTRA
CONNECTOR CONTRA
BUCHSENGEHÄUSE WEIBLICH**

KUNSTSTOF BEHUIZING

nr.		vpe
10005004	2-polig	1
10005006	4-polig	1
10005008	6-polig	1
10005010	8-polig	1



**MOLEX PIN STEKKER
MALE CONNECTION
CRIMPKONTAKT MÄNNLICH**

nr.	omschrijving	vpe
10005013	Te gebruiken in connector stekker. For use in connector plug. Zur Verwendung mit Buchsengehäuse.	1



**MOLEX PIN CONTRA
FEMALE CONNECTION
CRIMPKONTAKT WEIBLICH**

nr.	omschrijving	vpe
10005012	Te gebruiken in connector contra. For use in connector contra. Zur Verwendung mit Buchsengehäuse.	1



WAGO COMPACT

nr.		mm ²	vpe
42-2212411	1	kabel tot 4 mm	60
42-222412	2	kabel tot 4 mm	100
42-222413	3	cable up to 4 mm	50
42-222415	5	Kabel bis zum 4 mm	25



**WATERDICHT VERBINDING
WATERTIGHT CONNECTOR
WASSERDICHT STECKVERBINDUNG**

Verpakt per zakje / packed in bag / pro Beutel verpackt

nr.	
991000501	Connector F+M, terminal F+M, 2x wire seals
991000502	Connector F+M, 2 x terminal F+M, 4 x wire seals
991000503	Connector F+M, 3 x terminal F+M, 6 x wire seals
991000504	Connector F+M, 4 x terminal F+M, 8 x wire seals
991000505	Connector F+M, 5 x terminal F+M, 10 x wire seals
991000506	Connector F+M, 6 x terminal F+M, 12 x wire seals
991000509	Superseal tang set incl. bekjes
991000510	Superseal contact krimptang
99100511	Superseal connector krimpbekjes 0,35 - 0,5 mm ²
99100512	Superseal connector krimpbekjes 0,75 - 1 mm ²

Bekijk onze website voor alle wago artikelen.

Visit our website for other wago items.

Bitte schauen Sie auf unsere Homepage für weitere Wago Artikel.



GELBOX

WATERDICHT - WATERTIGHT - WASSERDICHT

nr.	Te gebruiken met compact / For use with compact / Zur Verwendung mit WAGO Compact	vpe
42-333412	42-222412	4
42-333413	42-222413	4
42-333415	42-222415	3



RVS KABELBANDJES
STAINLESS STEEL CABLE TIE
EDELSTAHL KABELBINDER

nr.	breedte x lengte	verp.eenheid
5800125	4,5 x 125	100
5800200	4,5 x 200	100
5800360	4,5 x 360	100
5800520	4,5 x 520	100
5800680	4,5 x 680	100
5800840	4,5 x 840	100
5800152M	8,0 x 152	50
5800200M	8,0 x 200	50
5800360M	8,0 x 360	50
5800520M	8,0 x 520	50
5800680M	8,0 x 680	50
5800840M	8,0 x 840	50



SCHROEFZADELS WIT **CLAMP SUPPORTS**
BEFESTIGUNGS SOCKEL FÜR KABELBINDER

nr.		verp. eenheid
952315	klein / small / klein	100
951510	groot / big / gross	100



SCHROEFZADELS ZWART **CLAMP SUPPORTS**
BEFESTIGUNGS SOCKEL FÜR KABELBINDER

nr.		verp. eenheid
962315	klein / small / klein	100
961510	groot / big / gross	100



KABELBANDJES
CABLE TIES **KABELBINDER**

nr.	kleur	breedte x lengte	verp.eenheid
580020	○	2,5 x 98	100
580060	○	2,6 x 200	100
580080	○	3,6 x 140	100
580100	○	3,6 x 200	100
580130	○	4,5 x 160	100
580150	○	4,8 x 200	100
580180	○	4,8 x 360	100
580290	●	2,5 x 100	100
580330	●	2,5 x 203	100
580350	●	3,6 x 142	100
580360	●	4,8 x 160	100
580370	●	3,6 x 203	100
580400	●	4,6 x 160	100
580420	●	4,6 x 203	100
580430	●	4,8 x 290	100
580450	●	4,8 x 360	100
580470	●	7,6 x 370	100
580480	●	7,8 x 300	100
580490	●	7,6 x 450	100
580780	●	7,8 x 540	100



PLAKZADELS
STICKY SADDLES FOR CABLE TIES
KLEBESOCKEL FÜR KABELBINDER

nr.	b x l mm	kleur	verp. eenheid
580260	19 x 19	○	100
580270	27 x 27	○	100



KABELBAND MET SCHROEF OOG
CABLE TIE WITH SCREW EYE
KABELBINDER MIT BEFESTIGUNGSÖSE

nr.	b x l mm	kleur	verp. eenheid
581110	2,5 x 110	○	100
581150	3,6 x 150	○	100
581200	4,8 x 200	○	100
581201	7,8 x 200	○	100
581313	7,6 x 313	○	100
581382	7,6 x 382	○	100

 ACCUPOOL KLEMMEN  BATTERY TERMINALS  BATTERIEPOLKLEMMEN

AFDEKKAPPEN BLZ 46 - ISOLATING CAPS PAGE 46 - SCHUTZKAPPEN FÜR BATTERIEPOLKLEMMEN SEITE 46



nr.	pool	te gebruiken met	vpe
3323555	+	16 - 35 mm ²	10
3323556	-	16 - 35 mm ²	10
3323566	+	50 - 70 mm ²	10
3323567	-	50 - 70 mm ²	10



 **MET M10 DRAADEIND**
 **WITH M10 THREADED END**
 **MIT M10 GEWINDEENDE**

nr.	pool	te gebruiken met	vpe
3313569	+	m10 kabelschoen-	10
3323568	-	ogen	10



 **MET M10 BOUT**
 **WITH M10 BOLT**
 **MIT M10 BOLZEN**

nr.	pool	te gebruiken met	vpe
3388569	+	m10 kabelschoen-	10
3388568	-	ogen	10



**EASY CLICK / MIT SCHNELLVER-
SCHLUSS**




nr.	kleur	pool
4703000		+
4703050		-
4703100		-



 **DUBBEL**
 **DOUBLE**
 **DOPPELT**

nr.	pool	te gebruiken met	vpe
3388672	+	50 - 70 mm ²	10
3388682	-	50 - 70 mm ²	10



 **3 VOUDIGE AANSLUITING**
 **3 WAY TERMINAL**
 **3 FACH KLEMME**

nr.	pool	te gebruiken met	vpe
3388567	+	M6-M10-M6	1
3388566	-	M6-M10-M6	1



nr.	vpe
9660666 Accuklem voor blokzekering horizontale positie Incl. isolatiemoer	1
9660668 Accuklem voor blokzekering verticale positie Incl. isolatiemoer	1



nr.	vpe
9660050 Blokzekering 50 amp	1
9660100 Blokzekering 100 amp	1
9660125 Blokzekering 125 amp	1
9660150 Blokzekering 150 amp	1
9660175 Blokzekering 175 amp	1
9660200 Blokzekering 200 amp	1
9660250 Blokzekering 250 amp	1
9660300 Blokzekering 300 amp	1



 **MET MASSA ONDERBREKER**
 **WITH GROUND BREAKER**
 **BATTERIETRENNSCHALTER**

nr.	e.h.
3323444	1



nr.	vpe
9660660 Losse isolatiemoer M8	1



OPZETPOLEN
VOOR AGM- EN GEL-ACCU'S

nr.	set
Mrt 5555	M5 (set + en -)
Mrt 6666	M6 (set + en -)
Mrt 8888	M8 (set + en -)



HOOFDSTROOM SCHAKELAARS ON/OFF
HEAVY DUTY MAINE BATTERY SWITCH
BATTERIE HAUPTSCHALTER

nr.

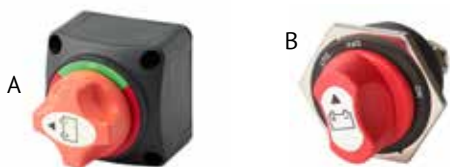
97501	Continue/Dauerbetrieb 280A	5 sek/sec 2500A
97501S	Losse sleutel / sparekey / Ersatzschlüssel	



HOOFDSTROOM SCHAKELAARS ON/OFF
EASY BATTERY SWITCH
BATTERIE HAUPTSCHALTER EINFACH

nr.

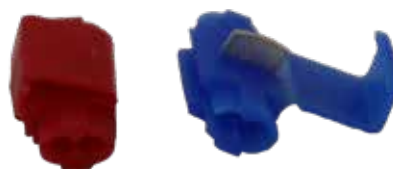
97525	Continue/Dauerbetrieb 100A	5 sek/sec 500A Max. 50vdc
97555S	Losse sleutel / sparekey / Ersatzschlüssel	



HOOFDSTROOM SCHAKELAARS
BATTERY SWITCH
BATTERIE HAUPTSCHALTER

nr.

97502	Opbouw A	on/off/actuator out	200A
97503	Opbouw A	1 / 1&2 / 2 / off	100A
97505	Inbouw B	on/off/out	300A



ZELFSTRIPPENDE AFTAKKLEM
QUICK SPLICE TERMINALS
SCHWACHSTROMVERBINDER FLEXIBEL

nr.

mm²

1000100	1,5 - 2,5	●
1000200	0,5 - 1	●



HOOFDSTROOM SCHAKELAARS ON/OFF
BATTERY SWITCH
BATTERIE HAUPTSCHALTER

nr.

97525	Continue/Dauerbetrieb 250A	5 sek/sec 2500A
97526	Continue/Dauerbetrieb 250A	5 sek/sec 1000A



RVS LED SCHAKELAARS WATERDICHT
STAINLESS STEEL LED SWITCH
WATERPROOF
EDELSTAHL LED SCHALTER WASSERDICHT

nr.

97600	●	+/-/C/NO/NC
97601	●	+/-/C/NO/NC
97602	●	+/-/C/NO/NC



 **STARTKLEM
STARTING CLAMP
BATTERIEPOLZANGE**

nr.

4700011	50A	●
4700012	50A	●



 **STARTKLEM
STARTING CLAMP
BATTERIEPOLZANGE**

nr.

4700013	100-300A	●
4700014	100-300A	●



 **STARTKLEM
STARTING CLAMP
BATTERIEPOLZANGE**

nr.

4700003	120A	●
4700004	120A	●



 **STARTKLEM
STARTING CLAMP
BATTERIEPOLZANGE**

nr.

4700015	400A	●
4700016	400A	●



 **STARTKLEM
STARTING CLAMP
BATTERIEPOLZANGE**

nr.

4700017	500-600A	●
4700018	500-600A	●



 **STARTKLEM
STARTING CLAMP
BATTERIEPOLZANGE**

nr.

4700005	600A	●
4700006	600A	●



 **STARTKLEM
STARTING CLAMP
BATTERIEPOLZANGE**

nr.

4700019	700-1000A	●
4700020	700-1000A	●



 **STARTKLEM
STARTING CLAMP
BATTERIEPOLZANGE**

nr.

4700001	850A	●
4700002	850A	●



KAP VOOR SB50 WATERDICHT TE MAKEN
CAP FOR MAKING WATERTIGHT SB 50
WASSERDICHTE ABDECKKAPPE FÜR SB50

♀ VROUW/FEMALE/WEIBLICH ♂ MAN/MALE/MÄNNLICH

nr.			e.h
9588850/KAP	♀	IP65, Werktemp: -40 >35	1
9588850KAP/M	♂	16	1



BATTERIJ STEKKERS
BATTERY CONNECTORS
BATTERIESTECKER

2 STUKS / PIECES / STÜCK

nr.		mm ²
9588850/G	SB50 ●	16
9588850/R	SB50 ●	16
9588175/G	SB175 ●	50
9588175/R	SB175 ●	50
9588350/G	SB350 ●	70



CERTOPLAST PVC TAPE

nr.		rol / reel / Rolle	vpe
9992602	●	25 mtr	8
9992601	●	25 mtr	8

Overige kleuren op aanvraag.
 Other colors on request.
 Weitere Farben auf Anfrage.



TAPE TBV DASHBOARD
TAPE FOR ENGINE ROOM
KLEBEBAND FÜR MASCHINENRAUM

nr.		vpe
9992514	textiel tape	10
9992538	fleece tape	10

MG '86

nr.
 DGR-Spray Multispray

Multifunctioneel siliconenvrije vochtverdrijver, elektro cleaner, contactspray, vermindert ook wrijvingsweerstand, lost ook corrosie op, verwijdert tevens tectyl, parafinne en vliegroeest.

Multifunctional silicone-free moisture repeller, electro cleaner, contact spray also reduces frictional resistance also dissolves corrosion also removes tectyl, paraffin and flash rust.

Multifunktionaler, silikonfreier Feuchtigkeitsabweiser, Elektroreiniger und Kontaktspray, reduziert auch den Reibungswiderstand, löst Korrosion auf und entfernt Tektyl, Paraffin und Blitzrost.



HPX STETCH AND FUSE TAPE

nr.		vpe
9992301	25mm x 3m ●	1
9992302	25mm x 3m ○	1



STEEKZEKERINGHOUDER
ATO MET CENTRALE AANVOER INCL. LED

FUSEHOLDERBOX
WITH COMMON POSITIVE AND LED

STECKSICHERUNGSHALTER
MIT GEMEINSAMEM PLUSPOL UND LED

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.

4202041 4 voudig/contacts/kontakte

4202061 6 voudig/contacts/kontakte

4202101 10 voudig/contacts/kontakte



STEEKZEKERINGHOUDER
ATO, WATERDICHT MET LED

BLADE FUSEHOLDER
WATERPROOF AND LED

STECKSICHERUNGSHALTER
WASSERDICHT MIT LED

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.

4202810 10 voudig/contacts/kontakte



STEEKZEKERINGHOUDER
MET DUBBELE INVOER EN 1 CENTRALE MIN

FUSEHOLDERBOX
WITH DOUBLE+ AND 1-

STECKSICHERUNGSHALTER
MIT 2 MAL+ UND 1 MAL-

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.

4203206 6 voudig/contacts/kontakte



ZEKERINGHOUDER
ATO LED 4 VOUDIG

FUSEHOLDER
ATO LED 4 CONNECTIONS

SICHERUNGSHALTER
ATO LED 4-FACH

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.

4203004

e.h.

1



ZEKERINGHOUDER
ATO LED 6 VOUDIG

FUSEHOLDER
ATO LED 6 CONNECTIONS

SICHERUNGSHALTER
ATO LED 6-FACH

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.

4203006

e.h.

1



ZEKERINGHOUDER
ATO LED 10 VOUDIG

FUSEHOLDER
ATO LED 10 CONNECTIONS

SICHERUNGSHALTER
ATO LED 10-FACH

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.

4203010

e.h.

1



 **ZEKERINGHOUDER**
ATO DOORLUS 4 VOUDIG
 **FUSEHOLDER**
ATO 4 CONNECTIONS
 **SICHERUNGSHALTER**
ATO 4-FACH

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.	e.h.
4213004	1



 **ZEKERINGHOUDER**
ATO DOORLUS 6 VOUDIG
 **FUSEHOLDER**
ATO 6 CONNECTIONS
 **SICHERUNGSHALTER**
ATO 6-FACH

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.	e.h.
4213006	1



 **ZEKERINGHOUDER**
ATO DOORLUS 10 VOUDIG
 **FUSEHOLDER**
ATO 10 CONNECTIONS
 **SICHERUNGSHALTER**
ATO 10-FACH

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.	e.h.
4213010	1



 **ZEKERINGHOUDER**
ATO MET LED EN BUSHBAR
6 VOUDIG
 **FUSEHOLDER**
ATO WITH LED AND BUSHBAR
6 CONNECTIONS
 **SICHERUNGSHALTER**
ATO MIT LED UND BUSHBAR
6-FACH

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.	e.h.
4202306	1



 **ZEKERINGHOUDER**
ATO MET LED EN BUSHBAR
10 VOUDIG
 **FUSEHOLDER**
ATO WITH LED AND BUSHBAR
10 CONNECTIONS
 **SICHERUNGSHALTER**
ATO MIT LED UND BUSHBAR
10-FACH

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.	e.h.
42023010	1



 **ZEKERINGHOUDER**
MET SCHROEFVERBINDING
2 PLUS AANSLUITING + 1 MASSA
 **FUSEHOLDER**
THREADED CONNECTION
2 PLUS + 1 MAS
 **SICHERUNGSHALTER**
MIT SCHRAUBVERBINDUNG UND LED
2 MAL PLUS UND 1 MAL MASSE

Per circuit 30A max totaal 100A

nr.	e.h.
4212006 6-polig	1
4212012 12-polig	1

 KIK OP ONZE WEBSITE VOOR MEER INFORMATIE OVER NIEUWE PRODUCTEN EN DOWNLOAD TECHNISCHE DATASHEETTS.
 VISIT OUR WEBSITE FOR MORE INFORMATION ABOUT NEW PRODUCTS AND DOWNLOAD TECHNICAL DATASHEETTS.
 BITTE SCHAUEN SIE AUF UNSERE HOMEPAGE FÜR WEITERE INFOS ZU NEUEN PRODUKTEN UND ZUM HERUNTERLADEN TECHNISCHE DATENBLÄTTER.



AFTAK ZEKERINGHOUDER
ADD A CIRCUIT FUSEHOLDER
SICHERUNGSHALTER MIT
ABZWEIG

nr	omschrijving	per
120170	Standaard zekering	10



ATO ZEKERING TREKKER
FUSE PULLER
SICHERUNGSZIEHER
MET / WITH / MIT TESTER

nr	e.h.
640011	1



ZEKERING TREKKER
FUSE PULLER
SICHERUNGSZIEHER

nr	e.h.
640010	1



STEEKZEKERING
BLADE FUSES
FLACHSTECKSICHERUNG
ATO, PACKAGE 100

nr.	kleur	ampère
630010	● Zwart	1A
630020	● Grijs	2A
630030	● Paars	3A
630040	● Roze	4A
630050	● Oranje	5A
630075	● Bruin	7,5A
6300100	● Rood	10A
6300150	● Licht blauw	15A
6300200	● Geel	20A
6300250	● Transparant	25A
6300300	● Donker groen	30A
6300350	● Paars	35A
6300400	● Licht rood	40A



MICRO ZEKERINGEN
MICRO FUSE
MICRO SICHERUNG

nr.	kleur	vpe	ampère
2992105	●	100	5A
2992100	●	100	10A
2992150	●	100	15A
2992200	●	100	20A

STANDAARD STEEKZEKERINGHOUDER MET DRAAD
FUSEHOLDER WITH CABLE
SICHERUNGSHALTER MIT KABEL
WATERDICHT / WATERTIGHT / WASSERDICHT



nr	mm ²	vpe
120160	0,50 mm ² draad / cable / Kabel	10
120159	0,75 mm ² draad / cable / Kabel	10
120158	1 mm ² draad / cable / Kabel	10
120157	2 mm ² draad / cable / Kabel	10
120156	3 mm ² draad / cable / Kabel	10



ZEKERINGHOUDER
MET VLAKSTEKER AAN TE SLUITEN
FUSEHOLDER
FOR FLAT PLUG
SICHERUNGSHALTER
FÜR FLACHSTECKER

nr	vpe
120154	10 stuks/pieces/Stück



AFTAK ZEKERINGHOUDER
T.B.V. MICROZEKERING
ADD A CIRCUITBREAKER
FOR MICROFUSE
MICRO SICHERUNGSHALTER
MIT ABZWEIG

nr	e.h.
120173	10

 **ANL ZEKERINGHOUDERS
FUSEHOLDER
ANL SICHERUNGSHALTER**

**MET AFDEKKAP
WITH PROTECTION COVER
MIT SCHUTZKAPPE**



nr.	type	max ampère
2581010	enkel	250A



nr.	type	max ampère
2581012	dubbel	250A



nr.	type	max ampère
800740	enkel	250A



nr.	type	max ampère
2581020	enkel, koppelbaar single but linkable Einzel, verlinkbar	500A



 **ANL ZEKERINGHOUDER
MET AFDEKKAP + RESERVE ANL HOUDER
FUSEHOLDER SPAREFUSE
ANL SICHERUNGSHALTER
FÜR EXTRA SICHERUNG**

nr.	type	max ampère
2581011	enkel	250



 **KERAMISCHE ANL ZEKERINGEN
CERAMIC ANL FUSES
ANL STREIFENSICHERUNG MIT KERAMIKGEHÄUSE**

DC 80V

nr.	ampère
95805020	20A
95805035	35A
95805040	40A
95805050	50A
95805063	63A
95805080	80A
95805100	100A
95805125	125A
95805135	135A
95805160	160A
95805175	175A
95805200	200A
95805225	225A
95805250	250A
95805275	275A
95805300	300A
95805355	355A
95805375	375A
95805400	400A
95805425	425A



 **ANL ZEKERINGHOUDER VOOR 6 ANL ZEKERINGEN
FUSEHOLDER FOR 6 ANL FUSES
SICHERUNGSHALTER FÜR 6 ANL SICHERUNGEN**

nr.	type
2581016	6-voudig 123 mm x 252 mm



 **MINI ZEKERINGEN**
MINI FUSES
MINI SICHERUNG

nr.	kleur	ampère
2991030	■	3
2991050	■	5
2991075	■	7,5
2991100	■	10
2991150	■	15
2991200	■	20
2991250	○	25
2991300	■	30



 **MINI AFTAKKLEM ZEKERINGHOUDER**
MINI ADD A CIRCUIT BREAKER
MINI SICHERUNGSHALTER MIT ABZWEIG

nr.	omschrijving	vpe
120171	Aftakklem zekering voor mini zekering	10
120172	Aftakklem zekering voor low profile mini zekering	10



 **MIDI ZEKERING 58V**
MIDI FUSES 58V
MIDI SICHERUNG 58V

58V, M5

nr.	kleur	ampère
9440030	■	30
9440040	■	40
9440050	■	50
9440060	■	60
9440070	■	70
9440080	○	80
9440100	■	100
9440125	■	125

 **MIDI ZEKERINGHOUDER**
MIDI FUSE HOLDER
MIDI SICHERUNGSHALTER

nr	max DC 48V	M5
9440444		



 **MIDI ZEKERINGHOUDER**
MIDI FUSE HOLDER
MIDI SICHERUNGSHALTER

nr	with inspection window
9440445	



 **MEGA ZEKERINGEN**
HIGH CAPACITY FUSE
MEGA SICHERUNG

32V, M8

nr.	kleur	ampère
9550040	●	40
9550050	●	50
9550060	●	60
9550080	■	80
9550100	■	100
9550125	■	125
9550150	■	150
9550175	○	175
9550200	■	200
9550225	■	225
9550250	■	250
9550300	■	300
9550400	■	400
9550500	■	500

 **MEGA ZEKERING**
MEGA FUSE
MEGA SICHERUNG

70V, M8

nr.	kleur	ampère
9551080	■	80
9551100	■	100
9551125	■	125
9551150	■	150
9551175	○	175
9551200	■	200
9551225	■	225
9551250	■	250
9551300	■	300
9551350	■	350
9551400	■	400
9551450	■	450
9551500	■	500





MEGA ZEKERINGHOUDERS
MEGA FUSEHOLDER
MEGA SICHERUNGSHALTER

MET AFDEKKAP / WITH PROTECTION CAP / MIT SCHUTZKAPPE

nr.

9550555	Megazekeringhouder (L: 11, B:9, H:4)
9550666	1 x Mega > 4 x midi



MEGA ZEKERINGHOUDER
MEGA FUSEHOLDER
MEGA SICHERUNGSHALTER

MET AFDEKKAP / WITH PROTECTION CAP /
 MIT SCHUTZKAPPE

nr.

9550554	Megazekeringhouder
---------	--------------------



MAXI ZEKERING
MAXI FUSE
MAXI SICHERUNG

nr.	kleur	ampère
6300020	●	20
6300025	●	25
6300030	●	30
6300040	●	40
6300050	●	50
6300060	●	60
6300070	●	70
6300080	○	80



MAXI ZEKERINGHOUDER
MAXI FUSEHOLDER
MAXI SICHERUNGSHALTER

nr	omschrijving
120154.2	met afdekkap with protection cap mit Schutzkappe



MAXI STEEKZEKERINGHOUDER
MAXI FUSE HOLDER
MAXI SICHERUNGSHALTER

MET KABEL / WITH CABLE / MIT KABEL

nr

120154.3



BOOSTER CONTACT PUNTEN

Max. : 48 vdc.

Max. : 350 amp @ 12 vdc

nr.		bout / bolt /bolzen
800376/r	●	M10
800376/z	●	M10



BRACKET MOUNT KIT

nr.	bout / bolt /bolzen
800378/z	M10



DUBBELVOUDIGE VERDEELSTRIP HEAVY DUTY BUSBAR TERMINAL SAMMELSCHIENE

+ EN - / + AND - / PLUS UND MINUS

nr.		e.h.
800738	4 x + M10/ 4 x - M8	1
800738/K	Kap voor verdeelstrip	1



MINI KABELAANSLUITPUNT POWERPOSTJUNCTION MINI VERTEILUNGSPUNKT

nr.	vdc	amp	M
95805107	● 12-48	160	M6
95805108	● 12-48	160	M6
95805111	● 12-48	160	M8
95805112	● 12-48	160	M8
95805111/M	● 12-48	160	M8
95805112/M	● 12-48	160	M8
95805109	● 12-48	160	M10
95805110	● 12-48	160	M10



MAXI KABELAANSLUITPUNT POWERPOSTJUNCTION MAXI VERTEILUNGSPUNKT

nr.	vdc	amp	M
9587385	● 12-48	160	M10
9587386	● 12-48	160	M10
9587383	● 12-48	160	M8
9587384	● 12-48	160	M8
9587385/M	● 12-48	250	M10
9587386/M	● 12-48	250	M10



KABELAANSLUITPUNT MET ONDERVERDELING POWERPOSTJUNCTION WITH ROUND TERMINAL BOARD

VERTEILUNGSPUNKT MIT SAMMELSCHIENE 8 FACH
20A per contact 12-48V

nr.		M
800778/r	● 160A	M8
800778/z	● 160A	M8



VERDEELSTRIP MET AFDEKKAP ELECTRIC TERMINAL BOARD WITH COVER

SAMMELSCHIENE MIT SCHUTZKAPPE

15A per contact 20A piek

nr.	vdc	
9587713	12-voudig 12-48	●
9587712	12-voudig 12-48	●



VERDEELSTRIP BUSBAR TERMINAL BOARD SAMMELSCHIENE

10-VOUDIG

15A per contact 20A piek 150A

nr.	vdc	
9587723	12-48	10-voudig ●
9587722	12-48	10-voudig ●
9587723/K	12-48	kap / cap ●
9587722/K	12-48	kap / cap ●



VERDEELSTRIP MET AFDEKKAP HEAVY DUTY BUSBAR TERMINAL WITH COVER SAMMELSCHIENE

MIT SCHUTZKAPPE
250A

nr.	vdc	
95874010/r	12-48	● 4 x M10
95874010/z	12-48	● 4x M10
95874008/r	12-48	● 4 x M8
95874008/z	12-48	● 4 x M8



HEAVY DUTY VERDEELSTRIP
HEAVY DUTY BUSBAR TERMINAL
HEAVY DUTY SAMMELSCHIENE

nr.		vdc	max vdc	eh
8007753/r	●	12-48	12V@700A	1
8007753/z	●	12-48	12V@700A	1
8007753/r KAP	●	12-48		1
8007753/z KAP	●	12-48		1



T-ZEKERINGHOUDER MET KAP
 BESTEMD VOOR J1N ZEKERING
CLASS T FUSEHOLDER WITH PROTECTION CAP
 FOR J1N FUSES
T SICHERUNGSHALTER
 FÜR J1N SICHERUNG

nr.		vdc
958735N8N14	●	12-48 vdc
958735N8N02	●	12-48 vdc



HD KABELAANSLUITPUNT M10
HD POWERPOSTJUNCTION
HD VERTEILUNGSPUNKT

nr.		vdc	max vdc	eh
9587386M	●	12-48	12V@250A	1
9587385M	●	12-48	12V@250A	1



4 PUNTS COMPACTE STROOMRAIL/BUSBAR
COMPACT BUSBAR TERMINAL 4 CONN.
SAMMELSCHIENE KOMPAKT 4-FACH

Belasting max : 12 vdc @ 210 A

nr.		omschrijving	vdc	eh
95807704N0N02	●	1 x 1/4 + 3 x 3/8	12-48	1
95807704N0N14	●	1 x 1/4 + 3 x 5/16	12-48	1



VLAKSTEKKER STROOMRAIL
FLATPLUG BUSBAR
FLACHSTECK SAMMELSCHIENE

20A per connectie

nr.		vdc	max vdc	eh
9580710N02	●	12-48	12V@250A	1
9580710N14	●	12-48	12V@250A	1



DOORVOER
POWER POST JUNCTIONBOX
DURCHFÜHRUNG

nr.		ISS
80077231/r	●	5/16
80077231/z	●	5/16
80077237/r	●	3/8
80077237/z	●	3/8





DOORVOER MET AFDEKKAP
POWER POST JUNCTION-BOX WITH COVER
DURCHFÜHRUNG
 MIT SCHUTZKAPPE

nr.		
M		
80037602W/r	M10	●
80037602W/z	M10	●

AFDEKKAPPEN - ISOLATING CAPS - ISCHUTZKAPPEN



ACCUPOOLKLEMMEN BLZ 34 - BATTERY TERMINALS PAGE 34 - BATTERIEPOLKLEMMEN SEITE 34



 **VOOR DRAADEIND**
 **FOR THREADED END**
 **FÜR GEWINDEENDE**




nr.		vpe
800456/r	●	10
800456/z	●	10
800457/r	●	10
800457/z	●	10



 **NORMAAL (LAAG MODEL)**
 **NORMAL (LOW MODEL)**
 **NORMAL (NIEDRIGES MODELL)**

nr.		vpe
800316/r	●	10
800316/z	●	10



 **VOOR MEERDERE KABELS (HOOG MODEL)**
 **FOR MULTIPLE CABLES (HIGH MODEL)**
 **FÜR MEHRERE KABEL (HOHES MODELL)**

nr.			vpe
800314/r	●	t/m 50 mm	10
800314/z	●	t/m 50 mm	10
800314N8/r	●	t/m 95 mm	10
800314N8/z	●	t/m 95 mm	10



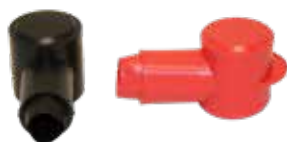
ENKEL / SINGLE / EINZEL

nr.		vpe
800454/r	●	10
800454/z	●	10



DUBBEL / DOUBLE / DOPPELT

nr.		vpe
800451/r	●	10
800451/z	●	10



VOOR DYNAMO'S, LAADSTROOMVERDELERS EN STARTMOTOREN

verpakt per 10

nr.	mm	
800212N1/r	12	●
800212N1/z	12	●
800212N2/r	12	●
800212N2/z	12	●
800218/r	18	●
800218/z	18	●
800220/r	20	●
800220/z	20	●
800224/r	22	●
800224/z	22	●
800228/r	28	●
800228/z	28	●



VOOR 90° KABELSCHOENOGEN

nr.		mm ²	vpe
800962/r	●	10/16	10
800962/z	●	10/16	10
800963/r	●	25	10
800963/z	●	25	10
800964/r	●	35/50	10
800964/z	●	35/50	10
800966/r	●	70	10
800966/z	●	70	10
800967/r	●	95	10
800967/z	●	95	10
800968/r	●	120	10
800968/z	●	120	10

Andere maatvoering op aanvraag leverbaar



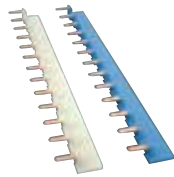


KAST V.Z.V. TRANSPARANTE DEKSEL

nr.	omschrijving	maten L x B x D
6722002	2 modules	135 x 76 x 102
6722004	4 modules	190 x 112 x 106
6722008	8 modules	190 x 184 x 106
6722012	12 modules	250 x 256 x 140
6733002	2 modules zonder deksel	130 x 52 x 60
6733004	4 modules met deksel	200 x 122 x 95
6733008	8 modules met deksel	200 x 184 x 95
6733012	12 modules met deksel	200 x 256 x 95
6733024	24 modules met deksel	330 x 268 x 95
6733036	36 modules met deksel	

