

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

HOSES



PRODUCTGROEP 1	UNIVERSELE SLANGEN	INDEX
Kabelbescherm slang	Maxuflex Cable Protec - D	01-1
Push Lock Slang	Maxuflex Flex 400 - D	01-2
	Maxuflex Insta 300 - D	01-3
	Maxuflex Insta 300 HT - D	01-4
Universele Slangen EPDM	Maxuflex Front 200 - D	01-5
	Maxuflex Front 250 - D	01-6
	Maxuflex Sureline - D	01-7-A
	Maxuflex Unicord EPDM - D	01-7-B
	Maxuflex Unicord EPDM plus - D	01-7-C
Universele Slangen Grijs	Maxuflex GS 2808 - D	01-8
Universele Slangen NBR	Maxuflex Gorilla - D	01-9
	Maxuflex UNI 10/10 - D	01-10
	Maxuflex Vari 300 - D	01-11
Universele Slang TPE	Maxuflex Thermo - D	01-12
Verfspuitslang	Maxuflex BoNy - D	01-13
	Maxuflex E-SH Solvent Paint Hose - D	01-14
	Maxuflex Con NR Spray - D	01-15
	Maxuflex Paint EPDM - D	01-16
	Maxuflex Paint PA - D	01-17
PRODUCTGROEP 2	WATERSLANGEN	INDEX
Brandweerslang	Maxuflex Flat Red - FS + couplings - D	02-1
	Maxuflex Brown Flat HD - D	02-2
Industriële Waterslang	Maxuflex Univers 10 - D	02-3
	Maxuflex UNI12 - WAP - D	02-4
Kachel- en Radiatorslang	Maxuflex Black Heat 580001 - D	02-5
	Maxuflex Blux - D	02-6
	Maxuflex Heat G 1000 - D	02-7
	Maxuflex Rad LP 2960 1 - D	02-8
	Maxuflex Rad LP 2960 2 - D	02-9
	Maxuflex Rad 3-1 - D	02-10
	Maxuflex Rad 3-2 - D	02-11

Koelwater Glasvezel Omvlechting	Maxuflex Cable Cool T340 - D	02-12
Rubber - Plat - Oprolbaar	Maxuflex Rubber Flat 10 - D	02-13
	Maxuflex Flat 5 - D	02-14
PVC Slang 40 - 80 bar	Maxuflex Helivyl M - S 804 - D	02-15
	Maxuflex Air Hose Blue 80 Bar - D	02-16
	Maxuflex Air Hose Blue 40 Bar - D	02-17
PVC Slang - Plat - Oprolbaar	Maxuflex Flat Blue M - D	02-18
	Maxuflex Mono Flat - D	02-19
	Maxuflex Flat Blue MD - D	02-20
PVC Tubing	Maxuflex Cristal Clear_1 - D	02-21
	Maxuflex Cristal Clear_2 - D	02-22
PVC Waterslang	Tricoflex - D	02-24
	Tricoflex Performance - D	02-25-A
	Maxuflex Premium - D	02-25-B
	Maxuflex Professional - D	02-25-C
PVC Water-zuig-slang	Maxuflex Beerput- & Slibslang MD - S	02-26
	Maxuflex Beerput- & Slibslang MD-SE - S	02-27
	Maxuflex Beerput- & Slibslang - S	02-28
	Maxuflex Steel Spring - S	02-29
	Maxuflex Green Spiral - S	02-30
	Maxuflex Pool Jet Black - S	02-31
	Maxuflex Green Spiral SLD - S	02-32
	Maxuflex Silver Spiral -30 - S	02-33
	Maxuflex Silver Spiral - S	02-34
Waterslang - Rubber	Maxuflex Standard Water - D	02-35
	Maxuflex Trix Red - D	02-36-A
	Maxuflex Aquaflex 34WP - D	02-36-B
Water-Zuig-Persslang	Maxuflex Flex Royal - SD	02-37
	Maxuflex Aqua Aspiro - SD	02-38
	Maxuflex Super Elastic Aqua - SD	02-39
	Maxuflex Agri - SD	02-40
	Maxuflex Agri GPL - SD	02-41
	Maxuflex Agri VAC - SD	02-42

Dekwas	Maxuflex Shipdeck Washing Hose Green - D	02-43
Injecteurslang	Maxuflex Injector 60 - D	02-44

PRODUCTGROEP 3	REINIGINGSSLANGEN	INDEX
Textiel 20-100 Bar	Maxuflex Clean FDA - D	03-1
	Maxuflex Blue HW 1200 - D	03-2
	Maxuflex Blue HW 300 - D	03-3
	Maxuflex Goodyear Gauntlet 1500 - D	03-4
Staal 200-310 Bar	Maxuflex Goodyear Gauntlet 3000 - D	03-5
	Maxuflex Goodyear Gauntlet 4500 - D	03-6
Rioolreiniging	Maxuflex Canal 200 - D	03-7
	Maxuflex Canal 250 - D	03-8
	Maxuflex Sewer Hose - D	03-9
	Maxuflex Canal 250 - PU - D	03-10
	Maxuflex Suction Hose - SD	03-11
PVC Slang 15-40	Maxuflex Thermoclean 20 - F - D	03-12
	Maxuflex Thermoclean 40 - F - D	03-13
	Maxuflex Thermoclean 100 - F - D	03-14

PRODUCTGROEP 4	LUCHT- EN GASLANGEN	INDEX
Beademingslang	Maxuflex Air Green EN - D	04-1
	Maxuflex Air Blue ASR - D	04-2
Gasslang	Maxuflex Acetylene Gas Red EN559 - D	04-3
	Maxuflex Gas Black EN559 - D	04-4
	Maxuflex Air Charging - D	04-5
	Maxuflex Gas 200 2B - D	04-6
	Maxuflex Gas EN 14800 - D	04-7
	Maxuflex Yellow HAW 4320 - D	04-8
	Maxuflex Oxygene Gas Blue EN559 - D	04-9
	Maxuflex Propane Gas orange EN559 - D	04-10
	Maxuflex Prof. Propane HD - ISO3821 - D	04-11
	Maxuflex Syn 35NG - D	04-12

PRODUCTGROEP 4	LUCHT- EN GASLANGEN	INDEX
	Maxuflex TwinWelding Gas Red-Blue EN559 - D	04-13
Luchtslang PVC	Maxuflex Air Hose Green TPU - D	04-14
	Maxuflex Air Soft - D	04-15
	Maxuflex Air Hose Blue Antistatic - D	04-16
	Maxuflex Weld PU - D	04-17
	Maxuflex Cristal Reinforced AL - D	04-18
	Maxuflex Cristal Reinforced L - D	04-19
	Maxuflex Air Hose Beige - D	04-20
	Maxuflex Super Soft - D	04-21
	Maxuflex Clair AL - D	04-22
Nylon Tubing	Maxuflex PA12 - Transparant White - D	04-23
Persluchtslang Rubber	Maxuflex Air F20 - D	04-24
	Maxuflex Air FPLW20 - D	04-25
	Maxuflex Air F20 ISO - D	04-26
	Maxuflex AWO HD - D	04-27
	Maxuflex Powertech - D	04-28
	Maxuflex Conduct ISO 8031 - D	04-29
	Maxuflex TPE-Therm - D	04-30
	Maxuflex Uni AW - D	04-31
	Maxuflex Steel Aircford - D	04-32
Remslang	Maxuflex Air Din 74310 - D	04-33
	Maxuflex Air SAE - D	04-34
Ventilatieslang	Maxuflex Air TPE - S	04-35
	Maxuflex Vent - S	04-36
	Maxuflex Ventilation White - S	04-37
	Maxuflex Ventilation - S	04-38
PRODUCTGROEP 5	STOOMSLANGEN	INDEX
Stoomslang Textiel	Maxuflex Steam 5538 - D	05-1
	Maxuflex Steam 5538 ISO - D	05-2
	Maxuflex Steam 5739 - D	05-3

PRODUCTGROEP 5	STOOMSLANGEN	INDEX
	Maxuflex Steam - D	05-4
	Maxuflex Steam ALI - D	05-5
	Maxuflex Steam 5000 - D	05-6
Stoomslang Staal	Maxuflex Steam Flex - D	05-7
	Maxuflex Steam 558 - D	05-8
	Maxuflex Steam 558 ISO - D	05-9
	Maxuflex Steam 6000 - D	05-10

PRODUCTGROEP 6	OLIESLANGEN	INDEX
Benzinepompslang	Maxuflex Dispens DEF - D	06-1
	Maxuflex Fuel Hose 5300 - D	06-2
	Maxuflex Pac 559N - D	06-3
Brandstofslang	Maxuflex Oil Fuel 580 - D	06-4
	Maxuflex Naftaline Din 73379 E - D	06-5
	Maxuflex Jet EN1361-2004 - D	06-6
	Maxuflex Naftacord DIN 73379 B - D	06-7
	Maxuflex Fuel Reinforced - OB - D	06-8
Hydrauliekslang	Maxuflex Return Oil 100 R4 - SD	06-9
	Maxuflex Oil 100R6 - D	06-10
Olie- Benzineslangen	Maxuflex Oil-Petrol - D	06-11
	Maxuflex Oil-Petrol 2 - D	06-12
	Maxuflex Deliver Oil - D	06-13
	Maxuflex Oil-Petrol 3 - D	06-14
Tankwagenslangen	Maxuflex Truck Oil Petrol - D	06-15
	Maxuflex Oil Fuel EN12115 - D	06-16
	Maxuflex Red - D	06-17
	Maxuflex Tank 6562 - SD	06-18
Zuig- Persslangen	Maxuflex Black Flex - SD	06-19
	Maxuflex Trans DEF - SD	06-20
	Maxuflex Flex Pet - SD	06-21
	Maxuflex Flex EN12115 - SD	06-22

	Maxuflex Carbo Aspiro HD - SD	06-23
	Maxuflex Flex Oil 10 - SD	06-24
	Maxuflex Yellow 6661 - SD	06-25
	Maxuflex Yellow 6661 PN16 - SD	06-26
	Maxuflex Pal Drop Hose - SD	06-27
	Maxuflex Royal Pet - SD	06-28
	Maxuflex Oil S603 - S	06-29
	Maxuflex Versa Fuel - SD	06-30

PRODUCTGROEP 7	CHEMIESLANGEN	INDEX
EPDM/CPE Slangen	Maxuflex Chem 7567 - D	07-1
	Maxuflex Chem 7667 - SD	07-2
	Maxuflex Chem 7667 - D	07-3
	Maxuflex Chem Brown - SD	07-4
	Maxuflex Chem Flex - SD	07-5
	Maxuflex Chem TCH 350 - D	07-6-A
	Maxuflex Chem 7567 Ohm - D	07-6-B
UPE/HYTREL Slangen	Maxuflex Chem Trans - SD	07-7
	Maxuflex Technobel Chemicaliën - D	07-8
	Maxuflex Chem UPSD 7668 - SD	07-9
	Maxuflex Chem Ohm T 7768 - SD	07-10-A
	Maxuflex Chem Fab Ohm - SD	07-10-B
Fluor Plastic Slangen	Maxuflex Chem E-SJB - D	07-11-A
	Maxuflex Chem E-SJB EFTE - SD	07-11-B
	Maxuflex Chem Teflon - SD	07-12
	Maxuflex PTFE Chem - SD	07-13

PRODUCTGROEP 8	VOEDINGSSLANGEN	INDEX
Bierslang	Maxuflex BEWI - D	08-1
Voedselslang Rubber	Maxuflex ALI 20 - FFMB - D	08-2
	Maxuflex ALI - SD	08-3
	Maxuflex Blue Food Flex - SD	08-4
	Maxuflex Blue Food Flex 2 - D	08-5
	Maxuflex Multifood - SD	08-6

	Maxuflex Multifood - D	08-7
	Maxuflex Silicon	08-8
	Maxuflex Dry Food - D	08-9
Kunststofslang	Maxuflex Aqua Plus - D	08-11
	Maxuflex JWMA - S	08-12
	Maxuflex Clair AL - D	08-13
	Maxuflex Tricovend - D	08-14
	Maxuflex Clair AL 2009.1	08-15
	Maxuflex Clair AL 2009.2	08-16

PRODUCTGROEP 9	SLIJTVASTE SLANGEN	INDEX
Beton- en Straalgrit Slangen	Maxuflex Beton - D	09-1
	Maxuflex Sandblast - D	09-2
Cement en Granulaat Slangen	Maxuflex Granulate - D	09-3
	Maxuflex Silofood - D	09-4
	Maxuflex Pellet Hose - SD	09-5
	Maxuflex Cement - D	09-6
	Maxuflex Cement-Sand - SD	09-7
	Maxuflex Cementpoeder Slang - SD	09-8
	Maxuflex Cementpoeder Slang - D	09-9
	Maxuflex Dry Food - SD	09-10
PUR Slangen	Maxuflex Aspiro PU-HD - S	09-11
	Maxuflex PU Anti-Alg - S	09-12
	Maxuflex PU Light - S	09-13
	Maxuflex PU Light - S	09-14
	Maxuflex PU Light L - S	09-15
	Maxuflex PU Light L - S	09-16
	Maxuflex PU HXL - SD	09-17
	Maxuflex Granulaat- en Poederslang AS - S	09-18
Rubber Zuig - Pers Slangen	Maxuflex AgriRub - S	09-19
	Maxuflex Hydro Service - S	09-20
	Maxuflex Liquid Bitumen - SD	09-21
	Maxuflex Green Stripe - SD	09-22

PRODUCTGROEP 9	SLIJTVASTE SLANGEN	INDEX
Hetelucht Slangen	Maxuflex HA Blower - D	09-23
	Maxuflex HA Blower White - SD	09-24
	Maxuflex HA Blower White - D	09-25-A
	Maxuflex HA Water Blower White - D	09-25-B
PU Slangen	Maxuflex PU Anti Alg - S	09-26
	Maxuflex PU - N - S	09-27
	Maxuflex PU - S	09-28
	Maxuflex PU - SF - S	09-29

PRODUCTGROEP 10	BUNKER - MARINE - OFFSHORE	INDEX
Boten en Yachten	Maxuflex Marine Fuel Hose HT ISO 7840 A1 - D	10-1
	Maxuflex Marine Exhaust Gas Hose ISO 13363 - D	10-2
	Maxuflex Marine Fuel Hose ISO 7840 A1 - D	10-3
	Maxuflex Marine Fuel Hose ISO 7840 A2 - D	10-4
	Maxuflex Wash Down HW - D	10-5
	Maxuflex Septic Hose - SD	10-6
Rig Supply en Bunker Slangen	Maxuflex Marine Exhaust Gas Hose SAE J 2006	10-7-A
	Maxuflex Marine Exhaust Gas Hose SAE J 1527	10-7-B
Rig Supply en Bunker Slangen	Maxuflex ChemServ HP Hose - SD	10-8
	Maxuflex HP Ship-Cargo - SD	10-9
	Maxuflex HP Ship-Cargo - D	10-10
	Maxuflex Marine Float - D	10-11-A
	Maxuflex Marine Float LT- D	10-11-B
	Maxuflex Offshore - SD	10-12
	Maxuflex Offshore - D	10-13
	Maxuflex Pure Water - SD	10-14
	Maxuflex Pure Water - D	10-15
	Maxuflex Flat Bunker Hose - SD	10-16
	Maxuflex Flat Bunker Hose HD - SD	10-17
Maxuflex Dockhose SW - D	10-18-A	

PRODUCTGROEP 10**BUNKER - MARINE - OFFSHORE INDEX**

	Maxuflex Dockhose SW FDA - D	10-18-B
Drilling en Mud Slangen	Maxuflex Discharge Hose HP-SW - D	10-19
	Maxuflex Mud Hose HP 39 Bar - D	10-20
	Maxuflex Fire Resistant Hose - D	10-21
	Maxuflex Drilling Mud Hose SW - D	10-22
	Maxuflex Drilling Mud Hose HW - SD	10-23
High Pressure Slangen	Maxuflex Hydraulic UHP 3315 - D	10-24
	Maxuflex Hydraulic UHP 3390 - D	10-25
	Maxuflex Hydraulic HP 3395 - D	10-26
	Maxuflex Hydraulic 38LV - D	10-27
Hydraulic Control Connection	Maxuflex Hydraulic Control Connection 3000 - D	10-28
	Maxuflex Hydraulic Control Connection 5000 - D	10-29

BIJLAGEN**INDEX**

Disclaimer	B.1-B.3
Omrekenfactoren	B.4-B.5
Volume flow pijpen	B.6-B.7
Materialen	B.8
Veiligheidsfactoren Slangen	B.9
Eigenschappen van Rubbers	B.10-B.11
Eigenschappen van Plastics	B.12
Vacuum / Buigstralen	B.13
Elektrische geleiding	B.14
Slijtvastheid	B.15
Lengterek / Stroom	B.16
Stoom	B.17
REACH 1907/2006 SVHC - Candidate List ECHA	B.18
Konformiteitsverklaringen EG 1935/2023	B.19
Bestendigheidlijst	B.20-B.45

**GROEP
GRUPPE
GROUP**

1

**Universele slangen
Vielzweckschläuche
Multi purpose hoses**

**KABEL
BESCHERM
SLANG**



Maxuflex Cable Protec - D

Inwendig: NR
 Kleur: Beige
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: NR
 Farbe: Beige
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: NR
 Colour: Beige
 Outside: SBR
 Colour: Black