DOORVERBINDRAIL/VERDEELKAMMEN

ALLEEN VOOR AUTOMATEN



nr.	omschrijving
99G2L1BG	set Doorverbindrail



5122908	2 phase	8	lengte 72 mm
5122910	2 phase	10	lengte 88 mm
5122924	2 phase	24	Lengte 220 mm



DINRAIL T.B.V. AUTOMATEN DINRAIL FOR CIRCUITBREAKER DIN TRAGSCHIENE FÜR LS

nr.	omschrijving
15-4604	Per meter



AARDLEKAUTOMAAT B-KARAKTERISTIEK MCB DOUBLE LEAKAGE PROTECTOR MCB FEHLERSTROM-/LEITUNGS- SCHUTZSCHALTER

nr.	omschrijving
64621610	B10A, 30mA, 1 P+N 6KA
64621630	B16A, 30mA, 1 P+N, 6KA
64621625	B25A, 30mA, 1 P+N 6KA
64510016	18mm B16A, 30mA, 1 P+N, 6KA



AARDLEKSchakelaar TYPE A RCBO LEAKAGE PROTECTOR RCBO FEHLERSTROM-/LEITUNGS- SCHUTZSCHALTER

nr.	omschrijving
64624030	40 ampère, 2-polig, 30mA, 10KA



INSTALLATIE AUTOMAAT 1 POLIG+N, 1 MODULE B-KARAKTERISTIEK 6KA (18MM) CIRCUITBREAKER SWITCH LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 1-POLIG

nr.	omschrijving
644206	6 ampère
644210	10 ampère
644216	16 ampère
644220	20 ampère
644225	25 ampère
644232	32 ampère
644240	40 ampère



**INSTALLATIE AUTOMAAT 1 POLIG,
1 MODULE B-KARAKTERISTIEK 10KA**
CIRCUITBREAKER
LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

nr.	ampère
641006	6
641010	10
641016	16
641020	20
641025	25
641032	32
641040	40
641050	50
641063	63

NIET VOOR DC
NOT FOR DC
NICHT FÜR DC



AUTOMATISCHE ZEKERING
CIRCUITBREAKER
SICHERUNGSAUTOMAT

nr.	amp
6412080	80
6412100	100
6412160	150
6412180	180
6412200	200

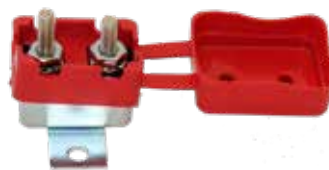
RECOMMENDED CABLE AND FUSE BREAKER

Inverter	Cable size < 3 meter	Cable size > 3 meter	Fuse breaker
12v 1500w	50 mm ²	95 mm ²	180 Amp
24v 1500w	35 mm ²	50 mm ²	80 Amp
12v 2000w	70 mm ²	120 mm ²	200 Amp
24v 2000w	50 mm ²	70 mm ²	100 Amp
24v 3000w	70 mm ²	95 mm ²	160 Amp
48v 3000w	35 mm ²	50 mm ²	80 Amp



AARDRAIL
EARTH RAIL
ERDUNGSSCHIENE

nr.	lengte / length / Länge	max
15-4002	1 meter 56 M6	63A
15-4003	1 meter 40 M8	100A
15-4004	1 meter 30 M10	200A



AUTOMATISCHE ZEKERING
CIRCUITBREAKER
SICHERUNGSAUTOMAT

nr.	omschrijving
960020	20A
960030	30A
960040	40A



ACCULADER
BATTERY CHARGER
LADEGERÄT

- 4 trapsacculader geschikt voor Natte-, Gel-, AGM- en LI Ion accu's. Ook geschikt als power supply.
- 4-stage battery charger suitable for lead batteries, gel batteries, AGM batteries and I-ION batteries. Also suitable as a power supply.
- 4-stufiges Batterieladegerät für Bleibatterien, Gelbatterien, AGM-Batterien und I-ION-Batterien. Auch als Stromversorgung geeignet.

nr.	
WSC1215	12vdc 15 A
WSC1230	2A 2x 30A



ACCULADER
BATTERY CHARGER
LADEGERÄT

- Acculader voor 3 accu's welke ook nog eens afzonderlijk zijn in te stellen, dus gelijktijdig bv. natte-gel-agm accu laden.
- Battery charger for 3 batteries which can also be set separately so simultaneously charge lead-gel or agm battery.
- Batterieladegerät für 3 Batterien, die auch separat eingestellt werden können, um gleichzeitig Blei-Gel- oder Agm-Batterie zu laden.

nr.	
OC1260	12 vdc
OC2430	24 vdc



SCHEIDINGSRELAIS AUTOMATISCHE HERKENNING
SEPERATORRELAY AUTOMATIC RECOGNITION
TRENNRELAIS AUTOMATISCHER ERKENNUNG

nr.			max
DG-100SR	12/24	A	100A
DG-140SR	12/24	A	140A
DG-160SR	12/24	B	160A



RELAIS
RELAY
RELAIS

nr.			
DG-30125P	5 polig	A	12V, 40A
DG-30125PB	5 polig + montage oog	B	12V, 40A
DG-40125P	4 polig	A	12V, 40A
DG-40124PB	4 polig + montage oog	B	12V, 40A



VERLIESVRIJE LAADSTROOMVERDELERS
BATTERY ISOLATOR
BATTERIEISOLATOR VERLUSTARMEN VERTEILUNG

Er zijn geen aanpassingen aan de dynamo nodig, ook niet voor dynamo's die herkenning nodig hebben.

nr.	accu output voor/for/zum	Dynamo/alternator
		Lichtmaschine max
DG100/2IG	2 accusets/batteries/Batterien	100A
DG100/31G	3 accusets/batteries/Batterien	
DG150/2IG	2 accusets/batteries/Batterien	150A
DG150/3IG	3 accusets/batteries/Batterien	
DG200/31G	3 accusets/batteries/Batterien	200A
met 2 ingang - with 2 input - mit 2 eingang		
DG2M100/3	geen herkenning no IG connection Ohne verlustarmen Verteilung	100A



A



B

ACCUBEWAKER
BATTERY GUARD
BATTERIEÜBERWACHER

nr.			
DG-10	A		10A
DG-18	A		18A
DG-040AB	B		40A
DG-060AB	B		60A



DUAL USB A + C AANSLUITING
DUAL USB A + C SOCKET
DOPPELSTECKDOSE USB A + C

nr.		e.h.
4202889	Dual USB A + C aansluiting met Led	1
4202890	Dual USB A + C aansluiting zonder Led	1



TUIMELSCHAKELAAR
TOGGLE SWITCH
KIPPSCHALTER

nr.				
723/B	12V	20A	●	M20
723/G	12V	20A	●	M20
723/R	12V	20A	●	M20



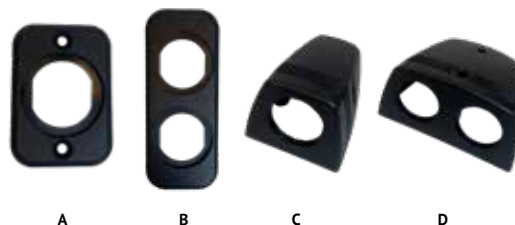
DUBBELE USB AANSLUITING
DUAL USB SOCKET
DOPPELSTECKDOSE USB A

nr.		e.h.
4202888	Dual USB aansluiting met Led en magnetische klepsluiting Vdc 12/24	1
4202993	USB inbouw 2.4a+2.4a max 12 vdc	1



SIGARETTEN AANSTEKER CONTACTDOOS
12/24 VOLT OP EN INBOUW
POWERSOCKET WALL OR CEILING MOUNTING
STECKDOSE AUFBAU ODER EINBAU

nr.		e.h.
4202999	20 amp max	1
4202994	Sigaretten aansteker inbouw 12/24 vdc	1



PANEEL
MOUNTING PLATE
EINBAU/AUFBARAHMEN

4202995	Inbouw paneel enkel	A	1
4202996	Inbouw paneel dubbel	B	1
4202997	Opbouw paneel enkel	C	1
4202998	Opbouw paneel dubbel	D	1



 **USB A + C LADER MET WATERDICHTE KAP**
 **USB A + C SOCKET WITH WATERPROOF CAP**
 **USB A + C EINBAUBUCHSE MIT WASSERDICHTEM DECKEL**

nr.	e.h.
4202885	1



 **USB A + C LADER**
 **USB A + C SOCKET**
 **USB A + C EINBAUBUCHSE**

nr.		e.h.
4202886	EN50498	1
4202887	48W	1



USB laders in vierkante uitvoering. USB A poort is voorzien van Quick Charge 3.0 en de USB C poort heeft PD, Power Delivery. Power Delivery is een technologie dat het mogelijk maakt om meer stroom te leveren dan via standaard USB, indien het te laden apparaat dit ondersteund maken beide apparaten een "handshake" om gebruik te maken van deze functie.

Technische informatie

Materiaal

Behuizing : Zwart Nylon 66 (94V-2)
 Aansluitpunt : Vernikkeld koper
 Waterdichte afdichtingskapje

A13-208AC

Gegevens	ingang:	12 - 24 VDC
	Uitgang:	Poort 1 USB A QC3.0 (5V 3A; 9V 2A; 12V 1,5A) Poort 2 USB C PD (5V 3A; 9V 2A; 12V 2,25A)
	Contact Weerstand	50 mΩ Max.
	Isolatie Weerstand	DC 500V 100 mΩ Min.
	Werk Temperatuur	-20 °C = 40 °C
	Opslag Temperatuur	-20 °C = 65 °C





PVC- EN RUBBERPRODUCTEN
PVC AND RUBBER PRODUCTS
PVC- UND GUMMIPRODUKTE



RUBBER PROFILES



DE EXPERT IN TPE RUBBERPROFIELEN

THE EXPERT IN CUSTOM MADE PROFILES
DER EXPERTE IN TPE GUMMIPROFIELEN

RUBBER PROFIELEN VAN TOPKWALITEIT

TOP QUALITY RUBBER PROFILES
GUMMIPROFILE IN HÖCHSTE QUALITÄT

 +31 (0) 321 74 40 42

 info@dgrubberprofiles.nl

 www.dgrubberprofiles.nl

 DG RUBBER PROFILES B.V.

Loofklapper 16a

8256 SL Biddinghuizen



RUBBER PROFILES

— WAAROM TPE?

TPE is een synthetisch rubber die bij kamertemperatuur elastische druk-en trekkracht kan weerstaan.

Daarnaast heeft TPE een lange levensduur en is goed bestendig tegen UV-licht, zout water en temperatuurverschillen. TPE is in verhouding tot andere polymeren goed te bewerken en heeft daarom relatief voordelige matrijskosten.

✱ WHY CHOOSE TPE?

TPE is a synthetic rubber that can withstand elastic push and pull forces at room temperature.

In addition TPE has also a longer lifespan and is well resistant to UV light, salt water and temperature differences.

Compared to other polymers, TPE is easy to process and therefore has a relative low mold cost.

— WARUM TPE?

TPE ist ein synthetisches Gummi, das bei Raumtemperatur elastischen Druck- und Zugkräften standhalten kann.

Ausserdem hat TPE eine lange Lebensdauer und eine gute Beständigkeit gegen UV-Licht, Salzwasser und Temperaturunterschiede. TPE ist im Vergleich zu anderen Polymeren einfach zu verarbeiten und hat daher relativ günstige.

WAAROM DG RUBBER PROFILES?

Door onze ervaring met TPE extrusie kunnen wij bijna elke mogelijke vorm als profiel produceren en kunnen wij snel en goedkoop leveren. Wij kunnen ons rubber in alle mogelijke RAL kleuren leveren en in 4 verschillende hardheden.

WHY CHOOSE DG RUBBER PROFILES?

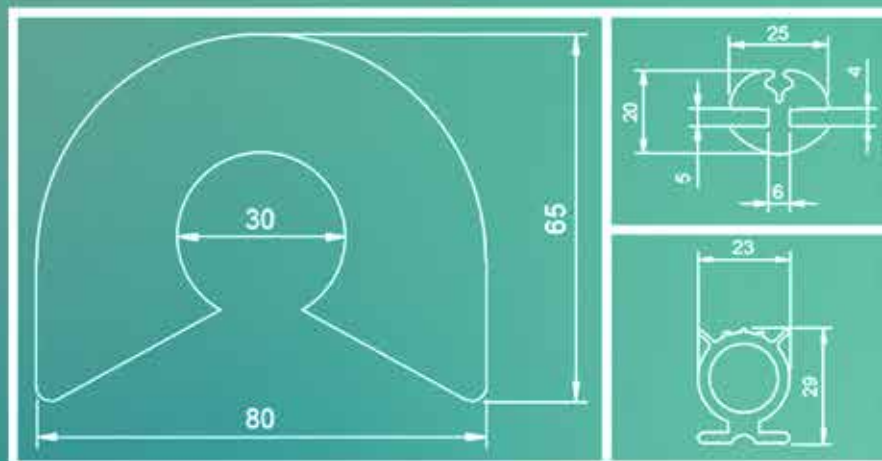
DG Rubber Profiles had a lot of experience in TPE extrusion. There are four hardnesses to choose from.

We are able to produce almost all shapes and RAL Colours. And last not least a fast delivery!

WARUM DG RUBBER PROFILES?

DR Rubber Profiles hat sehr viel Erfahrung mit der TPE-Extrusion. Es stehen vier Härtegrade zur Auswahl.

Wir können nahezu alle Formen und RAL-Farben herstellen. Und schließlich können wir schnell und günstig liefern.




ONTDEK DE MOGELIJKHEDEN


BIJ DG RUBBER PROFILES BREIDEN WE ONZE MOGELIJKHEDEN STEEDS VERDER UIT. NAAST MAATWERK RUBBERPROFIELEN BIEDEN WE NU OOK 3D-PRINTEN, HET STANSEN EN SNIJDEN VAN RUBBER EN DE PRODUCTIE VAN SPECIALE VORMARTIKELEN. INNOVATIE EN MAATWERK STAAN BIJ ONS CENTRAAL.

 3D RAPID PROTOTYPING


 3D RAPID PROTOTYPING

 3D RAPID PROTOTYPING

 Bij DG Rubber Profiles bieden we geavanceerde oplossingen in rapid prototyping door middel van 3D-printen, waarbij we gebruikmaken van milieuvriendelijk PLA (polymelkzuur). Dit biologisch afbreekbare materiaal, gemaakt van hernieuwbare bronnen zoals maïs en suikerriet, is een uitstekende keuze voor diverse toepassingen. Bovendien is het beschikbaar in verschillende kleuren. Onze 3D-printers worden ingezet voor het printen van samples voor profielen en eindkappen, maar bieden ook brede mogelijkheden voor het produceren van kunststof onderdelen, zoals vervangingsonderdelen en testcomponenten. Daarnaast gebruiken we onze 3D-printers voor het vervaardigen van prototypes, modellen en zelfs eindproducten. PLA is licht in gewicht, duurzaam en eenvoudig te verwerken.

 At DG Rubber Profiles, we offer advanced solutions in rapid prototyping through 3D printing, using environmentally friendly PLA (polylactic acid). This biodegradable material, made from renewable resources such as corn and sugar cane, is an excellent choice for various applications. It is also available in different colours.

Our 3D printers are used to print samples for profiles and end caps, but also offer a wide range of possibilities for producing plastic parts, such as replacement parts and test components. In addition, we use our 3D printers to produce prototypes, models and even finished products. PLA is lightweight, durable and easy to process.

 Bei DG Rubber Profiles bieten wir fortschrittliche Lösungen im Rapid Prototyping durch 3D-Druck unter Verwendung umweltfreundlicher PLA (Polymilchsäure). Dieses biologisch abbaubare Material, das aus nachwachsenden Rohstoffen wie Mais und Zuckerrohr hergestellt wird, ist eine ausgezeichnete Wahl für verschiedene Anwendungen. Darüber hinaus ist es in verschiedenen Farben erhältlich.




Unsere 3D-Drucker dienen zum Drucken von Mustern für Profile und Endkappen, bieten aber auch vielfältige Möglichkeiten zur Herstellung von Kunststoffteilen, wie Ersatzteilen und Testkomponenten. Wir nutzen unsere 3D-Drucker auch zur Herstellung von Prototypen, Modellen und sogar Endprodukten. PLA ist leicht, langlebig und einfach zu verarbeiten.



VORMARTIKELEN

MOULDED PARTS




GEFORMTE ARTIKEL

-  Wij leveren op maat gemaakte rubberen vormartikelen voor diverse toepassingen, zoals afdichtingen die lekkages voorkomen en extreme omstandigheden weerstaan, koppelingen die trillingen absorberen en de levensduur van machines verlengen, pedaalrubbers die extra grip en comfort bieden in voertuigen, en doorvoertules die kabels en leidingen beschermen en geleiden.
-  We supply custom-made rubber moulded parts for a variety of applications, including seals that prevent leaks and withstand extreme conditions, couplings that absorb vibration and extend the life of machinery, pedal rubbers that provide extra grip and comfort in vehicles, and grommets that protect and guide cables and pipes.
-  Wir liefern maßgeschneiderte Gummiformartikel für verschiedene Anwendungen, wie zum Beispiel Dichtungen (die Leckagen verhindern und extremen Bedingungen standhalten), Kupplungen (die Vibrationen absorbieren und die Lebensdauer von Maschinen verlängern), Pedalgummis (die für zusätzlichen Griff und Komfort in Fahrzeugen sorgen) und Tüllen (die Kabel und Rohre schützen).

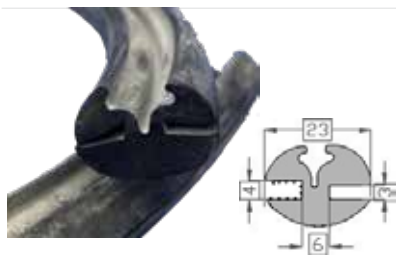
SNIJDEN EN STANSEN

CUTTING AND STAMPING

SCHNEIDEN UND STANZEN

-  Wij bieden hoogwaardige maatwerkoplossingen door rubber nauwkeurig te snijden en te stanzen, geheel volgens uw specificaties. De geavanceerde technieken maken het mogelijk om een breed scala aan toepassingen te ondersteunen, van industriële componenten tot gespecialiseerde afdichtingen en isolatiemateriaal. Door rubber te vormen tot specifieke onderdelen zoals ringen en pakkingen, zorgen we met geavanceerde snij- en stansmachines voor precisie en kwaliteit.
-  We provide high-quality custom solutions by accurately cutting and stamping rubber to your specifications. Our advanced techniques enable us to support a wide range of applications, from industrial components to specialist seals and insulation materials. By moulding rubber into specific parts such as rings and gaskets, we ensure precision and quality using advanced cutting and stamping machines.
-  Wir bieten hochwertige maßgeschneiderte Lösungen durch präzises Schneiden und Stanzen von Gummi, ganz nach Ihren Vorgaben. Die fortschrittlichen Techniken ermöglichen die Unterstützung eines breiten Anwendungsspektrums, von Industriekomponenten bis hin zu speziellen Dichtungen und Isoliermaterialien. Durch die Formung von Gummi zu spezifischen Teilen wie Ringen und Dichtungen stellen wir mit fortschrittlichen Schneid- und Stanzmaschinen Präzision und Qualität sicher.

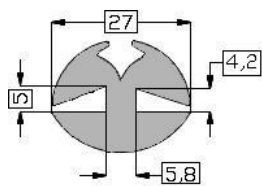




RAAMRUBBER
SEALING WINDOW PROFILE
FENSTERKLEMMPROFIL

Tollerantie: ISO 3302-1 E2
 3/4

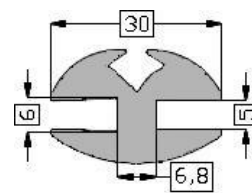
nr.	rollengte / role / Rolle
2015165/G ● TPE	25 meter



RAAMRUBBER
SEALING WINDOW PROFILE
FENSTERKLEMMPROFIL

Tollerantie: ISO 3302-1 E2
 4/5

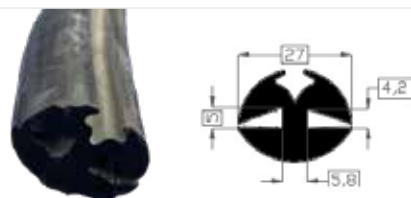
nr.	rollengte / role / Rolle
2014074/G ● TPE	25 meter



RAAMRUBBER
SEALING WINDOW PROFILE
FENSTERKLEMMPROFIL

Tollerantie: ISO 3302-1 E2
 5/6

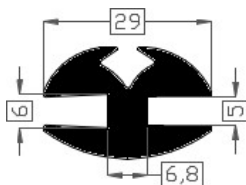
nr.	rollengte / role / Rolle
20181267/G ● TPE	25 meter



RAAMRUBBER
SEALING WINDOW PROFILE
FENSTERKLEMMPROFIL

Tollerantie: ISO 3302-1 E2
 4/5

nr.	rollengte / role / Rolle
102745 ● EPDM Talk	25 meter
102745-ES ● EPDM Vet	25 meter
2014074/Z ● TPE	25 meter



RAAMRUBBER
SEALING WINDOW PROFILE
FENSTERKLEMMPROFIL

Tollerantie: ISO 3302-1 E2
 5/6

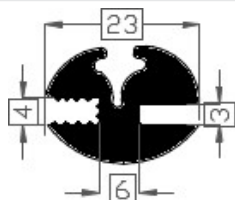
nr.	rollengte / role / Rolle
1000056 ● EPDM	25 meter
20181267/Z ● TPE	25 meter



RAAMRUBBER
SEALING WINDOW PROFILE
FENSTERKLEMMPROFIL

Tollerantie: ISO 3302-1 E2
 7,5/4,7

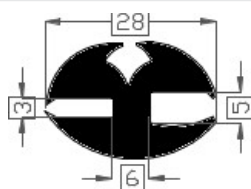
nr.	rollengte / role / Rolle
2014035 ● TPE	25 meter



RAAMRUBBER
SEALING WINDOW PROFILES
FENSTERKLEMMPROFIL

Tollerantie: ISO 3302-1 E2
 3/4

nr.	rollengte / role / Rolle
1000034 ● EPDM	25 meter
20223025/Z ● TPE	25 meter



RAAMRUBBER
SEALING WINDOW PROFILE
FENSTERKLEMMPROFIL

Tollerantie: ISO 3302-1 E2
 3/5

nr.	rollengte / role / Rolle
1000053 ● EPDM	25 meter
20222986/Z ● TPE	25 meter

**RUBBER
 PROFILES**



**PEES- SPIERTREKKER
PROFILE PULLER
EINZIEHWERKZEUG FÜR FÜLLERPROFILE**

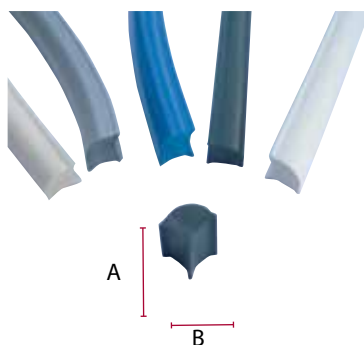
nr.	
1000018	Pees- spiertrekker t.b.v. raamrubbers



**VULBIES
FILLER STRIP
FÜLLROHR**

Profiel voor het afdekken van schroefjes in aluminiumramen.

nr.		mm		rollengte / role / Rolle
1000011	zwart	13	PVC	100 meter
1000012	zilver metallic	13	PVC	100 meter
20212768/Z	zwart	13	TPE	100 meter
20212768/G	grijs	13	TPE	100 meter



**PVC PEES T.B.V. RAAMRUBBERS
TENDON FOR WINDOW SEALS
FÜLLER FÜR FENSTERKLEMMPROFILE**

STANDAARD - STANDARD - STANDARD

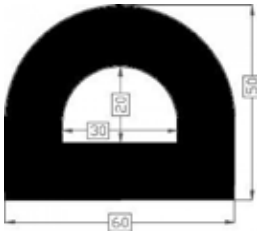
GROOT - LARGE - GROSS

maten	rollengte / role / Rolle
A: 8 mm	50 meter
B: 9 mm	

maten	rollengte / role / Rolle
A: 9 mm	50 meter
B: 10 mm	

nr.		
1000006	○	PVC
1000007	●	PVC
1000008	●	PVC
1000009	●	PVC
1000010	●	PVC
20212778/W	○	TPE
20212778/Z	●	TPE
20212778/C	●	TPE
20212778/G	●	TPE
20212778/B	●	TPE

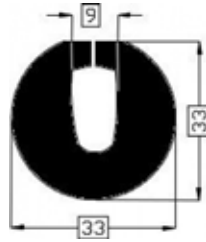
1000071	●	PVC
1000081	●	PVC
1000091	●	PVC
20233263/Z	●	TPE
20233263/C	●	TPE
20233263/G	●	TPE



 **TPE STOOTRAND**
TPE FENDER
TPE SCHEUERLEISTE

D-profiel, 60 x 60 mm

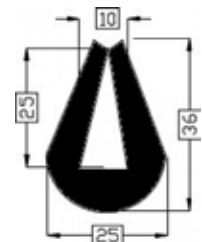
nr.	rollengte / role / Rolle
2014020	25 meter



 **TPE STOOTRAND**
TPE FENDER
TPE SCHEUERLEISTE

O-profiel, Ø 30 mm

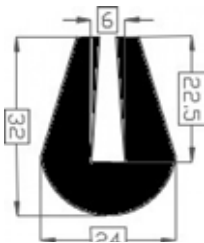
nr.	rollengte / role / Rolle
2014022	25 meter



 **TPE STOOTRAND**
TPE FENDER
TPE SCHEUERLEISTE

U-profiel, 36 x 25 mm

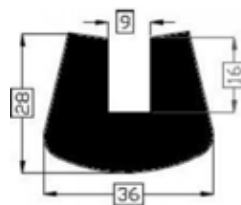
nr.	rollengte / role / Rolle
2014004	25 meter



 **TPE STOOTRAND**
TPE FENDER
TPE SCHEUERLEISTE

U-profiel, 32 x 24 mm

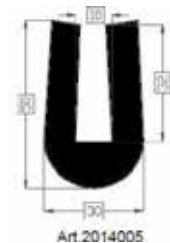
nr.	rollengte / role / Rolle
2014042	25 meter



 **TPE STOOTRAND**
TPE FENDER
TPE SCHEUERLEISTE

U-profiel, 36 x 36 mm

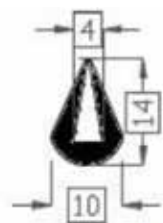
nr.	rollengte / role / Rolle
2014003	25 meter



 **TPE STOOTRAND**
TPE FENDER
TPE SCHEUERLEISTE

U-profiel, 46 x 30 mm

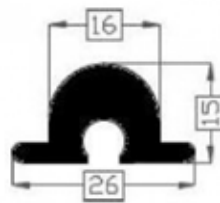
nr.	rollengte / role / Rolle
2014005	● TPE 25 meter



 **TPE STOOTRAND**
TPE FENDER
TPE SCHEUERLEISTE

U-profiel, 14 x 10 mm

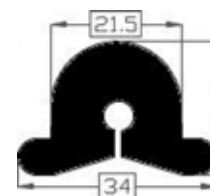
nr.	rollengte / role / Rolle
2014055	25 meter



 **TPE INSCHUIFFENDER**
TPE FENDER INSERT
TPE SCHEUERLEISTE

28 x 15 mm

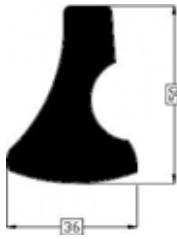
nr.	rollengte / role / Rolle
2014033/70	25 meter



 **TPE INSCHUIFFENDER**
TPE FENDER INSERT
TPE SCHEUERLEISTE

34 x 22 mm

nr.	rollengte / role / Rolle
2014015/70	25 meter



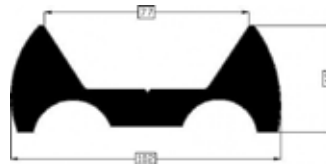
 **TPE KABELARING STEUN-RAND**

 **TPE PROFILE FOR HAND KNITTED FENDER**

 **TPE PROFIL FÜR GEKNÜPFTE FENDER**

Enkel, 50 x 36 mm

nr.	rollengte / role / rolle
2014037/70	25 meter



 **TPE KABELARING STEUN-RAND**

 **TPE PROFILE FOR HAND KNITTED FENDER**

 **TPE PROFIL FÜR GEKNÜPFTE FENDER**

Dubbel, 102 x 40 mm

nr.	rollengte / role / rolle
2014067/70	25 meter



POSEIDON MARINE KIT

Langzaam drogende kit. Zeer geschikt voor TPE profielen.

nr.	vpe
8844468	per stuk of doos van 12 per piece or box of 12 pro Stück oder Karton mit 12 Stück



 **DUBBELZIJDIGE TAPE**
 **DOUBLE SIDED TAPE**
 **DOPPELSEITIGES KLEBE-BAND**

Uitermate geschikt voor TPE profielen
 Extremely suitable for TPE profiles
 Sehr gut geeignet für TPE Profile

nr.	
85553	3 meter



 **DG POWER CONSTRUCTIELIJM**
 **DG POWER CONSTRUCTION-GLUE**
 **DG POWER KLEBSTOFF**

Snelhardend en waterbestendig
 Quick drying and water resistant
 Schnellhärtend und wasserdicht

nr.	
DKIT	



 **DG SUPER LIJM**
 **DG SUPER GLUE**
 **DG SUPER KLEBER**

Universele krachtige secondelijm
 Quick drying and water resistant
 Schnellhärtend und wasserdicht

nr.	
DGLIJM	



**RUBBER
PROFILES**



 **SPONSRUBBER D-PROFIEL**
NEOPRANE D
MOOSGUMMI D-PROFIL

ZELFKLEVEND - SELF-ADHESIVE -
SELBSTKLEBEND

nr.	afm.	rollengte/role/Rolle
75801412	14 x 12	100 meter
75801210	12 x 10	100 meter
75802217	21 x 17	50 meter
7580806	8 x 6	100 meter



 **SPONSRUBBER RECHTHOEK**
NEOPRANE FOAM SEAL
MOOSGUMMI RECHTECK

EPDM met rondom een huid, gesloten cel, 15 shoreA

nr.	afmeting	rollengte
7541503	15 x 3	100 meter
7542003	20 x 3	100 meter
7542503	25 x 3	50 meter
7541005	10 x 5	50 meter
7541505	15 x 5	50 meter
7542005	20 x 5	50 meter
7542505	25 x 5	50 meter
7543005	30 x 5	50 meter
7545005	50 x 5	25 meter
7541510	15 x 10	50 meter
7542010	20 x 10	50 meter
7542510	25 x 10	50 meter
7543010	30 x 10	25 meter
7544010	40 x 10	25 meter
7542015	20 x 15	25 meter
7542515	25 x 15	25 meter
7543015	30 x 15	25 meter
7543515	35 x 15	25 meter
7544015	40 x 15	25 meter
7543020	30 x 20	25 meter
7544020	40 x 20	25 meter
7543025	30 x 25	25 meter
7544030	40 x 30	25 meter



 **KROONBAND**
SEALING PROFILE
KRONENPROFIL

MET KLEEFBLAAG - SELF-ADHESIVE -
SELBSTKLEBEND

nr.	afm.	rollengte
75801508	15 x 8	50 meter



 **SPONSRUBBER V-PROFIEL**
NEOPRANE V-PROFILE
MOOSGUMMI V-PROFIL

nr.	afm.	rollengte
7580555	16 x 15 mm	50 meter



 **ZELFKLEVEND L-PROFIEL**
SELF-ADHESIVE L-PROFILE
L-PROFIL SELBSTKLEBEND

nr.	afm.	rollengte
7592019	20 x 19 mm	50 meter
7591615	16 x 15 mm	50 meter



 **SPONSRUBBER ROND**
NEOPRANE ROUND
MOOSGUMMI RUND

EPDM met rondom een huid, Gesloten cel, 15 shoreA

nr.	diameter	rollengte
7540006	Ø 6	100 meter
7540008	Ø 8	100 meter
7540010	Ø 10	50 meter
7540012	Ø 12	50 meter
7540015	Ø 15	50 meter
7540025	Ø 25	25 meter
7540030	Ø 30	25 meter



 **SPONSRUBBER VIERKANT**
NEOPRANE SQUARE
MOOSGUMMI QUADRAT

EPDM met rondom een huid, Gesloten cel, 15 shoreA

nr.	maat	rollengte
7540606	6 x 6	100 meter
7540808	8 x 8	100 meter
7541010	10 x 10	50 meter
7541212	12 x 12	50 meter
7541515	15 x 15	50 meter

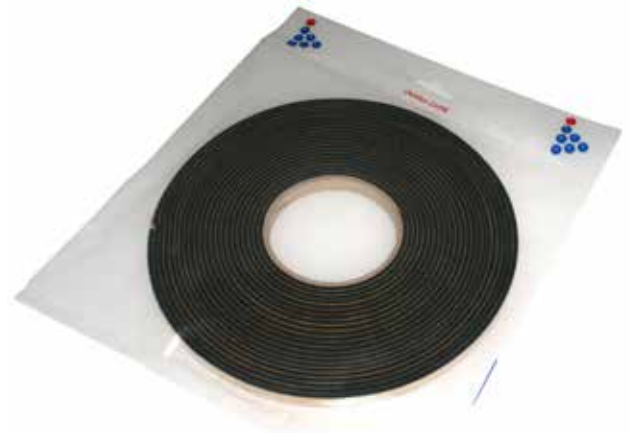
CEL RUBBER STRIP  **SELF ADHESIVE RUBBER PROFILE**
ZELLGUMMI SELBSTKLEBEND

EPDM, éénzijdig zelfklevend. Gesloten cel. Kleeflaag geschikt voor maritiem gebruik.