Kabelbeschermingslang zwart

- inwendig licht gekleurd rubber met zichtbare textielversterking
- hoge treksterkte en nauwkeurige toleranties op de binnenmaat en wanddikten
- gemakkelijk te monteren door geringe lengterek
- tevens leverbaar met olie- en zeewaterbestendige CR buitenwand

Kabelschutzschlauch schwarz

- innen hell gummiert mit halb freiliegender, offener Textileinlage
- hohe Zugfestigkeit und präzise Toleranzen auf Innendurchmesser und Wandstärke
- einfache Montage durch geringe Längsdehnung
- auch lieferbar mit öl und seewasserbeständiger Decke

Cable protection hose black

- inside tan coloured, frictionized textile breaker fabric
- high break elongation and made to precise tolerances
- low elongation facilitates easy fitting on cables
- also available with oil and seawater resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10DCAP018000	18.0	20.0			120
M10DCAP020000	20.0	22.0			140
M10DCAP022000	22.0	25.0			160
M10DCAP025000	25.0	27.0			180
M10DCAP028000	28.0	30.0			200
M10DCAP030000	30.0	32.0			210
M10DCAP032000	32.0	35.0			230
M10DCAP035000	35.0	38.0			250
M10DCAP040000	40.0	43.0			280
M10DCAP045000	45.0	48.0			310
M10DCAP051000	51.0	54.0			350

Normen / Standards:

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

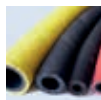
Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**PUSH
LOCK
SLANGEN**



Maxuflex Flex 400 - D

Inwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CARBRYN
 Kleur: Zwart, rood, geel, groen, blauw

Innen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CARBRYN
 Farbe: Schwarz, rot, gelb, grün, blau

Inside: CHEMIVIC
 Colour: Black
 Outside: CARBRYN
 Colour: Black, red, yellow, green, blue

Pushlock slang voor een breed scala van industriële toepassingen en als universele slang in kabelrupssystemen

- naadloze, geëxtrudeerde binnenwand geschikt voor perslucht, water, oliën, smeerstoffen, brandstof, diesel, chemikaliën en reinigingsmiddelen
- speciaal gevlochten textiel inlagen voor optimale houvast op de koppeling
- vlamwerende buitenwand US MSHA
- uitstekende slijtvastheid, oliebestendig
- siliconenvrije productie

Steckschlauch für pneumatische Systeme und Einsatz als Vielweckschlauch in Schlepp- und Energieketten

- extrudierte Seele geeignet für Pressluft, Wasser, Öle und Schmierstoffe, Diesel, Chemikalien, Reinigungsmittel
- speziell geflochtene Textieleinlagen
- für maximale Rückhaltekraft der Armaturen
- flammwidrige Decke entsprechend U.S.
- MSHA Vorschriften, ausgezeichnete Abriebfestigkeit, Öl- und Fettbeständig
- silikonfreie Herstellung

Push on hose for pneumatic applications and for use as multi purpose hose in energy chains and cable carriers

- extruded tube suitable for air, water, oils, lubricants, chemicals and cleaning fluids
- braided textile reinforcement for maximum coupling retention
- meets US MSHA flame resistance specs superior oil and abrasion resistance
- silicon-free manufacturing

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LPFG 004 152	4.8	9.1	64		60
M10LPFG 006 152	6.4	13.0	64		120
M10LPFG 009 152	9.5	17.0	76		190
M10LPFG 012 152	12.7	19.3	127		210
M10LPFG 015 152	15.9	23.6	152		280
M10LPFG 019 152	19.1	26.9	178		370
M10LPFG 025 152	25.4	34.0	203		510

Normen / Standards:
 US MSHA 2G-IC-14C/27 - NON CONDUCTIVE

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk Betriebsdruck
 Working Pressure 27.6 bar

Barstdruk Platzdruck
 Burst Pressure 110 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + Non conductive dia 400 Psi
 WP Flame resistant Made in USA

Lengten / Längen / Lengths:
 152,4 m



Maxuflex Insta 300 - D

Inwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CARBRYN
 Kleur: Zwart, rood, geel, groen, blauw

Innen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CARBRYN
 Farbe: Schwarz, rot, gelb, grün, blau

Inside: CHEMIVIC
 Colour: Black
 Outside: CARBRYN
 Colour: Black, red, yellow, green, blue

Pushlock slang voor een breed scala van industriële toepassingen. Naast de klassieke pushlock toepassing uitermate geschikt als universele industriële slang

- naadloze, geëxtrudeerde binnenwand geschikt voor perslucht, water, oliën, smeerstoffen, brandstof, diesel, chemicaliën en reinigingsmiddelen
- speciaal gevlochten textielinlagen voor optimale houvast op de koppeling
- vlamwerende buitenwand US MSHA oliebestendig, slijtvast
- siliconenvrije productie

Steckschlauch für pneumatische Systeme und Einsatz als Vielweckschlauch

- extrudierte Seele geeignet für Pressluft, Wasser, Öle und Schmierstoffe, Diesel, Chemikalien, Reinigungsmittel
- speziell geflochtene Textileinlagen für maximale Rückhaltekraft der Armaturen
- flammwidrige Decke entsprechend U.S. MSHA Vorschriften, ölbeständig, abriebfest
- silikonfreie Herstellung

Push on hose for pneumatic applications and for use as multi purpose hose

- extruded tube suitable for air, water, oils, lubricants, chemicals and cleaning fluids
- braided textile reinforcement for maximum coupling retention
- meets US MSHA flame resistance specs oil and abrasion resistant
- silicon-free manufacturing

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LPU0006	6.4	13.7	64		130
M10LPU0008	7.9	15.7	76		180
M10LPU0010	9.5	17.5	90		210
M10LPU0013	12.7	20.6	127		250
M10LPU0016	15.9	23.6	152		300
M10LPU0019	19.1	27.2	190		390

Normen / Standards:
 US MSHA 30CFR Part 18 Sec 18.65 ASTP 5007

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +86 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20,7 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 82,8 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + dia 300 psi Flame resistant US MSHA
 2G-IC-14C/33

Lengten / Längen / Lengths:
 152,4 m

**UNIVERSELE
SLANG
EPDM**



Maxuflex Front 200 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hoogwaardige universele slang voor industriële toepassingen uit Versigard® EPDM rubber

- zeer flexibel en knikvast
- zeer goed ozon, uv en weerbestendig
- goede dimensionele stabiliteit op een haspel
- geschikt voor heet water tot 100 °C, lucht en diverse chemicaliën en vloeistoffen
- leverbaar uitwendig rood, geel, blauw, groen

Hochwertiger Vielweckschlauch aus Versigard® EPDM Gummi mit hohem EPDM Anteil

- hoch flexibel, knickfest und drallfrei
- gebraucherefreundliche Handierbarkeit
- gute Dimensionsstabilität im gehaspelten Zustand
- ausgezeichnete Ozon UV und Witterungsbeständigkeit
- geeignet für Heisswasser bis 100 °C und eine Vielzahl von Chemikalien
- auch lieferbar mil roter, gelber, blauer ader grüner Decke

High quality multi purposehose tor industrial applications. Tube and cover made from Versigard® EPDM rubber

- high flexibility
- kink resistant and torsion free
- good dimensional stability when reeled
- outstanding weathering ozone ,uv resistance no colour fading
- suitable voor hot water to 100 °C, air, various chemicals and liquids
- also avaliable with red, yellow, blue or green cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LH20005000	4.8	10.8	40		120
M10LH20006000	6.4	13.4	50		130
M10LH20008000	7.9	14.9	65		180
M10LH20010000	9.5	16.5	80		220
M10LH20013000	12.7	20.6	130		280
M10LH20016000	15.9	24.6	150		390
M10LH20019000	19.0	28.4	175		490
M10LH20025000	25.4	36.8	200		770
M10LH20032000	31.8	44.4	250		920
M10LH20038000	38.1	50.8	300		1090
M10LH20051000	51.0	64.0	400		1880

Normen / Standards:

-

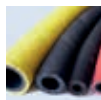
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 14 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 56 bar

Markering / Markierung / Branding:
 DIA - + BRANDNAME + 200 PSI
 Made in USA

Lengten / Längen / Lengths:
 61 - 152,5 m



Maxuflex Front 250 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hoogwaardige universele slang voor industriële toepassingen uit Versigard® EPDM rubber

- zeer flexibel en knikvast
- zeer goed ozon en weerbestendig
- goede dimensionele stabiliteit op een haspel
- geschikt voor heet water tot 90 °C, lucht en diverse chemikaliën en vloeistoffen
- tevens leverbaar uitwendig rood, geel en groen

Hochwertiger Vielweckschlauch aus Versigard® EPDM Gummi mit hohem EPDM Anteil

- hoch flexibel, knickfest und drallfrei
- gebraucherefreundliche Handierbarkeit
- gute Dimensionsstabilität im gehaspelten Zustand
- ausgezeichnete Ozon und Witterungs beständigkeit
- geeignet für Heisswasser bis 90 °C und eine Vielzahl von Chemikalien
- lieferbar mit roter, gelber ader grüner Decke

High quality multi purpose hose for industrial applications. Tube and cover made from Goodyear Versigard® EPDM rubber

- high flexibility
- kink resistant and torsion free
- good dimensional stability when reeled
- outstanding weathering resistant, no colour fading
- suitable for hot water to 90 °C, air, various chemicals and liquids
- also available with red, yellow and green cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LH25010	9.5	17.8	80		250
M10LH25013	12.7	21.3	104		330
M10LH25016	15.9	24.9	128		400
M10LH25019	19.1	29.0	160		520

Normen / Standards:
 ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 68 bar

Markering / Markierung / Branding:
 DIA - BRANDNAME - 250PSI
 (17BAR) MADE IN USA

Lengten / Längen / Lengths:
 152,4 m



Maxuflex Sureline - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hoogwaardige universele slang voor industriële toepassingen uit Versigard® EPDM rubber

- zeer flexibel en knikvast
- goede dimensionele stabiliteit op een haspel
- zeer goed ozon en weerbestendig
- geschikt voor heet water tot 100 °C 3 Bar , lucht en diverse chemicaliën en vloeistoffen
- diameters 1/2", 3/4" en 1" tevens leverbaar met rode buitenwand

Hochwertiger Vielweckschlauch aus Versigard® EPDM mit hohem EPDM Anteil

- hoch flexibel, knickfest und drallfrei
- gebraucherfreundliche Hantierbarkeit
- gute Dimensionsstabilität im gehaspelten Zustand
- ausgezeichnete Ozon und Witterungsbeständigkeit
- geeignet für Heisswasser bis 100 °C 3 Bar und eine Vielzahl von Chemikalien
- Dia. 1/2", 3/4" und 1" auch lieferbar mit roter Decke

High quality multi purposehose for industrial applications. Tube and cover made from Versigard® EPDM rubber

- high flexibility
- kink resistant and torsion free
- outstanding weathering resistance, no colour fading
- suitable for hot water up to 100 °C 3 Bar, air and various chemicals
- diameters 1/2", 3/4" and 1" also available with red cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LHS0010	9.5	16.8	95		190
M10LHS0013	12.7	20.0	130		250
M10LHS0016	15.9	23.5	160		390
M10LHS0019	19.1	27.5	190		490
M10LHS0025	25.4	35.4	250		770
M10LHS0032	31.8	41.4	320		850
M10LHS0038	38.1	47.8	380		1010

Normen / Standards:
ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 150 PSI MADE IN USA

Lengten / Längen / Lengths:
 152,4 m



Maxuflex Unicord EPDM - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hoogwaardige EPDM universele slang met zes oranje strepen

- technische specs identiek aan Eurotrix
- zeer flexibel en knikvast
- geschikt voor heet water, lucht, lichte zuren en chemicaliën, reinigingsmiddelen, koelvloeistoffen, zoutoplossingen, zeewater
- vrij van halogenen en siliconen
- made in Germany

Hochwertiger EPDM Vielweckschlauch mit sechs orangen Kennstreifen

- technische Daten entsprechend Eurotrix
- sehr geschmeidige und knickfeste Ausführung
- geeignet als Deckwaschschlauch, Kühlmittel, Heisswasser, Chemikalien, Reinigungsmittel
- Silikon- und Halogenfrei
- made in Germany

High quality multi purpose EPDM hose with six orange stripes

- technically identical to Eurotrix
- very flexible and kink resistant
- suited as wash down hose, for hot and cold water and wide range of industrial applications
- silicone and halogene free
- made in Germany

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WEUR013UNI019	13	20	78		305
M10WEUR019UNI019	19	27	100		360
M10WEUR025UNI019	25	34	150		410

Normen / Standards:
ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 15 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 45 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 15BAR 100°C Made in Germany

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Unicord EPDM plus - D

Inwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Groen

Innen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Grün

Inside: EPDM conductive
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Green

Hoogwaardige EPDM universele slang met groene buitenwand

- zeer flexibel en knikvast
- geschikt voor heet water, lucht, lichte zuren en chemicaliën, reinigingsmiddelen, koelvloeistoffen, zoutoplossingen, zeewater
- vrij van halogenen en siliconen
- elektrisch geleidende binnenwand R<1R<1MegaΩ
- made in Germany

Hochwertiger EPDM Vielweckschlauch mit grüner Decke

- sehr geschmeidige und knickfeste Ausführung
- geeignet als Deckwaschschauch, Kühlmittel, Heisswasser, Reinigungsmittel, Chemikalien, Reinigungsmittel
- Silikon- und Halogenfrei
- elektrisch leitfähige Seele R<1MegaΩ
- made in Germany

High quality multi purpose EPDM hose with green cover

- excellent handling properties
- suited as wash down hose, for hot and cold water and wide range of industrial applications
- silicone and halogene free
- conductive tube R<1MegaΩ
- made in Germany

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WEUR013UN2	13.0	20.0	80		305
M10WEUR019UN2	19.0	27.0	100		360
M10WEUR025UN2	25.0	34.0	150		410

Normen / Standards:
 ISO 1307 - ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

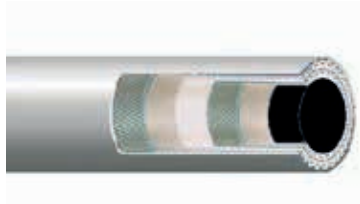
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + EPDM 20BAR 100C R<1MegaΩ
 Made in Germany

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 60 - 80m

**UNIVERSELE
SLANG
GRIJS**



Maxuflex GS 2808 - D

Inwendig: SBR/NR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM/NR
 Kleur: Grijs

Innen: SBR/NR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM/NR
 Farbe: Grau

Inside: SBR/NR
 Colour: Black
 Outside: EPDM/NR
 Colour: Gray

Hoogwaardige universele slang, glad

- geschikt voor oplosmiddelen*, lucht, water en inerte gassen zoals argon en stikstof
- zeer soepel, knikvast en flexibel
- geeft geen kleur of strepen af, buitenwand pin pricked

* zie bestendigheidlijst

Vielzweckschlauch glatt

- geeignet für Luft, Wasser, Lösungsmittel* und inerte Gase wie Argon und Stickstoff
- hochflexibel, knickfest und geschmeidig
- farbechte, genadelte Decke

* siehe Beständigkeitsliste

Multipurpose hose gray smooth

- suitable for air, water and inert gases like argon, nitrogen and solvents*
- highly flexible and kink resistant
- non staining, pin pricked cover

* see resistance chart

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LSG0006000	6.3	13.7	50		180
M10LSG0008000	7.9	15.3	65		210
M10LSG0010000	10.0	17.4	80		270
M10LSG0013000	12.7	21.3	100		375

Normen / Standards:
 Norm: ISO 2398:2006

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 ARGON/INERT GAS SOLVENT 2808 ISO
 2398:2006-L T-dia-16BAR-date

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m

**UNIVERSELE
SLANG
NBR**



Maxuflex Gorilla - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CARBRYN
 Kleur: Geel

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CARBRYN
 Farbe: Gelb

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CARBRYN
 Colour: Yellow

Hoogwaardige universele slang voor een breed scala van industriële toepassingen zoals olie, vet, chemicaliën, logen, reinigingsmiddelen, lucht, kerosine, hydrauliekolie, smeerstoffen, heet en koud water

- aramidlagen met uitstekende treksterkte
- gladde Carbryn® buitenrubber met zeer goede bestendigheid tegen dierlijke en plantaardige oliën en vetten en uitstekende slijtage vastheid
- vlambestendigheid MSHA 2G-14C/14

Vielzweckschlauch der Spitzenklasse für Öle, Fette, Chemikalien, Laugen, Reinigungsmittel, Luft, Kerosin, Kalt und Heisswasser

- Druckträger aus Aramidfaser
- glatte Carbryn® Aussendecke hoch abriebfest und hoher Beständigkeit gegen tierische Öle und Fette
- hoch flexibel, knickfest und drallfrei
- minimale Längsdehnung hohe Querschnitts-stabilität
- Brandprüfung U.S. Bergbaubehörde MSHA 2G-14C/14

Contitech top grade multi purpose hose. Tube suitable for oil, fat, bases, air, kerosine, water and hot water

- aramid fibre reinforced
- Carbryn® cover with excellent abrasion resistance and resistance to animal fats and oils
- high flexibility, kink and torsion resistant
- high tensile strength and dimensional stability make the hose specially suitable for hose reels
- flame resistant MSHA 2G-14C/14

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LUG0005000	4.8	11.94	40		120
M10LUG0006000	6.4	15.49	48		250
M10LUG0008000	7.9	17.5	64		300
M10LUG0010000	9.5	18.6	80		330
M10LUG0013000	12.7	22.6	104		420
M10LUG0016000	15.9	26.9	128		520
M10LUG0019000	19.0	30.2	152		610
M10LUG0025000	25.4	38.1	175		860
M10LUG0032000	31.8	45.2	256		1180
M10LUG0038000	38.0	51.8	304		1270
M10LUG0051000	50.8	66.5	400		1760

Normen / Standards:
 US-MSHA 30CFR 18 18.65 ASTP 5007

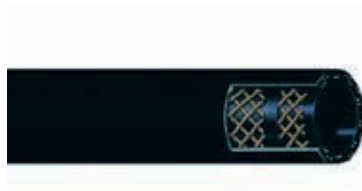
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -29 °C +88 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 35 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 140 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DIA 500 PSI.MADE IN USA.FLAME
 RESISTANT USMSHA No.2G-14C/14.