EPDM, self-adhesive on one side. Closed cell. Adhesive layer suitable for maritime use.

EPDM, einseitig selbstklebend. Geschlossene Zelle. Klebeschicht für den maritimen Einsatz geeignet.

nr.	breedte mm	dikte mm	rollengte / role / rolle
7500902	9	2	200 meter
7501002	10	2	200 meter
7501502	15	2	160 meter
7502002	20	2	100 meter
7503002	30	2	60 meter
7501003	10	3	160 meter
7501503	15	3	100 meter
7502003	20	3	60 meter
7502503	25	3	60 meter
7503003	30	3	40 meter
7503503	35	3	30 meter
7504003	40	3	20 meter
7501005	10	5	100 meter
7501505	15	5	60 meter
7502005	20	5	40 meter
7502505	25	5	40 meter
7503005	30	5	30 meter
7504005	40	5	20 meter
7504505	45	5	20 meter
7501006	10	6	80 meter
7501506	15	6	40 meter
7502006	20	6	40 meter
7502506	25	6	30 meter
7503006	30	6	20 meter
7503506	35	6	10 meter
7501010	10	10	50 meter
7501510	15	10	30 meter
7502010	20	10	20 meter
7502510	25	10	10 meter
7503010	30	10	10 meter
7503510	35	10	10 meter
7504010	40	10	10 meter
7502015	20	15	10 meter
7502020	20	20	10 meter
7502520	25	20	10 meter
7504020	40	20	10 meter
7505020	50	20	10 meter

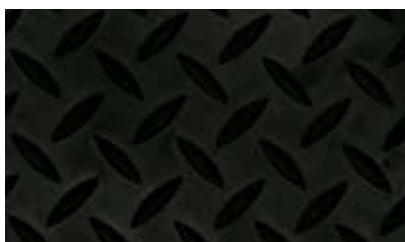


nr.	breedte mm	dikte mm	rollengte / role / rolle
7501003/10	10	3	10 meter
7501503/10	15	3	10 meter
7502003/10	20	3	10 meter
7502503/10	25	3	10 meter
7503003/10	30	3	10 meter
7501005/10	10	5	10 meter
7501505/10	15	5	10 meter
7502005/10	20	5	10 meter
7502505/10	25	5	10 meter
7503005/10	30	5	10 meter

RU RUBBERVLOERBEDEKKING **UK** RUBBER FLOORCOVER **DE** GUMMIBODENBELAG

RU **FIJN GERIBD**
TREEPLANKRUBBER
UK **FINE RIBBED RUNG RUBBER**
DE **FEINTRIEFEN TRITTBRETT-**
GUMMI

nr.	dikte mm	rolafmeting
7300000	3 ●	1,2m x 10m
7300000.1	3 ●	1,0m x 10m


RU **TRAANPLAATMOTIEF**
UK **CHECKER PLATE**
DE **RIFFELBLECH**

nr.	dikte mm	rolafmeting
7312000	3mm	1,5m x 10m
7312001	3mm	1,4m x 10m

oliebestendig /
oil resistant / Ölbeständig


RU **NOPPENMOTIEF**
UK **COIN GRIP PATTERN**
DE **FLACHNOPPEN STRUKTUR**

nr.	dikte mm	rolafmeting
7311247	3 ●	1,2m x 10m


RU **RINGMATTEN**
UK **RINGMATS**
DE **RINGGUMMIMATTE**

nr.	afmeting
7313004	● 100 x 75 cm
7313005	● 150 x 100 cm


RU **VERBINDINGSSTUKKEN**
UK **CONNECTORS**
DE **VERBINDER**

(VOOR ONZE RINGMATTEN - FOR OUR
RINGMATS - FÜR UNSERE RINGMATTEN)

nr.
7313333


RU **RIJSTKORREL PROFIEL**
UK **GRAIN OF RICE PROFILE**
DE **REISKORN STRUKTUR**

Profiel 3mm dik

nr.	dikte mm	rolafmeting
7300005	3 ●	1,5m x 10m


RU **KLEIN DIAMANT PROFIEL**
UK **SMALL DIAMOND PROFILE**
DE **KLEINES DIAMANT PROFIL**

nr.	maat
7312002	1,2 mtr x 10 mtr ●


RU **ANTISLIPMAT TYPE SAFE**
UK **NON-SLIP MAT AQUA-SAFE**
DE **RUTSCHFESTE MATTE**
TYP AQUA-SAFE

ZELFKLEVENDE - SELF-ADHESIVE -
SELBSTKLEBEND

nr.	afmeting
71119010	● 119x1000 cm


RU **ANTISLIP TAPE** **UK**
DE **ANTI RUTSCH-KLEBEBAND**

GLOW LINE

RU Niet giftig en vrij van fosfor of
radioactief materiaal.

UK Non-toxic and free of phosphorus or
radioactive material.

DE Ungiftig und frei von Phosphor oder
radioaktivem Material.

nr.	rolafmeting
71119110	Glow 50mm x 18 meter
71119112	Zwart 50mm x 18 meter



PAKKINGSPLAAT SBR
GASKETPLAT SBR
DICHTUNGSPLATTE SBR

Beide zijden glad / smooth / glatt
 1,4 meter breed

nr.	dikte mm	
7314001	diverse diktes met en zonder inlage op aanvraag	●
	various thickness with and without insert on request	
	verschiedene Dicken mit und ohne Einsatz auf Anfrage	
7315103	met 1 inlage 3mm	



NEO BENZID

OLIE, BENZINE EN BIO-DIESEL BESTENDIG PAKKINGSPLAAT
OIL-GASOLINE AND BIO DIESEL RESISTANT GASKETPLATE
ÖL, BENZIN UND BIODIESEL BESTÄNDIGE DICHTUNGSPLATTE

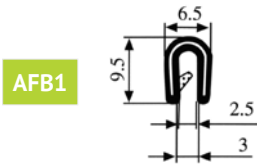
nr.	dikte mm		rolafmeting
7316003	3	●	1,4m x 10m
7316005	5	●	1,4m x 10m



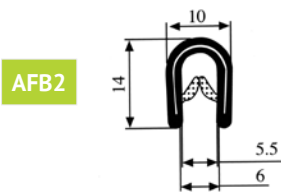
ANTISLIPMAT ZELFKLEVEND
TRAANPLAAT MOTIEF MET AFGERONDE HOEKEN
NON-SLIP MAT SELF ADHESIVE
ANTIRUTSCHMATTE SELBSTKLEBEND

nr.	afmeting
73332801.1	450 x 450 mm
73332802.1	150 x 450 mm
73332803.1	200 x 500 mm
73332804.1	200 x 650 mm
73332806.1	340 x 660 mm
73332807.1	160 x 600 mm
73332808.1	710 x 490 mm

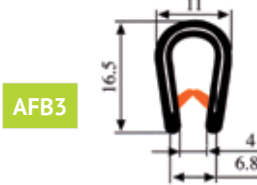
PRIJZEN PER M²
PRICES PER M²
PREISE PRO M²



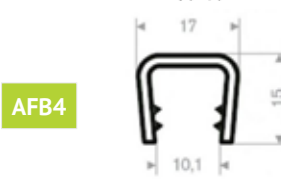
AFB1



AFB2



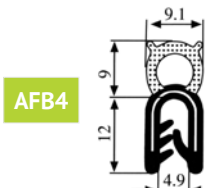
AFB3



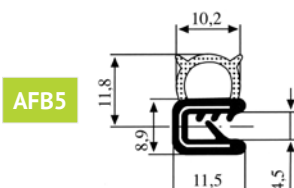
AFB4

 **ZELFKLEMMEND U-PROFIEL KLEIN**
CLAMPING U-PROFILE
SELBSTHEMMEDES U-PROFIL

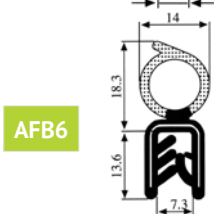
nr.	klembereik		AFB	rollengte
2001013	1 - 3 mm	●	1	100 meter
2005025	2 - 5 mm	●	2	100 meter
2005125	2 - 5 mm	●	2	50 meter
2005068	6 - 8 mm	●	3	50 meter
2005012	10 - 12 mm	●	4	50 meter



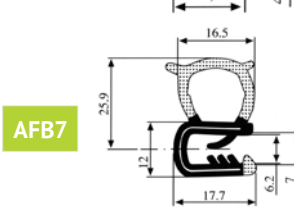
AFB4




AFB5



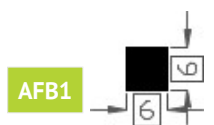
AFB6



AFB7

 **ZELFKLEMMEND U-PROFIEL**
MET SPONSRUBBER
WITH WATERPROOF NEOPRENE FOAM SEAL
SELBSTHEMMEDES U-PROFIL MIT NEO-
PREN DICHTUNG

nr.	positie	klembereik	AFB	rollengte
2119013	bovenkant	1 - 3 mm	●	4
2118013	zijkant	1 - 3 mm	●	5
2009025	bovenkant	2 - 5 mm	●	6
2008025	zijkant	2 - 5 mm	●	7



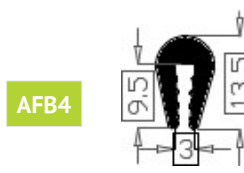
AFB1



AFB2






AFB3



AFB4

 **TPE PAKKING T.B.V. PATRIJSPOORTEN**
SEAL FOR PORTHOLE
ABDICHTUNGSGUMMI FÜR BULLAUGEN

nr.	maten		AFB	rollengte
1050606	6 x 6 mm	●	1	50 meter
2014011	8 x 8 mm	●	2	50 meter
2014012	10 x 10 mm	●	3	50 meter

73261209	 Volrubber 1 - 3 mm	●	4	50 meter
	 Profiel designed for trimming			
	 Profilleiste			



 **GELUIDSISOLATIEPLAAT**
SOUNDISOLATIONBOARD
SCHALLSCHUTZPLATTE

nr.

9500020	2 x 1 x 0,3 cm
9500021	1,5 x 1 x 0,3 cm
9500022	1,5 x 1 x 0,5 cm
9500024	1,5 x 1,05 x 0,25 cm ●
9500025	1,5 x 1,05 x 0,25 cm ○



 **STROOMLIJNFLAP**
STREAMLINE RUBBER
GUMMI ABDECKPLATTE

nr.

DGR-117



nr.

DGR-01	A	Rubber bocht groot Rubber bend large Gummibiegung gross
DGR-02	B	3-weg vormstuk 3 way molding 3-Wege Formteil
DGR-03	C	Thermostaat bocht Thermostat bend Thermostatbiegung



 **WATERZAK 20 LITER**
POTABLE WATERBAG
TRINKWASSERSACK

nr.

155520	Oprolbaar, als rugzak te dragen can be rolled up, can be worn as a backpack Aufrollbar, kann als Rucksack getragen werden
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



 **BRANDSTOFZAK 20 LITER**
FUEL BAG EASY TO CARRY
KRAFTSTOFFBEUTEL

nr.

omschrijving

155521	Oprolbaar, als rugzak te dragen can be rolled up, can be worn as a backpack Aufrollbar, kann als Rucksack getragen werden
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



 **RONDSNOER SERVICE KIT**
ROUND CORD SERVICE KIT
RUNDKABEL SERVICE KIT

Maak u eigen afdichtingsring
Make your own o-ring
Fertigen Sie Ihren eigenen O-Ring

nr.

57248	1,8 tot/upto/bis 8mm lengtes/lenghts/Länge 2m
-------	--------------------------------------------------



O-RING BOX
METRISCH - METRIC - METRISCH

O-Ring box H NBR 70 Shore

nr.

40917	30 maten / sizes / Grössen 404 stuks / pieces / Stück
-------	----------------------------------------------------------



O-RING BOX
INCH - INCH - ZOLL

O-Ring box G NBR 70 Shore

nr.

34823	30 maten / sizes / Grössen 382 stuks / pieces / Stück
-------	----------------------------------------------------------



 **DEMONTAGE SET 4-DELIG**
DISASSEMBLY SET 4 PCS
DEMONTAGESATZ 4 STK


Demontage set voor o-ringen + u manchetten


nr.


502438

STOOTRANDEN - RUB RAIL - SCHEUERLEISTE



 De radial PVC stootranden zijn de nieuwe ontwikkeling op (kunststof/PVC) stootranden gebied. Deze PVC stootrand hoeft niet meer verwarmt te worden in een bak warm water, maar kan koud worden gemonteerd nadat de basislijst op het te beschermen object (boot) is bevestigd.

 Invisible rigid base designed to be placed on the hull, the external profile with easy pressure installation.

 Unsichtbare starre Schiene, die mit dem Boot verschraubt wird. Die Scheuerleiste wird einfach durch andrücken darauf montiert.



 **PVC STOOTRANDEN INCLUSIEF ONDERLIJST**
 **RUB RAIL DELIVERED COMPLETE**
 **SCHEUERLEISTE KOMPLETT**

nr.	maten	gewicht g/m	rollengte
13014005	Radial 30 mm	541	24 meter
13014010	Radial 40 mm	855	24 meter
13014015	Radial 52 mm	1550	24 meter
13014020	Radial 65 mm	1610	24 meter
13014025	Radial 80 mm	1915	24 meter

Op verzoek leverbaar in afwijkende rollengte, maar altijd gebaseerd op 2 meter onderlijst

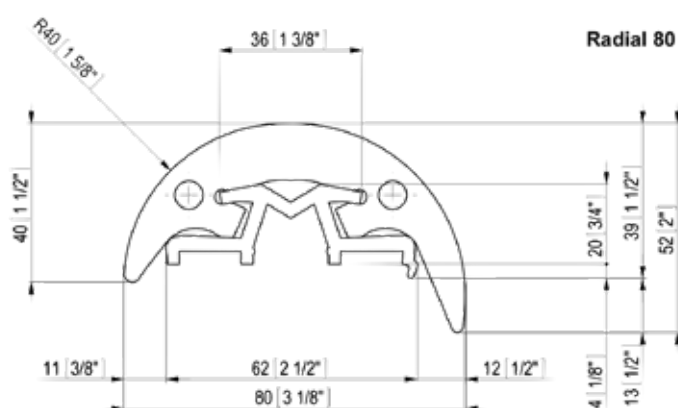
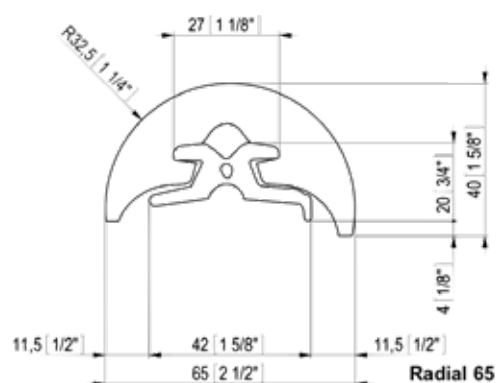
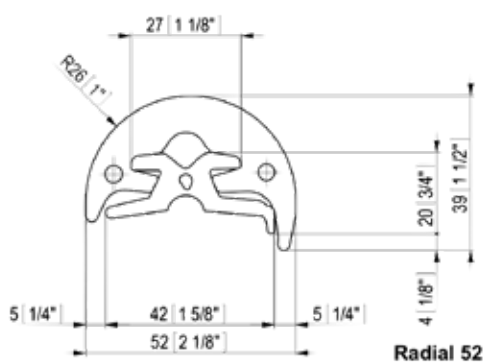
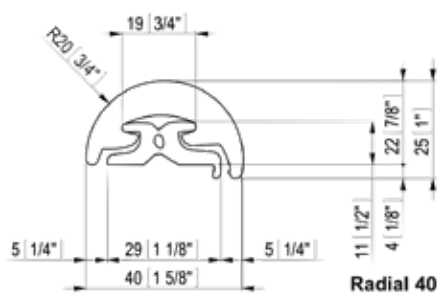
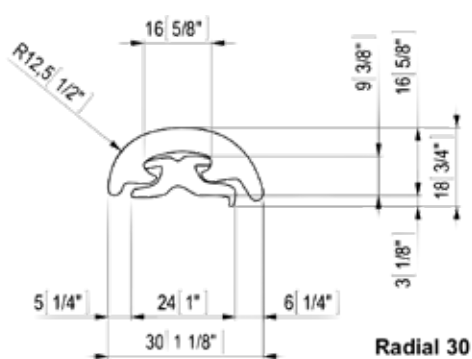


 **RVS EINDKAPPEN**
 **END CAP STAINLESS STEEL**
 **ENDSTÜCK EDELSTAHL**

nr.	voor / for / für	
13114009	radial 30 mm	per stuk
13114011	radial 40 mm	per stuk
13114015	radial 52 mm	per stuk
13114022	radial 65 mm	per stuk



TECHNISCHE TEKENINGEN RADIAL






BINO






 **BINO STOOTRAND**
 **BINO FENDER PROFILE**
 **BINO SCHEUERLEISTE**

nr.	maten	rollengte
130-115-001	Bino stootrand 40 x 23	24 meter
130-115-005	Bino stootrand 65 x 37	24 meter
130-115-010	Bino stootrand 90 x 53	24 meter

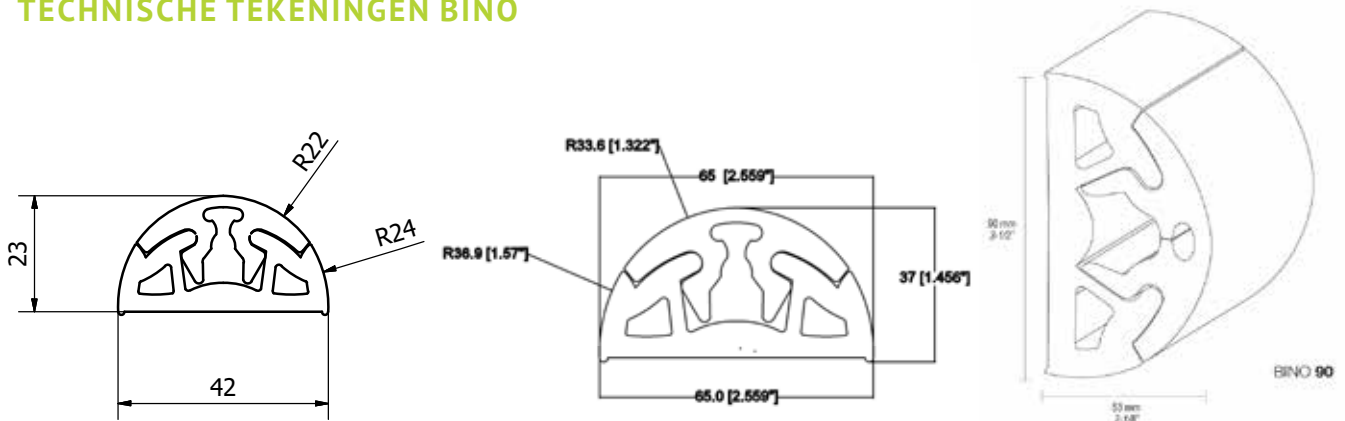


 **EINDKAP BINO**
 **END CAP BINO**
 **ENDSTÜCK EDELSTAHL**

nr.			mm
130-500-515	RVS	A	40
130-500-570	RVS	A	65
130-500-575	RVS	A	90
130-115-011	RVS	B	90
130-500-092/z	PVC	B ●	65
130-500-095/z	PVC	B ●	90

 Afwijkende modellen op aanvraag.
 Different models on request.
 Andere Modelle auf Anfrage.

TECHNISCHE TEKENINGEN BINO






 **BINOX STOOTRAND BASIS**
 **BINOX FENDER PROFILE BASE**
 **BINOX SCHEUERLEISTE BASIS**

 **BINOX INSERT RVS**
 **BINOX S/S BAR**
 **BINOX EINLAGE EDELSTAHL**

nr.			vpe
130-230-040	BinoX 25mm	● ○	24 mtr
130-230-050	BinoX 35 mm	● ○	24 mtr
130-230-070	BinoX 50 mm	● ○	24 mtr
130-230-090	BinoX 65 mm	● ○	24 mtr

nr.		vpe
130-230-125	BinoX 25 mm	24 mtr
130-230-135	BinoX 35 mm	24 mtr
130-230-150	BinoX 50 mm	24 mtr
130-230-165	BinoX 65 mm	24 mtr



 **RVS EINDKAP BINOX**
 **STAINLESS STEEL ENDPIECE BINOX**
 **ENDSTÜCK EDELSTAHL BINOX**

nr.	
130-500-425	tbv BinoX 25 mm (set)
130-500-435	tbv BinoX 35 mm (set)
130-500-450	tbv BinoX 50 mm (set)
130-500-465	tbv BinoX 65 mm (set)



Projected and designed
by Tessimare - ITALY

SPHAERA



 **RVS STRIP**
 **S/S FENDER PROFILE INSERT**
 **EINLAGE EDELSTAHL**

nr.	maten	gewicht	lengte
130-130-125	25mm	470 g/m	3 meter
130-130-135	35mm	830 g/m	3 meter
130-130-150	50mm	1200 g/m	3 meter
130-130-165	65mm	1535 g/m	3 meter



BASE SLIM

nr.	gewicht g/m	voor sphaera		lengte rol
130-130-039/Z	125	25	●	24 meter
130-130-039/W	125	25	○	24 meter
130-130-049/Z	135	35	●	24 meter
130-130-049/W	135	35	○	24 meter
130-130-069/Z	183	50	●	24 meter
130-130-069/W	183	50	○	24 meter
130-130-089/Z	425	65	●	24 meter
130-130-089/W	425	65	○	24 meter




 **PVC ONDERLIJST**
 **PVC BASE**
 **BASIS FÜR PVC SCHEUER-LEISTE**

Rollengte 24 meter, kleur: wit



nr.	maten	rollengte	lengte
130-130-041	25mm	356 g/m	24 meter
130-130-051	35mm	646 g/m	24 meter
130-130-071	50mm	1400 g/m	24 meter
130-130-091	65mm	1635 g/m	24 meter



 **EINDKAP BASE SLIM**
 **END CAP**
 **ENDSTÜCK**

nr.	maten	eenheid
130-500-625	25mm	per stuk
130-500-635	35mm	per stuk
130-500-650	50mm	per stuk
130-500-665	65mm	per stuk



 **DOORVERBINDEN**
 **CONNECTOR**
 **MITTELSTÜCK**

Ook voor Bincox

nr.	maten	eenheid
130-500-125	25mm	per stuk
130-500-135	35mm	per stuk
130-500-150	50mm	per stuk
130-500-165	65mm	per stuk



 **EINDKAP PVC BASE**
 **END CAP**
 **ENDSTÜCK**

nr.	maten	eenheid
130-500-725	25mm	2 stuks
130-500-735	35mm	2 stuks
130-500-750	50mm	2 stuks
130-500-765	65mm	2 stuks



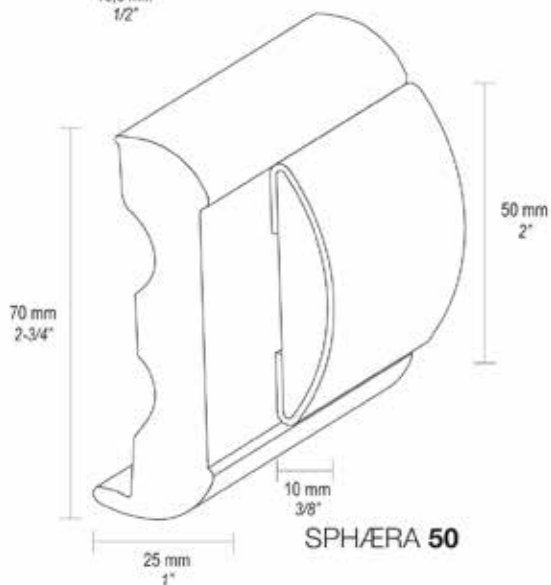
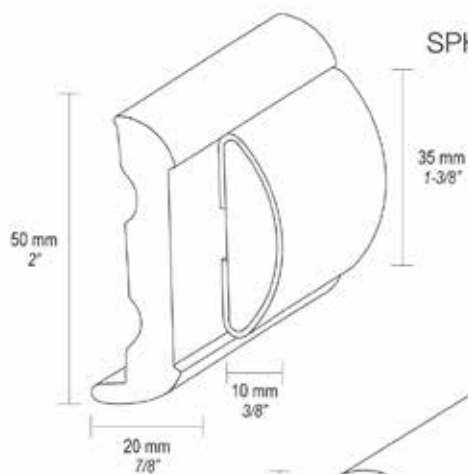
TECHNISCHE TEKENINGEN



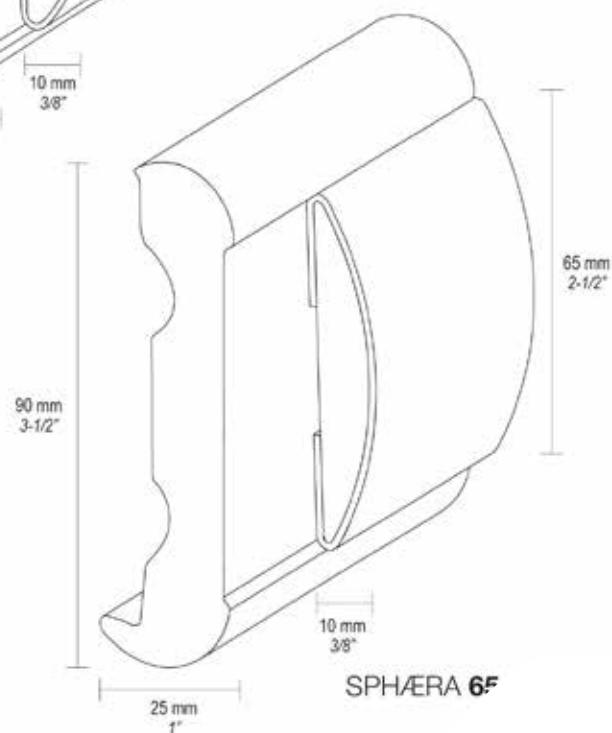
SPHÆRA 25



SPHÆRA 35



SPHÆRA 50



SPHÆRA 6F





**SLANGEN
HOSES
SCHLAUCHEN**



**DIESELUITLAATSLANG
IN DE GEGOLFDE UITVOERING
HOSE FOR EXHAUSTSYSTEM
AUSPUFFSCHLAUCH MIT LLOYD'S ABNAHME**

Rubber diesel uitlaatslang met stalen spiraal.

Voor watergekoelde dieselmotoren.

Temp.bereik: -30 °C tot +100 °C

Soepel, dus makkelijk te monteren LLOYDS en RINA gekeurd volgens Iso 13363 Certificaten zijn op aanvraag leverbaar

Let op: 5 jaar garantie!

Rubber diesel exhaust hose with steel spiral for water-cooled diesel engines.

Temp. range: -30 °C to +100 °C.

Flexible, resistant to oil-products, salt water and climate influences, LLOYD'S and RINA approved

according to ISO 13363. Certificates available on request.

5 year warranty

Diesel-Abgasschlauch aus Gummi mit einer Stahlspiraleinlage für wassergekühlte Dieselmotoren.

Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C.

Flexibel, beständig gegen Ölprodukte, Salzwasser und Klimaeinflüsse, von LLOYD'S und RINA zugelassen nach ISO 13363. Zertifikate auf Anfrage erhältlich.

Garantie: 5 Jahre

nr.	⊘/∅	rollengte / role / Rolle
3735020	20/28	20
3735025	25/33	20
3735032	32/40	20
3735038	38/46	20
3735040	40/49	20
3735045	45/54	20
3735051	51/60	20
3735060	60/70	20
3735065	65/74	20
3735076	76/86	20
3735080	80/90	20
3735090	90/100	20
3735102	102/113	20
3735110	110/121	20
3735127	127/137	20
3735150	150/163	20
3735203	203/219	10
3735305	305/325	op aanvraag / on request auf Anfrage



**BRANDSTOFSLANG ISO 7840 A1
FUEL HOSE SYNTHETIC RUBBER WITH
TEXTILE REINFORCEMENT
TREIBSTOFFSCHLAUCH MIT TEXTILER
SPIRALEINLAGE**

Gladde uitvoering CE gekeurd

Temp.bereik: -20°C tot +80°C



nr.	⊘/∅	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
3330006	6/16	3	40
3330008	8/17	3	40
3330010	10/19	3	40
3330125	12,5/22	3	40
3330016	16/26	3	40
3330019	19/30	3	40
3330025	25/35	3	20



**BRANDSTOFSLANG ISO 7840 A1
FUELHOSE WITH METAL SPIRAL
TREIBSTOFFSCHLAUCH MIT EINER
STAHLSPIRALEINLAGE**

Met doekafdruk en Stalen spiraal CE gekeurd

Temp.bereik: -20°C tot +80°C




nr.	⊘/∅	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
3330032	32/42	3	20
3330038	38/48	3	20
3330050	51/61	3	20





BLADZIJDE / PAGE / SEITE 92

100 R4 SAE J 517

 **OLIE EN KOELWATERSLANG**
 **OIL AND COOLING WATER HOSE**
 **ÖL- UND KÜHLWASSERSCHLAUCH**

 Olie- en benzine bestendige zuigpersslang met stalen spiraal en "static-wire". Te gebruiken als vulslang of koelwaterslang. Zeer soepele uitvoering. Bestand tegen gebruikelijke antivriesmiddelen en koelvloeistof.

 Oil- and petrolresistant (suction/discharge) hose with metal spiral and "static wire". Can be used both as filling- or cooling water hose. Very flexible hose. Resistant to the usual anti-freeze and coolant.


 Öl- und Kühlwasser beständige Saug/Druckschlauch mit Stahlspiraleinlage und antistatischen Draht. Kann sowohl als Füll- oder Kühlwasserschlauch verwendet werden. Sehr biegsamer Schlauch. Beständig gegen übliche Frostschutz- und Kühlmittel.

Vacuüm: 0,8 bar Temp.bereik: - 30 °C tot + 100 °C


nr.	Ø / Q	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
3350013	13/23	21	20
3350016	16/26	21	20
3350019	19/29	21	20
3350025	25/36	17	20
3350032	32/43	14	20
3350035	35/47	12	20
3350038	38/49	10	20
3350042	42/55	10	20
3350045	45/58	8	20
3350050	50/63	7	20
3350060	60/74	5	20

HOT WATER + 120°C

 **HOT WATER SLANG**
 **HOT WATER HOSE**
 **HEISSWASSERSCHLAUCH**

 Zeer soepele EPDM rubberen zuigpersslang voor warm- en zeewater. Met stalen spiraal.


 Hot waterhose of special saltwater and heat resistant rubber.


 Sehr flexibler EPDM-Gummi-Saug/druckschlauch für Heisswasser und salzwasser. Mit Stahlspiraleinlage.
Temp.bereik: -40°C tot 120°C

nr.	Ø / Q	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
3351016	16/26	10	20
3351020	19/29	10	20
3351025	25/35	10	20
3351032	32/43	10	20
3351038	38/49	10	20
3351050	51/63	10	20
3351063	63,5	10	20

MERCUR 20 FUEL / OIL 25 X 35 MM WP/BP

MERCUR FUEL EN OIL

 Olie en benzine bestendige rubberslang.

 Smooth hose for fuel


 Öl- und Benzinbeständiger Treibstoffschlauch

Barstdruk: 30 bar
Inwendig: nitrile rubber
Uitwendig: EPDM
Temp.bereik: -35°C tot +90°C

nr.	Ø / Q	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
3320006	6/13	20	50 meter
3320008	8/15	20	50 meter
3320010	10/17	20	50 meter
3320013	13/20	20	50 meter
3320016	15/23	20	50 meter
3320019	19/27	20	50 meter
3320025	25/35	20	50 meter

 **KOELWATER-/HEETWATERSLANG 'CAR HEATER'**
 **COOLING / HOT WATER HOSE**
 **KÜHLWASSER/ HEISSWASSERSCHLAUCH**

Temp.bereik: -40°C tot +120°C

 Bestand tegen gebruikelijke antivriesmiddelen en koelvloeistof

 Resistant to the usual antifreeze and coolant

 Beständig gegen übliche Frostschutz- und Kühlmittel

nr.	Ø / Q	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
3120013	13/20	10	40
3120016	16/23	10	40
3120019	19/27	10	40



GEURDICHTE SANITARY SLANG
ANTI ODOR SANITATION HOSE
GERUCHSDICHTER SCHMUTZWASSER-
SCHLAUCH

MET 10 JAAR GARANTIE EN STALEN SPIRAAL
WITH 10-YEAR WARRANTY - MIT 10 JAHRE GARANTIE

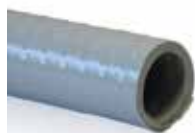
nr.	Ø / ∅	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
4494016	16/26	7	30,5
4494019	19/29	7	30,5
4494025	25/35	7	30,5
4494038	38/48	7	30,5



FITT DIAMOND SANITAIRSLANG
SPIRAL REINFORCED HOSE
SCHMUTZWASSERSCHLAUCH

10 jaar garantie productie, kwaliteit en geurdicht.
 Metaalvrij en soepele slang

nr.	Ø / ∅	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
4493020	20/27.4	3	20
4493025	25/34	3	20
4493038	38/50	3	20
4493050	50/62	3	20



SANITAIRSLANG ●

nr.	Ø / ∅	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
4491016	16/22.6	8	30
4491020	20/26	8	30



PVC ZUIG/PERSSLANG MET STALEN SPIRAAL
TRADITIONAL SPIRAL HOSE
SAUG/DRUCKSCHLAUCH MIT STAHLSPIRALEINLAGE

Temp.bereik: - 15 °C tot + 60 °.

nr.	Ø / ∅	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	rollengte/role/Rolle
4480010	10/16	7	30
4480013	13/19	7	30
4480016	16/22	6	30
4480019	19/26	5	30
4480025	25/33	5	30
4480032	32/40	4	30
4480035	35/43	4	30
4480038	38/47	4	30
4480040	40/50	3	30
4480045	45/55	3	30
4480050	50/62	3	30






SANIFLEX MET STALEN SPIRAAL
SANIFLEX WITH STEEL SPIRAL INLAY
FÄKALIENSCHLAUCH MIT STAHLSPIRALEINLAGE

Niet geschikt voor gebruik met vuilwatertank
Not for use in combination with wastewater tank
Nicht für den Einsatz mit Abwassertanks geeignet

nr.	Ø / ∅	rollengte/role/Rolle
4490016	16/21	30
4490020	19/26	30
4490025	25/33	30
4490032	32/40	30
4490038	38/46	30



BOILERSLANG

-  **DRINK- EN BOILERSLANG, BESTAND TEGEN KOELVLOEISTOF**
-  **HOTWATERHOSE FOR BOILER, RESISTANT FOR COOLANT**
-  **HEISSWASSERSCHLAUCH FÜR BOILER, BESTÄNDIG GEGEN KÜHLMITTEL**

Temp.bereik: -40 °C - +120 °C

Binnenwand: EPDM

Buitenwand: EPDM


Kleur: Stip met blauw

nr.	Ø / ∅	rollengte/role/Rolle
3472013	13/23	variabel
3472016	16/26	variabel
3472019	19/31	variabel


Reg.(EU) 10/2011 a-b-c


PHTHALATE FREE

PVC-TRANSPARANT

 Temp -20°C tot +60°C

Transparante niet-versterkte slang voor veelzijdig gebruik. Levensmiddelenkwaliteit.

 Transparant, non-reinforced PVC hose for general applications. Food quality.

 Transparenter, unverstärkter kunststoff Wasserschlauch für vielseitigen Einsatz. Lebensmittelqualität.

nr.	Ø / ∅	rollengte/role/Rolle
4041006	6/9	100 meter
4041008	8/12	50 meter
4041010	10/14	50 meter
4041012	12/16	50 meter
4041015	15/20	50 meter
4041019	19/25	50 meter
4041025	25/31	50 meter



FITT NTS YELLOW

-  **PVC WATERSLANG**
-  **PVC WATERHOSE**
-  **PVC WASSERSCHLAUCH**

Temp.bereik: -10 °C tot +40 °C

Barstdruk: 25 bar

Binnenwand: wit glad

Buitenwand: ●

Werkdruk bij 25°C: 10 bar

nr.	Ø / ∅	rollengte/role/Rolle
41000125	12,5/17,5	50 meter
41000125/25	12,5/17,5	25 meter
4100019	19/25,5	50 meter
4100025	25/33	50 meter
4100032	32/40	50 meter
4100038	38/46	25 meter



FITT PURE

-  **DRINKWATERSLANG**
-  **DRINKINGWATERHOSE**
-  **TRINKWASSERSCHLAUCH**

Temp.bereik: Temp -30°C tot +70°C

Binnenwand: Dubbele NTS Plus gaas

Keur: EC 1935/2004 EC 10/2011

nr.	Ø / ∅	rollengte/role/Rolle
4110013	12.3/17.5	50 meter
4110019	18.7/25.7	50 meter



AQUAFOOD

-  **DRINKWATERSLANG**
-  **DRINKINGWATERHOSE**
-  **TRINKWASSERSCHLAUCH**

Temp.bereik: tot +60°C

Binnenwand: blank transparant, glad

Rollengte: 50 meter

nr.	Ø / ∅	
3470013	12.3/20	●
8300013	12.3/20	●



AIRCO SLANG
AIRCOHOSE
ABLUFTSCHLAUCH

Speciale kunststof slang geschikt voor de transport van lucht, gas, rook, vermindering van condensatie en geen verlies van warmte. Bij installeren let op de juiste blaasrichting. Anti-schimmel en anti-bacterie.

Special plastic hose with spiral suitable for transporting air, gas, smoke, reducing condensation and no loss of heat. When installing, pay attention to the correct blowing direction. Anti-fungal and anti-bacteria.

Kunststoffschauch mit Stahlspirale, für den Transport von u.a. Luft, Gas, Rauch und Kondens ohne Wärmeverlust geeignet. Achten Sie bitte bei der Installation auf die richtige Blasrichtung. Antimykotisch und antibakteriell.

Temp: -40 °C - +100 °C.

datasheet: www.dgrubberholland.nl

nr.	∅	rollengte/role/Rolle
8400045	45	10
8400055	55	10
8400060	60	10
8400075	75	10
8400080	80	10
8400090	90	10
8400102	102	10
8400127	127	10
8400152	152	10
8400180	180	10
8400203	203	10
8400254	254	10

Op aanvraag leverbaar / on request / auf Anfrage

nr.	∅	rollengte/role/Rolle
8400040	40	10
8400051	51	10
8400110	110	10
8400305	300	10



PARALLAX

VERWARMINGS/AFZUIGSLANG
SINGEL WALL RUBBER SUCTION AND VENTILATION HOSE
EINWANDIGE GUMMI HEIZUNG/ABLUFTSCHLAUCH

Temp: -35 °C tot +135°C.

Enkelwandige zeer soepele zelfdovende afzuigslang, voor transport van lucht met een hoog eigen- en/of omgevingstemperatuur (kortstondig 150 graden celcius)

Very smooth self-extinguishing suction hose for transport of air and gasses with high ambient temperatures. Single wall

Hochflexibler, einwandiger und selbstverlöschender Abluftschlauch für den Transport von Luft und gasförmigen Medien mit einer hohen Eigen- oder Umgebungstemperatur (kurzzeitig 150 Grad Celsius).

nr.	W.D. bar	∅	Vacuum %	rollengte/role/Rolle
8505060	1.1	60	40	4 meter
8505076	1.1	76	34	4 meter
8505080	1	80	32	4 meter
8505089	1	90	30	4 meter
8505102	1	102	26	4 meter



DELPHINUS

PVC AFZUIGSLANG
PVC SUCTION AND VENTILATION HOSE
KUNSTSTOFF ABSAUG- UND BELÜFTUNGSSCHLAUCH MIT PVC SPIRALE

Temp.bereik: -10 °C - +60 °C

nr.	∅ / ∅	rollengte/role/Rolle
4500020	20/25	50 meter
4500025	25/30	50 meter
4500030	30/36	50 meter
4500032	32/38	50 meter
4500035	35/41	50 meter
4500038	38/45	50 meter
4500050	50/57	50 meter



PVC COMPRESSOR SLANG
PLASTIC COMPRESSOR HOSE
KUNSTSTOFF-KOMPRESSORSCHLAUCH

Met polyester inlagen en lengtedraad. De luchtcompressor-slang bij uitstek. Door de toepassing van zeer hoogwaardige grondstoffen is deze slang zeer soepel en multifunctioneel.

Temp. bereik: - 20 °C tot + 60 °C

Constructie: polyester inlagen, in- en uitwendig,
glad met opdruk

Suitable for compressed air, water and mild chemicals
 Geeignet für Druckluft, Wasser und milde Chemikalien

nr.	Ø / ∅	werkdruk	rollengte/role/Rolle
4200006	6/12	20	50 meter
4200008	8/14	20	50 meter
4200010	10/16	20	50 meter
4200013	13/19	12	50 meter
4200016	16/22	10	50 meter
4200019	19/26	10	50 meter
4200025	25/33	8	50 meter
4200032	32/42	7	25 meter
4200038	38/48	6	25 meter
4200050	50/60	5	25 meter



BELINDA - AIR

W.D bar 20

Temp: -20°C tot +80°C

Rubber perslucht slang geschikt voor perslucht, water en niet agressieve producten.

Suitable for compressed air, water and non-aggressive products.

Gummi Druckluftschlauch geeignet für Druck/Pressluft, Wasser und nicht aggressiven Medien

nr.	Ø / ∅	rollengte/role/Rolle
3200006	6/13	50 meter
3200008	8/15	50 meter
3200010	10/18	50 meter
3200013	13/21	50 meter
3200019	19/29	50 meter



RADIATEURSLANG
RADIATORHOSE
KÜHLERSCHLAUCH

Bestand tegen de gebruikelijke antivries middelen.

Resistant to the usual antifreeze.

Beständig gegen übliche Frostschutzmittel.

Binnenwand: zwart glad

Buitenwand: zwart met doekafdruk

Temp.bereik: - 40°C tot + 120°C

Opdruk: DIN 73411, inw. diam. x wanddikte

nr.	Ø / ∅	werkdruk bar working pressure Arbeitsdruck	lengte
3117022	22/29	4	1 meter
3117025	25/32	4	1 meter
3117028	28/36	4	1 meter
3117030	30/38	4	1 meter
3117032	32/40	4	1 meter
3117035	35/43	4	1 meter
3117038	38/48	4	1 meter
3117040	40/50	4	1 meter
3117042	42/52	4	1 meter
3117045	45/55	4	1 meter
3117048	48/58	4	1 meter
3117050	50/60	4	1 meter
3117055	55/65	4	1 meter
3117060	60/70	4	1 meter
3117075	76/86	4	1 meter

L.D.A

LASDAMP AFZUIGSLANG

WELDING FUME EXTRACTION

SCHWEISSRAUCHABSAUGUNG



Grijs vinyl gecoat synthetisch weefsel met vinyl ommantelde stalen spiraal.

Gray vinyl-coated synthetic fabric with vinyl coated steel spiral.

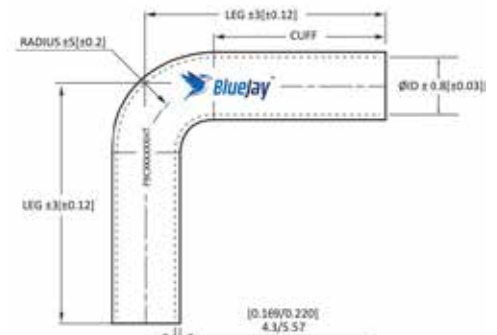
Grauer vinylbeschichteter Schlauch aus Synthetikgewebe mit Vinylbezogene Stahlschnecke.


Temp. -10°C tot +180°C volgens brandklasse 1


nr.	Ø	rollengte/role/Rolle
4535076	76	6 meter
4535127	127	12 meter
4535152	152	10 meter
4535180	180	8 meter




UV en ozon bestendig
Radial dilatatie kleiner dan 15%
Conform SAE J20 R1 Class A
-40 °C tot 177 °C
65-75 Shore A



 Duurzame meerlaagse polyester kniestukken en verlopen voor hoge temperaturen (-40°C tot 177°C). Ideaal voor voertuigkoeling en industriële toepassingen. Bestand tegen ozon, chemicaliën en voldoet aan SEE J20 R1 Class A.

 Durable multi-layer polyester elbows and reducers for high temperatures (-40°C to 177°C). Ideal for vehicle cooling and industrial applications. Resistant to ozone, chemicals and complies with SEE J20 R1 Class A.

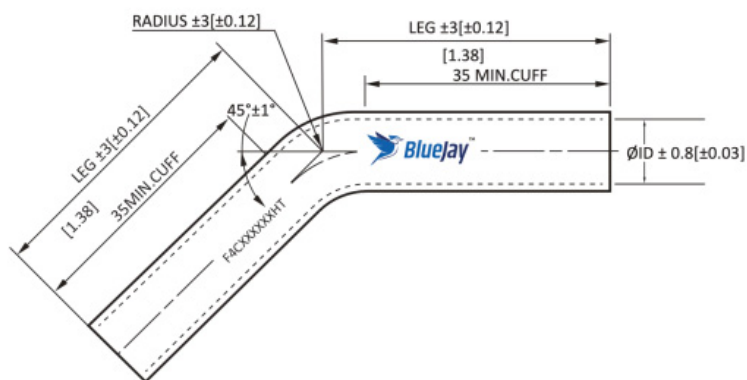
 Nachhaltige, mehrschichtige Polyester Winkel und Reduzierstücke für hohe Temperaturen (-40 °C bis 177 °C). Ideal für die Fahrzeugkühlung und industrielle Anwendungen. Beständig gegen Ozon und Chemikalien und entspricht SEE J20 R1 Klasse A.

 **90 GRADEN BOCHT HOGE TEMPERATUUR GEVORMDE SLANG**
 **90 DEGREE ELBOW HIGH TEMP FORMED HOSE**
 **90 GRAD WINKEL HOCHTEMPERATUR SCHLAUCH**

nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG		RADIUS		MIN BURST	
		IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4410014	F9C050050.0505HT	0,5	12,7	0,5	12,7	5	127	0,75	19,1	425	29
4410015	F9C075075.0505HT	0,75	19,05	0,75	19,05	5	127	1,13	28,7	325	22
4410016	F9C100100.0505HT	1	25,4	1	25,4	5	127	1,5	38,1	299	21
4410001	F9C050050.0707HT	0,5	12,7	0,5	12,7	7	177,8	0,75	19,1	425	29
4410002	F9C075075.0707HT	0,75	19,05	0,75	19,05	7	177,8	1,13	28,7	325	22
4410003	F9C100100.0707HT	1	25,4	1	25,4	7	177,8	1,5	38,1	299	21
4410004	F9C125125.0707HT	1,25	31,75	1,25	31,75	7	177,8	1,88	47,8	276	19
4410005	F9C150150.0707HT	1,5	38,1	1,5	38,1	7	177,8	2,25	57,2	249	17
4410006	F9C175175.0707HT	1,75	44,45	1,75	44,45	7	177,8	2,64	66,8	225	16
4410007	F9C200200.0707HT	2	50,8	2	50,8	7	177,8	2,5	63,5	200	14
4410008	F9C225225.0707HT	2,25	57,15	2,25	57,15	7	177,8	2,8	71,1	175	12
4410009	F9C250250.1111HT	2,5	63,5	2,5	63,5	11	279,4	3,13	79,5	149	10
4410010	F9C275275.1111HT	2,75	69,85	2,75	69,85	11	279,4	3,44	87,4	125	9
4410011	F9C300300.1111HT	3	76,2	3	76,2	11	279,4	3,75	95,3	87	6
4410012	F9C350350.1111HT	3,5	88,9	3,5	88,9	11	279,4	3,38	111,3	75	5
4410013	F9C400400.1111HT	4	101,6	4	101,6	11	279,4	5	127	49	3

 **90 GRADEN BOCHT HOGE TEMPERATUUR VERLOOPSTUK**
 **90 DEGREE ELBOW HIGH TEMP REDUCER**
 **90 GRAD WINKEL HOCHTEMPERATUR REDUZIERSTÜCK**

nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG		RADIUS		MIN BURST	
		IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4411001	F9C100125.0707HT	1	25,4	1,25	31,75	7	177,8	0,75	19,05	276	19
4411002	F9C100150.0707HT	1	25,4	1,5	38,1	7	177,8	1,13	28,702	249	17
4411003	F9C150175.0707HT	1,5	38,1	1,75	44,45	7	177,8	1,5	38,1	225	16
4411004	F9C150200.0707HT	1,5	38,1	2	50,8	7	177,8	1,88	47,752	200	14
4411005	F9C200225.0707HT	2	50,8	2,25	57,15	7	177,8	2,25	57,15	175	12
4411006	F9C200250.0707HT	2	50,8	2,5	63,5	7	177,8	2,64	66,802	149	10
4411007	F9C250275.1111HT	2,5	63,5	2,75	69,85	11	279,4	2,5	63,5	125	9
4411008	F9C250300.1111HT	2,5	63,5	3	76,2	11	279,4	2,8	89,662	87	6
4411009	F9C300350.1111HT	3	76,2	3,5	88,9	11	279,4	3,13	69,502	75	5
4411010	F9C350400.1111HT	3,5	88,9	4	101,6	11	279,4	3,44	87,376	49	3



45 GRADEN BOCHT HOGE TEMPERATUUR GEVORMDE SLANG

45 DEGREE ELBOW HIGH TEMP FORMED HOSE

45 GRAD WINKEL HOCHTEMPERATUR SCHLAUCH

nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG		RADIUS		MIN BURST	
		IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4412001	F4C050050.0505HT	0,5	12,7	0,5	12,7	5	127	0,75	19,1	425	29
4412002	F4C050050.0707HT	0,5	12,7	0,5	12,7	7	177,8	0,75	19,1	425	29
4412003	F4C075075.0505HT	0,75	19,05	0,75	19,05	5	127	1,13	28,7	325	22
4412004	F4C075075.0707HT	0,75	19,05	0,75	19,05	7	177,8	1,13	28,7	325	22
4412005	F4C100100.0505HT	1	25,4	1	25,4	5	127	1,5	38,1	299	21
4412006	F4C100100.0707HT	1	25,4	1	25,4	7	177,8	1,5	38,1	299	21
4412007	F4C125125.0707HT	1,25	31,75	1,25	31,75	7	177,8	1,88	47,8	276	19
4412008	F4C150150.0707HT	1,5	38,1	1,5	38,1	7	177,8	2,25	57,2	249	17
4412009	F4C175175.0707HT	1,75	44,45	1,75	44,45	7	177,8	2,64	66,8	225	16
4412010	F4C200200.0707HT	2	50,8	2	50,8	7	177,8	2,5	63,5	200	14
4412011	F4C225225.0707HT	2,25	57,15	2,25	57,15	7	177,8	2,8	71,1	175	12
4412012	F4C250250.1111HT	2,5	63,5	2,5	63,5	11	279,4	3,13	79,5	149	10
4412013	F4C275275.1111HT	2,75	69,85	2,75	69,85	11	279,4	3,44	87,4	125	9
4412014	F4C300300.1111HT	3	76,2	3	76,2	11	279,4	3,75	95,3	87	6
4412015	F4C350350.1111HT	3,5	88,9	3,5	88,9	11	279,4	4,38	111,3	75	5
4412016	F4C400400.1111HT	4	101,6	4	101,6	11	279,4	5	127	49	3

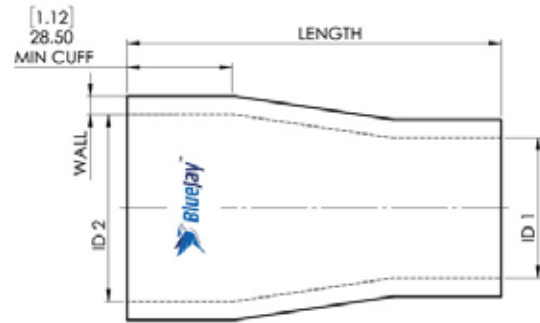
45 GRADEN BOCHT HOGE TEMPERATUUR VERLOOPSTUK

45 DEGREE ELBOW HIGH TEMP FORMED REDUCER

45 GRAD WINKEL HOCHTEMPERATUR REDUZIERSTÜCK

nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG		RADIUS		MIN BURST	
		IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4413001	F4C100125.0707HT	1	25,4	1,25	31,75	7	177,8	0,75	19,1	276	19
4413002	F4C100150.0707HT	1	25,4	1,5	38,1	7	177,8	1,13	28,702	249	17
4413003	F4C150175.0707HT	1,5	38,1	1,75	44,45	7	177,8	1,13	28,7	225	16
4413004	F4C150200.0707HT	1,5	38,1	2	50,8	7	177,8	1,13	28,7	200	14
4413005	F4C200225.0505HT	2	50,8	2,25	57,15	7	177,8	1,5	38,1	175	12
4413006	F4C200250.0707HT	2	50,8	2,5	63,5	7	177,8	1,5	38,1	149	10
4413007	F4C250275.1111HT	2,5	63,5	2,75	69,85	11	279,4	1,88	47,8	125	9
4413008	F4C250300.1111HT	2,5	63,5	3	76,2	11	279,4	2,25	57,2	87	6
4413009	F4C300350.1111HT	3	76,2	2,75	69,85	11	279,4	2,64	66,8	75	5
4413010	F4C350400.1111HT	3,5	88,9	3	76,2	11	279,4	2,5	63,5	49	3

HOGE TEMPERATUUR RECHT VERLOOPSTUK
HIGH TEMP REDUCER STRAIGHT
HOCHTEMPERATUR REDUZIERSTÜCK GERADE

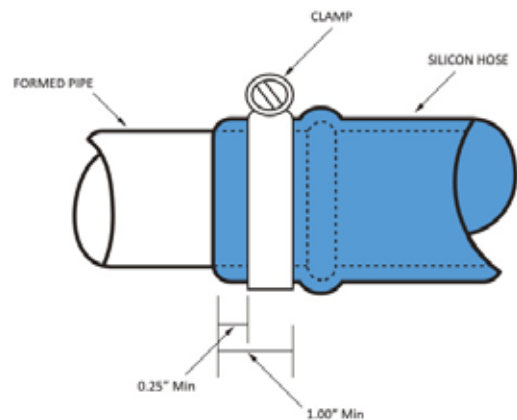


nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG	RADIUS		
		IN	mm	IN	mm		IN	mm	IN
4414001	STC100125.0004HT	1	25,4	1,25	31,75	4	101,6	276	19
4414002	STC100150.0004HT	1	25,4	1,5	38,1	4	101,6	249	17
4414003	STC150175.0004HT	1,5	38,1	1,75	44,45	4	101,6	225	16
4414004	STC175200.0004HT	1,5	38,1	2	50,8	4	101,6	200	14
4414005	STC200225.0004HT	2	50,8	2,25	57,15	4	101,6	175	12
4414006	STC200250.0004HT	2	50,8	2,5	63,5	4	101,6	149	10
4414007	STC250275.0004HT	2,5	63,5	2,75	69,85	4	101,6	125	9
4414008	STC250300.0004HT	2,5	63,5	3	76,2	4	101,6	87	6
4414009	STC300350.0004HT	3	76,2	3,5	88,9	4	101,6	75	5
4414010	STC350400.0004HT	3,5	88,9	4	101,6	4	101,6	49	3

De slang moet redelijk strak passen en niet los. Indien nodig, smeren met water en milde zeep oplossing. Gebruik voor de slang geen smeermiddel met Ethyleenglycol, Propyleenglycol of op aardolie gebaseerde producten. Draai de klemmen niet te hard aan. Behoud tussen de klem en einde van de slang tenminste 6,35mm . Plaats de klem recht op de slang. Plaats de klem nooit op de kraal van de pijp / buis.


The hose should fit snug on the pipe and not loose. If needed, lubricate with water and mild liquid soap solution. Do not lubricate hoses with ethylene glycol, propylene glycol or petroleum-based products. Do not over tighten the clamps. Leave a minimum open of 6.35mm from the clamp to the end of the hose. Place the clamp straight on the hose and do not clamp on the bead of the pipe/tube.


Der Schlauch sollte fest am Rohr passen und nicht locker sein. Bei Bedarf mit Wasser und einer milden Flüssigseifenlösung schmieren. Schmieren Sie Schläuche nicht mit Ethylenglykol, Propylenglykol oder Produkten auf Erdölbasis. Ziehen Sie die Klemmen nicht zu fest an. Lassen Sie zwischen der Schelle und dem Schlauchende einen Mindestabstand von 6,35 mm. Setzen Sie die Schelle gerade auf den Schlauch und klemmen Sie sie nicht an der Wulst des Rohrs fest.




HOGE TEMPERATUUR PASVORM EN KLEMMING
HIGH TEMP FIT AND CLAMPING
HOCHTEMPERATUR PASSFORM UND KLEMMUNG

nr.	Part. nr		Aanhaal moment	
			(In-ibs)	Nm
4415001	PCL - XXXWS	Wave Seal 360 TM Heavy-Duty Constant Tension Clamp	40	4,52
4415002	PCL - XXXCT	Constant torque with 9/16" (14,3mm) of 5/8" (15,9) band	70-90	7,91 - 10,17
4415003	PLC - XXXXTB-S	Vibrant resistant spring-load T-Bolt	60-70	6,78 - 7,91




 Duurzame meerlaagse meta-aramide kniestukken en verlopen voor hoge temperaturen (-40°C tot 260°C). Ideaal voor voertuigkoeling en industriële toepassingen. Bestand tegen ozon, chemicaliën en voldoet aan SEE J20 R1 H.T. Class A

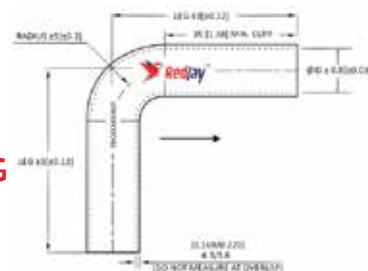
 Durable multi-layer meta-aramid elbows and reducers for high temperatures (-40°C to 260°C). Ideal for vehicle cooling and industrial applications. Resistant to ozone, chemicals and complies with SEE J20 R1 Class A.

 Nachhaltige, mehrschichtige Meta-Aramide Winkel und Reduzierstücke für hohe Temperaturen (-40 °C bis 260°C). Ideal für die Fahrzeugkühlung und industrielle Anwendungen. Beständig gegen Ozon und Chemikalien und entspricht SEE J20 R1 Klasse A.