Lengten / Längen / Lengths:
 61 - 137 - 152,4 m



Maxuflex UNI 10/20 - D

Inwendig: NBR/SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NR/SBR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR/SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NR/SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR/SBR
 Colour: Black
 Outside: NR/SBR
 Colour: Black

Oliebestendige universele slang voor perslucht, olie, smeerstoffen, diesel, mineralische hydraulische oliën.

- inwendig zwart glad, bestand geschikt voor koolwaterstoffen met max. 25% aromaten aandeel
- niet geschikt als onderdeel van brandstofleidingssystemen in voertuigen
- oliebestendige buitenwand
- antistatische kwaliteit

Ölbeständiger Vielweckschlauch in preisgünstiger Qualität für Pressluft, Schmierstoffe, Diesel, Mineralöle und mineralische Hydraulikflüssigkeiten.

- schwarz, glatt, geeignet für Kohlewasserstoffe mit max. 25% Aromatenanteil
- nicht geeignet im kraftstoffführendem Bereich
- ölbeständige Decke
- antistatische Ausführung

Oilresistant multipurpose hose for mineral oils, air, lubricants, mineral based hydraulic fluids, diesel.

- black smooth, suitable for hydrocarbons max. 25% aromatic contents, oil resistant cover
- not suitable for automotive fuel systems
- antistatic compound

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OOP0000TUC006020	6.0	12.0	40		110
M10OOP0000TUC008020	8.0	14.0	50		150
M10OOP0000TUC010020	10.0	17.0	60		170
M10OOP0000TUC013020	13.0	20.0	80		230
M10OOP0000TUC016020	16.0	24.0	100		280
M10OOP0000TUC019020	19.0	28.0	120		450
M10OOP0000TUC025020	25.0	35.0	150		610

Normen / Standards:
 ISO R 1307 Typ C - ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10-20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30-60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 EBRANDNAME + MADE IN EU

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Vari 300 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Universele slang met blauwe buitenwand voor een brede scala van industriële toepassingen

- binnenwand bestand tegen lucht, olie, hydrauliekolie, heet en koud water, chemicaliën, reinigingsmiddelen
- bijzonder geschikt voor gebruik op slanghaspels vanwege hoge stabiliteit en lagere
- specifieke weerstand > 1 Mn
- leverbaar met zwarte, rode of blauwe buitenwand

Vielzweckschlauch mit blauer Decke für viele Einsatzzwecke

- geeignet für Kalt und Heisswasser, Pressluft, Öle, Chemikalien, Reinigungsmittel, verdünnte Säuren, Hydraulikflüssigkeiten, Kühlmittel
- knickfest und drallfrei
- besonders geeignet für Schlauchhaspeln auf Grund geringer Längsdehnung und hoher Stabilität
- elektrischer Widerstand > 1 Mn
- lieferbar mit schwarzer, roter oder blauer Decke

Blue cover multi purpose hose for a wide range of industrial applications

- suitable for air, water, oil, hydraulik fluids, chemicals, diluted acids, cold and hot water, cleaning fluids
- kink and torsion resistant
- low elongation and high dimensional stability make the hose specially suited for hose reel systems
- cover does not give away colour
- electrical resistance > 1 Mn
- available with black, red or blue cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OOP0006BWF	6.4	13.7	50		210
M10OOP0008BWF	7.9	16.3	64		270
M10OOP0010BWF	9.5	17.5	80		280
M10OOP0013BWF	12.7	21.8	100		390
M10OOP0016BWF	15.9	25.9	130		490
M10OOP0019BWF	19.0	30.2	160		630
M10OOP0025BWF	25.4	38.1	200		920
M10OOP0032BWF	31.8	45.2	260		1125
M10OOP0038BWF	38.1	52.9	300		1550

Normen / Standards:
ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -29 °C +88 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 21 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 84 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + NONCONDUCTIVE DIA - XXX - PSI
 WP MADE IN USA BY

Lengten / Längen / Lengths:
 137 - 152,4 m

**UNIVERSELE
SLANG
TPE**



Maxuflex Thermo - D

Inwendig: TPE
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: TPE
 Kleur: Geel

Innen: TPE
 Farbe: Schwarz
 Aussen: TPE
 Farbe: Gelb

Inside: TPE
 Colour: Black
 Outside: TPE
 Colour: Yellow

Nieuwe generatie Thermo TPE slang als alternatief voor een groot aantal rubber-slangen

- geschikt voor heet water 100 °C 15 bar chemicaliën, reinigingsmiddelen, perslucht
- laag in gewicht, zeer gladde vuilafstotende buitenwand
- soepel en knickvast

Neuartiger Thermo Soft TPE Schlauch als Alternative zu herkömmlichen Gummi-schläuchen

- geeignet für Heisswasser 100 °C 15 bar, Chemikalien, Reinigungsmittel, Pressluft
- spiegelglatte, einfach zu reinigende Decke
- hoch flexibel und knickfest

New generation Thermo Soft TPE hose which can be used as alternative for many types of rubber hose

- suitable for hot water 100 °C 15 bar, chemicals, cleaning products, compressed air
- light weight, smooth dirt repelling cover
- flexible and kink resistant

Artikel Nr Artikel Nr Article Nr	Binnen Innen inside Ø mm	Buiten Aussen Outside Ø mm	Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm	Vakuum Vakuum Vacuum Bar	Gewicht Gewicht Weight gr/m
M10WTHE01300	13.0	22.0	52		305
M10WTHE01600	16.0	25.0	64		360
M10WTHE01900	19.0	28.0	76		410
M10WTHE02500	25.0	34.0	100		515

Normen / Standards:

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 15 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 15 BAR / 100 C

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 50 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

VERFSPUIT SLANG



Maxuflex BoNy - D



Inwendig: NYLON
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Rood

Innen: NYLON
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Rot

Inside: NYLON
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Red

Hoogwaardige universele slang voor een breed scala van toepassingen

- inwendig nylon glad, naadloos voor optimale doorstroming
- 1 gevlochten textielinlage dia 6,3-12,7 mm*, 2 gevlochten textielinlagen dia 19,1-25,4 mm
- uitwendig glad, olie- en chemicaliënbestendig
- geschikt voor verven, lakken, oplosmiddelen, verdunners, lucht, water, oliën, smeervetten

Universalschlauch für breiten Anwendungsbereich in der Industrie

- nahtlose Nylonseele für optimale Strömungsverhältnisse
- 1 geflochtene Einlage dia 6,3-12,7 mm*, 2 geflochtene Einlagen dia 19,1-25,4 mm
- glatte, Öl und Chemikalienbeständige Decke
- geeignet für Farben, Lacke, Lösungsmittel, Verdünner, Luft, Wasser, Öle, Schmierstoffe

Multipurpose chemical hose for a wide range of industrial applications

- seamless nylon tube for minimal friction loss
- 1 textile braid dia 6,3-12,7 mm*, 2 textile braids dia 19,1-25,4 mm
- smooth, oil and chemical resistant cover
- suitable for paints, varnish, solvents, thinners, air, water, oils and petrochemicals

Artikel Nr Artikel Nr Article Nr	Binnen Innen inside Ø mm	Buiten Aussen Outside Ø mm	Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm	Vakuum Vakuum Vacuum Bar	Gewicht Gewicht Weight gr/m
M10CBNR006000	6.3	12.7	36		160
M10CBNR010000	9.5	17.5	80		210
M10CBNR013000	12.7	19.8	104		260
M10CBNR019000	19.1	30.2	152		400

Normen / Standards:
-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -28 °C +70 °C

Werkdruk Barstdruk
 Betriebsdruck Platzdruck
 Working Pressure Burst Pressure
 50 bar 150 bar

Markering / Markierung / Branding:
 EATON NYALL DIA 1/2 BR WP MADE IN USA

Lengten / Längen / Lengths:
 Random lengths, max. 183 m



Maxuflex Con NR Spray - D

Inwendig: NYLON
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: NYLON
 Farbe: Transparant
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: NYLON
 Colour: Transparant
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hoogwaardige universele slang voor een breed scala van toepassingen

- inwendig nylon glad, naadloos voor optimale doorstroming
- gevlochten textielinlaag
- uitwendig zwart glad, olie en chemicaliënbestendig
- geschikt voor verven, lakken, oplosmiddelen, verdunners, lucht, water, oliën, smeervetten
- lichter dan constructies met twee textielinlagen
- elektrisch geleidende buitenwand R < 1 MΩ dia 1/4" en 3/8"
- silikonen vrij geproduceerd

Universalschlauch für breiten Anwendungsbereich in der Industrie

- nahtlose Nylonseele für optimale Strömungsverhältnisse
- geflochtene Textileinlage
- glatte, Öl und Chemikalienbeständige Decke
- geeignet für Farben, Lacke, Lösungsmittel, Verdünner, Luft, Wasser, Öle, Schmierstoffe
- elektrisch leitfähige Decke, R < 1 MΩ DN 1/4" und 3/8"
- silikonfrei hergestellt

Multipurpose chemical hose for a wide range of applications

- seamless nylontube with minimum friction loss
- textile braid
- smooth oil and chemical resistant cover
- suitable for paints, varnish, solvents, thinners, air, water, oils and petrochemicals
- electrically conductive cover, R < 1 MΩ dia 1/4" and 3/8"
- silicone free production process

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CBNR006BLA	6.4	12.7	48		120
M10CBNR010BLA	9.5	17.8	64		220
M10CBNR013BLA	12.7	22.4	104		330
M10CBNR019BLA	19.0	30.2	152		540

Normen / Standards:
 ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -18 °C +88 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 52 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 208 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DIA IBD NR
 SPRAY, MADE IN USA

Lengten / Längen / Lengths:
 152,4 m



Maxuflex Paint EPDM - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Groen

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Grün

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Green

Hoogwaardige verfspuitslang van EPDM compound met zeer hoge polymer aandeel

- zeer flexibel en knikvast
- gevlochten textielinlagen voor lage lengterek en hoge drukvastheid
- geschikt voor verven op nitro-cellulose basis, chloor rubber, PU lak, epoxide, ester, ketonen of water als oplosmiddel
- antistatische binnenwand $R < 1 M\Omega$
- niet geschikt voor verven en lakken met met aromatische oplosmiddelen

Farbspritzschlauch aus hochwertiger EPDM Mischung mit hohem Polymeranteil

- hoch flexibel und knickfest
- Textilgeflecht für hohe Druckbeständigkeit
- geeignet für Nitrocellulosefarben, Chlor-kautschukfarben, PU Lacke, Epoxidlack, Dispersionsfarben auf Ester, Ketonen oder Wasserbasis
- elektrisch leitfähige Innenseele $R < 1 M\Omega$
- nicht geeignet für farben und Lacke mit aromatischen Lösungsmitteln

Smooth cover paint spray hose made of high polymer content EPDM compound

- highly flexible and kink resistant
- braided reinforcement for high dimensional stability
- suitable for cellulose based paints, chloroprene paints, PU paints, epoxy paints and dispersion paints based on ester, ketone or water basis
- anti static tube $R < 1 M\Omega$
- not suitable for paints based on aromatic solvents

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CTV0006000	6.3	13.3	36		135
M10CTV0009000	9.0	16.0	60		181
M10CTV0013000	13.0	20.0	78		300

Normen / Standards:
 ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 80 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + ANTISTATIC 20 BAR WP

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



**GROEP
GRUPPE
GROUP**

2

**Waterslangen
Wasserschläuche
Water hoses**

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

BRANDWEER SLANG



Maxuflex Flat Red - FS + couplings - D

Inwendig: NBR
Kleur: Zwart
Uitwendig: POLYESTER PU
Kleur: Rood

Innen: NBR
Farbe: Schwarz
Aussen: POLYESTER PU
Farbe: Rot

Inside: NBR
Colour: Black
Outside: POLYESTER PU
Colour: Red

PU gecoate brandweerslang voor pompen en brandweervoertuigen conform DIN 14 811:2008-01 Klasse 2

- torsie vrij rond geweven met NBR hechtingslaag
- uitwendig rond geweven polyester garens met rode PU coating
- slijtvast, olie- en chemikalienbestendig
- DIN 14 811:2008-01 Klasse 2, prEN 1924 Klasse 3 gekeurd 96/98 EC - on MARINE EQUIPMENT (M.E.D.)
Module D Nr. SMS.W.I.CE.D/21283/

PU-beschichteter Feuerlöschschlauch für Pumpen und Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14 811:2008-01 Klasse 2

- entdralltes Rundgewebe mit weisser NBR Klebeschicht
- aussen PU beschichtet, Abriebfest, Chemikalien- und Ölbeständig
- DIN 14 811:2008-01 Klasse 2, prEN 1924 Klasse 3 zugelassen 96/98 EC - on MARINE EQUIPMENT (M.E.D.)
Module D Nr. SMS.W.I.CE.D/21283/

PU coated firehose for pumps and fire fighting equipment acc. DIN 14 811:2008-01 Class 2

- circular woven, torsion free, with additional NBR adhesive layer
- outside woven polyester yarn with red PU coating, abrasion, oil- and chemical resistant
- DIN 14 811:2008-01 Class 2, prEN 1924 Class 3 approved 96/98 EC - on MARINE EQUIPMENT (M.E.D.)
Module D Nr. SMS.W.I.CE.D/21283/

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10BPS0019000	19				130
M10BPS0025000	25				160
M10BPS0032000	32				190
M10BPS0038000	38				220
M10BPS0042000	42				250
M10BPS0045000	45				260
M10BPS0052000	52				320
M10BPS0064000	64				420
M10BPS0070000	70				490
M10BPS0075000	75				550
M10BPS0090000	90				650
M10BPS0100000	102				730
M10BPS0110000	110				840
M10BPS0125000	125				990
M10BPS0150000	152				1160M

Normen / Standards:
DIN 14 811:2008-01 CLASS 2

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-30 °C +80 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
12 - 23 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
35 - 70 bar

Markering / Markierung / Branding:
DIN 14 811:2008-01
MADE IN GERMANY

Lengten / Längen / Lengths:
15 - 60 m



Maxuflex Brown Flat HD - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Rood
 Uitwendig: NBR
 Kleur: Rood

Innen: NBR
 Farbe: Rot
 Aussen: NBR
 Farbe: Rot

Inside: NBR
 Colour: Red
 Outside: NBR
 Colour: Red

Plat oprolbare hogedruk universele slang

- 2 lagen NBR binnenwand
- rondgeweven polyester garens met rode NBR coating
- extra lengte rillen voor maximale slijtvastheid
- UV, ozone en verouderingsbestendig
- olie en chemikaliënbestendig

* koppeling niet inbegrepen

Hochdruck Vielweckschlauch rundgewebt

- 2 Lagen druckvulkanisierte rote NBR Innenbeschichtung
- rundgewebtes Polyester garm mit roter NBR Beschichtung
- Längsrillen für maximale Abriebfestigkeit
- UV, Ozon und Witterungsbeständig
- Öl und Chemikalienbeständig

* Kupplung nicht enthalten

Single jacket multi purpose hose

- 2 ply red NBR tube
- circular woven polyester jacket with red NBR coating
- longitudinal ribs for extra abrasion resistance
- UV, ozone and ageing resistant
- oil and chemical resistant

* coupling not included

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10BPP0019000	19.0				200
M10BPP0025000	25.0				210
M10BPP0038000	38.0				300
M10BPP0045000	45.0				340
M10BPP0050000	52.0				400
M10BPP0065000	65.0				490
M10BPP0070000	70.0				560
M10BPP0075000	75.0				650
M10BPP0100000	102.0				1200

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 12 - 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 36 - 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + WP.bar

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 60 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**INDUSTRIE
WATER
SLANG**



Maxuflex Univers 10 - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Black

Universele industriële slang voor een breed scala van toepassingen

- geschikt voor o.a. perslucht, warm water, water met lage concentraties vaste delen, diverse logen en chemicaliën
- zeer soepel en flexibel
- zeewater bestendig
- plat oprolbaar

Universal Industrieschlauch für eine Vielzahl von Anwendungen

- geeignet für Pressluft, Warm und Heisswasser, Wasser mit Feststoffen, Laugen und Chemikalien
- sehr flexibel
- Seewasser beständig
- flach aufrollbar

Multi purpose industrial hose for a wide range of applications

- suitable for air, warm and cold water, water with suspended solids, bases and chemicals
- very flexible
- seawater resistant
- flat collapsible

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LU1B100000	102	115	1020		2000
M10LU1B125000	127	140	1250		2300
M10LU1B150000	152	165	1500		3700
M10LU1B200000	203	222	2000		4200

Normen / Standards:
 ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 10 WP 10 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 40 m



Maxuflex UNI12 - WAP - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Black

Universele water- en luchtslang voor een breed scala van toepassingen

- geschikt voor koud en warm water tot 12 bar bij max. 80 °C en perslucht tot 10 Bar, logen, chemicaliën
- bestendig tegen oliesporen
- uitwendig slijtvast en weerbestendig

Industrieschlauch in dunkler Qualität

- geeignet für Heiss und Kaltwasser bis 12 Bar max. 80 °C, Pressluft bis 10 Bar, Laugen, Chemikalien
- beständig gegen Ölsuren
- Decke abrieb und witterungsbeständig

Delivery hose for industrial applications, black mandrel built

- suitable for water 12 Bar max. 80 °C and air 10 Bar, bases and chemicals
- tube resistant to effect of oil mists
- abrasion and weathering resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LU10025000	25.0	34.0	250		600
M10LU10028000	28.0	38.0	290		680
M10LU10030000	30.0	41.0	300		1020
M10LU10032000	32.0	42.0	320		1080
M10LU10035000	35.0	47.0	350		1160
M10LU10038000	38.0	49.0	380		1450
M10LU10040000	40.0	54.0	400		1510
M10LU10045000	45.0	59.0	450		1820
M10LU10048000	48.0	62.0	480		1880
M10LU10050000	51.0	64.0	500		1950
M10LU10055000	55.0	69.0	580		2030
M10LU10063000	63.0	79.0	630		2350
M10LU10070000	70.0	86.0	700		2600
M10LU10075000	76.0	91.0	760		2780
M10LU10080000	80.0	96.0	800		2950
M10LU10090000	90.0	106.0	900		3150
M10LU10100000	102.0	118.0	1020		3450
M10LU10110000	110.0	128.0	1100		3910
M10LU10125000	127.0	145.0	1270		4820
M10LU10150000	152.0	170.0	1520		5830

Normen / Standards:
ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +90 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 12 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + WP 12 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 40 m

**KACHEL EN
RADIATOR
SLANG**



Maxuflex Black Heat 580001 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Heetwaterslang voor de vervangingsmarkt bij koelwater systemen van autos, vrachtwagens en landbouw voertuigen

- in- en uitwendig zwart glad EPDM rubber
- knikvast door twee synthetische inlagen
- verouderings- en weerbestendig
- geschikt voor gebruikelijke vloeistoffen in koelwater systemen
- toleranties binnenmaat conform ISO R 1307 Typ C (vrij geëxtrudeerd)
- max. 125 °C drukloos

Heisswasser / Kühlwasserschlauch für den Ersatzteilmarkt für PKW, LKW und Landwirtschaft

- innen und aussen EPDM schwarz glatt Ozon und witterungsbeständig
- zweifache Synthesefaser Einlagen
- geeignet für handelsübliche Kühlwasserzusätze
- Toleranzen nach ISO R 1307 Typ C, domlose Extrusion
- max. 125 °C drucklos

Economic hot water and cooling liquid hose for the automotive replacement market

- tube and cover EPDM black smooth ozone and ageing resistant
- 2 layer synthetic fibre reinforcement
- suitable for common cooling liquids
- tolerances acc. ISO R 1307 type C (non mandrel extrusion)
- max. 125 °C non pressurized

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WHDS010	10	17	100		160
M10WHDS012	12	19	120		210
M10WHDS013	13	20	130		220
M10WHDS015	15	22	150		330
M10WHDS016	16	23	160		340
M10WHDS019	19	26	190		470
M10WHDS022	22	30	220		530
M10WHDS025	25	33	250		600

Normen / Standards:
 ISO R 1307 TYPE C

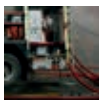
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -50 °C +125 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 4 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 12 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + Temp.... ID ...mm
 Made in USA

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Blux - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPM
 Kleur: Blauw

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPM
 Farbe: Blau

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPM
 Colour: Blue

Hoogwaardige radiateurslang voor automotive toepassingen met hoge temperaturen in moderne koelsystemen en vorm koeling spuitgieten

- geproduceerd conform SAE J20R3 D3
- voldoet aan eisen van SAE J20R D1
- inwendig Versigard® zwart, uitwendig Versigard® blauw glad
- temperatuurbestendige Kevlar® inlagen
- knikvast en flexibel

Hochwertiger Kuehlwasserschlauch für Einsätze bei hohen Temperaturen in modernen Kuehlssystemen und Tempriertechnik

- gefertigt nach SAE J20R3 D3
- entspricht bzw übertrifft SAE J20R D1
- innen Versigard® schwarz, aussen Versigard® blau glatt
- Hochfeste und temperaturbeständige Kevlareinlagen®
- flexibel und knickfest

Premium construction heaterhose for high temperature applications in todays automotive and truck cooling systems and injection mould cooling

- produced according SAE J20R3 D3
- conforms or exceeds SAE J20R3 D1 requirements
- black Versigard® tube, blue Versigard® cover
- high strength and temperature resistant Kevlar® reinforcements
- flexible and kink resistant

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WHM0008000	7.9	16.0	64		190
M10WHM0010000	9.5	17.0	80		220
M10WHM0013000	12.7	20.6	105		260
M10WHM0016000	15.9	23.9	160		330
M10WHM0019000	19.1	26.9	190		400
M10WHM0025000	25.4	34.0	250		460

Normen / Standards:
SAE J20R3 HT D3

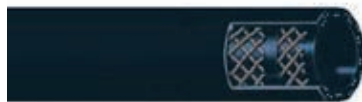
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +150 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 4 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 16 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DIA SAE J20R3
 HT 3D EC MADE IN USA

Lengten / Längen / Lengths:
 152,4 m



Maxuflex Heat G 1000- D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

EPDM heetwaterslang, uitwendig glad voor verwarmings en koelingssystemen tot 100 °C

- ISO 4081 gekenmerkt
- geschikt voor koelwater met antivries t/m 100 °C, kortstondig 120 °C
- soepel en knikvast ook voor inbouw in beperkte ruimten waar kleine buigstralen vereist zijn
- ozone en weerbestendige buitenwand

EPDM Kühlerschlauch mit glatter Decke für Heizsystem in Fahrzeugen im Temperaturbereich bis 100 °C

- ISO 4081 Aufdruck
- geeignet für Kühlwasser mit Frostschutzzusätzen bis 100 °C, Spitze 120 °C
- hohe Knickfestigkeit für Einbau mit kleinen Biegeradien
- Ozon - und witterungsbeständige Decke

EPDM radiator hose for industrial and automotive applications at temperatures up to 100 °C

- black tube and cover with ISO 4081 brand
- resistant to hot water with common antifreeze up to 100 °C, peak 120 °C
- kink resistant construction for small bends in engine compartments or cabins
- ozone and ageing resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WHD0010000	10.0	17.0	100		190
M10WHD0013000	12.5	19.5	125		230
M10WHD0014000	14.0	21.0	140		240
M10WHD0016000	16.0	23.0	160		300
M10WHD0019000	19.0	27.0	200		410
M10WHD0025000	25.0	33.0	250		500

Normen / Standards:
 ISO 4081/1

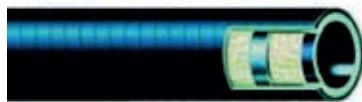
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 6 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 18 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DIA ISO4081/1 <EPDM>
 <PES><EPDM> DATE

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Rad LP 2960 1 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Radiator en heetwaterslang voor lage druk toepassingen

- met doekafdruk
- geschikt voor heet- en koelwater met antivries en water/glycol
- met reliefpdruk binnenmaat slang

Kühlerschlauch und Heisswasserschlauch für Niederdruck

- dorngefertigt
- geeignet für Heisswasser und Kühlwasser mit handelsüblichen Frostschutz Zusätzen oder Wasser/Glykol Gemischen
- lieferbar in gerade geheizten Meterstücken mit Prägemarkierung Schlauchdurchmesser

Hot water and radiator hose for low pressure applications

- mandrel built
- suitable for hot water and cooling water with antifreeze or water/glycol mixes
- dual branding with white stripe and embossed stripe showing hose diameter

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WRA0013FA0	13.0	21.0	130		390
M10WRA0016FA0	16.0	24.0	160		460
M10WRA0019FA0	19.0	27.0	190		530
M10WRA0022FA0	22.0	30.0	220		600
M10WRA0025FA0	25.0	33.0	250		650
M10WRA0028FA0	28.0	36.0	280		720
M10WRA0030FA0	30.0	38.0	300		760
M10WRA0032FA0	32.0	40.0	320		810
M10WRA0035FA0	35.0	43.0	350		870
M10WRA0038FA0	38.0	46.0	380		940
M10WRA0040FA0	40.0	48.0	400		970
M10WRA0042FA0	42.0	50.0	420		1020
M10WRA0045FA0	45.0	53.0	450		1070
M10WRA0048FA0	48.0	56.0	480		1150
M10WRA0050FA0	50.0	58.0	500		1190
M10WRA0055FA0	55.0	62.0	550		1270
M10WRA0060FA0	60.0	68.0	600		1340
M10WRA0060FA0	63.0	71.0	630		1410
M10WRA0065FA0	65.0	73.0	650		1480
M10WRA0070FA0	70.0	78.0	700		1520
M10WRA0075FA0	76.0	83.0	760		1620

Normen / Standards:
 DIN73411 - ISO 1307

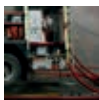
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 4 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 12 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + EPDM DIN 73411
 DIA

Lengten / Längen / Lengths:
 1 m



Maxuflex Rad LP 2960 2 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Radiator en heetwaterslang voor lagedruk toepassingen

- met doekafdruk
- geschikt voor heet- en koelwater met antivries en water/glycol
- met reliëfopdruk binnenmaat slang

Kühlerschlauch und Heisswasserschlauch für Niederdruck

- dorngefertigt
- geeignet für Heisswasser und Kühlwasser mit handelsüblichen Frostschutz Zusätzen oder Wasser/Glykol Gemischen
- lieferbar in gerade geheizten Meterstücken mit Prägemarkierung Schlauchdurchmesser

Hot water and radiator hose for low pressure applications

- mandrel built
- suitable for hot water and cooling water with antifreeze or water/glycol mixes
- dual branding with white stripe and embossed stripe showing hose diameter

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WRA0080FA0	80	88	800		1730
M10WRA0090FA0	90	98	900		1900
M10WRA0100FA0	102	112	1020		2260
M10WRA0110FA0	110	122	1100		2490
M10WRA0115FA0	114	127	1140		2540
M10WRA0125FA0	127	140	1270		3120
M10WRA0140FA0	140	153	1400		3400
M10WRA0150FA0	152	165	1520		4200

Normen / Standards:
 DIN73411 - ISO 1307

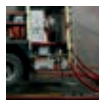
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 4 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 12 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + EPDM DIN 73411
 DIA

Lengten / Längen / Lengths:
 1 m



Maxuflex Rad 3-1 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Radiateurslang zwart, doekafdruk

- gemerkt met inwendige diameter iedere meter
- geschikt voor koelwater tot 100 °C
- oliebestendige buitenwand

Kühlerschlauch dorngefertigt

- Angabe des Innendurchmessers je Meter
- geeignet für Kühlflüssigkeiten bis 100 °C
- ölbeständige Decke

Radiator hose, black mandrel built

- bore size indication each meter
- resistant against common cooling fluids and hot water up to 100 °C
- oil resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WRA012000	12	18	120		390
M10WRA013000	13	19	130		400
M10WRA015000	15	22	150		450
M10WRA016000	16	23	160		460
M10WRA018000	18	25	180		520
M10WRA019000	19	26	190		530
M10WRA020000	20	27	200		540
M10WRA022000	22	29	220		600
M10WRA025000	25	32	250		650
M10WRA028000	28	35	280		720
M10WRA030000	30	38	300		760
M10WRA032000	32	40	320		810
M10WRA035000	35	43	350		870
M10WRA038000	38	46	380		940
M10WRA040000	40	48	400		980
M10WRA042000	42	50	420		1020
M10WRA045000	45	53	450		1070
M10WRA048000	48	56	480		1150
M10WRA051000	51	61	510		1190
M10WRA055000	55	65	550		1270
M10WRA057000	57	67	570		1340

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 3 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 9 bar

Markering / Markierung / Branding:
<DIAMETER> mm

Lengten / Längen / Lengths:
1 - 40 m



Maxuflex Rad 3-2 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Radiateurslang zwart, doekafdruk

- gemerkt met inwendige diameter iedere meter
- geschikt voor koelwater tot 100 °C
- olie bestendige buitenwand

Kühlerschlauch dorngefertigt

- Angabe des Innendurchmessers je Meter
- geeignet für Kühlflüssigkeiten bis 100 °C
- ölbeständige Decke

Radiator hose, black mandrel built

- bore size indication each meter
- resistant against common cooling fluids and hot water up to 100 °C
- oil resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WRA0060000	60	70	600		1410
M10WRA0063000	63	73	630		1460
M10WRA0065000	65	75	650		1480
M10WRA0070000	70	80	700		1520
M10WRA0075000	75	85	750		1620
M10WRA0080000	80	92	800		1900
M10WRA0090000	90	102	900		2000
M10WRA0100000	102	114	1020		2000
M10WRA0110000	110	122	1100		2260
M10WRA0114000	114	126	1140		3000
M10WRA0120000	120	132	1200		3400

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +100 °C

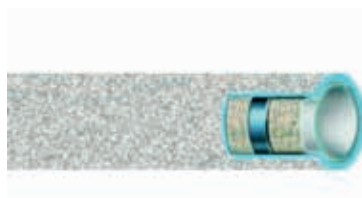
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 3 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 9 bar

Markering / Markierung / Branding:
<DIAMETER> mm

Lengten / Längen / Lengths:
1 - 40 m

**KOEL WATER
GLASVEZEL
OMVLECHTING**



Maxuflex Cable Cool T340 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM/glasvezel
 Kleur: Wit

Innen: EPDM
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM/Glasfaser
 Farbe: Weiss

Inside: EPDM
 Colour: White
 Outside: EPDM/glasfibre
 Colour: White

Kabelbescher- en koelwaterslang voor hoogovens en gieterijen

- elektrisch isolerende witte binnenwand
- specifieke weerstand > 5 GΩ
- isolerend tot 6 kv/mm
- uitwendig vlamwerend geïmpregneerd glasvezel voor temperaturen tot 500 °C

Kabelschutzschlauch und Kühlwasserschlauch für Giessereien, Stahlwerke und Walzstrassen

- elektrisch isolerende weisse EPDM Seele
- spezifischer Widerstand > 5 GΩ
- Durchschlagfestigkeit 6 kv/mm
- hell friktionierte Glasfaserumlage für Temperaturen bis 500 °C

Cooling water and cable cooling hose for foundries and steelworks

- non conductive white EPDM tube and cover R > 5 GΩ
- dielectrical strength 6 kv/mm
- fiberglass cover impregnated with rubber for radiation heat up to 500 °C

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WCC0013340	13.0	25.0	104		390
M10WCC0016340	16.0	26.0	128		480
M10WCC0019340	19.0	31.0	152		570
M10WCC0025340	25.0	39.0	200		770
M10WCC0032340	32.0	48.0	256		1010
M10WCC0032341	32.0	52.0	260		1200
M10WCC0038340	38.0	58.0	304		1570
M10WCC0040340	40.0	60.0	320		1680
M10WCC0042340	42.0	62.0	336		1800
M10WCC0050340	50.0	70.0	400		2130
M10WCC0055340	55.0	75.0	440		2650
M10WCC0063340	63.0	83.0	504		3380

Normen / Standards:
 ISO 8031 - ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 12 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 -

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m

**RUBBER PLAT
OPROLBAAR**



Maxuflex Rubber Flat 10 - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Black

Plat oprolbare rubber slang voor industrie en landbouw

- slijtvaste binnenwand geschikt voor water, water met slurrie
- tevens geschikt voor vaste en abrasieve stoffen indien dit zonder druk wordt doorgevoerd

Gummiflachslauch für Tauchpumpen, Landwirtschaft und industrielle Einsatzzwecke

- abriebfeste Seele geeignet für Wasser mit Feststoffen
- geeignet für pulverförmigen Medien nur im drucklosen Betrieb

Rubber flat hose for submersible pumps, agriculture and construction industries

- abrasion resistant tube and cover, suitable for water and waste water
- when used without pressure, also suitable for light abrasive products

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WF10100000	102.0	110.0	102		1900
M10WF10125000	127.0	140.0	127		2300
M10WF10150000	152.0	166.0	152		3710
M10WF10203000	203.0	218.0	203		4250
M10WF10254000	254.0	273.0	254		6000

Normen / Standards:
 ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + WP 10 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 40 m



Maxuflex Flat 5 - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Black

Plat oprolbare rubber slang voor industrie en landbouw

- slijtvaste binnenwand geschikt voor water, water met slurrie
- tevens geschikt voor vaste en abrasieve stoffen indien dit zonder druk wordt doorgevoerd