UV en ozon bestendig
Radial dilatatie kleiner dan 15%
Conform SAE J20 R1 H.T. Class A
-40 °C tot 260 °C
65-75 Shore A

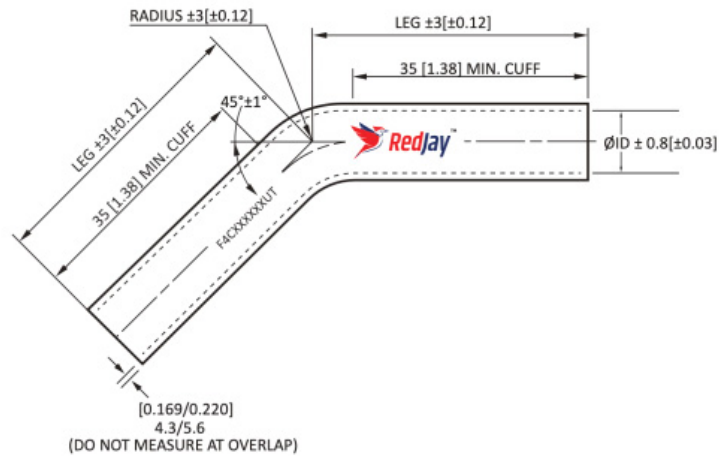
 **90 GRADEN BOCHT ULTRA HOGE TEMPERATUUR GEVORMDE SLANG**
 **90 DEGREE ELBOW ULTRA HIGH TEMP FORMED HOSE**
 **90 GRAD WINKEL ULTRA HOCHTEMPERATUR SCHLAUCH**



nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG		RADIUS		MIN BURST	
		IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4410114	F9C050050.0505UT	0,5	12,7	0,5	12,7	5	127	0,75	19,1	425	29
4410115	F9C075075.0505UT	0,75	19,05	0,75	19,05	5	127	1,13	28,7	325	22
4410116	F9C100100.0505UT	1	25,4	1	25,4	5	127	1,5	38,1	299	21
4410101	F9C050050.0707UT	0,5	12,7	0,5	12,7	7	177,8	0,75	19,1	425	29
4410102	F9C075075.0707UT	0,75	19,05	0,75	19,05	7	177,8	1,13	28,7	325	22
4410103	F9C100100.0707UT	1	25,4	1	25,4	7	177,8	1,5	38,1	299	21
4410104	F9C125125.0707UT	1,25	31,75	1,25	31,75	7	177,8	1,88	47,8	276	19
4410105	F9C150150.0707UT	1,5	38,1	1,5	38,1	7	177,8	2,25	57,2	249	17
4410106	F9C175175.0707UT	1,75	44,45	1,75	44,45	7	177,8	2,64	66,8	225	16
4410107	F9C200200.0707UT	2	50,8	2	50,8	7	177,8	2,5	63,5	200	14
4410108	F9C225225.0707UT	2,25	57,15	2,25	57,15	7	177,8	2,8	71,1	175	12
4410109	F9C250250.1111UT	2,5	63,5	2,5	63,5	11	279,4	3,13	79,5	149	10
4410110	F9C275275.1111UT	2,75	69,85	2,75	69,85	11	279,4	3,44	87,4	125	9
4410111	F9C300300.1111UT	3	76,2	3	76,2	11	279,4	3,75	95,3	87	6
4410112	F9C350350.1111UT	3,5	88,9	3,5	88,9	11	279,4	3,38	111,3	75	5
4410113	F9C400400.1111UT	4	101,6	4	101,6	11	279,4	5	127	49	3

 **90 GRADEN BOCHT ULTRA HOGE TEMPERATUUR VERLOOPSTUK**
 **90 DEGREE ELBOW ULTRA HIGH TEMP REDUCER**
 **90 GRAD WINKEL ULTRA HOCHTEMPERATUR REDUZIERSTÜCK**

nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG		RADIUS		MIN BURST	
		IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4411101	F9C100125.0707UT	1	25,4	1,25	31,75	7	177,8	0,75	19,05	276	19
4411102	F9C100150.0707UT	1	25,4	1,5	38,1	7	177,8	1,13	28,702	249	17
4411103	F9C150175.0707UT	1,5	38,1	1,75	44,45	7	177,8	1,5	38,1	225	16
4411104	F9C150200.0707UT	1,5	38,1	2	50,8	7	177,8	1,88	47,752	200	14
4411105	F9C200225.0707UT	2	50,8	2,25	57,15	7	177,8	2,25	57,15	175	12
4411106	F9C200250.0707UT	2	50,8	2,5	63,5	7	177,8	2,64	66,802	149	10
4411107	F9C250275.1111UT	2,5	63,5	2,75	69,85	11	279,4	2,5	63,5	125	9
4411108	F9C250300.1111UT	2,5	63,5	3	76,2	11	279,4	2,8	89,662	87	6
4411109	F9C300350.1111UT	3	76,2	3,5	88,9	11	279,4	3,13	69,502	75	5
4411110	F9C350400.1111UT	3,5	88,9	4	101,6	11	279,4	3,44	87,376	49	3



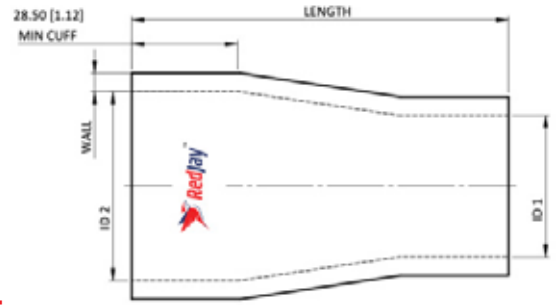
45 GRADEN BOCHT ULTRA HOGE TEMPERATUUR GEVORMDE SLANG
45 DEGREE ELBOW ULTRA HIGH TEMP FORMED HOSE
45 GRAD WINKEL ULTRA HOCHTEMPERATUR SCHLAUCH

nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG		RADIUS		MIN BURST	
		IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4412101	F4C050050.0505UT	0,5	12,7	0,5	12,7	5	127	0,75	19,1	425	29
4412102	F4C050050.0707UT	0,5	12,7	0,5	12,7	7	177,8	0,75	19,1	425	29
4412103	F4C075075.0505UT	0,75	19,05	0,75	19,05	5	127	1,13	28,7	325	22
4412104	F4C075075.0707UT	0,75	19,05	0,75	19,05	7	177,8	1,13	28,7	325	22
4412105	F4C100100.0505UT	1	25,4	1	25,4	5	127	1,5	38,1	299	21
4412106	F4C100100.0707UT	1	25,4	1	25,4	7	177,8	1,5	38,1	299	21
4412107	F4C125125.0707UT	1,25	31,75	1,25	31,75	7	177,8	1,88	47,8	276	19
4412108	F4C150150.0707UT	1,5	38,1	1,5	38,1	7	177,8	2,25	57,2	249	17
4412109	F4C175175.0707UT	1,75	44,45	1,75	44,45	7	177,8	2,64	66,8	225	16
4412110	F4C200200.0707UT	2	50,8	2	50,8	7	177,8	2,5	63,5	200	14
4412111	F4C225225.0707UT	2,25	57,15	2,25	57,15	7	177,8	2,8	71,1	175	12
4412112	F4C250250.1111UT	2,5	63,5	2,5	63,5	11	279,4	3,13	79,5	149	10
4412113	F4C275275.1111UT	2,75	69,85	2,75	69,85	11	279,4	3,44	87,4	125	9
4412114	F4C300300.1111UT	3	76,2	3	76,2	11	279,4	3,75	95,3	87	6
4412115	F4C350350.1111UT	3,5	88,9	3,5	88,9	11	279,4	4,38	111,3	75	5
4412116	F4C400400.1111UT	4	101,6	4	101,6	11	279,4	5	127	49	3

45 GRADEN BOCHT ULTRA HOGE TEMPERATUUR VERLOOPSTUK
45 DEGREE ELBOW ULTRA HIGH TEMP FORMED REDUCER
45 GRAD WINKEL ULTRA HOCHTEMPERATUR REDUZIERSTÜCK

nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG		RADIUS		MIN BURST	
		IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4413101	F4C100125.0707UT	1	25,4	1,25	31,75	7	177,8	0,75	19,1	276	19
4413102	F4C100150.0707UT	1	25,4	1,5	38,1	7	177,8	1,13	28,702	249	17
4413103	F4C150175.0707UT	1,5	38,1	1,75	44,45	7	177,8	1,13	28,7	225	16
4413104	F4C150200.0707UT	1,5	38,1	2	50,8	7	177,8	1,13	28,7	200	14
4413105	F4C200225.0505UT	2	50,8	2,25	57,15	7	177,8	1,5	38,1	175	12
4413106	F4C200250.0707UT	2	50,8	2,5	63,5	7	177,8	1,5	38,1	149	10
4413107	F4C250275.1111UT	2,5	63,5	2,75	69,85	11	279,4	1,88	47,8	125	9
4413108	F4C250300.1111UT	2,5	63,5	3	76,2	11	279,4	2,25	57,2	87	6
4413109	F4C300350.1111UT	3	76,2	2,75	69,85	11	279,4	2,64	66,8	75	5
4413110	F4C350400.1111UT	3,5	88,9	3	76,2	11	279,4	2,5	63,5	49	3

ULTRA HOGE TEMPERATUUR RECHTE VERLOOPSTUK
ULTRA HIGH TEMP REDUCER STRAIGHT
ULTRA HOCHTEMPERATUR REDUZIERSTÜCK GERADE



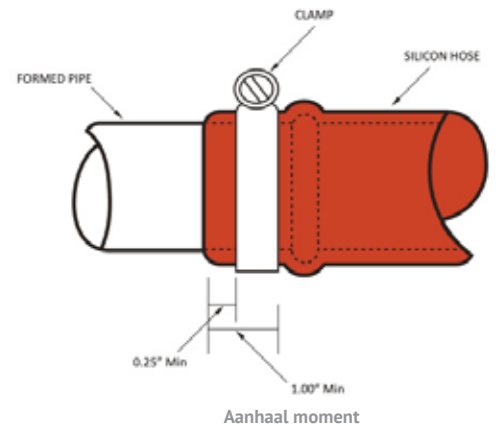
nr.	Part. nr	ID1		ID2		LEG	RADIUS		
		IN	mm	IN	mm		IN	mm	IN
4414101	STC100125.0004HT	1	25,4	1,25	31,75	4	101,6	276	19
4414102	STC100150.0004HT	1	25,4	1,5	38,1	4	101,6	249	17
4414103	STC150175.0004HT	1,5	38,1	1,75	44,45	4	101,6	225	16
4414104	STC175200.0004HT	1,5	38,1	2	50,8	4	101,6	200	14
4414105	STC200225.0004HT	2	50,8	2,25	57,15	4	101,6	175	12
4414106	STC200250.0004HT	2	50,8	2,5	63,5	4	101,6	149	10
4414107	STC250275.0004HT	2,5	63,5	2,75	69,85	4	101,6	125	9
4414108	STC250300.0004HT	2,5	63,5	3	76,2	4	101,6	87	6
4414109	STC300350.0004HT	3	76,2	3,5	88,9	4	101,6	75	5
4414110	STC350400.0004HT	3,5	88,9	4	101,6	4	101,6	49	3

De slang moet redelijk strak passen en niet los. Indien nodig, smeren met water en milde zeep oplossing. Gebruik voor de slang geen smeermiddel met Ethyleenglycol, Propyleenglycol of op aardolie gebaseerde producten. Draai de klemmen niet te hard aan. Behoud tussen de klem en einde van de slang tenminste 6,35mm . Plaats de klem recht op de slang. Plaats de klem nooit op de kraal van de pijp / buis.

The hose should fit snug on the pipe and not loose. If needed, lubricate with water and mild liquid soap solution. Do not lubricate hoses with ethylene glycol, propylene glycol or petroleum-based products. Do not over tighten the clamps. Leave a minimum open of 6.35mm from the clamp to the end of the hose. Place the clamp straight on the hose and do not clamp on the bead of the pipe/tube.

Der Schlauch sollte fest am Rohr passen und nicht locker sein. Bei Bedarf mit Wasser und einer milden Flüssigseifenlösung schmieren. Schmieren Sie Schläuche nicht mit Ethyleenglykol, Propylenglykol oder Produkten auf Erdölbasis. Ziehen Sie die Klemmen nicht zu fest an. Lassen Sie zwischen der Schelle und dem Schlauchende einen Mindestabstand von 6,35 mm. Setzen Sie die Schelle gerade auf den Schlauch und klemmen Sie sie nicht an der Wulst des Rohrs fest.

ULTRA HOGE TEMPERATUUR PASVORM EN KLEMMING
ULTRA HIGH TEMP FIT AND CLAMPING
ULTRA HOCHTEMPERATUR PASSFORM UND KLEMMUNG



nr.	Part. nr		Aanhaal moment	
			(In-ibs)	Nm
4415101	PCL - XXXWS	Wave Seal 360 TM Heavy-Duty Constant Tension Clamp	40	4,52
4415102	PCL - XXXCT	Constant torque with 9/16" (14,3mm) of 5/8" (15,9) band	70 - 90	7,91 - 10,17
4415103	PLC - XXXXTB-S	Vibrant resistant spring-load T-Bolt	60 - 70	6,78 - 7,91



HAND HEVELPOMP
MANUAL SIPHON PUMP
MANUELLE SHIPONPUMPE

nr.	
166611419	Blister verpakking



EPDM DEKWASLANG
ANTISTATISCH - ANTI-STATIC
 Temp.bereik: - 40 °C tot + 110 °C

nr.	Ø / ∅	rollengte/role/Rolle
4440013	13/20	40 meter
4440019	19/27	40 meter
4440025	25/34	40 meter
4440032	32/44	40 meter
4440038	38/50	40 meter



SLANGLOSSER
HOSE UNLOADER
SCHLAUCHENTFERNER

nr.		
4400001	A	haaks/angled/ abgewinkelt
4400002	B	recht/straight/Gerade

BRANDSTOFSLANG
MET METAALOMVLECHTING
OIL OR GASOLINE HOSE
WITH STEEL BRAIDED COVER



ÖL- UND BENZINBESTÄNDIGER GUMMISCHLAUCH
MIT METALLGEWEBESCHUTZ

Temp.: -20°C tot +90°C

nr.	Ø / ∅	bar	rollengte/role/Rolle
3340006	6/11	25	25 meter
3340008	8/13	25	25 meter
3340010	10/15	25	25 meter
33400013	13/18	25	25 meter
3340016	16/21	25	25 meter



FITT REFITTEX PU

- Flexibel.
Bestand tegen chemicaliën en slijtage.
100% PU en versterkt polyester.
- Flexible.
Resistant against chemicals and abrasion.
100% PU and reinforced polyester
- Flexibel.
Chemikalienbeständig und verschleissfest.
100% PU und verstärktes Polyester

Temp.: -30°C tot + 75°C

nr.		bar	e.h.
4200008/PU	8 x 12mm	20	100
4200010/PU	10 x 14,5mm	20	100

FITT-IKON

- Gewicht besparende Flexibele slang
- Ultra light Extentable hose
- Ultra leichte, flexibele Schlauch



- Bedrijfsdruk: 1>4 bar
- Werktemp: -10>+50 C
- Bestand tegen UV-straling

nr.	
215882	25 meter



 **GEPERSTE GASLANGEN**  **GAS INSTALLATION HOSES**  **GASSCHLÄUCHE**



glad / smooth / glatt

nr.	soort
991666001	verl.slang 60 cm 8mm knel x 8mm
991666002	verl.slang 80 cm 8mm knel x 8mm
991666016	verl.slang 100 cm 8mm knel x 8mm



nr.	soort
991666010	verl.slang 60 cm 2x 1/4 li.wartel
991666011	verl.slang 80 cm 2x 1/4 li.wartel
991666012	verl.slang 100 cm 2x 1/4 li.wartel



glad / smooth / glatt

nr.	soort
991666004	verl.slang 60 cm 1/4 li.wartel x 8mm
991666005	verl.slang 80 cm 1/4 li.wartel x 8mm
991666006	verl.slang 100 cm 1/4 li.wartel x 8mm



nr.	soort
991666013	verl.slang 60 cm 2 x 8 mm knel
991666014	verl.slang 80 cm 2 x 8 mm knel
991666015	verl.slang 100 cm 2 x 8 mm knel



nr.	soort
991666007	verl.slang 60 cm 1/4 li.wartel x 8mm knel
991666008	verl.slang 80 cm 1/4 li.wartel x 8mm knel
991666009	verl.slang 100 cm 1/4 li.wartel x 8mm knel



2x glad / 2x smooth / 2x glatt

nr.	soort
991666032	verl.slang 60 cm 2 x 8 mm
991666035	verl.slang 80 cm 2 x 8 mm
991666022	verl.slang 100 cm 2 x 8 mm

CLASS 2-8 MM - 10 BAR - PROPANE / BUTANE

**PROPAANGASLANG
GASINSTALLATION HOSE
SCHLAUCH FÜR GASANLAGEN**

NEN-EN 16436-1

nr.	inw./uitw.	rollengte
3265008.2	8/15	50 meter





KLEMMEN
HOSE CLAMPS
SCHLAUCHSCHELLEN



MINIKLEMMEN

GEALVANISEERD - GALVANIZED

VERZINKT

W1

nr.	formaat		vpe
6005007	7	6-8	50
6005008	8	7-8	50
6005009	9	8-10	50
6005010	10	9-11	50
6005011	11	10-12	50
6005012	12	11-13	50
6005013	13	12-14	50
6005014	14	13-15	50
6005015	15	14-16	50
6005016	16	15-17	50
6005017	17	16-18	50
6005018	18	17-19	50
6005019	19	18-20	50



MINIKLEMMEN

RVS - STAINLESS STEEL - NIRO

W4

nr.	formaat		↔	vpe
6026007	7	6-8	9	50
6026008	8	7-9		50
6026009	9	8-10		50
6026010	10	9-11		50
6026011	11	10-12		50
6026012	12	11-13		50
6026013	13	12-14		50
6026014	14	13-15		50
6026015	15	14-16		50
6026016	16	15-17		50
6026017	17	16-18		50
6026018	18	17-19		50
6026019	19	18-20		50



WORMSCHROEFKLEMMEN HOSE CLAMPS SCHLAUCHSCHELLEN

RVS - STAINLESS STEEL - NIRO

Let op: W5 kwaliteit

Volledig roestvrijstalen W5 slangklemmen. Roestvrijstalen band W5 (AISI 316). Roestvrijstalen huis W5 (AISI 316). Roestvrijstalen schroef W5 (AISI 316). Conform DIN 3017 en SMS 2298

nr.	Ø / Ø	vpe
6011008	8/16	50
6011013	12/20	50
6011015	16/27	50
6011019	20/32	50
6011026	25/40	50
6011032	30/45	50
6011038	32/50	50
6011044	40/60	50
6011050	50/70	50
6011058	60/80	Los
6011068	70/90	Los
6011077	80/100	Los
6011087	90/110	Los



WORMSCHROEFKLEMMEN HOSE CLAMPS SCHLAUCHSCHELLEN

GEALVANISEERD - GALVANIZED -
VERZINKT

Conform DIN 3017 en SMS 2298; schroef met zeskant. Band met gesloten fraising en voorzien van afgeronde kanten, zodat beschadiging van de slang wordt voorkomen. Gegalvaniseerd en gechromatiseerd. Voldoet aan de strengste eisen.

nr.	Ø / Ø	vpe
6000008	8/14	50
6000011	11/17	50
6000013	13/20	50
6000015	15/25	50
6000019	19/32	50
6000026	26/40	50
6000032	32/44	50
6000038	38/50	50
6000044	44/60	50
6000050	50/70	50
6000058	58/80	Los
6000068	68/90	Los
6000077	77/100	Los
6000087	87/110	Los



EINDKAP WORMSCHROEFKLEM END CAP HOSE CLAMPS SCHUTZKAPPE FÜR SCHLAUCHSCHELLEN

nr.		e.h.
6012000	12 mm	200
6012001	9 mm	200



 **LEIDINGKLEMMEN**
 **CABLE / PIPE HOLDERS**
 **SCHLAUCH-ROHRSCHELLEN**

RVS - STAINLESS STEEL - NIRO

Roestvrijstalen band W5 (AISI) Voorzien van EPDM rubber. Bandbreedte: 13 mm

nr.	klembereik	vpe
6051006	4,8 - 6,4	100
6051008	7,9 - 9,5	100
6051010	9,5 - 11,1	50
6051013	12,7 - 14,3	50
6051016	15,9 - 17,5	50
6051021	20,6 - 22,2	50
6051029	28,6 - 30,2	50
6051035	34,9 - 36,5	10
6051045	44,5 - 47	10
6051051	51 - 54	10



 **LEIDINGKLEMMEN**
 **CABLE / PIPE HOLDERS**
 **SCHLAUCH-ROHRSCHELLEN**

GEGALVANISEERD - GALVANIZED

VERZINKT

Voorzien van EPDM rubber.

Bandbreedte: 12 mm (conform DIN 3016)

nr.	klembereik	vpe
6054006	6	50
6054008	8	50
6054010	10	50
6054013	13	50
6054016	16	50
6054021	21	50
6054026	26	50
6054029	29	50
6054035	35	50
6054051	51	50



 **SUPERSTRENGHT KLEM**
 **SUPERSTRENGHT CLAMP**
 **GELENKBOLZENSCHELLE**

1- DELIG GEGALVANISEERD

GALVANIZED - VERZINKT

Eéndelige zware slangklemmen, voorzien van een M8 bout.

Materiaal: gegalvaniseerd volgens DIN 50941

Staalbanddikte: 1,5 mm

Vpe: 1

nr.	Ø / ∅	staalbandbreedte
6200040	40/43	M8 20
6200044	44/47	M8 20
6200048	48/51	M8 20
6200052	52/55	M8 20
6200056	56/59	M8 20
6200060	60/63	M8 25
6200064	64/67	M8 25
6200068	68/73	M8 25
6200074	74/79	M8 25
6200080	80/85	M8 25
6200086	86/91	M8 25
6200092	92/97	M8 25
6200098	98/103	M8 25
6200104	104/112	M8 25
6200113	113/121	M8 25
6200122	122/130	M8 25
6200131	131/139	M8 25
6200140	140/148	M8 25
6200149	149/161	M8 25
6200162	162/174	M8 25
6200175	175/187	M8 25
6200188	188/200	M8 25
6200201	201/213	M8 25
6200214	214/226	M8 25
6200227	227/234	M8 25
6200240	240/252	M8 25
6200265	265/286	M8 25
6200270	270/280	M8 25
6200325	325/350	M8 25



 **SUPERSTRENGHT KLEM**
 **SUPERSTRENGHT CLAMP**
 **GELENKBOLZENSCHELLE**

1- DELIG RVS W5 KWALITEIT

STAINLESS STEEL - NIRO

Eéndelige zware slangklemmen, voorzien van een M8 / M6 bout.

Materiaal band: RVS AISI 316, Bout: M8 A4, Moer: M8 A4 / M6 A4

Staalbanddikte: 1,5 mm

Vpe: 1

nr.	Ø / ∅	staalbandbreedte
6400026	26/28	M6 20
6400029	29/31	M6 20
6400032	32/35	M6 20
6400036	36/39	M6 20
6400040	40/43	M6 20
6400044	44/47	M6 20
6400048	48/51	M8 20
6400052	52/55	M8 20
6400056	56/59	M8 20
6400060	60/63	M8 25
6400063	64/67	M8 25
6400067	68/73	M8 25
6400074	74/79	M8 25
6400080	80/85	M8 25
6400086	86/91	M8 25
6400092	92/97	M8 25
6400095	98/103	M8 25
6400104	104/112	M8 25
6400110	113/121	M8 25
6400122	122/130	M8 25
6400132	131/139	M8 25
6400142	140/148	M8 25
6400152	149/161	M8 25
6400162	162/174	M8 25

 **SUPERSTRENGHT KLEM S**
 **SUPERSTRENGHT CLAMP**
 **SUPERSTARKE KLEMME S**

1- DELIG RVS W5 KWALITEIT

nr.	klembereik	staalbandbreedte
6500026	26 - 28	M5 18



ENKELE OORKLEM
SINGLE EARCLIP
1-OHR-KLEMME

RVS - STAINLESS STEEL - NIRO

Deze enkele oorklem is aan de binnenkant glad en gemaakt uit band met W4 kwaliteit. Voor snelle en eenvoudige montage met behulp van tang 603000

This single earclip is smooth on the inside and made of W4 quality band.
 for quick and easy mounting using pliers 603000

Dieser 1-Ohr-Klemme ist innen glatt und gefertigt aus Edelstahl, Material W4.

Für die Montage empfehlen wir das Zukneifen der Klemme mittels unserer Klemmzange Art-Nr. 603000.

nr.	Ø / Ø	breedte	dikte
6034060	6/7	5	0,5
6034070	7/8,7	5	0,5
6034073	7,3/9	5	0,5
6034078	7,8/9,5	5	0,5
6034083	8,3/10	5	0,5
6034088	8,8/10,5	5	0,5
6034092	9,2/10,9	5	0,5
6034094	9,4/11,9	7	0,6
6034096	9,6/11,3	7	0,6
6034098	9,8/12,3	7	0,6
6034103	10,3/12,8	7	0,6
6034108	10,8/13,3	7	0,6
6034113	11,3/13,8	7	0,6
6034115	11,5/14	7	0,6
6034120	12/14,5	7	0,6
6034123	12,3/14,8	7	0,6
6034128	12,8/15,3	7	0,6
6034132	13,2/15,7	7	0,6
6034137	13,7/16,2	7	0,6
6034141	14,1/16,6	7	0,6
6034143	14,3/16,8	7	0,6
6034145	14,5/17	7	0,6
6034145B	14,5/17,8	7	0,6

nr.	Ø / Ø	breedte	dikte
6034148	14,8/18	7	0,6
6034150	15/17,5	7	0,6
6034153	15,3/18,5	7	0,6
6034160	16/19,2	7	0,6
6034166	16,6/19,8	7	0,6
6034178	17,8/21	7	0,6
6034194	19,4/22,6	7	0,6
6034203	20,3/23,5	7	0,6
6034209	20,9/24,1	7	0,6
6034224	22,4/25,6	7	0,6
6034239	23,9/27,1	7	0,6
6034254	25,4/28,6	7	0,6
6034269	26,9/30,1	7	0,6
6034276	27,6/30,8	7	0,6
6034284	28,4/31,6	7	0,6
6034299	29,9/33,1	7	0,6
6034314	31,4/34,5	7	0,6
6034329	32,9/42,5	7	0,6
6034393	39,3/42,5	7	0,6
6034408	40,8/44	7	0,6
6034655	65,5/67,3	7	0,6
6034663	66,3/69,5	7	0,6



ENDLESS BAND
ENDLESS BAND
ENDLOS BAND

RVS - STAINLESS STEEL - NIRO

Roestvrijstalen band W4 (AISI) Voorzien van EPDM rubber.

Bandbreedte: 12 mm

nr.	omschrijving	vpe
6012008	8mm breed met 8 losse klemmen lengte 3 meter	1
6012014	14 mm breed met 6 losse klemmen lengte 3 meter	1



TANG VOOR OORKLEMMEN
PLIERS FOR EARCLIPS
KLEMMZANGE FÜR OHRKLEMMEN

nr.	e.h.
603000	1



WORMSCHROEFKLEM TRIDON
HOSE CLAMPS TRIDON
SCHLAUCHSCHELLEN TRIDON

RVS - STAINLESS STEEL - NIRO

nr.	Ø / Ø	e.h.
6013019	20-30	1
6013020	20-35	1
6013027	24-51	1



DUBBELE KLEM
DOUBLE CLAMP
2-OHR-KLEMME

GEALVANISEERD - GALVANIZED
VERZINKT

Deze klem met 2 oren is gemaakt van buis W1 kwaliteit en is eenvoudig en daarmee eenmalig vast te zetten met behulp van speciale tang artnr. 603000

This clamp with 2 ears is made of W1 quality tube and is easy to clamp with using special pliers artno. 603000

Diese 2-Ohr-Klemme ist gefertigt aus Rohr, Material W1.

Für die Montage empfehlen wir das Zukneifen der Klemme mittels unserer Klemmzange Art.-Nr. 603000.

nr.	Ø / Ø	breedte	dikte	oor
6031003	3/5	6	0,7	3,5
6031005	5/8	6	0,7	4
6031007	7/9	7	0,7	4,6
6031009	9/11	7	0,9	5,5
6031011	11/13	7	1	6
6031013	13/15	7,5	1	6,3
6031015	15/18	7,5	1,2	7
6031017	17/20	7,5	1,2	7,6
6031020	20/23	9	1,3	8,5
6031021	21/25	9	1,3	9,6
6031022	22/25	9	1,3	9,6
6031023	23/27	9	1,4	9,6
6031025	25/28	9	1,4	9,8
6031028	28/31	9,5	1,4	10
6031031	31/34	9,5	1,4	10,4
6031034	34/37	9,5	1,5	11
6031037	37/40	10	1,6	11,2
6031040	40/43	10	1,6	11,5
6031043	43/46	10	1,6	11,7

ZWARE KLEM DOUBLE BOLT
DOUBLE BOLT HOSE CLAMP
GELENKBOLZENSCHELLE 2-TEILIG

nr.	Ø / Ø	e.h.
6510040A	40 - 50	1
6510055A	55 - 65	1





**FITWERK
FITTINGS
FITTINGE**

CR FITWERK

CORROSION RESISTANT / KORROSIJNSBESTÄNDIG
MEERDERE CR FITWERK OP AANVRAAG LEVERBAAR



 **CR HUIDDOORVOER**
 **CR THREADED THRU HULL FITTING**
 **BORDDURCHFÜHRUNG**

5810010/CR	3/8
5810013/CR	1/2
5810019/CR	3/4
5810025/CR	1"
5810032/CR	1 1/4
5810038/CR	1 1/2
5810050/CR	2"



 **CR HUIDDOORVOER MET ZIEF**
 **CR THRU HULL SCOOP STRAINER**
 **BORDDURCHFÜHRUNG MIT SIEB**

5811010/CR	3/8
5811013/CR	1/2
5811019/CR	3/4
5811025/CR	1"
5811032/CR	1 1/4
5811038/CR	1 1/2
5811050/CR	2"



 **CR BOCHT 90 GRADEN BI/BI**
 **CR ELBOW FEMALE**
 **CR WINKEL**

INNENGEWINDE	
5825006/CR	1/4
5825010/CR	3/8
5825013/CR	1/2
5825019/CR	3/4
5825025/CR	1"
5825032/CR	1 1/4
5825038/CR	1 1/2
5825050/CR	2"



 **CR T-STUK BINNENDRAAD**
 **CR T-CONNECTOR FEMALE**
 **T-STÜCK**

INNENGEWINDE	
5820010/CR	3/8
5820013/CR	1/2
5820019/CR	3/4
5820025/CR	1"
5820032/CR	1 1/4
5820038/CR	1 1/2
5820050/CR	2"



 **CR BOCHT 90 GRADEN BI/BI**
 **CR ELBOW MALE/FEMALE**
 **CR WINKEL**

AUSSEN/INNENGEWINDE

5830010/CR	3/8
5830013/CR	1/2
5830019/CR	3/4
5830025/CR	1"
5830032/CR	1 1/4
5830038/CR	1 1/2
5830050/CR	2"



 **CR BOCHT 45 GRADEN BI/BI**
 **CR ELBOW MALE/FEMALE**
 **CR WINKEL**

AUSSEN/INNENGEWINDE

5822010/CR	3/8
5822013/CR	1/2
5822019/CR	3/4
5822025/CR	1"
5822032/CR	1 1/4
5822038/CR	1 1/2
5822050/CR	2"



 **CR BOCHT 45 GRADEN BI**
 **CR ELBOW FEMALE**
 **CR WINKEL**

INNENGEWINDE

5824010/CR	3/8
5824013/CR	1/2
5824019/CR	3/4
5824025/CR	1"
5824032/CR	1 1/4
5824038/CR	1 1/2
5824050/CR	2"




 **CR VERLOOPRING** BI/BUI
CR REDUCING COUPLING
MALE/FEMALE

CR REDUZIERSTÜCK
AUSSENGEWINDE

5860006/CR	1/4 x 3/8
5860013/CR	1/2 x 3/8
5860019/CR	1/2 x 3/4
5860025/CR	3/4 x 1"
5860032/CR	1" x 1 1/4
5860038/CR	1 1/2 x 1 1/4
58601325/CR	1/2 x 1"
58603250/CR	1 1/4 x 2"
58603825/CR	1" x 1 1/2
58605038/CR	2" x 1 1/2



 **CR DUBBELNIPPEL** 2 X BUI
CR DOUBLENIPPEL 2 X MALE
CR DOPPELNIPPEL 2 X AUSSEN

5855006/CR	1/4
5855010/CR	3/8
5855013/CR	1/2
5855019/CR	3/4
5855025/CR	1"
5855032/CR	1 1/4
5855038/CR	1 1/2
5855050/CR	2"



 **CR SOK**
CR JOINT SLEEVES
CR MUFFE

5835006/CR	1/4
5835010/CR	3/8
5835013/CR	1/2
5835019/CR	3/4
5835025/CR	1"
5835032/CR	1 1/4
5835038/CR	1 1/2
5835050/CR	2"



 **CRSLANGPILAAR** BUITENDRAAD
CR HOSE CONNECTOR MALE
CR SCHLAUCHTÜLLE

AUSSENGEWINDE

53270606/CR	1/4 x 6 mm
53270608/CR	1/4 x 8 mm
53270610/CR	1/4 x 10 mm
53271008/CR	3/8 x 8 mm
53271010/CR	3/8 x 10 mm
53270613/CR	1/4 x 13 mm
53271013/CR	3/8 x 13 mm
53271016/CR	3/8 x 16 mm
53271308/CR	1/2 x 8 mm
53271310/CR	1/2 x 10 mm
53271313/CR	1/2 x 13 mm
53271316/CR	1/2 x 16 mm
53271320/CR	1/2 x 19 mm
53271915/CR	3/4 x 15 mm
53271916/CR	3/4 x 16 mm
53271920/CR	3/4 x 20 mm
53271925/CR	3/4 x 25 mm
53272520/CR	1" x 20 mm
53272525/CR	1" x 25 mm
53272532/CR	1" x 32 mm
53273225/CR	1 1/4 x 25 mm
53273232/CR	1 1/4 x 32 mm
53273238/CR	1 1/4 x 38 mm
53273832/CR	1 1/2 x 32 mm
53273840/CR	1 1/2 x 40 mm
53273850/CR	1 1/2 x 50 mm
53275050/CR	2" x 50 mm



 **CRSLANGPILAAR** BINNENDRAAD
CR HOSE CONNECTOR FEMALE
CR SCHLAUCHTÜLLE

INNENGEWINDE


53280610/CR	1/4 x 10 mm
53281010/CR	3/8 x 10 mm
53281014/CR	3/8 x 13 mm
53281313/CR	1/2 x 13 mm
53281316/CR	1/2 x 16 mm
53281320/CR	1/2 x 20 mm
53281920/CR	3/4 x 20 mm
53281925/CR	3/4 x 25 mm
53282525/CR	1" x 25 mm
53283232/CR	1 1/4 x 32 mm
53283240/CR	1 1/4 x 40 mm
53283838/CR	1 1/2 x 38 mm
53283850/CR	1 1/2 x 50 mm
53285050/CR	2" x 38 mm



 **CR VERLOOPNIPPEL** 2 X BUI
CR DOUBLE REDUCING NIPPEL
2 X MALE

 **CR REDUZIERDOPPELNIPPEL**
2 X AUSSENGEWINDE

5850006/CR	1/4 x 3/8
5850013/CR	1/2 x 3/8
5850019/CR	3/4 x 1/2
5850025/CR	1" x 3/4
5850032/CR	1 1/4" x 1"
5850038/CR	1 1/2" x 1 1/4"
5850050/CR	2" x 1 1/2
58501325/CR	1/2" x 1"
58505032/CR	1 1/4" x 2"

 **CR KOGELKRAAN** 2 X BI
CR BALLVALVE 2 X FEMALE
CR KUGELHAHN 2 X INNEN



5243010	3/8
5243013	1/2
5243019	3/4
5243025	1"
5243032	1 1/4
5243038	1 1/2
5243050	2"



CR KOPPELING 3-DELIIG BI-BI
CR COUPLING 3-PARTS FEM/FEM
CR VERSCHRAUBUNG 3 TEILIG
INNEN/INNENGEWINDE

nr.	maat
5835125/CR	1"
5835132/CR	1¼"
5835138/CR	1½"
5835150/CR	2"



CR KOPPELING 3-DELIIG BI-BU
CR COUPLING 3-PARTS FEM/MALE
CR VERSCHRAUBUNG 3 TEILIG
AUSSEN/INNENGEWINDE

nr.	maat
5836125/CR	1"
5836132/CR	1¼"
5836138/CR	1½"
5836150/CR	2"



CR DRAADEIND
CR EXTENSION
GEWINDEROHR

Lengte / length / Länge 1 meter

nr.	maat
5817013/CR	½"
5817019/CR	¾"
5817025/CR	1"



CR DOP SOK BINNENDRAAD
CR THREAD FEMALE
GEWINDEKAPPE
INNENGEWINDE

nr.	verp.eenheid	maat
5840006/CR	5	¼"
5840010/CR	5	⅜"
5840013/CR	5	½"
5840019/CR	5	¾"
5840025/CR	5	1"
5840032/CR	1	1¼"
5840038/CR	1	1½"
5840050/CR	1	2"



CR PLUG BUITENDRAAD
CR THREAD PLUGS MALE
GEWINDESTOPF
AUSSENGEWINDE

nr.	verp.eenheid	maat
5845003/CR	5	⅛"
5845006/CR	5	¼"
5845010/CR	5	⅜"
5845013/CR	5	½"
5845019/CR	5	¾"
5845025/CR	5	1"
5845038/CR	1	1½"
5845050/CR	1	2"

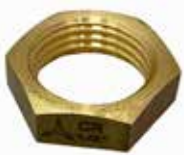


CR LOSSE RING
CR WASHER
CR UNTERLEGSCHIEBE

nr.	maat
58640010/CR	⅜"
58640013/CR	½"
58640019/CR	¾"
58640025/CR	1"
58640032/CR	1¼"
58640038/CR	1½"
58640050/CR	2"

CR MOER ZONDER RING
CR NUT WITHOUT WASHER
CR MUTTER OHNE UNTERLEGSCHIEBE

nr.	maat
58670006/CR	¼"
58670010/CR	⅜"
58670013/CR	½"
58670019/CR	¾"
58670025/CR	1"
58670032/CR	1¼"
58670038/CR	1½"
58670050/CR	2"



CR VERLOOPSOK BI
CR PIPESLEEVE FEMALE
CR REDUZIERMUFFE
INNENGEWINDE

nr.	maat
5836019/CR	½ x ¾"
5836038/CR	1½ x 1¼"

BRONS FITWERK

STEEDS VAKER IS CR HET VERVANGENDE FITWERK VOOR BRONS. ECHTER ZIJN ER EEN AANTAL SITUATIES WAARIN DIT TOCH GEADVISEERD WORDT.



WANNEER ADVISEREN WIJ BRONS:

Als een waterfilter met een maatvoering van 2" of groter is opgenomen in het systeem van fitwerk. Onze waterfilters zijn tot en met 1 1/2" in CR leverbaar, bij grotere maten alleen in brons. Indien het systeem geen waterfilter bevat kan in de grote maten ook het CR fitwerk toegepast worden.

Ons advies is tevens om fitwerk altijd van hetzelfde materiaal te gebruiken: RVS op RVS, messing op messing enz.



WHEN DO WE RECOMMEND BRONZE:

If a water filter is included in the system and the dimensions are 2" or larger. Our water filters are up to 1 1/2" available in CR, larger diameters only in bronze. If the system does not contain a water filter, CR items can also be used for larger diameters.

We also recommend always to use the same materials in the entire system: stainless steel on stainless steel, brass on brass, etc.



WANN EMPFEHLEN WIR BRONZE:

Wenn ein Wasserfilter im System enthalten ist und der Durchmesser 2 Zoll oder mehr beträgt. Unsere Wasserfilter sind bis zu 1 1/2 Zoll in CR erhältlich, grössere Durchmesser nur in Bronze. Wenn das System keinen Wasserfilter enthält, kann CR auch für grössere Durchmesser verwendet werden.

Wir empfehlen ausserdem, das gesammte System immer aus den gleichen Materialien zusammenzustellen: Edelstahl auf Edelstahl, Messing auf Messing usw.



VOORRADIG



IN STOCK



VORRÄTIG

nr.		maat
53276365/B	Slangpilaar BU	2½ x 65
5550063/B	Kogelkraan BI-BI	2½
5810063/B	Huiddoorvoer	2½
8615050 en <	Koelwaterfilter ZIJ - ONDER UITLAAT	2" en <
8620050 en <	Koelwaterfilter ZIJ - ZIJ UITLAAT	2" en <
86110063/B	Zeef	
5577010 en <	Snelsluitkraan BI-BI	blz. 107 ⅜ en <



LET OP! Alle messing en CR fitwerk is op verzoek te bestellen als bronzen fitwerk! Speciale bestellingen kunnen niet retour.



NOTE! All our brass and CR items can be ordered in bronze upon request. Special orders cannot be returned.



ACHTUNG! Alle unsere Messing- und CR-Artikel können auf Anfrage in Bronze bestellt werden. Sonderbestellungen können nicht retourniert werden.

PP FITWERK

POLY PROPYLEN / POLY PROPYLENE
MEERDERE PP FITWERK OP AANVRAAG LEVERBAAR



 **PP HUIDDOORVOER**
PP THRU HULL FITTING
PP BORDDURCHFÜHRUNG

5658013	○	1/2
5658019	○	3/4
5658025	○	1"
5658032	○	1 1/4
5658038	○	1 1/2
5658050	○	2"



 **PP HUIDDOORVOER**
PP THRU HULL FITTING
PP BORDDURCHFÜHRUNG

5645013	●	1/2
5645019	●	3/4
5645025	●	1"
5645032	●	1 1/4
5645038	●	1 1/2
5645050	●	2"



AFB A



AFB B

 **PP KOGELKRAAN 2 X BI**
PP BALLVALVE 2 X FEMALE
PP KUGELHAHN 2 X INNEN

5620013	A	1/2
5620019	A	3/4
5620025	A	1"
5620032	B	1 1/4
5620038	B	1 1/2
5620050	B	2"



 **PP BOCHT 90 GRADEN 2 X BI**
PP ELBOW 2 X FEMALE
PP WINKEL INNENGEWINDE

5630013	1/2
5630019	3/4
5630025	1"
5630032	1 1/4
5630038	1 1/2
5630050	2"



 **PP T-STUK**
PP T-CONNECTOR
PP T-STÜCK

5618013	1/2
5618019	3/4
5618025	1"
5618032	1 1/4
5618038	1 1/2
5618050	2"



 **PP BOCHT 90 GRADEN BI/BUI**
PP ELBOW MALE/FEMALE
PP WINKEL AUSSEN/INNENGEWINDE

5628013	1/2
5628019	3/4
5628025	1"
5628032	1 1/4



 **PP VERLOOPNIPPEL**
PP REDUCING NIPPEL
PP REDUZIERNIPPEL

5660013	1/2 x 3/8 mm
5660019	3/4 x 1/2 mm
5660025	1" x 3/4 mm
5660032	1 1/4" x 1" mm
5660038	1 1/2" x 1" mm
56603832	1 1/2" x 1 1/4" mm
5660050	2" x 1 1/2" mm



 **PP DUBBELNIPPEL 2 X BUI**
PP DOUBLENIPPEL 2 X MALE
PP DOPPELNIPPEL 2 X AUSSEN

5615013	1/2
5615019	3/4
5615025	1"
5615032	1 1/4
5615038	1 1/2
5615050	2"



 **PP NEUSSTUK**
PP SLEEVE
PP ROHRMUFFE

5770019	3/4 x 1/2
---------	-----------



 **PP VERLOOPRING BI/BUI**
PP REDUCING COUPLING
MALE/FEMALE
 **PP RUDUZIERSTÜCK**
AUSSEN/INNENGEWINDE

56321913	3/4 x 1/2"
56322513	1" x 1/2"
56322519	1" x 3/4"
56323213	1 1/4" x 1/2"
56323219	1 1/4" x 3/4"
56323225	1 1/4" x 1"
56323819	1 1/2" x 3/4"
56323825	1 1/2" x 1"
56323832	1 1/2" x 1 1/4"
56325025	2 x 1"
56325032	2 x 1 1/4"
56325038	2 x 1 1/2"



 **PPSLANGPILAAR BUITENDRAAD**
PP HOSE CONNECTOR MALE
 **PP SCHLAUCHTÜLLE**
AUSSENGEWINDE

56101310	1/2 x 10 mm
56101313	1/2 x 13 mm
56101316	1/2 x 16 mm
56101320	1/2 x 20 mm
56101325	1/2 x 25 mm
56101913	3/4 x 13 mm
56101916	3/4 x 16 mm
56101920	3/4 x 20 mm
56101925	3/4 x 25 mm
56102520	1" x 20 mm
56102525	1" x 25 mm
56102532	1" x 32 mm
56103225	1 1/4" x 25 mm
56103232	1 1/4" x 32 mm
56103238	1 1/4" x 38 mm
56103838	1 1/2" x 38 mm
56103850	1 1/2" x 50 mm
56105050	2" x 50 mm



 **PPSLANGPILAAR BUITENDRAAD**
PP HOSE CONNECTOR MALE
 **PP SCHLAUCHTÜLLE**
AUSSENGEWINDE

56202919	●	3/4 x 19 mm
56202920	●	3/4 x 20 mm



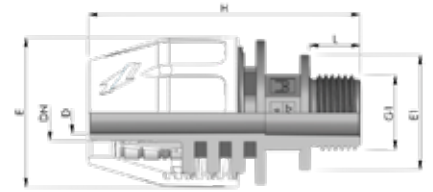


 **PP TANKADAPTER/DOORVOER**
 **PP TANKADAPTER/FITTING**
 **PP TANKADAPTOR/DURCHFÜHRUNG**



Deze is van 1 kant te monteren. Ideaal bij moeilijke bereikbaarheid.
 Can be mounted from 1 side. Ideal if it is difficult to reach.
 Von einer Seite montierbar. Ideal für schwierige Zugänglichkeit.

Wanddikte: 2>10 mm
 Wallthickness: 2>10 mm
 Wandstärke: 2>10 mm

nr.	G1	E	E1	D	H	L2	K
5741050303	1/2"	29	37	13	49	5	28
5741050505	3/4"	35	43	18	52	4	32
5741050707	1"	43	53	24	56	7	41
5741050909	1 1/4"	52	62	29,5	65	6	50
5741051111	1 1/2"	59	68	34,5	75	16	57
5741051515	2"	70	80	34,5	91	31	70



 **PP BD FAST COMPACT RECHTE KOPPELING
VOOR GEBRUIK MET SLANG**
 **PP BD FAST COMPACT STRAIGHT COUPLING
FOR USE WITH HOSE**
 **PP BD SCHNELLE KOMPACTE GERADE KUP-
PLUNG ZUR VERWENDUNG MIT SCHLAUCH**

 16 bar bij 20 graden
 -5>80 graden

nr.	DN mm (inch)	G1	D	L	H	E	E1
5740050210	10 (3/8")	1/2"	7,5	11	91	34,5	32
5740050313	13 (1/2")	1/2"	9,5	14,5	77	38	32
5740050316	16 (5/8")	1/2"	12	14,5	83	42	32
5740050320	20 (25/32")	1/2"	15	14,5	88	49	32
5740050513	13 (1/2")	3/4"	9,5	16	80	38	38
5740050516	16 (5/8")	3/4"	12	16	85	42	38
5740050520	20 (25/32")	3/4"	15	16	90	49	39

PP QJ Tankadapter huiddoorvoer

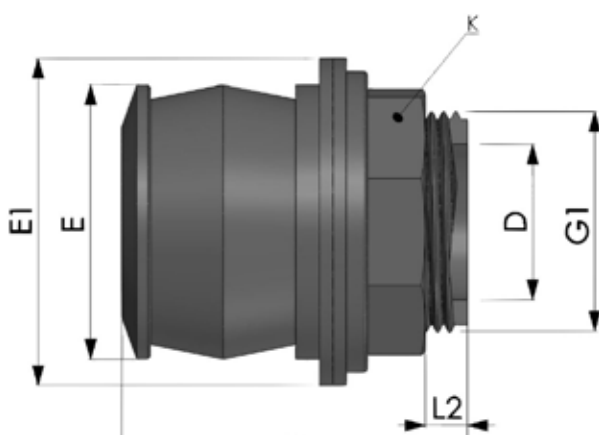


Deze nieuwe tankadapter en huiddoorvoer kan vanaf 1 zijde gemonteerd worden zonder tussenkomst van een extra borgmoer. Ideaal als 1 zijde moeilijk of niet bereikbaar is.

Past op een materiaal dikte tussen 2mm en 10mm.

Technische Informatie

Materiaal	:	Glasvezelversterkt Polypropyleen (PP)
Kleur	:	Zwart (RAL 9011)
Werkdruk	:	4 bar bij 20°C
Maximale werk temperatuur	:	80°C



Tankadapter huiddoorvoer




Artikelnr	G1	E	E1	D	H	L2	K
5741050303	1/2"	29	37	13	49	5	28
5741050505	3/4"	35	43	18	52	4	32
5741050707	1"	43	53	24	56	7	41
5741050909	1 1/4"	52	62	29,5	65	6	50
5741051111	1 1/2"	59	68	34,5	75	16	57
5741051515	2"	70	80	34,5	91	31	70

Tankadapter is er naast PP (geschikt voor water) ook op verzoek leverbaar als NBR (brandstoffen), FKM (agressieve vloeistoffen), en Messing. Eveneens leveraar als buitendraad. In de Tabel staat de PP uitvoering met buitendraad en die hebben wij voorradig.

ALGEMEEN FITWERK

FITWERK OVERIGE UITVOERINGEN
OP AANVRAAG LEVERBAAR

KOELWATERFILTER COOLINGWATERSTRAINER KÜHLWASSERFILTER

 Met transparante deksel, zij-onder uitlaat
 With transparant cap, side-under
 Mit Klarsichtdeckel, Seite-Unten Anschlüsse



8615025	Messing	1"
8615038	Messing	1 1/2"
Bovenstaand ook beschikbaar in CR en Brons.		
8615050	Brons	2"
8615065	Brons	2 1/2"
8615075	Brons	3"

KOELWATERFILTER COOLINGWATERSTRAINER KÜHLWASSERFILTER

Bodemmontage - floor mounting - Bodenbefestigung
Koelwaterfilter 2x zijuitlaat



8620025	Messing	1"
8620038	Messing	1 1/2"
Bovenstaand ook beschikbaar in CR en Brons.		
8620050	Brons	2"
8620065	Brons	2 1/2"
8620075	Brons	3"

MESSING DRAADEIND EXTENSION GEWINDEROHR

Lengte / length / Länge 1 meter

5817013	1/2"
5817019	3/4"
5817025	1"
5817032	1 1/4"
5817038	1 1/2"
5817050	2"



KLEINE WIERPOT 3/4" COMPLEET STRAINER COMPLETE 3/4" WASSERFILTER KOMPLETT 3/4"

8610019	
8611019	Losse sleutel / spare key / Schlüssel
998610019.2	Uitvoering metalen deksel Version metal cap Ausführung mit

ANODE VOOR RVS MANDJE ANODE FOR STAINLESS STEEL BASKET ANODE FÜR EDELSTAHLKORB

Vanaf/from/von 2"

8615001	Anode
---------	-------



ONTLUCHTINGSNIPPELS PLAT FUELVENT FLAT ENTLÜFTUNGS NIPPEL

58711116	Haaks/elbow/winkel	16
58722216	Recht/straight/Gerade	16



BELUCHTER / OVERLOOP AERATOR / OVERFLOW BELÜFTER / ÜBERLAUF





58733319	A	1/2" x 3/4" x 3/4"
58733332	A	1/2" x 1 1/4" x 1 1/4"
58744413	B	1/2" x 10 mm



 **HUIDDOORVOER**
 **THRU HULL FITTING**
FLARED HEAD
 **BORDDURCHFÜHRUNG**

5810006	1/4
5810010	3/8
5810013	1/2
5810019	3/4
5810025	1"
5810032	1 1/4
5810038	1 1/2
5810050	2"



 **MESSING**
 **HUIDDOORVOER MET ZEEF**
 **THRU HULL FITTING WITH**
STRAINER
 **MESSING BORDDURCH-**
FÜHRUNG MIT SIEB

5811010	3/8
5811013	1/2
5811019	3/4
5811025	1"
5811032	1 1/4
5811038	1 1/2
5811050	2"



 **VERCHROOMDE**
HUIDDOORVOER
 **CHROMET PLATED BRASS**
 **BORDDURCHFÜHRUNG**
CHROM

BOL / ROUNDED / KONVEX

5812010	3/8
5812013	1/2
5812019	3/4
5812025	1"
5812032	1 1/4
5812038	1 1/2



 **VERCHROOMDE**
HUIDDOORVOER
 **CHROMET PLATED BRASS**
 **BORDDURCHFÜHRUNG**
CHROM

HOL / FLAT HEAD / FLACH

5814010	3/8
5814013	1/2
5814019	3/4
5814025	1"
5814032	1 1/4
5814038	1 1/2






 **MESSING HUIDDOORVOER**
 **THRU HULL FITTING**
BRASS
 **BORDDURCHFÜHRUNG**
KONVEX

100 mm lang / long / Länge

5810113	1/2
5810119	3/4
5810125	1"
5810132	1 1/4
5810138	1 1/2



 **MESSING HUIDDOORVOER**
MET SLANGPILAA
 **THRU HULL FITTING**
WITH HOSE CONNECTOR
 **BORDDURCHFÜHRUNG**
MIT SCHLAUCHTÜLLE

5818013	11,2	1/4
5818016	15	3/8
5818019	18,5	1/2
5818025	24	3/4
5818032	32	1"
5818038	38,5	1 1/4

 **NBR RINGEN**
 **NBR RINGS**  **NBR RINGE**

huiddoorvoer/thru hull fitting/Borddurchführung

22123	1/4
35173	3/8
30213	1/2
39293	3/4
53343	1"
65433	1 1/4
70483	1 1/2

 **HUIDDOORVOER SLEUTELS**
 **THROUGH HULL OUTLET**
MOUNTING TOOLS
 **MONTAGWERKZEUGE FÜR**
BORDDURCHFÜHRUNG

nr.

903600 8 stuks/pieces/stück





MESSING BOCHT
90 GRADEN BI/BUI
BRASS ELBOW MALE/FEMALE
MESSING WINKEL
 AUSSEN/INNENGEWINDE

5830003	5	1/8
5830006	5	1/4
5830010	5	3/8
5830013	5	1/2
5830019	5	3/4
5830025	5	1"
5830032	1	1 1/4
5830038	1	1 1/2
5830050	1	2"



MESSING BOCHT
45 GRADEN 2 X BI
BRASS ELBOW 2 X FEMALE
MESSING WINKEL
 2 X INNENGEWINDE

5824010	1	3/8
5824013	1	1/2
5824019	1	3/4
5824025	1	1"
5824032	1	1 1/4
5824038	1	1 1/2
5824050	1	2"



MESSING BOCHT
45 GRADEN BI/BUI
BRASS ELBOW MALE/FEMALE
MESSING WINKEL
 AUSSEN/INNENGEWINDE

5822010	1	3/8
5822013	1	1/2
5822019	1	3/4
5822025	1	1"
5822032	1	1 1/4
5822038	1	1 1/2
5822050	1	2"



MESSING T-STUK 3 X BI
BRASS T-CONNECTOR
 3 X FEMALE
MESSING T-STÜCK
 3 X INNENGEWINDE

5820003	5	1/8
5820006	5	1/4
5820010	5	3/8
5820013	5	1/2
5820019	5	3/4
5820025	5	1"
5820032	1	1 1/4
5820038	1	1 1/2
5820050	1	2"



MESSING SOK BINNENDRAAD
BRASS JOINT SLEEVES
 FEMALE
MESSING ROHRMUFFE
 INNENGEWINDE

5835004	5	1/8
5835006	5	1/4
5835010	5	3/8
5835013	5	1/2
5835019	5	3/4
5835025	5	1"
5835032	1	1 1/4
5835038	1	1 1/2
5835050	1	2"



MESSING BOCHT 90 GRADEN 2 X BI
BRASS ELBOW 2 X FEMALE
MESSING WINKEL
 2 X INNENGEWINDE

5825003	5	1/8
5825006	5	1/4
5825010	5	3/8
5825013	5	1/2
5825019	5	3/4
5825025	5	1"
5825032	1	1 1/4
5825038	1	1 1/2
5825050	1	2"



**MESSING VERLOOP-
NIPPEL MET ZESKANT**
**BRASS DOUBLE NIPPLE
REDUCED**

MESSING REDUZIERNIPPEL

5850003	5	1/8 x 1/4
5850006	5	1/4 x 3/8
58500613	5	1/4 x 1/2
5850013	5	3/8 x 1/2
5850019	5	1/2 x 3/4
5850025	5	3/4 x 1"
5850032	1	1" x 1 1/4
5850038	1	1 1/4 x 1 1/2
5850050	1	1 1/2 x 2"



**MESSING DUBBELNIPPEL
MET ZESKANT**

BRASS DOUBLENIPPEL
MESSING DOPPELNIPPEL

5855003	5	1/8
5855006	5	1/4
5855010	5	3/8
5855013	5	1/2
5855019	5	3/4
5855025	5	1"
5855032	1	1 1/4
5855038	1	1 1/2
5855050	1	2"



MESSING VERLOOPRING

BI/BUI

**BRASS REDUCING
COUPLING MALE/FEMALE**

MESSING REDUZIERNIPPEL

AUSSEN/INNENGEWINDE

58600313	5	1/8 x 1/2
58600319	5	1/8 x 3/8
5860003	5	1/4 x 1/8
5860006	5	1/4 x 3/8
58600619	5	1/4 x 3/4
58601019	5	3/8 x 3/4
58601025	5	3/8 x 1"
58600613	5	1/2 x 1/4
5860013	5	1/2 x 3/8
58601325	5	1/2 x 1"
58601332	1	1/2 x 1 1/4
5860019	5	3/4 x 1/2
5860025	5	1" x 3/4
58603219	1	1 1/4 x 3/4
5860032	1	1 1/4 x 1"
5860038	1	1 1/2 x 1 1/4
58603819	1	1 1/2 x 3/4
58603825	1	1 1/2 x 1"
58605038	1	2" x 1 1/2



MESSING VERLOOPSOK BI
**BRASS REDUCED
PIPESLEEVE FEMALE**

MESSING REDUZIERMUFFE

INNENGEWINDE

5836004	1	1/4 x 1/8
5836006	1	1/4 x 3/8
58360613	1	1/4 x 1/2
5836013	1	1/2 x 3/8
58361325	1	1/2 x 1"
5836019	1	3/4 x 1/2
5836025	1	1" x 3/4
5836032	1	1 1/4 x 1"
5836038	1	1 1/2 x 1 1/4



MESSING DOP SOK BI
BRASS THREAD FEMALE
MESSING GEWINDEKAPPE

INNENGEWINDE

5840004	5	1/8
5840006	5	1/4
5840010	5	3/8
5840013	5	1/2
5840019	5	3/4
5840025	5	1"
5840032	1	1 1/4
5840038	1	1 1/2
5840050	1	2"



MESSING PLUG BUITENDRAAD
BRASS THREAD PLUGS MALE
MESSING GEWINGESTOPF

AUSSENGEWINDE

5845003	5	1/8
5845006	5	1/4
5845010	5	3/8
5845013	5	1/2
5845019	5	3/4
5845025	5	1"
5845032	1	1 1/4
5845038	1	1 1/2
5845050	1	2"



MESSING SLANGPILAAAR
HOSE CONNECTOR
SCHLAUCHTÜLLE

BUITENDRAAD/MALE/AUSSENGEWINDE

nr.	verp.eenheid	maat	tule
53270306	5	1/8	6
53270308	5	1/8	8
53270310	5	1/8	10
53270606	5	1/4	6
53270608	5	1/4	8
53270610	5	1/4	10
53270613	5	1/4	13
53270616	5	1/4	16
53271008	5	3/8	8
53271010	5	3/8	10
53271013	5	3/8	13
53271016	5	3/8	16
53271308	5	1/2	8
53271310	5	1/2	10
53271313	5	1/2	13
53271316	5	1/2	16
53271320	5	1/2	20
53271913	5	3/4	13
53271915	5	3/4	16
53271920	5	3/4	20
53271925	5	3/4	25
53272520	5	1"	20
53272525	5	1"	25
53272532	5	1"	32
53273225	1	1 1/4	25
53273232	1	1 1/4	32
53273238	1	1 1/4	38
53273832	1	1 1/2	32
53273838	1	1 1/2	38
53273845	1	1 1/2	45
53273850	1	1 1/2	50
53275045	1	2"	45
53275050	1	2"	51
53275060	1	2"	60
53276565	1	2 1/2	65
53277676	1	3"	76



MESSING SLANGPILAAAR
HOSE CONNECTOR
SCHLAUCHTÜLLE

BINNENDRAAD / FEMALE / INNENGEWINDE

nr.	verp.eenheid	maat	tule
53280610	5	1/4	10
53281010	5	3/8	10
53281014	5	3/8	13
53281015	5	3/8	16
53281313	5	1/2	13
53281316	5	1/2	16
53281320	5	1/2	20
53281920	5	3/4	20
53281925	5	3/4	25
53282525	5	1"	25
53283232	1	1 1/4	32
53283838	1	1 1/2	38
53285050	1	2"	50



NEUSSTUK
SLEEVE
ROHRMUFFE

nr.	verp.eenheid	maat
58700603	1	1/4 x 1/8
58701006	1	3/8 x 1/4
58701306	1	1/2 x 1/4
58701310	1	1/2 x 3/8
58701913	1	3/4 x 1/2
58702519	1	1" x 3/4



MESSING CONNECTIEMOER
BRASS CONNECTIONNUT
MESSING SECHSKANT-
MUTTER

MET FLENS / WITH FLANGE / MIT FLANSCH

nr.	verp.eenheid	maat
58650010	1	3/8
58650013	1	1/2
58650019	1	3/4
58650025	1	1"
58650032	1	1 1/4
58650038	1	1 1/2
58650050	1	2"



LOSSE RING
WASHER
UNTERLEGSCHIEBE

nr.	maat
58640006	1/4
58640010	3/8
58640013	1/2
58640019	3/4
58640025	1"
58640032	1 1/4
58640038	1 1/2
58640050	2"



 **LOSSE MOER
NUT WITHOUT WASHER
MUTTER OHNE UNTER-
LEGSCHIEBE**

nr.	maat
58670006	1/4
58670010	3/8
58670013	1/2
58670019	3/4
58670025	1"
58670032	1 1/4
58670038	1 1/2
58670050	2"



 **MESSING 3-DELIGE
KOPPELING BI/BUI
BRASS 3-PIECE COUPLING IN/OUT
MESSING VERSCHRAUBUNG
3 TEILIG AUSSEN/INNENGEWINDE**

nr.	maat
5836106	1/4
5836110	3/8
5836115	1/2
5836119	3/4
5836125	1
5836132	1 1/4
5836138	1 1/2
5836150	2
5836165	2 1/2
5836176	3



 **MESSING 3-DELIGE
KOPPELING 2 X BI
BRASS 3-PIECE COUPLING
2 X INSIDE
MESSING VERSCHRAU-
BUNG 3 TEILIG
2 X INNENGEWINDE**

nr.	maat
5835119	3/4
5835125	1
5835150	2

 **GEKA SNELKOPPELINGEN VOOR WATER EN LUCHT
GEKA QUICKCOUPLING FOR WATER AND AIR
GEKA SCHNELLKUPPLUNG FÜR WASSER UND LUFT**

Nokafstand / camdistance / Nockenabstand: 40 mm

Werkdruk / workload / Betriebsdruck: • Voor water/for water/für Wasser: max. 40 bar • Voor lucht /for air/für Luft: max. 30 bar



 **AANSLUITSTUK
CONNECTION PIECE
SCHNELLKUPPLUNG**

VOOR SLANG-FOR HOSE-FÜR SCHLAUCH

nr.	Ø
5310010	10
5310013	13
5310016	16
5310019	19
5310025	25
5310032	32
5310038	38



 **AANSLUITSTUK
CONNECTIONPIECE
SCHNELLKUPPLUNG**

MET BINNENDRAAD BSP-WITH BSP FEMALE
THREAD-MIT BSP INNENGEWINDE

nr.	Ø
5311010	3/8
5311013	1/2
5311019	3/4
5311025	1"
5311032	1 1/4
5311038	1 1/2



 **AANSLUITSTUK
CONNECTIONPIECE
SCHNELLKUPPLUNG**

MET BUITENDRAAD BSP-WITH BSP MALE
THREAD-MIT BSP AUSSENGEWINDE

nr.	Ø
5312010	3/8
5312013	1/2
5312019	3/4
5312025	1"
5312032	1 1/4
5312038	1 1/2



 **MESSING BLINDKAP  BLIND CAPS  BLINDKAPPE**
VOOR ALLE KOPPELINGEN - FOR ALL COUPLINGS - FÜR ALLE KUPPLUNGEN

nr.
5313040



 **MESSING VEERBELASTE VOETKLEP**
 **SPRING-LOADED VALVE WITH SUCTION STRAINER**
 **ANSAUGSIEB MIT RÜCKSCHLAGVENTIL**

nr.	bi / fem / innen	H x B	werkdruk bar
5225013	½	67 x 34	10
5225019	¾	78 x 42	10
5225025	1"	92 x 48	10
5225032	1¼	104 x 56	8
5225038	1½	118 x 71	8
5225050	2"	134 x 88	8



 **MESSING VEERBELASTE TUSSENKLEP**
 **BRASS SPRING-LOADED INTERMEDIATE VALVE**
 **MESSING RÜCKSCHLAGVENTIL**

nr.	bi / fem / innen	↕ x ↔	werkdruk bar
5226013	½	48 x 34	12
5226019	¾	53 x 42	12
5226025	1"	58 x 48	12
5226032	1¼	67 x 56	10
5226038	1½	76 x 71	10
5226050	2"	80 x 88	10



 **TUSSENKLEP MET HANGENDE KLEP**
 **INTERMEDIATE VALVE WITH HANGING VALVE**
 **ZWISCHENVENTIL MIT HÄNGENDEM VENTIL**

5228013	½
5228019	¾
5228025	1"
5228032	1¼
5228038	1½
5228050	2"



 **MESSING SLANG VERBINDINGSPIJPJES**
 **BRASS CONNECTOR**
 **MESSING SCHLAUCHVERBINDER**

Lengte / length / Länge: +/- 6 cm.