Gummiflachslauch für Tauchpumpen, Landwirtschaft und industrielle Einsatzzwecke

- abriebfeste Seele geeignet für Wasser mit Feststoffen
- geeignet für pulverförmigen Medien nur im drucklosen Betrieb

Rubber flat hose for submersible pumps, agriculture and construction industries

- abrasion resistant tube and cover, suitable for water and waste water
- when used without pressure, also suitable for light abrasive products

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WF50032000	32.0	38.0	320		450
M10WF50038000	38.0	44.0	380		500
M10WF50050000	51.0	58.0	510		700
M10WF50063000	63.0	71.0	630		900
M10WF50075000	76.0	84.0	760		1100
M10WF50100000	102.0	110.0	102		1400
M10WF50125000	127.0	135.0	127		1800
M10WF50150000	152.0	162.0	152		2200
M10WF50200000	203.0	213.0	203		3000
M10WF50254000	254.0	265.0	254		4200
M10WF50305000	305.0	319.0	305		5100

Normen / Standards:
ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 5 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 15 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + WP 5 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 40 m

PVC SLANG
40 - 80 BAR



Maxuflex Helivyl M - S 804 - SD

Inwendig: PVC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Blauw

Innen: PVC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Blau

Inside: PVC
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: Blue

PVC hogedruk slang met polyester inlagen voor landbouwmachines en machinebouw

- zeer vormstabil bij hoge drukken, goede hydraulische eigenschappen
- goede bestendigheid tegen chemikaliën, water / olie mengsels, oliehoudende lucht, bestrijdingsmiddelen, smeermiddelen

PVC Hochdruckschlauch mit Polyesterinlagen Landbaumaschinen und Maschinenbau

- hohe Formstabilität bei hohen Drücken und beengten Einbauverhältnissen, gute hydraulische Eigenschaften
- geeignet für Agrochemikalien, Wasser / Ölgemische, Kühlmittel, Schmierstoffe ölhaltige Pressluft

PVC high pressure hose polyester reinforced for agricultural machines and general engineering applications

- excellent dimensional stability under pressure, good hydraulic properties
- suitable for a wide range of fluids, chemicals, cooling fluids, lubricants agro chemicals

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WVM0032000	32	44	256	0.4	700
M20WVM0038000	38	51	304	0.4	1250

Normen / Standards:
ISO R1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +50 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 - 12 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 80 - 48 bar

Markering / Markierung / Branding:
S 804

Lengten / Längen / Lengths:
50 m



Maxuflex Air Hose Blue 80 Bar - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Blauw

Innen: PVC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Blau

Inside: PVC
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: Blue

Hogedruk 5 lagen TPE slang met kruislings gevlochten polyesterinlagen inlagen voor minimale lengterek en hoge weerstand tegen drukpieken

- geschikt voor water, perslucht, meststoffen en bestrijdingsmiddelen
- zeer flexibel, knikvast en soepel
- minimaal drukverlies
- zeer goed bestand tegen UV en weersinvloeden

Hochdruck 5 Lagen TPE Schlauch mit gekreuzte Polyesterinlagen für minimale Längsdehnung und hohen Widerstand gegen Druckstöße

- geeignet für Wasser, Pressluft, Schädlingsbekämpfungsmittel, Flüssigdünger
- hoch flexibel und geschmeidig
- minimaler Druckverlust
- UV und witterungsbeständig

High pressure 5 ply TPE hose with braided polyester reinforcements for low elongation and high resistance against pressure surges

- suitable for water, compressed air, fluid fertilizers, insecticides en pesticides
- highly flexible and kink resistant
- low friction pressure loss
- high UV and weather resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WN80008000	8.0	16.5	64		200
M20WN80010000	10.0	19.0	80		250
M20WN80013000	12.0	22.0	104		330
M20WN80016000	16.0	26.5	128		430
M20WN80019000	19.0	30.5	152		550

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 80 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 240 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 80 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Air Hose Blue 40 Bar - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Zwart of Blauw

Innen: PVC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Schwarz oder Blau

Inside: PVC
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: Black or Blue

Hogedruk 4 lagen TPE slang met kruislings gevlochten polyesterinlagen voor minimale lengterek en hoge weerstand tegen drukpieken

- geschikt voor water, lucht, meststoffen en bestrijdingsmiddelen
- zeer flexibel en knikvast
- minimaal drukverlies
- zeer goed bestand tegen UV en weersinvloeden
- tevens leverbaar uitwendig blauw

Hochdruck 4 Lagen TPE Schlauch mit gekreuzte Polyesterinlagen für minimale Längsdehnung und hohen Widerstand gegen Druckstöße

- geeignet für Wasser, Luft, Düngemittel und Insektizide
- hoch flexibel und knickfest
- minimaler Druckverlust
- hohe UV und Ozonbeständigkeit
- auch lieferbar mit blauer Decke

High pressure 4 ply TPE hose with braided polyester reinforcements for low elongation and high resistance against pressure surges

- suitable for air, water, chemicals, fluid fertilizers and pesticides
- highly flexible and kink resistant
- low friction pressure loss
- high UV and ozone resistance
- also available with blue cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WN40006000	6.3	12.5	48		110
M20WN40008000	8.0	14.5	64		150
M20WN40009000	9.0	16.0	80		180
M20WN40010000	10.0	17.0	80		200
M20WN40012000	12.0	20.0	104		270
M20WN40016000	16.0	24.0	128		320
M20WN40019000	19.0	28.0	152		440
M20WN40025000	25.0	35.0	200		620

Normen / Standards:
 ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

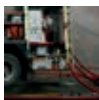
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 40 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 120 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 40 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 50 - 100 m

**PVC SLANG
PLAT
OPROLBAAR**



Maxuflex Flat Blue M - D

Inwendig: PVC
Kleur: Zwart
Uitwendig: PVC
Kleur: Blauw

Innen: PVC
Farbe: Schwarz
Aussen: PVC
Farbe: Blau

Inside: PVC
Colour: Black
Outside: PVC
Colour: Blue

Medium duty vinyl afvoerslang van PVC met polyesterinlagen

- licht en plat oprolbaar
- UV en ozonbestendig
- gladde binnenwand met lage frictieweerstand
- lage lengterek

PVC Flachschauch M - Ausführung mit Polyesterinlagen

- niedriges Gewicht, flach aufrollbar
- Ozon und UV beständig
- glatte Seele mit niedrigem Reibungswiderstand
- geringe Längsdehnung

PVC layflathose with polyester reinforcements, medium duty

- low weight, can be coiled flat
- ozone and UV resistant
- smooth tube with low friction coefficient
- low elongation

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WFM0019000	19.0				170
M20WFM0025000	25.0				230
M20WFM0032000	32.0				250
M20WFM0035000	35.0				290
M20WFM0038000	38.0				300
M20WFM0041000	41.0				320
M20WFM0045000	45.0				350
M20WFM0050000	50.0				410
M20WFM0054000	54.0				480
M20WFM0060000	60.0				540
M20WFM0063000	63.0				590
M20WFM0070000	70.0				620
M20WFM0075000	75.0				700
M20WFM0080000	80.0				750
M20WFM0084000	84.0				800
M20WFM0090000	90.0				860
M20WFM0100000	100.0				1050
M20WFM0110000	110.0				1150
M20WFM0125000	125.0				1350
M20WFM0150000	150.0				1600
M20WFM0200000	200.0				2400

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-25 °C +60 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
3 - 8 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
9 - 24 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + M

Lengten / Längen / Lengths:
50 - 100 m



Maxuflex Mono Flat - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Blauw
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Blauw

Innen: PVC
 Farbe: Blau
 Aussen: PVC
 Farbe: Blau

Inside: PVC
 Colour: Blue
 Outside: PVC
 Colour: Blue

Nieuw ontwikkelde plat oprolbare slang voor druppel irrigatie systemen

- een lagen constructie met optimale hechting van binnen- en buitenlaag
- hoge rek bestendigheid, onder druk verminderde lengterek
- volledig programma HELIFLEX DRIP IRRIGATION toebehoor leverbaar
- slang kan met HELIFLEX tang voorzien worden van gaten voor montage van aansluitstukken en appendages
- made in EU

Spezialschlauch als Hauptleitung für Tropfbewässerungsanlagen.

- mono extrudierte Ausführung mit ausgezeichneter Lagenhaftung
- unter Druck reduzierende Längsdehnung, zugfeste Konstruktion
- lieferbar mit HELIFLEX DRIP IRRIGATION Zubehör
- mit HELIFLEX Zange lochbar für Anschluss von Armaturen und Zubehör
- made in EU

Newly developed mono layer hose for drip irrigation

- excellent layer adhesion, through the weave extrusion
- reduced stretching when pressurized
- traction and stretch resistant due to self locking reinforcement
- available with a wide range of HELIFLEX DIP IRRIGATION accessory
- can be punched with HELIFLEX puncher for leak tight connection of couplings and accessories
- made in EU

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WFLM038000	38				240
M20WFLM052000	52				280
M20WFLM078000	78				475
M20WFLM103000	103				700

Normen / Standards:
 ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -10 °C +50 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 7 - 4 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 17 - 10 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 50 - 100 m



Maxuflex Flat Blue MD - D

Inwendig: PVC
Kleur: Zwart
Uitwendig: PVC
Kleur: Blauw

Innen: PVC
Farbe: Schwarz
Aussen: PVC
Farbe: Blau

Inside: PVC
Colour: Black
Outside: PVC
Colour: Blue

Lichte afvoerslang van PVC met polyesterinlagen

- licht en plat oprolbaar
- UV en ozonbestendig
- gladde binnenwand met lage frictieweerstand
- lage lengterek

PVC Flachschauch leichte Ausführung mit Polyesterinlagen

- niedriges Gewicht, flach aufrollbar
- Ozon und UV beständig
- glatte Seele mit niedrigem Reibungswiderstand
- geringe Längsdehnung

PVC layflathose with polyester reinforcements

- low weight, can be coiled flat
- ozone and UV resistant
- smooth tube with low friction coefficient
- low elongation

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuüm	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuüm	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WFLA032000	32.0				220
M20WFLA038000	38.0				260
M20WFLA041000	40.0				280
M20WFLA045000	45.0				320
M20WFLA050000	50.0				360
M20WFLA054000	54.0				380
M20WFLA060000	60.0				430
M20WFLA063000	63.0				440
M20WFLA070000	70.0				450
M20WFLA075000	75.0				520
M20WFLA080000	80.0				620
M20WFLA090000	90.0				650
M20WFLA100000	100.0				750
M20WFLA150000	150.0				1200
M20WFLA200000	200.0				2100

Normen / Standards:
ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-25 °C +60 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
3 - 6 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
9 - 18 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + MD

Lengten / Längen / Lengths:
50 - 100 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

PVC TUBING



Maxuflex Cristal Clear_1

Inwendig: PVC
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Transparant

Innen: PVC
 Farbe: Transparant
 Aussen: PVC
 Farbe: Transparant

Inside: PVC
 Colour: Transparant
 Outside: PVC
 Colour: Transparant

PVC slang transparant zonder inlagen voor algemene industriële toepassingen

- flexibel en knikvast
- UV gestabiliseerde versie op aanvraag
- niet geschikt voor levensmiddelen of drinkwater

PVC Schlauch transparent ohne Einlagen für allgemeine industrielle Anwendungen

- hoch flexibel und knickfest
- UV stabilisierte Ausführung auf Anfrage
- nicht geeignet für Lebensmittel oder Trinkwasser

PVC hose transparent, non reinforced for general industrial use

- soft, flexible material, kink resistant
- UV stabilized version upon request
- not suitable for food products or potable water

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WTU0040000	4	6	40		42
M20WTU0050000	5	8	50		50
M20WTU0060000	6	8	60		30
M20WTU0061000	6	9	60		50
M20WTU0062000	6	10	60		60
M20WTU0080000	8	10	80		35
M20WTU0082000	8	12	80		75
M20WTU0090000	9	13	90		100
M20WTU0100000	10	13	100		70
M20WTU0102000	10	14	100		95
M20WTU0124000	12	16	120		90
M20WTU0130000	13	18	130		128
M20WTU0140000	14	18	140		130
M20WTU0150000	15	19	150		135
M20WTU0161000	16	20	160		140
M20WTU0162000	16	21	160		180
M20WTU0181000	18	22	180		152
M20WTU0182000	18	24	180		165
M20WTU0191000	19	25	190		210
M20WTU0192000	19	26	190		230
M20WTU0020000	20	26	200		245

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + dia

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Cristal Clear_2

Inwendig: PVC
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Transparant

Innen: PVC
 Farbe: Transparant
 Aussen: PVC
 Farbe: Transparant

Inside: PVC
 Colour: Transparant
 Outside: PVC
 Colour: Transparant

PVC slang transparant zonder inlagen voor algemene industriële toepassingen

- flexibel en knikvast
- UV gestabiliseerde versie op aanvraag
- niet geschikt voor levensmiddelen of drinkwater

PVC Schlauch transparent ohne Einlagen für allgemeine industrielle Anwendungen

- hoch flexibel und knickfest
- UV stabilisierte Ausführung auf Anfrage
- nicht geeignet für Lebensmittel oder Trinkwasser

PVC hose transparent, non reinforced for general industrial use

- soft, flexible material, kink resistant
- UV stabilized version upon request
- not suitable for food products or potable water

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WTU0022000	22	28	220		275
M20WTU0025000	25	31	250		320
M20WTU0027000	27	33	270		330
M20WTU0030200	30	36	300		420
M20WTU0030300	30	37	300		430
M20WTU0324000	32	40	320		545
M20WTU0038000	38	48	380		780
M20WTU0040000	40	48	400		650
M20WTU0050000	50	60	500		1045

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + dia

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

PVC
WATERSLANG



Tricoflex - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Geel

Innen: PVC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Gelb

Inside: PVC
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: Yellow

Zeer hoogwaardige gebreide waterslang met 5 lagen constructie voor professionele toepassingen

- zeer slijtvaste en UV bestendige buitenwand
- knikbestendige en torsievrije constructie
- uitstekende soepelheid
- uitstekende druk- en vormstabiliteit
- lood-, cadmium- en bariumvrij

Der Qualitätsstandard für professionelle Wasserschläuche mit gestrickter Trikotereinlage in 5 Lagen Konstruktion, geschäumt

- hoch abriebfeste und UV beständige Decke
- knickfest und drallfrei
- ausgezeichnete Flexibilität
- sehr geschmeidig in der Handhabung
- sehr gute Druck und Formstabilität
- Blei-, Cadmium-, und Bariumfrei

The quality standard for professional water hoses with knitted reinforcements in 5 ply foam construction

- high abrasion and UV resistant cover
- high kink and torsion resistance
- very souple and flexible
- excellent dimensional stability under pressure
- lead, cadmium and barium free

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WTR0013000	12.5	17.8	130		125
M20WTR0015000	15.0	20.8	150		150
M20WTR0019000	19.0	25.5	190		220
M20WTR0025000	25.0	32.5	250		400
M20WTR0030000	30.0	39.0	300		575
M20WTR0035000	35.0	45.0	350		820
M20WTR0040000	40.0	51.0	400		1025
M20WTR0050000	50.0	63.0	500		1510

Normen / Standards:
 ISO 1307

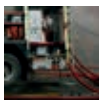
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 - 8 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 25 - 20 bar

Markering / Markierung / Branding:
 TRICOFLEX SOFT & FLEX TECHNOLOGY

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 50 m



Tricoflex Performance - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Rood
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Geel

Innen: PVC
 Farbe: Rot
 Aussen: PVC
 Farbe: Gelb

Inside: PVC
 Colour: Red
 Outside: PVC
 Colour: Yellow

Nieuwe generatie professionele 5 lagen PERFORMANCE gebreide waterslang voor de professionele gebruiker

- inwendig rood, oliebestendig PVC
- 30 tot 50% hogere werkdruk dan TRICOFLEX slang
- geen afknikken bij minimale buigstraal
- DEHP Phtalaat vrij, REACH conform
- geschikt voor tuinbouw, constructie, reiniging bij hogere drukken dan conventionele tuinslangen

Neue Generation PERFORMANCE 5 Lagen Wasserschlauch mit erhöhter Leistungsfähigkeit

- rote PVC Seele mit breiter Medienbeständigkeit, gestrickte Einlagen
- 30-50% höhere Betriebsdrücke als TRICOFLEX Schlauch
- knickfest und formstabil bei hohen Drücken und kleinen Biegeradien
- DEHP/Phtalatifrei, REACH konform
- für Gartenbau, Landwirtschaft, Bau und Industrieanwendungen

New generation PERFORMANCE five layer waterhose for professional use

- red, chemical resistant PVC tube and knitted reinforcement
- 30-50% higher working pressures than TRICOFLEX hose
- excellent dimensional stability and kink resistance
- DEHP Phtalate free conform REACH
- for farms, vegetable growers, horticulture, construction sites

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M7225 012 050	12.5	18.2	110		
M7225 015 050	15	20.8	140		
M7225 019 050	19	25.8	160		
M7225 025 050	25	32.4	200		

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 8 - 15 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 20 - 38 bar

Markering / Markierung / Branding:
 TRICOFLEX PERFORMANCE Tricoflex Non Torsion
 Technology [batch no]

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 50 m



Maxuflex Premium - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Geel

Innen: PVC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Gelb

Inside: PVC
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: Yellow

Zeer hoogwaardige gebreide waterslang met 5 lagen constructie voor professionele toepassingen