5330006	6
5330008	8
5330010	10
5330013	13
5330019	19
5330025	25
5330032	32
5330038	38



NYLON Y-STUK VOOR SLANG
NYLON Y-PIECE FOR HOSE
NYLON Y-STÜCK FÜR SCHLAUCH

nr.	⊘
5332113	13
5332116	16
5332119	19



NYLON VERBINDINGSPIJP
CONNECTINGPIPE
NYLON VERBINDER
VOOR SLANG - FOR HOSE - FÜR SCHLAUCH

nr.	⊘
5331006	6
5331008	8
5331010	10
5331013	13
5331016	16
5331019	19
5331025	25



NYLON T-STUK VOOR SLANG
NYLON T-SLEEVE FOR HOSE
NYLON T-STÜCK FÜR SCHLAUCH

nr.	⊘
5332006	6
5332008	8
5332010	10
5332013	13
5332016	16
5332019	19
5332025	25



AARDING AANSLUITING
VOOR GEBRUIK MET HUIDDOORVOEREN
BRASS WASHER
WITH GROUND WIRE FITTING
MESSING UNTERLEGSCHIEBE
MIT ERDUNGSANSCHLUSS

nr.	maat
5865110	3/8
5865113	1/2
5865119	3/4
5865125	1"
5865132	1 1/4
5865138	1 1/2
5865150	2"



TEFLONTAPE 
TEFLON BAND

nr.	
9992218	1



VIBA
 Voor messing.

nr.		
9992212	1110 H	1
9990645	1346	1

DEKVULDOP MET SLEUTEL
DECK FILLER WITH KEY
EINFÜLLSTUTZ MIT SCHLÜSSEL

5809238	water / water / Wasser	38 mm
5809138	diesel / fuel / Treibstoff	38 mm
5809250	water / water / wasser	50 mm
5809150	diesel / fuel / Treibstoff	50 mm



VERDELER
MANIFOLD
VERTEILER

nr.	⊘	⊘
581932134	A: 1 1/4	B: 1/2



CR KOGELKRAAN BI/BI
CR BALL VALVE FEM/FEM
CR KUGELHAHN
 INNEN/INNENGEWINDE

5243010	3/8
5243013	1/2
5243019	3/4
5243025	1"
5243032	1 1/4
5243038	1 1/2
5243050	2"



MESSING KOGELKRAAN BI/BI
BRASS BALL VALVE FEM/FEM
MESSING KUGELHAHN
 INNEN/INNENGEWINDE

5550006	1/4
5550010	3/8
5550013	1/2
5550019	3/4
5550025	1"
5550032	1 1/4
5550038	1 1/2
5550050	2"
5550065	2 1/2
5550076	3"



MESSING KOGELKRAAN BI/BI
BRASS BALL VALVE MALE/FEM
MESSING KUGELHAHN
 AUSSEN/INNENGEWINDE

5251006	1/4
5251010	3/8
5251013	1/2
5251019	3/4
5251025	1"
5251032	1 1/4
5251038	1 1/2
5251050	2"



MESSING VERCHROOMDE
3-WEG KOGELKRAAN
3-WAY BALL VALVE
3-WEGE KUGELHAHN
 LICHTE UITVOERING / LIGHT VERSION

L-boring

5280010	3/8
5280013	1/2
5280019	3/4
5280025	1"
5280032	1 1/4
5280038	1 1/2

T-boring

5285006	1/4
5285010	3/8
5285013	1/2
5285019	3/4
5285025	1"
5285032	1 1/4
5285038	1 1/2
5285050	2"



MESSING VERCHROOMDE
3-WEG KOGELKRAAN
3-WAY BALL VALVE
3-WEGE KUGELHAHN
 ZWARE UITVOERING / HEAVY VERSION

L-boring en massieve kogel

5281013	1/2
5281019	3/4
5281025	1"
5281032	1 1/4
5281038	1 1/2
5281050	2"



KOGELKRAAN MET
VORSTBESCHERMING BI/BI
BRASS BALL VALVE WITH
FROSTPROTECTION FEM/FEM
KUGELHAHN MIT FROST-
SCHUTZ INNEN/INNEN

5248013	1/2
5248019	3/4
5248025	1"
5248032	1 1/4
5248038	1 1/2



 **MINI KOGELKRAAN** BI/BI
 **MINI BALL VALVE** FEM/FEM
 **MINI KUGELHAHN**
 INNEN/INNENGEWINDE

Verchromd / chromed / verchromtes
 Temp.: - 30°C tot + 180°C
 Werkdruk/pressure: 15 bar

5241006	8	1/4
5241010	8	3/8
5241013	10	1/2




 **MINI KOGELKRAAN** BI/BIU
 **MINI BALL VALVE** MALE/FEM
 **MINI KUGELHAHN**
 AUSSEN/INNENGEWINDE

Verchromd / chromed / verchromtes
 Temp.: - 30 °C tot + 180 °C
 Werkdruk/pressure: 15 bar

5242006	8	1/4
5242010	8	3/8
5242013	10	1/2



 **SNELSLUITKRAAN BRONS**
 BI/BI
 **QUICK CLOSING SLIDE**
VALVE FEM/FEM
 **SCHNELL SCHLIESSEN-**
DER KUGELHAHN
 INNEN/INNENGEWINDE

5577010	3/8
5577013	1/2
5577019	3/4
5577025	1"



A



B

 **PP KOGELKRAAN** BI/BI
 **PP BALL VALVE** FEM/FEM
 **PP KUGELHAHN** INNEN/INNENGEWINDE

5620013	A	1/2
5620019	A	3/4
5620025	A	1"
5620032	B	1 1/4
5620038	B	1 1/2
5620050	B	2"



CAV BRANDSTOFFILTER
CAV DIESELFILTER
CAV TREIBSTOFFFILTER

Diesel brandstofffilter met water-afscheider
 Complete Dieselfilter with waterdrain
 Dieselfilter mit Wasserseparator

nr.		
8501002	CAV 296 compleet	A
	glas / glass / Glas	
8501333	CAV 296 compleet met	B
	aluminium / Aluminium	



LOSSE FILTER
FILTER ONLY
NUR FILTER

45 L/H 0,75/L/min

nr.	omschrijving
8500002	Filter type 296
8500012	Setje ringen Set of rings / Reihe Ringe



AANSLUITSTUKKEN BSP
BINNENDRAAD
HOSE CONNECTION
1/4 BSP THREAD
ADAPTER FÜR 1/4 BSP
GEWINDE

2 STUKS - 2 PIECES - 2 STÜCK

nr.	omschrijving
8500004	Aansluitstukken voor 1/4 BSP-binnen draad voor aansluiting met slang pilaar enz.



SLANGTULE PER STUK
DIRECT HOSE NOZZLE
SCHLAUCHANSCHLUSS

nr.	omschrijving	
8500013	A	8 mm
8500014	B	8 mm



AANSLUITSTUKKEN
LEIDING
PIPE CONNECTOR
ANSCHLUSS FÜR KUPFER-
LEITUNG

2 STUKS - 2 PIECES - 2 STÜCK

nr.	omschrijving
8500003	8 mm



MESSING PLUG
BRASS LOCKERNUT
MESSING BLINDSTOPF

nr.	omschrijving
8500005	Messing plug ten behoefte van de CAV brandstoffilter Delphi



PVC PLUG
PVC LOCKERNUT
PVC BLINDSTOPF

nr.	omschrijving
8500115	Pvc plug ten behoefte van de CAV brandstoffilter Delphi



VERLOOPNIPPEL
REDUCINGNIPPEL BANJO
REDUZIERNIPPEL BANJO

t.b.v. banjabout te gebruiken bij
 compleet C.A.V. 296 brandstoffilter.

nr.	omschrijving
8500006	M14 x 1,5



LOS GLAS
GLASS BOWL
GLAS FÜR CAV TREIB-
STOFFFILTER

nr.
8500008



-  **SEPAR FILTER & WATER-AFSCHEIDER**
-  **SEPAR FILTER & WATER-SEPARATOR**
-  **SEPAR FILTER & WASSERABSCHIEDER**

5 L/min 300 L/h

nr.	mm	vpe
85032000	140 x 258	1






-  **SEPAR FILTER & WATER-AFSCHEIDER METALEN KOM**
-  **SEPAR FILTER & WATER-SEPARATOR METAL BOWL**
-  **SEPAR FILTER & WASSERABSCHIEDER METALLBOWLE**

5 L/min 300 L/h

nr.	mm	vpe
85032000M	140 x 258	1



-  **AANSLUITSTUKKEN BSP BINNENDRAAD**
-  **HOSE CONNECTION 3/8 BSP THREAD**
-  **ADAPTER FÜR 3/8 BSP GEWINDE**

2 STUKS - 2 PIECES - 2 STÜCK

nr.	omschrijving
8500018	Voor 3/8 BSP-binnen draad voor aansluiting met slang pilaar enz.



-  **KNELKOPPELING 8MM VOOR SEPAR FILTER**
-  **COUPLING 8MM FOR SEPAR FILTER**
-  **SEPAR GERADE VERSCHRAUBUNG 10MM**

nr.	maat	vpe
8502011	M16x1,5mm - 8mm	1



-  **KNEL KOPPELING 10 MM VOOR SEPAR FILTER**
-  **COUPLING 10MM FOR SEPAR FILTER**
-  **SEPAR GERADE VERSCHRAUBUNG 10MM**

nr.	maat	vpe
8502012	M16x1,5mm - 10mm	1



-  **SEPAR FILTER**
-  **SEPAR FILTER ELEMENT**
-  **SEPAR FILTEREINSATZ**

nr.	vpe
85032001	1



-  **SLANGPILAAR VOOR SEPAR FILTER**
-  **HOSE CONNECTOR FOR SEPAR FILTER**
-  **SCHLAUCHTÜLLE FÜR SEPAR FILTER**

nr.	maat	vpe
8502016	M16x1,5mm - 10mm with 8mm Hose Connector	1



-  **BRANDSTOFFFILTER VOOR AUTOMOTIVE**
-  **FUEL FILTER FOR AUTOMOTIVE**
-  **KRAFTSTOFFFILTER FÜR AUTOMOTIVE**

3 L/min 180 L/h

nr.	maat	vpe
85031000	116 mm x 166 mm	1



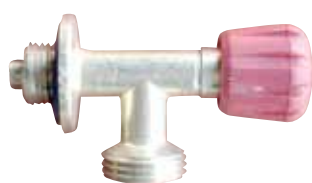
-  **LOS FILTER 10 MICRON**
-  **FILTER ELEMENT 10 MICRON**
-  **FILTEREINSATZ 10 MICRON**

nr.	maat	vpe
85031001		1



GAS FITWERK

MEERDERE GAS FITWERK OP AANVRAAG LEVERBAAR



 **FLENSKRAAN**
 **GASBOTTLE COCK**
 **GASHAHN**

(COMBI- EN CAMPINGGAZ)

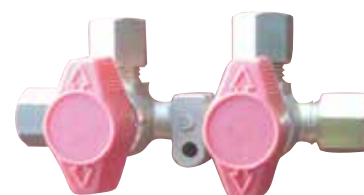
nr.	soort
1666248	Flenskraan haaks Flange tap angled Flanschhahn abgewinkelt



 **KRAAN ENKEL**
 **SHUT OFF VALVE**
 **SCHNELLSCHLUSS**
ABSPERRVENTIL

Snel sluitkraan voor 8 mm

nr.	soort
1666237	Enkel

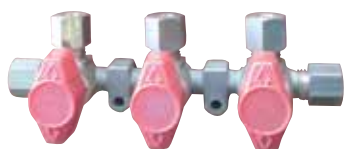


 **KRAAN DUBBEL**
 **SHUT OFF DOUBLE VALVE**
 **SCHNELLSCHLUSS**
ABSPERRVENTIL 2-FACH

WITH FIXING PLATE / MIT MONTAGEPLATTE

Snel sluitkraan voor 8 mm

nr.	soort
1666239	Dubbel



 **KRAAN 3-DUBBEL**
 **SHUT OFF VALVE 3-WAY**
 **ABFANGHAHN DREI**

WITH FIXING PLATE / MIT MONTAGEPLATTE

Snel sluitkraan voor 8 mm

nr.	soort
1666240	3- Dubbel



 **KLEPAFSLUITER 12VDC**
 **GLOBE VALVE**
 **ABSPERRVENTIL**

ELECTRISCH / ELECTRONIC
ELEKTRONISCH

2x rechte knel koppeling 8 x 1/4

nr.	soort
991666136	12vdc



 **DRUKREGELAAR MET**
AFBLAASVENTIEL
 **PRESSURE REGULATOR**
WITH BLOW-OFF VALVE
 **DRUCKREELER MIT AB-**
BLASVENTIL

Voor caravan of camper

nr.	soort
1666656	30 mbar
1666656-50	50 mbar
1666662	manometer, 30 mbar
1666663	manometer, 50 mbar
1666738	Haaks model, 50mbar
1666749	Haaks model met mamometer, 50 mbar



DRUKREGELAAR
PRESSURE REGULATOR
DRUCKREGLER

Tbv de watersport

nr.	soort	
1666744	Haaks model	30 mbar
1666440	Recht model	30 mbar



DRUKREGELAAR
PRESSURE REGULATOR
DRUCKREGLER

MET/WITH/MIT MANOMETER

Tbv de watersport

nr.	soort	
1666743	Haaks model	30 mbar
1666442	Recht model	30 mbar



KOPPELING
COUPLING STRAIGHT
KUPPLUNG GERADE

nr.	soort	maat in mm
1666801	Rechte koppeling	2 x 8

KOPPELING
COUPLING FOR COPPERPIPE 8 MM
KUPPLUNG FÜR KUPFERROHR



A	nr.		mm
	1666810	B	8 x 1/8
	1666811	B	8 x 1/4
	1666812	B	8 x 3/8
B	1666816	A	8 x 3/8



EINDSTOP BLIND
LOCKERNUT FOR COPPERPIPE
BLINDSTOPF FÜR KUPFERROHR

nr.	maat in mm
1666820	8 mm



T-STUK
T-CONNECTOR
T-STÜCK FÜR KUPFERROHR

nr.	maat in mm
1666823	3 x 8 mm



KNIE KOPPELING
ELBOW JOINT 2X COPPERPIPE
WINKELANSCHLUSS
2X KUPFERROHR

nr.	maat in mm
1666827	2 x 8 mm



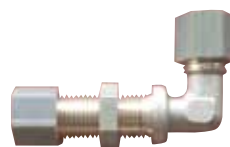
KNIE KOPPELING
ELBOW JOINT
WINKELANSCHLUSS

nr.	maat in mm
1666832	uitw. 8 x 1/4



SCHOT KOPPELING
BULKHEAD
SCHOTTENWAND
DURCHGANG

nr.	maat in mm
1666834	2 x 8 mm



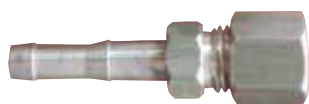
SCHOT KOPPELING HAAKS
BULKHEAD ELBOW
SCHOTTENWAND WINKEL

nr.	maat in mm
1666837	2 x 8 mm



SCHOT KOPPELING
BULKHEAD 1/4 THREADED RH
SCHOTTENWAND
KUPPLUNG

nr.	maat in mm
1666414	1/4 links bu.dr. x 8 mm knel



**SLANGPILAAR
HOSE TAIL
GASSCHLAUCHTÜLLE**

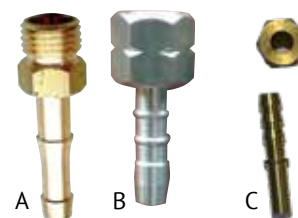
8 mm knel, 8 mm, 8 mm Rohr mit
Schneidring

nr.
1666332



**SLANGPILAAR OP GRONDPLAAT
HOSETAIL ON BASEPLATE
GASSCHLAUCHTÜLLE MIT
MONTAGEPLATTE UND SCHNEIDRING**

nr.
1666331 Rechte kop. 8 mm knel x
slangpilaar op grondplaat



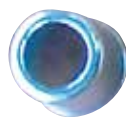
**SLANGPILAAR
HOSETAIL
GASSCHLAUCHTÜLLE**

nr.
1666429 A Slangpilaar metrisch
¼ x 1,5 uitwendig
1666413 B Slangpilaar bi.dr. ¼
links inwendig wartel
1666412 C Links inwendig wartel
gat M8



**KLEM-SLANGPILAARGLAD
HOSETAIL SMOOTH
GASSCHLAUCHTÜLLE
GLATT**

nr. mm
1666294 8



**RVS HULS 16 MM
STAINLESS STEEL SLEEVE
FOR GAS HOSE
EDELSTAHLHÜLSE FÜR
GASSCHLAUCH**

nr.
1666000 16 mm t.b.v. propaangasslang



**MUURBEUGEL
WALL BRACKET
WANDHALTERUNG**

nr.
1666238 voor/for/fur 1666237



**KOPEREN LEIDING
COPPER PIPE FOR LIQUID
GAS IN FLOW
KUPFERLEITUNG FÜR
FLÜSSIGGAS**

6 X 8 MM

nr.
1666402 50 mtr

Op gewenste lengte te leveren met
toeslag.

Can also be delivered in desired length
with surcharge.

Gegen Aufpreis in der gewünschten
Länge lieferbar.



**LOSSE KNELRINGEN
SPARE OGIVE
ERSATZTEILE FÜR KLEMMFITTINGE**

nr.
1666003 A Eindstop knelkoppeling / endstop compression ring /
Endanschlag Klemmverbindung
8 mm
1666281 B Duitse knelring konisch / German conical compression / Deutsche Konus
8 mm
1666306 C Konische knelring/conical compression ring / Konus für Mutter
1666727 D Verstevigingsbus/reinforcement sleeve/Verstärkungshülse: 8 mm

 **GEPERSTE GASLANGEN**  **GASINSTALLATION HOSES**  **GASSCHLÄUCHE**



glad / smooth / glatt

nr.	soort
991666001	verl.slang 60 cm 8mm knel x 8mm
991666002	verl.slang 80 cm 8mm knel x 8mm
991666016	verl.slang 100 cm 8mm knel x 8mm



nr.	soort
991666010	verl.slang 60 cm 2x 1/4 li.wartel
991666011	verl.slang 80 cm 2x 1/4 li.wartel
991666012	verl.slang 100 cm 2x 1/4 li.wartel



glad / smooth / glatt

nr.	soort
991666004	verl.slang 60 cm 1/4 li.wartel x 8mm
991666005	verl.slang 80 cm 1/4 li.wartel x 8mm
991666006	verl.slang 100 cm 1/4 li.wartel x 8mm



nr.	soort
991666013	verl.slang 60 cm 2 x 8 mm knel
991666014	verl.slang 80 cm 2 x 8 mm knel
991666015	verl.slang 100 cm 2 x 8 mm knel



nr.	soort
991666007	verl.slang 60 cm 1/4 li.wartel x 8mm knel
991666008	verl.slang 80 cm 1/4 li.wartel x 8mm knel
991666009	verl.slang 100 cm 1/4 li.wartel x 8mm knel



2x glad / 2x smooth / 2x glatt

nr.	soort
991666032	verl.slang 60 cm 2 x 8 mm
991666035	verl.slang 80 cm 2 x 8 mm
991666022	verl.slang 100 cm 2 x 8 mm

CLASS 2-8 MM - 10 BAR - PROPANE / BUTANE

 **PROPAANGASLANG**
 **GASINSTALLATION HOSE**
 **GASSCHLAUCH**

NEN-EN 16436-1

nr.	inw./uitw.	rollengte
3265008.2	8/15	50 meter





HEP20



**HEP20 PB BUIS OP ROL
DIFFUSIE DICHT**
**HEP20 BARRIER PIPE
DIFFUSION TIGHT**
**HEP20 ROHR AUF ROLLE
DIFFUSIONSDICHT**

nr.	lengte	maat
156309DD	50 meter	15
156311DD	50 meter	22



**RECHTE KOPPELING
2X INSTEK (HD1)**
STRAIGHT CONNECTOR
GERADE KUPPLUNG

nr.	maat
156100	15 x 15
156101	22 x 22



**VERLOOPSTUK SPIE X
INSTEK (HD2)**
REDUCE > SPIGOT
REDUZIERSTÜCK

nr.	maat
156105	22 x 15



**KNIE 90°C
2X INSTEK (HD5)**
**ELBOW
WINKEL**

nr.	maat
156110	15 x 15
156111	22 x 22



**T-STUK 3X INSTEK
(HD10)**
EQUAL TEE
T-STÜCK

nr.	maat
156115	15 x 15 x 15
156116	22 x 22 x 22



**VERLOOP T-STUK 3X
INSTEK (HD12/HD13/HD14)**
REDUCE TEE
REDUZIER T-STÜCK

nr.	maat
156122	22 x 15 x 15
156121	22 x 15 x 22
156120	22 x 22 x 15



**MUURPLAATKOPPELING
BINNENDRAAD
X INSTEK (HX8)**
**WALL PLATE CLAMP
FEMALE/PUSH-FIT**
**WANDMONTAGE EINHEIT
INNENGEWINDE/STECK**

nr.	maat
156275	½" bi.dr.x 15



**AANSLUITSTUK
BINNENDRAAD
X SPIE (HX30)**
**BRASS ADAPTER FEMALE
ROHRTÜLLE INNEN-
GEWINDE**

nr.	maat
156165	½" BSP x 15
156166	¾" BSP x 22



**AANSLUITSTUK
BUITENDRAAD
X SPIE (HX31)**
**BRASS ADAPTER MALE
ROHRTÜLLE AUSSEN-
GEWINDE**

nr.	maat
156170	½" BSP x 15
156171	¾" BSP x 22



 **STRANGAFTAPPER (HX32)**
 **DRAINCOCK**
 **VENTIL/ABFLUSS**

nr.	maat
156175	15



 **SCHROEFSTUK**
BUITENDRAAD X INSTEK
(HX29)

 **BRASS ADAPTER MALE**
 **ADAPTER AUSSENGEWINDE/STECK**

nr.	maat
156162	1/2" x 15
156163	3/4" x 22



 **SCHROEFBUS**
BINNENDRAAD X INSTEK
(HX28)

 **BRASS ADAPTER FEMALE**
 **ADAPTER INNENGEWINDE/STECK**

nr.	maat
156168	1/2" x 15
156168B	3/4" x 15
156169	3/4" x 22



 **KNIE INSTEK X**
BUITENDRAAD
 **ELBOW > MALE THREAD**
 **WINKEL AUSSENGEWINDE**




nr.	maat
156265	15 x 1/2"
156266	22 x 3/4"



 **KNIE INSTEK X**
BINNENDRAAD
 **ELBOUW > FEMALE THREAD**
 **WINKEL INNENGEWINDE**




nr.	maat
156260	15 x 1/2"
156261	22 x 3/4"



 **STEUNBUS (HX60)**
 **SMARTSLEEVE PIPE**
 **SUPPORT**
VERSTÄRKUNGSHÜLSE




nr.	verp.eenheid	maat
156210	50	15
156211	50	22



 **PIJPBEUGEL MET**
GAT 5 MM (HX85)
 **PIPECLIPS SCREWTYPE**
 **ROHRCLIP MIT**
SCHRAUBENLOCH

nr.	verp.eenheid	maat
156215	50	15
156216	50	22



 **MS T-STUK 2 X INSTEK X**
BINNENDRAAD
 **BRASS TEE**
 **T-STÜCK 1 X INNEN-**
GEWINDE/2 X STECK

nr.	maat
156385	15 x 1/2" x 15



 **PIJPENSNIJDER**
 **PIPECUTTER SCISSOR**
 **ROHRSCHEIDER**

nr.	maat
156225	Ø10 - Ø28



**RECHTE OVERGANGS-
KOPPELING INSTEEL X
WARTEL. (HX25)**
ADAPTER
GERADE KUPPLUNG
 STECK/INNENGEWINDE

nr.	maat
156150	15 x 1/2"
156151	15 x 3/4"



**TANKDOORVOER INSTEEL
X BUITENDRAAD (HX20)**
TANK CONNECTOR
TANKVERSCHRAUBUNG
 STECK/AUSSENGEWINDE

nr.	maat
156140	15 x 1/2"



**MUURPLAATKOPPELING
(HX6)**
WALLPLATE ELBOW
WANDSCHEIBE

nr.	maat
156113	15 x 1/2"



BITITE EINDKAP (HX44)
ENDCAP
ENDKAPPE

nr.	maat
156004	15
156008	22



**KLEMSTUK VOOR
KOUDBUIGEN. (HX75)**
**COLDFORMING
BENDFIXTURE**
**KALTUMFORMENDE
ROHRBIEGESTÜTZ**

nr.	maat
156230	15
156231	22




**BITITE™ DEMONTAGE
WIG (HX79)**
HEPKEY
**HEPKEY DEMONTAGE-
WERKZEUG**


nr.	maat
156014	15
156018	22

EXPANSIETANK
EXPANSION TANK
AKKUMULATOR



Ideale aanvulling op een waterpomp. Een drukvat houdt de leidingen onder druk. Het interne membraam vangt stoten op en laat een regelmatige waterstroom door. Verlengt de levensduur van de waterpomp. Standaard ingesteld op 0,9 bar (13,05 psi). De druk kan worden aangepast.

 Ideal addition to a water pump. An expansion tank keeps the pipes/hoses under pressure. The internal membrane absorbs impacts and therefore shows a regular water flow. This extends the life of the pump. The pressure can be adjusted. By default set to 0.9 bar.

 Ideale Ergänzung zu einer Wasserpumpe. Ein Druckbehälter hält die Rohre/ Schläuche unter Druck. Die innere Membran absorbiert Stöße und zeigt daher einen regelmässigen Wasserfluss. Verlängert die Lebensdauer der Pumpe. Der Druck kann eingestellt werden. Standardmässig auf 0,9 bar eingestellt.

nr.	inhoud
156789	0,6 liter



**AFSLUITKRAAN 2X
INSTEEL (HX37C/ HX38C)**
STOPCOCK
ABSCHLUSSHAHN
2 X STECK

Universeel voor koud en warm water.
 For cold and warm water.
 Geeignet für Kalt- und Warmwasser

nr.	maat
156134	15



CONNECT TO BETTER

Wavin Hep20

push-fit leidingsysteem
voor warm en koud water







LOOPVLAKSTRUCTUREN VOOR DE BETONINDUSTRIE
WALKING SURFACE PATTERNS FOR THE CONCRETE INDUSTRY
LAUFFLÄCHE STRUKTUREN FÜR DIE BETONINDUSTRIE

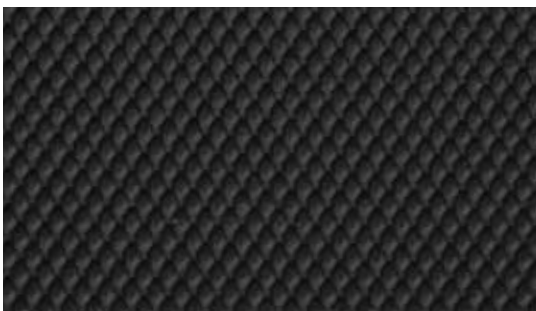


ZAND

De zand structuur is leverbaar in verschillende maten:

Rollengte	: 50 m ¹
Rol oppervlakte	: 100 m ² of 150 m ²
Rollengte	: 2 meter uit voorraad leverbaar
	: 3 meter uit voorraad leverbaar

nr.	omschrijving
8844440	Zand profiel met doek 2 meter
8844442	Zand profiel met doek 3 meter



PYRAMIDE (GOLF)

De pyramide structuur is leverbaar in de volgende maten:

Rollengte	: 50 m ¹
Rol oppervlakte	: 100 m ²
Rollengte	: 2 meter uit voorraad leverbaar

nr.	omschrijving
8844430	Pyramide profiel met doek
8844432	Pyramide profiel met gladde onderlaag

DG STRUCTUURLIJM

DG structuurlijm is uitsluitend bestemd voor de verwerking van de diverse DG beton structuurmatten op blijvend niet afgesloten (niet ademende) ondergronden.

nr.	omschrijving
8844455	10 liter emmer, goed voor ca. 40m ² structuurmat

ZIE VOOR CELRUBBER BLADZIJDE 53

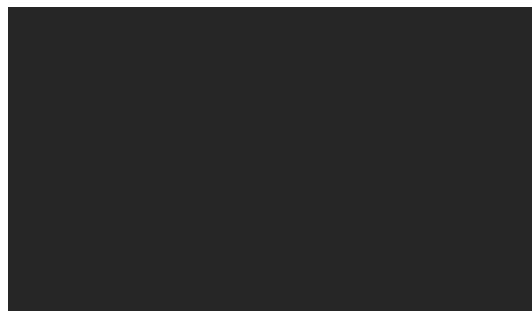


GAAS (MANDJES)

De gaas structuur is leverbaar in de volgende maten:

Rollengte	: 50 m ¹
Rol oppervlakte	: 100 m ² of 150 m ²
Rollengte	: 2 meter uit voorraad leverbaar
	: 3 meter uit voorraad leverbaar

nr.	omschrijving
8844450	Gaas profiel met doek 2 meter
8844452	Gaas profiel met doek 3 meter



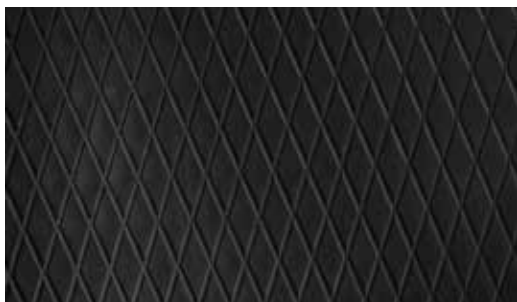
GLAD

De gladde structuur is leverbaar in de volgende maten:

Rollengte	: 50 m ¹
Rol oppervlakte	: 100 m ² of 150 m ²
Rollengte	: 2 meter op aanvraag leverbaar
	: 3 meter op aanvraag leverbaar.

nr.	omschrijving
8844460	Gladprofiel met doek



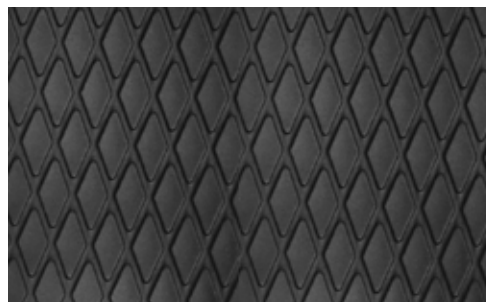


WIEBER KLEIN

De wieber structuur is leverbaar in de volgende maten:

- Rolbreedte : 2 en 3 meter uit voorraad leverbaar
- Rollengte : 50 m¹
- Rol oppervlakte : 100 m² of 150 m²

nr.	omschrijving
8844420	Wieber klein met doek 2 meter breed
8844422	Wieber klein met doek 3 meter breed
8844419	Wieber klein met gladde onderlaag 3 meter breed



WIEBER GROOT

De wieber structuur is leverbaar in de volgende maten:

- Rolbreedte : 2 en 3 meter uit voorraad leverbaar
- Rollengte : 50 m¹
- Rol oppervlakte : 100 m² of 150 m²

nr.	omschrijving
8844477	Wieber groot met doek 2 meter breed
8844478	Wieber groot met doek 3 meter breed
8844479	Wieber groot met gladde onderlaag 3 meter breed

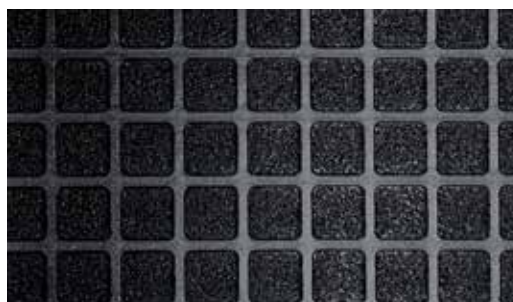


BLOKJES KLEIN

De blokjes structuur is leverbaar in de volgende maten:

- Rolbreedte : 2 meter uit voorraad leverbaar
- : 3 meter uit voorraad leverbaar
- Rollengte : 50 m¹
- Rol oppervlakte : 100 m² of 150 m²

nr.	omschrijving
8844470	Blokjes profiel 2 meter breed, 12 x 12
8844471	Blokjes profiel 3 meter breed, 12 x 12



BLOKJES GROOT

De blokjes structuur is leverbaar in de volgende maten:

- Rolbreedte : 2 meter uit voorraad leverbaar
- : 3 meter uit voorraad leverbaar
- Rollengte : 50 m¹
- Rol oppervlakte : 100 m² of 150 m²

nr.	omschrijving
8844487	Blokjes profiel 2 meter breed, 14,5 x 14,5
8844488	Blokjes profiel 3 meter breed, 14,5 x 14,5



SCAN DE QR-CODE OM DE LOOPVLAKSTRUCTUURMATTEN METEEN TE GEBRUIKEN IN HET BESTEK





**ALGEMENE VOORWAARDEN
TERMS AND CONDITIONS**

BIJZONDERE LEVERINGS-EN BETALINGSVOORWAARDEN

Alle prijzen zijn exclusief BTW, inclusief normale verpakking en gelden voor levering franco Nederlandse bestemming. Echter voor zendingen met een waarde minder dan € 495,00 (exclusief BTW), zal een bijdrage in de vrachtkosten in rekening worden gebracht. Dit is afhankelijk van het gewicht van de goederen en/of aantal colli.

Betaling

Binnen 30 dagen na faktuurdatum strikt netto.

Bij opgehaalde goederen met een waarde van onder de €100,00 dient men contant te betalen.

Automatische incasso

Wij hebben de mogelijkheid tot automatisch incasso.

Export

De vrachtkosten van goederen buiten Nederland zijn altijd voor rekening van de klant.

Bank

Rabobank Nijkerk
 IBAN: NL74RABO0377813044
 BIC code/Swift adres: RABONL2U
 BTW Nummer: NL813602774B01
 K.v.K nr.: 08057144

Levering geschiedde volgens onze algemene leverings- en betalingsvoorwaarde, die vermeld staan op de laatste twee bladzijde van deze documentatie en gedeponneerd zijn bij de KVK te Eemland onder nr. 08057144.

ALGEMENE VOORWAARDEN DG RUBBER HOLLAND BV., GEVESTIGD TE NIJKERK

Artikel 1 Definities

Verkoper:

DG Rubber Holland BV., de gebruiker van de algemene voorwaarden

Koper:

de wederpartij van verkoper, de afnemer; de opdrachtgever

Overeenkomst: de overeenkomst tussen verkoper en koper.

Artikel 2 Algemeen

- 2.1 De bepalingen van deze algemene voorwaarden gelden voor iedere aanbieding en overeenkomst tussen verkoper en koper waarop verkoper deze voorwaarden van toepassing heeft verklaard, voor zover van deze voorwaarden niet door partijen uitdrukkelijk en schriftelijk is afgeweken;
- 2.2 De onderhavige algemene voorwaarden zijn eveneens van toepassing op alle overeenkomsten met verkoper, voor de uitvoering waarvan door verkoper van de diensten van derden gebruik wordt gemaakt;
- 2.3 De toepasselijkheid van algemene voorwaarden van koper wordt uitdrukkelijk uitgesloten, tenzij partijen schriftelijk anders zijn overeengekomen. Indien de algemene voorwaarden van partijen naast elkaar van toepassing zijn geldt, dat in geval dat bepalingen in de algemene voorwaarden van verkoper en koper strijdig zijn de bepalingen in de algemene voorwaarden van verkoper prevaleren;
- 2.4 Indien een of meerdere bepalingen in deze algemene voorwaarden nietig zijn of vernietigd mochten worden, blijven de overige bepalingen van deze algemene voorwaarden van toepassing. Verkoper en koper zullen nieuwe bepalingen ter vervanging van de nietige of vernietigde bepalingen overeenkomen, waarbij het doel en de strekking van de oorspronkelijke bepalingen in acht worden genomen.

Artikel 3 Aanbiedingen/Offertes/Prijzen

- 3.1 Alle aanbiedingen, in welke vorm ook, zijn vrijblijvend, tenzij in het aanbod een termijn voor aanvaarding is genoemd;
- 3.2 De door verkoper gemaakte offertes zijn vrijblijvend, tenzij anders aangegeven. Verkoper is slechts aan de offertes gebonden, indien de aanvaarding hiervan door koper schriftelijk binnen 14 dagen wordt bevestigd en op voorwaarde dat de in de offerte aangeboden materialen nog aanwezig zijn

- c.q. leverbaar zijn;
- 3.3 Indien een natuurlijk persoon namens of voor rekening van een andere natuurlijk persoon een overeenkomst sluit, verklaart hij - door ondertekening van het contract - daartoe bevoegd te zijn. Deze persoon is naast de andere natuurlijke persoon hoofdelijk aansprakelijk voor alle uit de overeenkomst voortvloeiende verplichtingen;
- 3.4 Indien de aanvaarding afwijkt van het in de offerte opgenomen aanbod, is verkoper daaraan niet gebonden. De overeenkomst komt dan niet overeenkomstig deze afwijkende aanvaarding tot stand, tenzij verkoper anders aangeeft;
- 3.5 Een samengestelde prijsopgave verplicht verkoper niet tot levering van een deel van de in de aanbieding of offerte begrepen zaken tegen een overeenkomstig deel van de opgegeven prijs;
- 3.6 Aanbiedingen of offertes gelden niet voor nabestellingen;
- 3.7 Levertijden in offertes van verkoper zijn indicatief en geven koper bij overschrijding geen recht op ontbinding of schadevergoeding, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen;
- 3.8 Overeenkomsten waarbij verkoper partij is, gelden eerst als gesloten nadat verkoper schriftelijk een order van koper heeft aanvaard c.q. de feitelijke levering af magazijn van de verkochte goederen door verkoper aan koper;
- 3.9 De prijzen in de aanbiedingen/ offertes gelden voor levering af magazijn, in Euro, inclusief inladingskosten, exclusief BTW, heffingen van overheidswege, verzend-, vracht- en administratiekosten, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen;
- 3.10 Verkoper mag prijsstijgingen van meer dan 10% doorberekenen, indien zich tussen het moment van aanbieding/ aanvaarding en levering prijswijzigingen hebben voorgedaan ten aanzien van bijvoorbeeld wisselkoersen, lonen, grondstoffen, halffabrikaten of verpakkingsmateriaal;
- 3.11 Indien verkoper met koper meer dan eenmaal overeenkomsten sluit, gelden terzake alle volgende overeenkomsten steeds de onderhavige algemene voorwaarden, ongeacht of deze al dan niet expliciet toepasselijk zijn verklaard.

Artikel 4 Levering

- 4.1 Levering geschiedt af magazijn van verkoper, tenzij partijen anders overeenkomen;
- 4.2 Koper is verplicht de zaken af te nemen op het

- moment dat verkoper deze bij hem aflevert of doet afleveren, dan wel op het moment waarop deze hem volgens de overeenkomst ter beschikking worden gesteld;
- 4.3 Indien koper afname weigert of nalatig is met het verstrekken van informatie of instructies die noodzakelijk zijn voor de levering, is verkoper gerechtigd de zaken op te slaan voor rekening en risico van koper;
- 4.4 Indien geleverd wordt onder rembours, brengt verkoper steeds rembourskosten in rekening bij koper;
- 4.5 Indien de zaken worden bezorgd is verkoper gerechtigd eventuele bezorgkosten in rekening te brengen. Franco leveringen voor orders vanaf € 450,00 ex.BTW. Bij export zijn de transportkosten voor rekening van de koper;
- 4.6 Het gewicht van de goederen bepaalt de hoogte van de vrachtkosten en deze worden apart in rekening gebracht;
- 4.7 Indien verkoper een termijn voor levering heeft opgegeven, is deze indicatief. Een opgegeven levertijd is dan ook nimmer een fatale termijn. Bij overschrijding van een termijn dient koper verkoper schriftelijk in gebreke te stellen;
- 4.8 Indien verkoper gegevens behoeft van koper in het kader van uitvoering van de overeenkomst, vangt de levertijd aan nadat koper deze aan verkoper ter beschikking heeft gesteld;
- 4.9 Verkoper is gerechtigd de zaken in gedeelten te leveren. Verkoper is gerechtigd deeleveringen afzonderlijk te factureren.

Artikel 5 Onderzoek, reclames

- 5.1 Koper is gehouden het geleverde op het moment van (af)levering, doch in ieder geval binnen zo kort mogelijke termijn, te (doen) onderzoeken. Daarbij behoort koper te onderzoeken of kwaliteit en kwantiteit van het geleverde overeenstemmen met hetgeen is overeengekomen;
- 5.2 Is aan koper een model getoond, dan wordt het vermoed slechts als aanduiding te zijn getoond zonder dat de zaak daaraan behoefde te beantwoorden, tenzij uitdrukkelijk wordt overeengekomen dat de zaak daarmee zal overeenstemmen;
- 5.3 Eventuele zichtbare tekorten behoren binnen 8 werkdagen na levering schriftelijk aan verkoper te worden gemeld;
- 5.4 Koper dient verkoper in de gelegenheid te stellen de klacht te onderzoeken;

- 5.5 Indien ingevolge het vorige lid tijdig wordt geclaimd, blijft koper verplicht tot afname en betaling van de gekochte zaken. Wenst koper gebrekkige zaken te retourneren, dan geschiedt zulks met voorafgaande schriftelijke toestemming van verkoper op de wijze zoals door verkoper aangegeven.

Artikel 6 Betaling

- 6.1 Betaling bij orders onder de € 100,00 dient te geschieden contant bij levering, overige betalingen binnen 30 dagen na factuurdatum op een door verkoper aan te geven wijze in euro's. Betaling van orders boven de € 5000,00 dient als volgt plaats te vinden:
- 1/3 bij opdracht;
- 1/3 wanneer de goederen ter verzending bij verkoper gereed liggen;
- 1/3 binnen 1 maand nadat de 2e termijnbetaling is verricht;
- 6.2 Bezwaren tegen de hoogte van de facturen schorten de betalingsverplichting niet op;
- 6.3 Indien koper in gebreke blijft in de betaling binnen de termijn van 30 dagen, is koper van rechtswege in verzuim. Koper is alsdan een rente verschuldigd van 1% per maand of gedeelte daarvan, tenzij de wettelijke rente c.q. de wettelijke handelsrente hoger is, in welk geval de hoogste rente geldt. De rente over het opeisbare bedrag zal worden berekend vanaf het moment dat koper in verzuim is tot het moment van voldoening van het volledige bedrag;
- 6.4 In geval van liquidatie, (aanvraag van) faillissement, toelating van koper tot de wettelijke schuldsanering uit hoofde van de Wet Schuldsanering Natuurlijke Personen, beslag of (voorlopige) surséance van betaling van koper zijn de vorderingen van verkoper op koper onmiddellijk opeisbaar;
- 6.5 Betalingen strekken in de eerste plaats in mindering van de kosten, vervolgens in mindering van de opengevallen rente en tenslotte in mindering van de hoofdsom en de lopende rente.
- 6.6 Het recht van koper om zijn vorderingen op verkoper te verrekenen is uitgesloten.

Artikel 7 Incassokosten

- 7.1 Indien koper in gebreke of in verzuim is in de (tijdige) nakoming van zijn verplichtingen, komen alle redelijke kosten ter verkrijging van voldoening buiten rechte voor rekening van koper. De incassokosten worden berekend overeenkomstig het incassotarif zoals door de Nederlandse Orde van Advocaten in incasso-zaken wordt geadviseerd;
- 7.2 Indien gebruiker hogere kosten heeft gemaakt, welke redelijkerwijs noodzakelijk waren, komen ook deze voor vergoeding in aanmerking;
- 7.3 De eventuele gemaakte redelijke gerechtelijke en executiekosten komen eveneens voor rekening van koper.

Artikel 8 Eigendomsvoorbehoud

- 8.1 Alle door de koper geleverde zaken blijven eigendom van verkoper totdat koper alle verplichtingen uit alle met verkoper gesloten overeenkomsten is nagekomen;
- 8.2 Koper is niet bevoegd de onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken te verpanden noch op enige andere wijze te bezwaren;
- 8.3 Indien derden beslag leggen op de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken dan wel rechten daarop willen vestigen of doen gelden, is koper verplicht verkoper zo snel mogelijk daarvan op de hoogte te stellen;
- 8.4 Door verkoper geleverde zaken, die krachtens het eerste lid van dit artikel onder het eigendomsvoorbehoud vallen, mogen slechts in het kader van een normale bedrijfsuitoefening worden doorverkocht en nimmer als betaalmiddel worden gebruikt;
- 8.5 Voor het geval dat verkoper zijn in dit artikel aangeduide eigendomsrechten wil uitoefenen, geeft koper reeds nu onvoorwaardelijke en niet herroepbare toestemming aan verkoper

of door deze aan te wijzen derden om al die plaatsen te betreden waar de eigendommen van verkoper zich bevinden en die zaken mede terug te nemen.

Artikel 9 Garantie

- 9.1 De door verkoper geleverde zaken voldoen aan de technische eisen en specificaties welke door de Nederlandse wetgeving worden gesteld;
- 9.2 De in het eerste lid van dit artikel genoemde garantie geldt gedurende een periode van 6 maanden na levering;
- 9.3 Deze garantie is beperkt tot:
- fabrieksfouten en omvat dus geen schade ten gevolge van slijtage en oneigenlijk c.q. ondeskundig gebruik;
- leveringen aan kopers in Nederland;
- 9.4 Deze garantie vervalt:
- bij doorverkoop van de geleverde zaken, tenzij partijen uitdrukkelijk anders zijn overeengekomen;
- bij onoordeelkundig of oneigenlijk gebruik door koper of een derde of na wijzigingen, veranderingen of reparatie door koper of een derde aan of van het geleverde;
- 9.5 Zolang koper niet aan zijn verplichtingen voortvloeiende uit de door partijen gesloten overeenkomsten heeft voldaan, kan hij geen beroep doen op garantie.

Artikel 10 Opschorting en ontbinding

- 10.1 Verkoper is bevoegd de nakoming van zijn verplichtingen op te schorten of de overeenkomst te ontbinden, indien:
* koper zijn verplichtingen uit de overeenkomst niet, niet tijdig of niet volledig nakomt;
* na het sluiten van de overeenkomst verkoper ter kennis gekomen omstandigheden goede grond geven te vrezen dat koper de verplichtingen niet, niet tijdig of niet volledig zal nakomen. In geval er goede grond bestaat te vrezen dat koper slechts gedeeltelijk of niet behoorlijk zal nakomen, is de opschorting slechts toegelaten voor zover de tekortkoming dit rechtvaardigt;
* koper bij het sluiten van de overeenkomst verzocht is zekerheid te stellen voor de voldoening van zijn verplichtingen uit de overeenkomst en deze zekerheid uitblijft of onvoldoende is. Zodra zekerheid is gesteld, vervalt de bevoegdheid tot opschorting, tenzij deze voldoening daardoor onredelijk is vertraagd;
- 10.2 Voorts is verkoper bevoegd de overeenkomst te (doen) ontbinden, indien zich omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat nakoming van de overeenkomst onmogelijk of naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid niet langer kan worden gevergd dan wel indien zich anderszins omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst in redelijkheid niet mag worden verwacht;
- 10.3 Indien de overeenkomst wordt ontbonden, zijn de vorderingen van verkoper op koper onmiddellijk opeisbaar. Indien verkoper de nakoming van de verplichtingen opschort, behoudt hij zijn aanspraken uit de wet en overeenkomst;
- 10.4 Verkoper behoudt steeds het recht schadevergoeding te vorderen.

Artikel 11 Annulering

- 11.1 Indien koper, nadat een overeenkomst met verkoper tot stand is gekomen, deze wenst te annuleren, wordt 10% van de overeen gekomen orderprijs inclusief BTW als annuleringskosten bij koper in rekening gebracht, onverminderd het recht op volledige schadevergoeding, inclusief gederfde winst;
- 11.2 Indien koper bij annulering de afname weigert van de reeds door verkoper aangeschafte zaken zoals materialen en grondstoffen, al dan niet be- of verwerkt, is koper gehouden alle hieruit voortvloeiende kosten aan verkoper te voldoen.

Artikel 12 Aansprakelijkheid

- 12.1 Indien door verkoper geleverde zaken gebrekkig

zijn, is de aansprakelijkheid van verkoper jegens koper beperkt tot hetgeen in deze voorwaarden onder "Garantie" is geregeld;

- 12.2 Indien verkoper aansprakelijk is voor directe schade, dan is die aansprakelijkheid beperkt tot maximaal het bedrag van de door de assuradeur van verkoper te verstrekken uitkering, althans tot maximaal het factuurbedrag, althans dat gedeelte van de overeenkomst waarop de aansprakelijkheid betrekking heeft;
- 12.3 Verkoper is nimmer aansprakelijk voor indirecte schade, daaronder begrepen gevolgschade, gederfde winst, gemiste besparingen en schade door bedrijfsstagnatie;
- 12.4 De in deze voorwaarden opgenomen beperkingen van de aansprakelijkheid voor directe schade gelden niet indien de schade te wijten is aan opzet of grove schuld van verkoper of zijn ondergeschikten.

Artikel 13 Risico-overgang

- 13.1 Het risico van verlies of beschadiging van de producten die voorwerp van de overeenkomst zijn, gaat op koper over op het moment waarop deze producten aan koper juridisch en/of feitelijk worden geleverd en daarmee in de macht van koper of van een door koper aan te wijzen derde worden gebracht;
- 13.2 Indien verkoper voor transport zorgdraagt, geschiedt dit geheel op risico van koper.

Artikel 14 Overmacht

- 14.1 Partijen zijn niet gehouden tot het nakomen van enige verplichting, indien zij daartoe gehinderd worden als gevolg van een omstandigheid die niet is te wijten aan grove schuld of opzet aan de zijde van de partij die zich daarop beroept, en noch krachtens de wet, een rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen voor hun rekening komt;
- 14.2 Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan naast hetgeen daaromtrent in de wet en jurisprudentie wordt begrepen, alle van buiten komende oorzaken, voorzien of niet-voorzien, waarop verkoper geen invloed kan uitoefenen, doch waardoor verkoper niet in staat is zijn verplichtingen na te komen. Werkstakingen in het bedrijf van verkoper worden daaronder begrepen;
- 14.3 Verkoper heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen, indien de omstandigheid die (verdere) nakoming verhindert intreedt nadat verkoper zijn verbintenis had moeten nakomen;
- 14.4 Partijen kunnen gedurende de periode dat de overmacht voortduurt de verplichtingen uit de overeenkomst opschorten. Indien deze periode langer duurt dan twee maanden is ieder der partijen gerechtigd de overeenkomst te ontbinden, zonder verplichting tot vergoeding van schade aan de andere partij;
- 14.5 Voor zoveel verkoper ten tijde van het intreden van overmacht inmiddels gedeeltelijk zijn verplichtingen uit de overeenkomst is nagekomen of deze zal kunnen nakomen, en aan het nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte zelfstandige waarde toekomt, is verkoper gerechtigd om het reeds nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte separaat te factureren. Koper is gehouden deze factuur te voldoen als ware het een afzonderlijk overeenkomst.

Artikel 15 speciale producten

- 15.1 Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, heeft de verkoper recht bijzondere zaken, die voor koper worden gemaakt, ook voor derden te maken.
- 15.2 De koper moet monsters van bijzondere zaken keuren binnen 14 dagen na verzending. Indien verkoper na 14 dagen geen afkeurend bericht heeft ontvangen, gelden de monsters als goedgekeurd.
- 15.3 Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen zijn en blijven alle modellen, matrijzen, monsters, vormen, rekeningen en alle andere apparatuur en aanwijzingen in verband met het maken van bijzondere zaken eigendom van

- verkoper.
- 15.4 Kosten van vervanging, reparaties en onderhoud van de matrijzen komen voor rekening van de koper.
- 15.5 Tekeningen, know/how en ontwerpen die de verkoper aan koper ter beschikking heeft gesteld, mogen zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of aan derden ter inzage gegeven of kenbaar gemaakt worden. Zij moeten onmiddellijk na gebruik aan de verkoper worden geretourneerd. Door enkele overtreding van deze bepaling verbeurt de koper ten behoeve van verkoper een onmiddellijke opeisbare boete van € 50.000,00 per keer en van € 5.000,00 voor iedere dag dat de overtreding voortduurt.
- 15.6 De verkoper heeft het recht matrijzen te vernietigen, ongeacht of zij eigendom zijn van verkoper of van de koper, indien die 2 jaar niet zijn gebruikt. De verkoper zal de koper 3 maanden voor afloop van de 2 jaar termijn van het voornemen tot verschromping in kennis stellen.

Artikel 16 Geschillen

De rechter in de vestigingsplaats van verkoper is bij uitsluiting bevoegd van geschillen kennis te nemen. Niettemin heeft verkoper het recht het geschil voor te leggen aan de volgens de wet bevoegde rechter.

Artikel 17 Toepasselijk recht

Op elke overeenkomst tussen verkoper en koper is Nederlands recht van toepassing. Het Weens Koopverdrag is uitdrukkelijk uitgesloten.

Artikel 18 Deponering voorwaarden

Deze voorwaarden zijn zowel in Nederlands als in het Engels gedeponeerd ten kantore van Kamer Gooi-, Eem- en Flevoland onder nummer 08057144

TERMS AND CONDITIONS OF DG RUBBER HOLLAND B.V., NIJKERK

Artikel 1 Interpretation

Supplier: DG Rubber Holland BV, the user of the terms and conditions;

Customer: the other Party of the Supplier, the buyer, the Client;

Agreement: the contract between Supplier and Customer;

2. General

- 2.1 These terms and conditions shall govern all social offers and agreements between supplier and customer on which Supplier declare these terms and conditions as applicable, unless both parties expressly and in writing have agreed otherwise;
- 2.2 These terms and conditions also apply to all agreements with the Customer when the supplier is making use of the third parties for the implementation of the agreement;
- 2.3 The terms and conditions the Customer are expressly not applicable, unless both parties agree otherwise in writing. If terms and conditions of both parties are applicable the provisions of the terms and conditions of the Supplier prevail in the event these are in conflict;
- 2.4 Provided that one or several of the provisions of these terms and conditions are ineffective or unrealizable, the effectiveness or unrealizable provisions by effective provisions, which correspond to the intended objective or unrealizable provisions.

3. Special offers/Offers/Prices

- 3.1 All special offers in any form are non-binding, unless a term of acceptance has been mentioned in the special offer;
- 3.2 The offers made by the Supplier are informal unless otherwise indicated. Supplier is only bound by the offer made if the Customer has accepted the offer within 14 days in writing and the materials offered are still available and/or deliverable;
- 3.3 If a natural person enters into an Agreement for another natural person he declares - by signing the Agreement - that he is fully authorized. This person is jointly liable together with the other natural person for all obligations arising from this Agreement;
- 3.4 If the acceptance is different from the contents of the offer, Supplier is not bound by it. The Agreement will not be made corresponding to this different acceptance, unless Supplier states otherwise;
- 3.5 Suppliers is not bound to deliver a part of the goods mentioned in a special offer against the given price when it is part of a combined offer;

- 3.6 Special offers or offers do not apply to re-orders;
- 3.7 The delivery dates given in any Agreement are estimates only and by any delay Customer shall not be entitled to dissolve the Agreement or to any compensation, unless expressly agreed otherwise;
- 3.8 Agreements to which Supplier is a party shall only be deemed concluded when when Supplier has accepted the order in writing and/or in case of delivery the ordered goods ex warehouse by Supplier to Customer;
- 3.9 All amounts stated in the special offers/offers apply to deliver ex warehouse, are in Euros and include costs of loading, are exclusive VAT, government taxes, delivery charges, freight costs and administration costs, unless expressly agreed otherwise;
- 3.10 Supplier may pass on price increases of more than 10% if between moment of offering/ accepting and delivery price changes have occurred due to e.g. foreign exchange fluctuations, wages, raw materials, semi-finished products or packaging material;
- 3.11 If Supplier and Customer enter into more than one Agreement these terms and conditions apply regardless if these expressly agreed or not.

4. Delivery

- 4.1 Delivery of the goods will be ex warehouse of Supplier, unless both parties agreed otherwise;
- 4.2 Customer has to take delivery of the goods at the moment Supplier deliver the goods or has them delivered or at the moment as agreed in the Agreement;
- 4.3 If Customer rejects the goods or is negligent in giving information or instructions regarding delivery, Supplier shall be entitled to store the goods for the account and at risk of Customer;
- 4.4 In case of cash-on-delivery Supplier will always charge the cash-on-delivery costs to Customer;
- 4.5 In case of delivery Supplier is entitled to charge possible costs for delivery, Free delivery for orders above €450,- (four hundred and fifty euros) exclusive of VAT. In case of export Customer shall pay for the freight costs;
- 4.6 The freight costs are determined by weight and will be charged separately;
- 4.7 Any dates quoted for delivery are approximate only, and the time of delivery is not of the essence. If Supplier exceeds the time limit Customer shall sent a letter off formal notice;
- 4.8 If Supplier needs information of Customer for carrying out the Agreement, delivery time will commence on receipt of this information;
- 4.9 Supplier reserves the right to effect a delivery

in parts. Supplier shall be entitled to charge for partial delivery.

5. Examinations and claims

- 5.1 Customer has to examine the goods and their packaging immediately on delivery or as quickly as possible. In addition, he has to convince himself of the Agreement-appropriate quality and quantity of the delivered good;
- 5.2 A sample shown to Customer is to be considered as indicative and will not exactly match the goods to be delivered, unless expressly agreed that it would be so;
- 5.3 Possible visible defects shall be reported in writing within 8 days after delivery to Supplier;
- 5.4 Supplier is given a reasonable opportunity of examining the defects;
- 5.5 If under the previous paragraph complaints are made in time Customer is still required to accepting and paying the purchased goods. If Customer wants to return defective goods he shall do so with prior written permission of Supplier and will be returned in way Supplier indicates.

6. Terms of payment

- 6.1 In the case of payment for orders under €100,0 (one hundred euros) this shall be done cash-on-delivery. Other payments shall be done in euros within 30 days of the date of invoice in a way indicated by Supplier. Payment of orders above €5.000,- (five thousand euros) shall be done as follows:
- 1/3 on receipt of the order;
 - 1/3 when goods are ready to be sent at Suppliers;
 - 1/3 within a month of paying the second instalment payment;
- 6.2 Objections to the amount of the invoice do not suspend the payment obligation;
- 6.3 If Customer fails to make a payment within the terms of payment of 30 days, Customer is legally in default. Customer must then pay interest of 1% per month or part of that month unless the legal interest and/or commercial interest is higher, in which case the highest interest applies. The interest to be paid on the amount payable will be calculated from the date that Customer is legally in default until the date of payment of the full amount;
- 6.4 In case of liquidation, (application of) bankruptcy, admission to debt restructuring under the Natural Persons Dept Rescheduling Act, sequestration or (provisional) suspension of payments of Customer the claims of Supplier become payable on demand immediately.

- 6.5 Payments firstly reduce the costs, then the interests owed and finally the principal sum and accrued interest.
- 6.6 Customer's right to offset his claims on Supplier is excluded

7. Debt collection fees

- 7.1 If Customer defaults in (timely) payment all reasonable cost incurred in obtaining payment out of Court will be at the expense of Customer. The collection costs are calculated in accordance with the rates for collection issues as advised by the Dutch Bar Association;
- 7.2 If user had to incur costs that were reasonably necessary these are also eligible for reimbursement;
- 7.3 Possible reasonable legal expenses and execution costs are also at the expense of Customer;

8. Reservation of Title

- 8.1 All goods delivered by Supplier shall remain Suppliers property until all obligations regarding all Agreements entered into with Supplier are met by the Customer;
- 8.2 The Customer may not pledge the goods that are subject so reservation of title nor encumbered them in any other manner;
- 8.3 In the event that a third parties levy attachment on good supplied subject to the reservation of title or wish to create or assert rights on them, Customer is required to inform Supplier of this as soon as possible;
- 8.4 Items delivered by Supplier which, pursuant to section 1 of this article, are subject to reservation title, may only be resold within the scope of normal business operations and may never be used as means of payment;
- 8.5 In the event that Supplier wishes to exercise its property rights referred to this article, Customer hereby unconditionally and irrevocably authorises Supplier or third parties to be designated by Supplier to access those locations where the Supplier's goods are located and to retrieve those goods.

9. Guarantee rights

- 9.1 The goods supplied by Supplier will be in accordance with the technical requirements and specifications set by Dutch Law;
- 9.2 The Guarantee referred to in section 1 of this article shall be valid for a period of 6 months following delivery;
- 9.3 This guarantee is limited to:
- Manufacturing faults and does therefore not covered damage resulting from ware and improper and/or inexpert use;
- Delivery to buyers in the Netherlands;
- 9.4 This Guarantee will expire:
- in case of resale of the goods delivered, unless parties expressly agreed otherwise
- in case of inappropriate or improper use by Customer or third party
- in case of modifications, changes or repairs of the goods delivered by Customer or third party;
- 9.5 As long as the Customer fails to perform its obligations arising from the agreements concluded between the parties, it cannot invoke this warranty provision/

10. Suspension and termination

- 10.1 Supplier is authorized to suspend compliance with its obligations or dissolve the Agreement if:
- Customer fails to comply in full or good time with obligations arising from the Agreement;
- circumstances come to the knowledge of Supplier after the Agreement is concluded which constitute a serious reason to fear that Customer will not comply in full or good time with its obligations. If there is ground to fear that the purchase will only partially be fulfilled or not properly, the suspension is only permissible to the extent that the shortcoming justifies the same;
- Customer upon entering into the Agreement was requested to provide security for

- compliance with the obligations arising from the agreement and that security is provided, the competence expires to postponement unless payment is unreasonably delayed;
- 10.2 Moreover Supplier is authorized to dissolve the Agreement or cause it to be dissolved if circumstance arise such that compliance with the Agreement may no longer be demanded of it, or may not be demanded according to any measure of reasonableness and fairness, or if circumstances otherwise arise so that the unaltered continuation of the Agreement may no longer be reasonably expected of it;
- 10.3 If the Agreement is dissolved, all amounts receivable by Supplier will be immediately due and payable. If Suppliers suspends performance of its obligations, it will retain its claim ensuing from the law and the Agreement;
- 10.4 Supplier always reserves the right to claim compensation.

11. Order cancellation

- 11.1 In the event that a Customer wishes to cancel a contract once it has been entered into, cancellation charge of 10% of the order price agreed upon (including VAT) will be made, without prejudice to Suppliers right to compensation in full for loss, including loss of profits;
- 11.2 If, in the event of cancellation, Customer refuses to purchase goods, such as materials and raw materials already acquired by Supplier, irrespective of whether these goods have been treated or processed, Customer will be obligated to pay the Supplier all ensuing costs;

12. Liability

- 12.1 Should the goods delivered by Supplier be defective, Suppliers liability towards Customer is limited to what is defined under Guarantee rights of these terms of conditions;
- 12.2 Should Supplier be liable for direct damage, this liability will be limited to the amount is paid by its insurer, or at least up to the invoice amount, or to the amount corresponding with that part of the Agreement to which the liability pertains;
- 12.3 Supplier shall never be liable for indirect damage including consequential damage, loss of profit, loss of savings and damage due to stagnation of business;
- 12.4 The limits of liability for direct damage included in these terms and conditions shall not apply if the damage is due to intent or gross negligence of Supplier or his subordinates.

13. Transfer of risk

- 13.1 The risk of loss or damage to the goods that are subject of the Agreement will pass to Customer at the time the goods in question are legally and/or actually delivered to Customer and have thus come under Customer's control or that third party designated by Customer;
- 13.2 If customer arranges transport, the expense and risk incurred will be solely for Customer

14. Force Majeure

- 14.1 Neither party will be obligated to fulfil any obligation if it is prevented from doing so due to a circumstance which cannot be attributed gross negligence or an intentional act or omission on its part, and which is also not for its account pursuant to the law, a juristic act or generally prevailing opinion;
- 14.2 In these terms and conditions, force majeure shall include, in addition to its definition provided by law and case law, all external foreseeable or unforeseeable causes which the supplier cannot influence but as result of which Supplier is unable to fulfil its obligations. Strikes at Supplier's company are included;
- 14.3 Supplier is also entitled to refer to force majeure, should the circumstances arise which makes a (further) execution of its duties impossible, after Supplier should already have executed them;
- 14.4 Parties may suspend the obligations ensuing from the Agreement during the period that the

- force majeure continues. If this period lasts longer than two months, then each party is entitled to terminate the Agreement without any obligation to pay damages to the other party;
- 14.5 To the extent that, at the time force majeure takes effect, Supplier has partially complied with its obligations under the Agreement or will able to comply with them, and independent value is attached to that part of the obligations that has been or will be complied with, Supplier is entitled to invoice separately for the said part. Customer shall be had to pay this invoice as if it were as separate agreement;

15. Special product

- 15.1 Unless expressly agreed otherwise, Supplier is entitled to make special product made for Customer, also third parties;
- 15.2 Customer is required to inspect samples of special products within 14 days after delivery. If Supplier doesn't receive a message of disapproval within 14 days the samples shall be considered as approved;
- 15.3 Unless expressly agreed otherwise, all models, matrices, samples, moulds, drawings and all other equipment and instructions regarding the manufacturing of these special products are and shall remain property of Supplier;
- 15.4 Costs of replacements, repairs and maintenance of the matrices are at the expense of Customer;
- 15.5 Drawings, know how and designs made available by Supplier to Customer may not be copied, or made available for examinations to third parties without written consent. The shall immediately after use be returned to Supplier. If Customer infringes upon this regulation he forfeits immediately payable fine of EUR 50.000,- (fifty thousand euros) per occasion that the violation takes place and EUR 5.000,- (five thousand euros) per day that the violation continues;
- 15.6 Supplier has the right to destroy matrices, irrespective of their ownership, if they haven't be used for 2 years. Supplier will inform Customer of his intention to destroy them 3 months in advance before the end of 2 year period.

16. Disputes

In the absence of mandatory rules of law to the contrary, the court in Supplier's place of establishment has exclusive competent jurisdiction. Nevertheless Supplier will be entitled to submit any disputes to the competent court according to the law;

17. Governing law

Dutch Law shall apply to all Agreements between Supplier and Customer. The Vienna Sales Convention is expressly excluded.

18. Registration

These Terms and Conditions are registered in Dutch with the Chamber of Commerce Gooi-, Eem-, en Flevoland under number 08057144









BEZOEKADRES

Melkrijder 14
3861 SG Nijkerk
The Netherlands

POSTADRES

Postbus 1031
3860 BA Nijkerk
The Netherlands

TELEFOON

+ 31 (0)33 245 78 86

INTERNET

www.dgrubberholland.nl

E-MAIL

info@dgrubberholland.nl