- zeer slijtvaste en UV bestendige buitenwand
- knikbestendige en torsievrije constructie
- uitstekende soepelheid
- uitstekende druk- en vormstabiliteit
- lood-, cadmium- en bariumvrij

Der Qualitätsstandard für professionelle Wasserschläuche mit gestrickter Trikotereinlage in 5 Lagen Konstruktion, geschäumt

- hoch abriebfeste und UV beständige Decke
- knickfest und drallfrei
- ausgezeichnete Flexibilität
- sehr geschmeidig in der Handhabung
- sehr gute Druck und Formstabilität
- Blei-, Cadmium-, und Bariumfrei

The quality standard for professional water hoses with knitted reinforcements in 5 ply foam construction

- high abrasion and UV resistant cover
- high kink and torsion resistance
- very souple and flexible
- excellent dimensional stability under pressure
- lead, cadmium and barium free

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WTR0013000	12.5	17.8	130		125
M20WTR0015000	15.0	20.8	150		150
M20WTR0019000	19.0	25.5	190		220
M20WTR0025000	25.0	32.5	250		400
M20WTR0030000	30.0	39.0	300		575
M20WTR0035000	35.0	45.0	350		820
M20WTR0040000	40.0	51.0	400		1025
M20WTR0050000	50.0	63.0	500		1510

Normen / Standards:
 ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 - 8 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 25 - 20 bar

Markering / Markierung / Branding:
 -

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 50 m



Maxuflex Professional - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Geel

Innen: PVC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Gelb

Inside: PVC
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: Yellow

Zeer hoogwaardige gebreide waterslang met 5 lagen constructie voor professionele toepassingen

- zeer slijtvaste en UV bestendige buitenwand
- knikbestendige en torsievrije constructie
- uitstekende soepelheid
- uitstekende druk- en vormstabiliteit
- lood-, cadmium- en bariumvrij

Der Qualitätsstandard für professionelle Wasserschläuche mit gestrickter Trikotereinlage in 5 Lagen Konstruktion, geschäumt

- hoch abriebfeste und UV beständige Decke
- knickfest und drallfrei
- ausgezeichnete Flexibilität
- sehr geschmeidig in der Handhabung
- sehr gute Druck und Formstabilität
- Blei-, Cadmium-, und Bariumfrei

The quality standard for professional water hoses with knitted reinforcements in 5 ply foam construction

- high abrasion and UV resistant cover
- high kink and torsion resistance
- very souple and flexible
- excellent dimensional stability under pressure
- lead, cadmium and barium free

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WTR0013000	12.5	17.8	130		125
M20WTR0015000	15.0	20.8	150		150
M20WTR0019000	19.0	25.5	190		220
M20WTR0025000	25.0	32.5	250		400
M20WTR0030000	30.0	39.0	300		575
M20WTR0035000	35.0	45.0	350		820
M20WTR0040000	40.0	51.0	400		1025
M20WTR0050000	50.0	63.0	500		1510

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 - 8 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 25 - 20 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
25 - 50 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**PVC
WATER
ZUIGSLANG**



Maxuflex Beerput- & Slibslang MD - S

Inwendig: PVC
 Kleur: Grijs
 Uitwendig: PVC Spiraal
 Kleur: Wit

Innen: PVC
 Farbe: Grau
 Aussen: PVC Spirale
 Farbe: Weiss

Inside: PVC
 Colour: Gray
 Outside: PVC Spiral
 Colour: White

Nieuw ontwikkelde PVC zuigslang met gepatenteerde innovatieve constructie, medium duty uitvoering

- uitstekende flexibiliteit en kleine buigstralen door dubbele PVC spiraal constructie
- volledig gladde binnenwand voor optimale flow
- 50% minder buigkracht nodig dan bij conventionele constructies
- volledig vacuüm bestendig tot 0,9 bar in alle maten
- materialen conform REACH en RoHS

Neu entwickelter PVC Saugschlauch mit patentierter, innovativer Konstruktion, medium Duty

- ausgezeichnete Flexibilität und kleine Biegeradien durch Doppel Spiral Technik
- glatte Innenschicht für optimale Strömungsverhältnisse
- 50% weniger Biegekräft als bei konventionellen Konstruktionen
- vakuumfest bis 0,9 bar in allen Abmessungen
- REACH und RoHS konforme Werkstoffe

New developed PVC suction hose with innovative, patented construction, medium duty

- excellent flexibility and small bent radii
- smooth inner liner for optimal flow
- 50% lower force to bend then conventional constructions
- vacuum resistant up to 0,9 bar in all sizes
- REACH and RoHS compliant materials

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuüm	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuüm	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WMDO2FL	25		75	0.9	410
M20WMDO2FL	32		90	0.9	520
M20WMDO2FL	38		120	0.9	630
M20WMDO2FL	51		150	0.9	900
M20WMDO2FL	63		190	0.9	1100
M20WMDO2FL	76		230	0.9	1550
M20WMDO2FL	102		300	0.9	2100
M20WMDO2FL	127		380	0.9	2600
M20WMDO2FL	152		450	0.9	4200

Normen / Standards:
 EN 23994/93

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -10 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + (TM) MEDIUM DUTY dia batch

Lengten / Längen / Lengths:
 30 - 50 m



Maxuflex Beerput- & Slibslang MD-SE - S

Inwendig: PVC
 Kleur: Metallic zilver
 Uitwendig: PVC Spiraal
 Kleur: Wit

Innen: PVC
 Farbe: Silbermetallic
 Aussen: PVC Spirale
 Farbe: Weiss

Inside: PVC
 Colour: Silvermetallic
 Outside: PVC Spiral
 Colour: White

Nieuw ontwikkelde PVC zuigslang met gepatenteerde innovatieve constructie, medium duty uitvoering

- uitstekende flexibiliteit en kleine buigstralen door dubbele PVC spiraal constructie
- volledig gladde binnenwand voor optimale flow
- 50% minder buigkracht nodig dan bij conventionele constructies
- volledig vacuüm bestendig tot 0,9 bar in alle maten
- materialen conform REACH en RoHS
- speciale Buna blend voor gebruik bij zeer lage temperaturen

Neu entwickelter PVC Saugschlauch mit patentierter, innovativer Konstruktion, medium Duty

- ausgezeichnete Flexibilität und kleine Biegeradien durch Doppel Spiral Technik
- glatte Innenschicht für optimale Strömungsverhältnisse
- 50% weniger Biegekräft als bei konventionellen Konstruktionen
- Vakuumfest bis 0,9 bar in allen Abmessungen
- REACH und RoHS konforme Werkstoffe
- spezieller Buna Blend für Einsatz bei niedrigen Temperaturen

New developed PVC suction hose with innovative, patented construction, medium duty

- excellent flexibility and small bent radii
- smooth inner liner for optimal flow
- 50% lower force to bend than conventional constructions
- vacuum resistant up to 0,9 bar in all sizes
- REACH and RoHS compliant materials
- special buna blend for low temperature applications

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuüm	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuüm	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WSHO2FL	25		75	0.9	410
M20WSHO2FL	32		90	0.9	520
M20WSHO2FL	38		120	0.9	630
M20WSHO2FL	51		150	0.9	900
M20WSHO2FL	63		190	0.9	1100
M20WSHO2FL	76		230	0.9	1550
M20WSHO2FL	102		305	0.9	2100
M20WSHO2FL	127		380	0.9	2600
M20WSHO2FL	152		450	0.9	4200

Normen / Standards:
 EN 23994/93

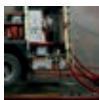
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + (TM) MEDIUM DUTY ARCTIC -30C dia batch

Lengten / Längen / Lengths:
 30 - 50 m



Maxuflex Beerput- & Slibslang - S

Inwendig: PVC
Kleur: Groen transparant
Uitwendig: PVC Spiraal
Kleur: Wit

Innen: PVC
Farbe: Grün transparent
Aussen: PVC Spirale
Farbe: Weiss

Inside: PVC
Colour: Green transparant
Outside: PVC Spiral
Colour: White

Nieuw ontwikkelde PVC zuigslang met gepatenteerde innovatieve constructie, standaard duty uitvoering

- uitstekende flexibiliteit en kleine buigstralen door dubbele PVC spiraal constructie
- volledig gladde binnenwand voor optimale flow
- 50% minder buigkracht nodig dan bij conventionele constructies
- volledig vacuüm bestendig tot 0,9 bar in alle maten
- material conform REACH en RoHS

Neu entwickelter PVC Saugschlauch mit patentierter, innovativer Konstruktion, standard Duty

- ausgezeichnete Flexibilität und kleine Biegeradien durch Doppel Spiral Technik
- glatte Innenschicht für optimale Strömungsverhältnisse
- 50% weniger Biegekräft als bei konventionellen Konstruktionen
- Vakuumfest bis 0,9 bar in allen Abmessungen
- REACH und RoHS konforme Werkstoffe

New developed PVC suction hose with innovative, patented construction, standard duty

- excellent flexibility and small bent radii
- smooth inner liner for optimal flow
- 50% lower force to bent then conventional constructions
- vacuum resistant up to 0,9 bar in all sizes
- REACH and RoHS compliant materials

Artikel Nr Artikel Nr Article Nr	Binnen Innen inside Ø mm	Buiten Aussen Outside Ø mm	Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm	Vacuüm Vacuüm Vacuum Bar	Gewicht Gewicht Weight gr/m
M20WWD02FL	25		75	0.9	265
M20WWD02FL	32		90	0.9	335
M20WWD02FL	38		120	0.9	440
M20WWD02FL	51		150	0.9	680
M20WWD02FL	63		190	0.9	800
M20WWD02FL	76		230	0.9	1200

Normen / Standards:
EN 23994/93

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-10 °C +60 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
0 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
0 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + (TM) WATER DELIVERY dia batch

Lengten / Längen / Lengths:
30 - 50 m



Maxuflex Steel Spring - S

Inwendig: PVC
Kleur: Transparant
Uitwendig: PVC
Kleur: Transparant

Innen: PVC
Farbe: Transparent
Aussen: PVC
Farbe: Transparant

Inside: PVC
Colour: Translucent
Outside: PVC
Colour: Transparant

PVC slang, transparant met stalen spiraal

- mono geëxtrudeerde uitvoering
- zeer flexibel en vormstabiel
- geschikt voor industriële toepassingen in landbouw, bronbemaling, maritieme toepassingen
- DEHP vrij

PVC Saugschlauch mit Stahlspirale

- einlagig extrudierte transparente Ausführung
- hoch flexibel und knickfest
- geeignet für Industrie, Landwirtschaft, Schiffsbau, Wasserwirtschaft
- DEHP frei

PVC suction hose transparent with steel spiral

- mono layer extruded construction
- highly flexible and kink resistant
- suitable for industrial, agricultural applications, water management, maritime applications
- DEHP free compound

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WHAS010000	10.0		30	0.9	60
M20WHAS012000	12.0		36	0.9	180
M20WHAS013000	13.0		39	0.9	195
M20WHAS016000	16.0		48	0.9	225
M20WHAS020000	20.0		60	0.9	340
M20WHAS022000	22.0		66	0.9	450
M20WHAS025000	25.0		75	0.9	510
M20WHAS032000	32.0		96	0.9	650
M20WHAS038000	38.0		114	0.9	800
M20WHAS040000	40.0		120	0.9	870
M20WHAS045000	45.0		135	0.9	1100
M20WHAS050000	50.0		150	0.8	1200
M20WHAS060000	60.0		180	0.8	1800
M20WHAS063000	63.0		189	0.7	1950
M20WHAS075000	76.0		228	0.7	2500
M20WHAS080000	80.0		240	0.7	2700
M20WHAS090000	90.0		270	0.7	3000
M20WHAS100000	102.0		306	0.6	3400
M20WHAS110000	110.0		330	0.6	3500
M20WHAS125000	127.0		381	0.6	4700
M20WHAS150000	152.0		456	0.6	6350

Normen / Standards:
ISO 1307

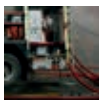
Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-5 °C +60 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
0 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
0 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
20 - 50 m



Maxuflex Green Spiral - S

Inwendig: PVC
 Kleur: Groen transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Witte spiraal

Innen: PVC
 Farbe: Grün transparent
 Aussen: PVC
 Farbe: Weisse Spirale

Inside: PVC
 Colour: Green transparant
 Outside: PVC
 Colour: White spiral

Groen transparante PVC slang voorzien van witte, slagvaste extra stevige spiraal

- zeer flexibel en knikvast
- zeer gladde binnenwand voor optimale flow
- geschikt voor afzuigen van water, vuilwater, water met lichte aandelen vaste stoffen

PVC Spiralschlauch grün transparent mit schlag- und trittfester weisser Spirale

- hoch flexibel und knickfest
- sehr glatte Innenseele für optimales Strömungsverhalten
- geeignet zum Ansaugen von Wasser, Abwasser und Waser mit niedrigem Feststoffanteil

PVC spiral hose green transparent with shock resistant and crushproof white spiral

- highly flexible and kink resistant
- smooth inner surface for optimized flow
- suitable for suction of water, manure, wastewater, water with low solids content

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WWD0013000	13.0	18.0	52	0.8	150
M20WWD0016000	16.0	21.0	64	0.8	180
M20WWD0019000	19.0	24.2	76	0.8	240
M20WWD0020000	20.0	25.2	80	0.8	250
M20WWD0025000	25.0	30.6	100	0.8	290
M20WWD0032000	32.0	38.2	128	0.8	370
M20WWD0035000	35.0	41.4	140	0.8	420
M20WWD0038000	38.0	44.6	152	0.8	490
M20WWD0040000	40.0	47.0	160	0.8	510
M20WWD0045000	45.0	52.0	180	0.8	570
M20WWD0050000	50.0	57.4	200	0.8	690
M20WWD0060000	60.0	68.8	240	0.7	960
M20WWD0063000	63.0	72.0	252	0.7	1000
M20WWD0075000	75.0	84.4	300	0.7	1450
M20WWD0090000	90.0	100.0	360	0.6	1730
M20WWD0100000	100.0	110.4	400	0.6	2100

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -5 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
S 500

Lengten / Längen / Lengths:
25 - 50 m



Maxuflex Pool jet Black - S

Inwendig: PVC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Zwart

Innen: PVC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Schwarz

Inside: PVC
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: Black

PVC slang super elastic met witte harde PVC spiraal

- in- en uitwendig glad
- zeer flexible constructie veelvoudig toegepast of landbouw machines
- tevens geschikt als zware uitvoering kabelbeschermingslang

PVC Schlauch Super Elastic schwarz mit weisser verdeckter Spirale

- innen und aussen glatt für einfache Montage von Schlauchschellen
- hoch flexible Ausführung speziell für Landwirtschaftliche Maschinen
- auch geeignet als Kabelschutzschlauch schwere Ausführung

PVC hose super elastic black with white embedded spiral

- smooth tube and cover for easy assembly of hose clamps
- very flexible construction especially suitable for agricultural machinery
- also suitable as heavy duty cable protection hose

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WWS0 019 050	19		90	0.8	250
M20WWS0 025 050	25		110	0.8	280
M20WWS0 032 050	32		130	0.8	460
M20WWS0 038 050	38		155	0.8	570
M20WWS0 040 050	40		165	0.8	590
M20WWS0 050 050	50		215	0.8	820
M20WWS0 060 050	60		260	0.7	950
M20WWS0 063 050	63		275	0.7	1000
M20WWS0 075 050	75		335	0.7	1450
M20WWS0 080 050	80		350	0.6	1530

Normen / Standards:
ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
50 m



Maxuflex Green Spiral SLD - S

Inwendig: PVC
 Kleur: Groen transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Witte spiraal

Innen: PVC
 Farbe: Grün transparent
 Aussen: PVC
 Farbe: Weisse Spirale

Inside: PVC
 Colour: Green transparant
 Outside: PVC
 Colour: White spiral

PVC slang groen transparant met slagvaste witte spiraal

- lichtere versie van type S 500 met hoge vacuum waarden
- zeer flexibel en knikvast
- uitwendig licht geribd

PVC Schlauch grün transparent mit schlagfester weisser Spirale

- lichtere Ausführung von Typ S 500 mit hohen Vakuum Werten
- hoch flexibel und knickfest
- aussen leicht gewellt

PVC Hose green transparent with shockproof white spiral

- lighter version of type S 500 with good vacuum values
- very flexible and kink resistant
- light corrugated cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WWD0020508	20		70	0.7	200
M20WWD0025508	25		100	0.6	250
M20WWD0032508	32		115	0.6	320
M20WWD0038508	38		135	0.6	420
M20WWD0050508	51		190	0.6	645
M20WWD0063508	63		250	0.6	810
M20WWD0075508	76		300	0.6	1150

Normen / Standards:
 ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -10 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 S 508

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 50 m



Maxuflex Silver Spiral -30 - S

Inwendig: PVC
 Kleur: Grijs
 Uitwendig: PVC Spiraal
 Kleur: Groen

Innen: PVC
 Farbe: Grau
 Aussen: PVC Spirale
 Farbe: Grün

Inside: PVC
 Colour: Gray
 Outside: PVC Spiral
 Colour: Green

PVC slang met half vrijliggende kunststofspiraal, medium duty, in super elastic uitvoering

- geschikt voor water, zoutwater, chemicaliën, slijtende stoffen en slurries
- zeer flexibel en knikvast, ook bij lage temperaturen
- zeer gladde binnenwand voor minimaal drukverlies
- tevens leverbaar in ARCTIC -40 °C uitvoering

PVC Spiralschlauch mit halb freiliegender hart PVC Spirale, medium duty, in super elastic Ausführung

- geeignet für Wasser, Salzwasser, Chemikalien, Granulate
- hoch flexibel und knickfest auch bei niedrigen Temperaturen
- sehr glatte Innenwandung für minimale Druckverluste
- auch lieferbar als ARCTIC Ausführung -40 °C

PVC Suction hose with half exposed rigid PVC spiral, medium duty, in super elastic compound

- suitable for water, saltwater, slurries, chemicals and abrasives
- highly flexible and kink resistant, also at sub zero temperatures
- smooth inner liner for minimized pressure drops
- also available as ARCTIC type -40 °C

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WMSD025000	25.0	29.0	90	0.8	500
M20WMSD032000	32.0	40.4	130	0.8	600
M20WMSD038000	38.0	47.2	140	0.8	700
M20WMSD050000	51.0	61.4	200	0.8	1050
M20WMSD063000	63.0	68.6	245	0.8	1400
M20WMSD075000	76.0	88.0	300	0.8	1780
M20WMSD090000	90.0	102.2	350	0.8	2700
M20WMSD100000	102.0	114.6	400	0.8	3000
M20WMSD125000	127.0	142.6	505	0.7	4000
M20WMSD150000	152.0	169.6	610	0.7	6500
M20WMSD203000	203.0	224.0	800	0.6	8000

Normen / Standards:
 ISO 1307

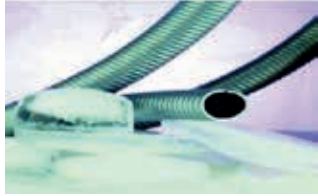
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 S 633 SE -30C

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 30 m



Maxuflex Silver Spiral - S

Inwendig: BUNA SOFT
 Kleur: Zilvergrijs
 Uitwendig: BUNA SOFT
 Kleur: Zilvergrijs

Innen: BUNA SOFT
 Farbe: Silbermetallic
 Aussen: BUNA SOFT
 Farbe: Silbermetallic

Inside: BUNA SOFT
 Colour: Silver metallic
 Outside: BUNA SOFT
 Colour: Silver metallic

Topkwaliteit TPE zuigslang in medium duty uitvoering gemaakt van een speciaal mengsel van NBR/PVC

- uitstekende flexibiliteit en souplesse bij lage temperaturen
- gemakkelijk te hanteren en bijzonder geschikt voor continu gebruik
- zeer goede thermische stabiliteit in vergelijking met PVC slangen
- zeer goede ozon en UV bestendigheid

Spitzenqualitaet TPE Saugschlauch medium Duty Ausführung, gefertigt aus spezieller NBR/ PVC Legierung

- aussergewöhnliche Biegsamkeit und Geschmeidigkeit bei niedrigen Temperaturen
- besonders geeignet für manuellen Dauereinsatz
- sehr gute thermische Stabilität im Vergleich zu PVC Schläuchen
- hohe Ozon und UV Beständigkeit

Top grade TPE suction hose made from special NBR/PVC compound

- exceptional flexibility at low temperatures
- specially suited for continuous manual handling
- very good thermal stability compared to PVC hose
- excellent UV and ozone resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WSH0025000	25.0	34.0	75	0.9	480
M20WSH0032000	32.0	37.0	96	0.9	580
M20WSH0038000	38.0	48.0	114	0.9	670
M20WSH0040000	40.0	50.0	120	0.9	700
M20WSH0045000	45.0	55.0	135	0.9	870
M20WSH0050000	50.0	60.0	150	0.9	975
M20WSH0060000	60.0	70.0	180	0.9	1250
M20WSH0063000	63.0	74.0	190	0.9	1350
M20WSH0075000	76.0	88.0	228	0.9	1700
M20WSH0080000	80.0	92.0	240	0.9	1800
M20WSH0090000	90.0	102.0	270	0.9	2100
M20WSH0100000	102.0	114.0	306	0.9	2600
M20WSH0110000	110.0	124.0	330	0.9	2900
M20WSH0125000	127.0	142.0	380	0.9	3650
M20WSH0150000	152.0	170.0	456	0.9	5100
M20WSH0160000	160.0	178.0	480	0.7	5800
M20WSH0200000	203.0	223.0	610	0.7	7850

Normen / Standards:
 ISO 1307 - ISO 4672

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

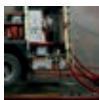
Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + -40C

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**WATER
PERS
SLANG**



Maxuflex Standard Water - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Rood

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Rot

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Red

Hoogwaardige rubber waterslang voor industrie, tuin- en landbouw

- uitwendig rood breed geribd
- zeer flexibel en knikvast
- weer- en verouderings bestendig
- made in Europe

Spitzenqualität Wasserschlauch für Garten, Kommunalbetriebe und Industrie

- Aussen rot mit breiten Knickschutz riefen, ohne PVC Beimischung
- hochflexibel, knickfest und drallfrei
- witterungs und alterungsbeständige Decke
- made in Europe

Top grade red ribbed water hose for gardening, agriculture and industry

- wide ribs, full rubber compounds
- kink resistant and flexible
- weather and ageing resistant cover
- made in Europe

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WAR0013000	13.0	20.0	130		270
M10WAR0019000	20.0	28.0	200		390
M10WAR0025000	25.0	33.0	250		570

Normen / Standards:
 ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 -

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 50 m



Maxuflex Trix Red - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Rood / Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Rot / Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Red / Black

Hoogwaardige waterslang voor een breed scala van industriële toepassingen, landbouw, wegenbouw, tuinbouw

- geschikt voor water, heetwater tot 120 °C, chemicaliën, bestrijdingsmiddelen
- zeer soepel en knikvast

Hochwertiger Wasserschlauch für Industrie, Landwirtschaft und Baugewerbe

- geeignet für Wasser, Heisswasser bis 120 °C, Salzlösungen und Chemikalien
- geschmeidig, knickfest und drallfrei

Premium grade waterhose for a wide range of applications in industry, agriculture and construction

- suitable for water and hot water up to 120 °C, chemicals, pesticides and fertilizers
- outstanding flexibility and kink resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WTR0013000	13.0	19.0			250
M10WTR0016000	16.0	23.0			330
M10WTR0019000	19.0	27.0			430
M10WTR0022000	22.0	31.0			520
M10WTR0025000	25.0	34.0			580
M10WTR0028000	28.0	38.0			720
M10WTR0030000	30.0	41.0			840
M10WTR0032000	32.0	43.0			870
M10WTR0035000	35.0	46.0			940
M10WTR0038000	38.0	50.0			1100
M10WTR0040000	42.0	54.0			1250
M10WTR0045000	45.0	59.0			1430
M10WTR0050000	50.0	64.0			1560

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +120 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 - 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 - 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Aquaflex 34WP - D

Inwendig: POLYOLEFIN
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: URETHANE
 Kleur: Blauw

Innen: POLYOLEFIN
 Farbe: Schwarz
 Aussen: URETHANE
 Farbe: Blau

Inside: POLYOLEFIN
 Colour: Black
 Outside: URETHANE
 Colour: Blue

Hogedrukslang voor puur water toepassingen in electronica, halfgeleider en farmaceutische industrie, liquid immersion cooling datacenters

- FDA / NSF materialen
- weekmaker vrij, geschikt voor puur water, gedestilleerd water, deioniseerd water, drinkwater
- tevens toepasbaar als reinigingsslang in de voedselindustrie
- perskoppelingen serie 90A/90L

Hochdruckschlauch für Reinwasser anwendungen in der Herstellung elektronischer Bauteile, Halbleiter und Pharmazie, Liquid Immersion cooling Datencenter

- FDA / NSF konforme Werkstoffe
- weichmacherfrei, geeignet für Reinwasser, destilliertes Wasser, deionisiertes Wasser
- geeignet als Hochdruck Reiniger Schlauch in der Lebensmittelindustrie
- Pressarmaturen Serie 90A/90L

High pressure hose for pure water transfer in production of electronic components, semi conductors, pharmaceuticals, liquid immersion cooling data centers

- FDA / NSF approved materials
- plasticizer free tube suitable for pure water, distilled water, deionized water
- can be used as high pressure cleaning hose in food processing industries
- permanent fittings series 90A/90L

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M34PW006040WP	6.4	13.2	32		96
M34PW009040WP	9.5	16.6	51		134
M34PW012040WP	12.7	20.6	76		244
M34PW019040WP	19.0	29.0	127		369

Normen / Standards:
 ANSI/IAS NGV 4.2 CSA 12.52 NFPA 52 (sections)

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +66 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 345 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 1349 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 35NG

Lengten / Längen / Lengths:
 assemblies only

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**WATER
ZUIG PERS
SLANG**



Maxuflex Flex Royal - SD

Inwendig: TPE
 Kleur: Blauw
 Uitwendig: TPE
 Kleur: Blauw

Innen: TPE
 Farbe: Blau
 Aussen: TPE
 Farbe: Blau

Inside: TPE
 Colour: Blue
 Outside: TPE
 Colour: Blue

Speciale TPE blend zuig / perssling met stalen spiraal

- zeer flexibel tot -30 °C, lichtgewicht
- close pitch stalen spiraal met polyester inlagen
- hoge werkdrukken en volledig vacuüm
- uitstekende UV bestendigheid, zeer slijtvast
- voor milieudiensten, offshore toepassingen, exploratie en constructie, bronbemaling
- uitstekende hechting tussen de lagen, zeer vormstabiel
- leverbaar in lengten tot 300 m op aanvraag

Spezieller TPE Blend Spiralschlauch mit Stahlspirale

- hoch flexibel bis -30 °C, niedriges Gewicht
- close pitch Stahlspirale mit Polyesterinlagen
- hohe Betriebsdrücke und Vakuumwerte
- ausgezeichnete UV und Ozonbeständigkeit, abriebfest
- ausgezeichnete Lagenhaftung und sehr hohe Scheiteldruckfestigkeit
- Einsatz bei Entsorgungsdiensten, Bohranlagen, Bauwirtschaft, Entwässerung, Agrar Maschinen
- lieferbar in Längen bis 300 m

Special TPE blend suction / discharge hose

- highly flexible at -30 °C, low weight, easy handling
- close pitch steel helix with polyester reinforcement
- high working pressures and vacuum resistance
- excellent UV, ozone and abrasion resistance
- excellent layer adhesion and crush resistance
- suitable for water and slurry transport with waste haulers, water management, water treatment plants
- available in lengths up to 300 m

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WCF0038ROY 038 030	38.0	51.0	152	0.9	1200
M10WCF0038ROY 051 030	51.0	63.0	205	0.9	1640
M10WCF0038ROY 063 030	63.5	76.0	252	0.9	1990
M10WCF0038ROY 076 030	76.2	89.0	304	0.9	2980
M10WCF0038ROY 102 030	102.0	114.0	406	0.9	4050

Normen / Standards:
 ISO 1307

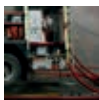
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 14 - 21 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 41 - 62 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 1196 HOSE

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m



Maxuflex Aqua Aspiro - SD

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Black

Zuig / perssling voor industrie en landbouw

- uitwendig glad
- slijtvaste binnenwand
- geschikt voor water, mest, licht abrasieve stoffen, water met vaste stoffen
- slijtvaste en UV bestendige buitenwand

Saug / Druckschlauch für Landwirtschaft und Industrie

- aussen glatt
- abriebfeste Seele geeignet für Wasser, Abwässer, Gülle, Bohrschlamm, Feststoffsuspensionen und leicht abrasive Medien
- abrieb und witterungsbeständige Decke

Rubber suction / discharge hose for industrial and agricultural applications

- smooth cover
- abrasion resistant tube
- suitable for water, manure, suspended solids and light abrasives
- abrasion and weathering resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WCF0025000	25.0	34.0	125	0.9	880
M10WCF0032000	32.0	42.0	160	0.9	1100
M10WCF0038000	38.0	48.0	190	0.9	1250
M10WCF0042000	42.0	54.0	210	0.9	1460
M10WCF0050000	51.0	62.0	255	0.9	2200
M10WCF0060000	60.0	73.0	300	0.9	2300
M10WCF0063000	63.0	75.0	315	0.9	2380
M10WCF0075000	76.0	89	380	0.9	3010
M10WCF0100000	102.0	115.0	510	0.9	4090
M10WCF0125000	127.0	142.0	635	0.9	6500
M10WCF0150000	152.0	168.0	760	0.8	7650
M10WCF0200000	203.0	224.0	1015	0.8	12500
M10WCF0254000	254.0	282.0	1270	0.8	17000
M10WCF0305000	305.0	332.0	1525	0.8	24000

Normen / Standards:
 ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 10 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 10 - 40 m



Maxuflex Super Elastic Aqua - SD

WATER ZUIG PERS SLANG

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

WASSER SPIRAL SCHLAUCH GUMMI

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

WATER SUCTION DISCHARGE HOSE RUBBER

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Zeer flexibele heetwater / coolant slang met spiraal

- speciale constructie en materialen voor beperkte inbouw omstandigheden
- bijzonder geschikt als vervanger van vormslangen door zeer kleine buigstralen
- door gladde buitenwand makkelijker te monteren dan slangen met grieks profiel
- geschikt voor heetwater tot 125 °C bij 3 Bar, koelmiddelen, water glycool, chemicaliën
- tevens leverbaar als volledig geleidende Ω/T versie

Hochflexibeler Spiralschlauch für Heisswasser und Kühlmittel

- spezielle Werkstoffe und Konstruktion ermöglichen den Einbau mit sehr kleinen Radien unter beengten Einbaubedingungen
- durch glatte Decke einfacher zu montieren als Schläuche mit gekordelter Decke
- geeignet für Heisswasser bis 125 °C/ 3 Bar, Kühlmittel, Wasser/Glykol, Chemikalien
- auch lieferbar elektrisch leitfähig Ω/T

Highly flexible Suction/Discharge hose for hot water en coolants, water intake

- special compounds and construction allow for very small bending radii in confined spaces
- smooth cover easier to fit with hose clamps compared to square corrugated hose
- hot water resistant 125 °C at 3 Bar, resistant to coolants, water/glycol mixes, chemicals
- also available as conductive Ω/T type

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WCF0016XFL	16,0	25,0	35	0,9	365
M10WCF0019XFL	19,0	28,0	40	0,9	419
M10WCF0025XFL	25,4	34,0	45	0,9	523
M10WCF0028XFL	28,0	38,0	48	0,9	600
M10WCF0032XFL	31,8	41,0	55	0,9	652
M10WCF0038XFL	38,1	48,0	65	0,9	979
M10WCF0050XFL	50,8	62,0	100	0,9	1376
M10WCF0060XFL	60,0	72,0	110	0,9	1520
M10WCF0063XFL	63,5	75,0	130	0,9	1690
M10WCF0075XFL	76,2	89,0	160	0,9	2360
M10WCF0102XFL	101,6	116,0	240	0,9	3495

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +125 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 10 BAR (125C max 3BAR) Ω/T

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Agri - SD

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR/EPDM
 Colour: Black

Zuig en persslang voor industriële en landbouwtoepassingen

- uitwendig gegolfd met spiraalvrije manchetten
- zwarte, slijtvaste binnenwand geschikt voor water, mest, licht abrasieve stoffen
- uitwendig ozon en weerbestendig

Saug und Druckschlauch für Industrie und Landwirtschaft

- gewellt mit spiralfreien Muffen
- schwarze abriebfeste Seele geeignet für Wasser, Feststoffsuspensionen, leicht abrasive Medien
- gewellte Decke ozon und witterungsbeständig

Suction and discharge hose for agriculture and industry

- corrugated with cuffs
- black smooth tube suitable for water, suspended solids and light abrasives
- corrugated cover with good ozon and weather resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WZU0050000	51	62	306	0.9	1500
M10WZU0060000	60	72	360	0.9	1800
M10WZU0063000	63	77	378	0.9	2000
M10WZU0075000	76	88	456	0.9	2150
M10WZU0080000	80	92	480	0.9	2300
M10WZU0090000	90	102	540	0.9	3100
M10WZU0100000	102	116	612	0.9	3600
M10WZU0115000	115	129	690	0.9	3700
M10WZU0125000	127	141	762	0.8	4500
M10WZU0150000	152	168	912	0.8	6300
M10WZU0200000	203	221	1218	0.8	10000
M10WZU0254000	254	278	1524	0.8	18000
M10WZU0305000	305	335	1830	0.8	24000

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

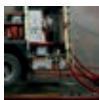
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 6 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 18 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
2 - 6 m



Maxuflex Agri GPL - SD

Inwendig: NR/SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/NR
 Kleur: Zwart

Innen: NR/SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/NR
 Farbe: Schwarz

Inside: NR/SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR/NR
 Colour: Black

Rubber zuig / perssling uitwendig vierkant geribd (Grieks profiel)

- makkelijk te hanteren dankzij licht gewicht
- zeer flexibele constructie voor rioolreiniging, leegzuigen van putten, landbouwmachines
- slijtvaste binnenwand geschikt voor water, slurries, vuilwater

Saug / Druckschlauch aussen eckig gerieft

- hoch flexibel kombiniert mit niedrigem Metergewicht
- geeignet für Kanalreinigung, Saugwagen, landwirtschaftliche Maschinen, Pumpenbau
- abriebfeste Innenseele, geeignet für Wasser, Feststoffsuspensionen, Brauchwasser

Suction / discharge hose with square corrugated cover

- extremely flexible construction in combination with low weight per meter
- for sewage cleaning applications, pumps, agricultural machinery
- abrasion resistant tube suitable for water, suspended solids, waste water

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WZUL100GPL	102	116	360	0.9	3900
M10WZUL125GPL	127	141	460	0.9	6400
M10WZUL150GPL	152	168	540	0.9	7100
M10WZUL200GPL	203	224	780	0.9	9250

Normen / Standards:
 ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 6 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 18 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 6 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 20 m



Maxuflex Agri VAC - S

Inwendig: SBR/NR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/NR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR/NR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/NR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR/NR
 Colour: Black
 Outside: SBR/NR
 Colour: Black

Soepele rubber zuigslang voor toepassing in de landbouw en waterbeheer

- UV bestendige buitenwand, in- en uitwendig slijtvast
- geschikt voor zuigtoepassingen voor water en water met vaste stoffen
- uitwendig geribd met spiraalvrije manchetten

Flexibeler Saugschlauch für Landwirtschaft, Bau, Grundwasserabsenkung

- UV beständige Decke, abriebfeste Seele und Decke
- Einsatz als Saugschlauch für Wasser oder Wasser mit Feststoffen
- aussen gewellt mit spiralfreien Muffen

Flexible suction hose for agriculture, construction and dewatering services

- UV resistant cover, abrasion resistant tube and cover
- for suction applications with water or water with suspended solids
- outside corrugated with soft end cuffs

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WZU0200VAC	203	223	1220	0.9	10000
M10WZU0254VAC	254	274	1530	0.9	17000
M10WZU0305VAC	305	326	1900	0.9	21000
M10WZU0354VAC	354	380	2100	0.9	26000

Normen / Standards:
 ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + - SAUGSCHLAUCH - SUCTION ONLY-
 VAKUUM MAX 0,9 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 3 - 10 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

DEKWAS



Maxuflex Shipdeck Washing Hose Green - D

Inwendig: PVC/BUNA
 Kleur: Groen
 Uitwendig: PVC/BUNA
 Kleur: Groen

Innen: PVC/BUNA
 Farbe: Grün
 Aussen: PVC/BUNA
 Farbe: Grün

Inside: PVC/BUNA
 Colour: Green
 Outside: PVC/BUNA
 Colour: Green

Dekwasslang voor de binnenvaart, yachten en boten, marinas

- uniek geribd profiel
- zeer makkelijk te hanteren, knikvast en torsievrij
- vuilafstotend, makkelijk te reinigen, geeft geen kleur of strepen af
- geschikt voor slanghaspels
- op aanvraag leverbaar in wit, rood of blauw

Deckwasch und Reinigungsschlauch für Schifffahrt, Boote, Yachten und allgemeine industrielle Anwendungen

- aussen speziell gerieft
- hohe Gebrauchsfreundlichkeit, knickfest und drallfrei
- schmutzabweisend und leicht zu reinigen, hinterlässt keine Streifen
- geeignet für Schlauchaufroller
- auf Anfrage auch lieferbar in weiss, rot oder blau

Unique wash down hose for boats, yachts, marinas and general industrial applications

- unique ribbed profile
- easy to handle, non torsion and kink resistant
- dirt repellent, easy to clean, leaves no marks on surfaces, ozone and uv resistant
- suitable for hose reels
- upon request available in red, blue or white

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WDWS020	20	28	100		380

Normen / Standards:
 ISO R 1307, REACH conform

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 10 BAR -150PSI -20MM

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m

INJECTEUR SLANG



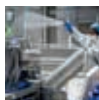
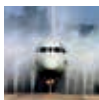
**GROEP
GRUPPE
GROUP**

3

**Reinigingslangen
Reinigerschläuche
Cleaning hoses**

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

TEXTIEL
20-100 BAR



Maxuflex Clean FDA - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: NBR
 Kleur: Blauw

Innen: NBR
 Farbe: Weiss
 Aussen: NBR
 Farbe: Blau

Inside: NBR
 Colour: White
 Outside: NBR
 Colour: Blue

Nieuw ontwikkelde slang voor reinigingstoepassingen in de voedselverwerkende en farmaceutische industrieën

- binnenwand voedingsmiddelkwaliteit FDA 177:2600, geschikt voor gangbare reinigingsmiddelen, vloeibare- en vethoudende levensmiddelen
- zeer soepel en makkelijk te hanteren
- overtreft eisen ISO EN 7751:1997 voor reinigingsslagen
- oliebestendige, slijtvaste en kleurvaste buitenwand
- voor gebruik met levensmiddelen raadpleg reinigingsinstructies op bijsluiter
- voldoet aan EG 1935/2004 en EG 2023/2006

Neu entwickelter Reinigungsschlauch für Einsatz in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie

- Innenseele in Lebensmittelqualität gemäß FDA 177:2600
- hochflexibel und knickfest
- geeignet für marktgängige Reinigungsmittel, flüssige-, fetthaltige Lebensmittel
- übertrifft die Mindestanforderungen der ISO EN 7751:1997 für Reinigungsschläuche
- ölbeständige, farbechte Decke
- vor Gebrauch mit Lebensmitteln reinigen gemäß Gebrauchshinweisen
- entspr. EG 1935/2004 und EG 2023/2006

New developed cleaning hose for foodprocessing and pharmaceutical industries

- food grade tube compound fulfilling FDA 177:2600 requirements
- suitable for most common cleaning agents, liquid- and fatty foodstuffs
- very flexible and kink resistant
- oil- and fat resistant cover compound non marking
- exceeds minimum requirements ISO EN 7751:1997 for cleaning hose
- clean hose prior to use with foodstuff acc. enclosed flyer
- fulfills EG 1935/2004 and EG 2023/2006

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WYGO013CJO	12.5	22.1	80		335

Normen / Standards:
 FDA 177:2600-EG1935/2004-EG2023/2006-ISO7751

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 90 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 360 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + ...PN 90 BAR FDA EG 1935
 EG 2023

Lengten / Längen / Lengths:
 > 5 m Random Lengths



Maxuflex Blue HW 1200 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: C/NBR
 Kleur: Blauw

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: C/NBR
 Farbe: Blau

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: C/NBR
 Colour: Blue

Hoogwaardige hogedruk reinigingsslang speciaal voor de voedselindustrie

- blauwe, ultra gladde Carbryn® buitenwand overtreft andere producten met betrekking tot slijtvastheid en bestendigheid tegen dierlijke en plantaardige oliën en vetten incl. kippenvet
- buitenwand geeft geen kleur af
- geschikt voor heet water tot 93 °C
- uitstekende flexibiliteit
- gevlochten textielinlagen met drukwaarde overeenkomstig met DIN 3 TE
- buitenwand voorzien van unieke MICROBAN bacteriële bescherming
- aanbevolen pershuls: MD 08022R

Hochdruckreinigerschlauch der Spitzenklasse speziell für die lebensmittelverarbeitende Industrie

- blaue, extra glatte Carbryn® Decke mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit und sehr guter Quellbeständigkeit gegen Reinigungsmittel sowie tierische und pflanzliche Öle und Fette einschliesslich Geflügelfette
- Aussendecke absolut farbecht
- geeignet für Heisswasser 93 °C
- hoch flexibel und geschmeidig
- geflochtene Textileinlagen
- Aussendecke mit MICROBAN antibakteriellen Zusatzstoff
- empfohlene Presshül: MD 08022R

Premium high pressure cleaner hose specially developed for the food processing industry

- blue Carbryn® cover surpasses any other hose in terms of resistance to abrasion, animal and vegetable oil and fat, incl. chicken fat
- cover will not smudge or mark surfaces
- suitable to hot water up to 93 °C
- excellent flexibility
- textile reinforcement
- MICROBAN anti bacterial agent used in cover
- recommended crimp ferrule: MD 08022R

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WYFM013B15	12.7	21.3	104		290

Normen / Standards:
 ISO R 1307, ISO 7751

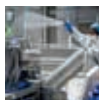
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -29 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 80 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 330 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + dia MICROBAN Made in USA

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 30 - 152,4 m



Maxuflex blue HW 300 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: CARBRYN
 Kleur: Blauw

Innen: NBR
 Farbe: Weiss
 Aussen: CARBRYN
 Farbe: Blau

Inside: NBR
 Colour: White
 Outside: CARBRYN
 Colour: Blue

Hoogwaardige heet water slang max. 93 °C voor reiniging in voedsel-verwerkende industrieën

- zeer slijtvaste buitenwand met uitstekende bestendigheid tegen dierlijke en plantaardige oliën en vetten
- MICROBAN bescherming tegen microben en bacteriën
- witte NBR binnenwand, olie- en vetbestendig, overeenkomstig FDA 177:2600

Hochwertiger Reinigungsschlauch für Lebensmittel verarbeitende Betriebe, geeignet für Heisswasser bis max. 93 °C

- hochabriebfeste Decke mit sehr guter Beständigkeit gegen tierische und pflanzliche Öle und Fette
- MICROBAN anti bakterieller Zusatzstoff in der Decke
- Innenseele NBR weiss, öl- und fettbeständig, entsprechend FDA 177:2600

A high-quality construction for hot water up to 93 °C cleanup service in food processing plants, dairies, packing houses, bottling plants, breweries, canneries

- super high abrasion resistant cover with excellent resistance to oils and fats
- cover contains MICROBAN antimicrobial built in protection
- white NBR tube, oil and fat resistant, compliant FDA 177:2600

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WYFM013BW3	12.7	22.8	80		450
M10WYFM019BW3	19.1	30.2	120		650
M10WYFM025BW3	25.4	38.1	150		950

Normen / Standards:
 FDA 177:2600

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -29 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 21 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 84 bar

Markering / Markierung / Branding:
 Fortress® 300 with Microban® Antimicrobial
 Product Protection dia 300 PSI WP Made USA.+
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 137 - 152,4 m



Maxuflex Goodyear Gauntlet 1500 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CARBRYN
 Kleur: Geel

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CARBRYN
 Farbe: Gelb

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CARBRYN
 Colour: Yellow

Hoogwaardige hogedruk reinigingsslang speciaal ontwikkeld voor de voedselindustrie

- gele, ultra gladde Carbryn® buitenwand overtreft andere producten met betrekking tot slijtvastheid en bestendigheid tegen dierlijke en plantaardige oliën en vetten incl. kippenvet
- buitenwand geeft geen kleur af
- geschikt voor heet water tot 70 °C, werkdruk tot 104 Bar
- uitstekende flexibiliteit, gevlochten textielinlagen met drukwaarde overeenkomstig met DIN 3 TE
- aanbevolen pershuls: MD 08022R

Hochdruckreinigerschlauch der Spitzenklasse speziell für die lebensmittelverarbeitende Industrie

- gele, extra gladde Carbryn® Decke mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit und sehr guter Quellbeständigkeit gegen Reinigungsmittel sowie tierische und pflanzliche Öle und Fette einschliessig Geflügelfette
- Aussendecke absolut farbecht
- geeignet für Heisswasser bis 70 °C bei 104 Bar Betriebsdruck
- hoch flexibel und geschmeidig, mit geflochtene Textileinlagen mit Druckwerten nach DIN 3 TE
- empfohlene Presshülse: MD 08022R

Premium high pressure cleaner hose specially for food processing industry

- yellow Carbryn® cover surpasses any other hose in terms of resistance to abrasion, animal and vegetable oil and fat, incl. chicken fat
- cover will not smudge or mark surfaces
- suitable for hot water up to 70 °C at 104 Bar working pressure
- excellent flexibility makes hose easy to use
- recommended crimp ferrule: MD 08022R

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WY30006150	6.4	15.0	40		160
M10WY30010150	9.5	19.0	60		270
M10WY30013000	12.7	21.3	80		290

Normen / Standards:
 ISO 7751

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -29 °C +93 °C

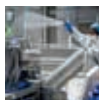
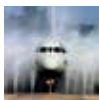
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 100 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 400 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DIA 1500 PSI. MADE IN USA

Lengten / Längen / Lengths:
 152,4 m

STAAL
200-310 BAR



Maxuflex Goodyear Gauntlet 3000 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CARBRYN
 Kleur: Geel

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CARBRYN
 Farbe: Gelb

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CARBRYN
 Colour: Yellow

Hoogwaardige hogedruk reinigingsslang speciaal ontwikkeld voor de voedselindustrie

- gele, ultra gladde Carbryn® buitenwand overtreft andere producten met betrekking tot slijtvastheid en bestendigheid tegen dierlijke en plantaardige oliën en vetten incl. kippenvet
- buitenwand geeft geen kleur af
- geschikt voor heet water tot 70 °C, werkdruk tot 207 Bar
- uitstekende flexibiliteit, 1 staalinlage

Hochdruckreinigerschlauch der Spitzenklasse speziell für die lebensmittelverarbeitende Industrie

- gele, extra glatte Carbryn® Decke mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit und sehr guter Quellbeständigkeit gegen Reinigungsmittel sowie tierische und pflanzliche Öle und Fette einschliessig Geflügelfette
- Aussendecke absolut farbecht
- geeignet für Heisswasser bis 70 °C bei 207 Bar Betriebsdruck
- hoch flexibel und geschmeidig, mit einer Stahleinlage

Premium high pressure cleaner hose specially for food processing industry

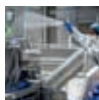
- yellow Carbryn® cover surpasses any other hose in terms of resistance to abrasion, animal and vegetable oil and fat, incl. chicken fat
- cover will not smudge or mark surfaces
- suitable for hot water up to 70 °C at 207 Bar working pressure
- excellent flexibility, one steel wire braid

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WY20010000	9.5	17.5	57		360
M10WY20013000	12.7	20.8	76		480

Normen / Standards:
 ISO 7751
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -29 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 207 bar
 Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 828 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DIA 3000 PSI. MADE IN USA
 Lengten / Längen / Lengths:
 152,4 m



Maxuflex Goodyear Gauntlet 4500 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CARBRYN
 Kleur: Geel

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CARBRYN
 Farbe: Gelb

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CARBRYN
 Colour: Yellow

Hoogwaardige hogedruk reinigingsslang speciaal ontwikkeld voor de voedselindustrie

- gele, ultra gladde Carbryn® buitenwand overtreft andere producten met betrekking tot slijtvastheid en bestendigheid tegen dierlijke en plantaardige oliën en vetten incl. kippenvet
- buitenwand geeft geen kleur af
- geschikt voor heet water tot 70 °C, werkdruk tot 310 Bar
- uitstekende flexibiliteit, 2 staalinlagen

Hochdruckreinigerschlauch der Spitzenklasse speziell für die Lebensmittelverarbeitende Industrie

- gelbe, extra glatte Carbryn® Decke mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit und sehr guter Quellbeständigkeit gegen Reinigungsmittel sowie tierische und pflanzliche Öle und Fette einschliessig Geflügelfette
- Aussendecke absolut farbecht
- geeignet für Heisswasser bis 70 °C bei 310 Bar Betriebsdruck
- hoch flexibel und geschmeidig, mit zwei Stahleinlagen

Premium high pressure cleaner hose specially for food processing industry

- yellow Carbryn® cover surpasses any other hose in terms of resistance to abrasion, animal and vegetable oil and fat, incl. chicken fat
- cover will not smudge or mark surfaces
- suitable for hot water up to 70 °C at 310 Bar working pressure
- excellent flexibility, two steel wire braids

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WY30006000	6.4	13.7	38		300
M10WY30010000	9.5	17.5	60		420
M10WY30013000	12.7	20.8	80		520

Normen / Standards:
 ISO 7751

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -29 °C +93 °C

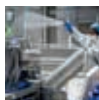
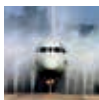
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 310 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 1550 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DIA 4500 PSI. MADE IN USA

Lengten / Längen / Lengths:
 152,4 m

RIOOL REINIGING



Maxuflex Canal 200 - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Black

Rioolreinigings slang met textielinlagen voor 200 Bar werkdruk

- naadloze geëxtrudeerde binnenwand
- gevlochten textielinlagen
- slijtvaste buitenwand
- oranje ringmarkering iedere 5 m
- voldoet aan Duitse richtlijnen voor hogedrukreinigers 2H1/406 1987
- leverbaar met opgeperste HD koppelingen

Kanalhochdruckschlauch mit Textileinlagen für 200 Bar BD

- extrudierte Schlauchseele
- hochfeste, geflochtene Textileinlagen
- hoch abriebfeste Decke
- oranger Kenning alle 5 m
- entspricht Richtlinien für Flüssigkeitsreiniger und Vorschriften der Berufsgenossenschaften 2H1/406 1987
- lieferbar mit HD Kupplungen

High pressure sewage cleaner hose textile reinforced for 200 Bar WP

- extruded tube
- braided textile reinforcements
- high abrasion resistant cover
- orange ring marks each 5 m
- complies with German safety guidelines for high pressure cleaning equipment 2H1/406 1987
- available with crimped HP couplings

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WRI0019120	19.0	32.0	120		650
M10WRI0025120	25.0	39.0	150		850
M10WRI0032120	32.0	48.0	190		1250

Normen / Standards:

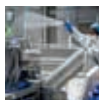
-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -2 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 200 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 600 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 200 BAR DIA

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 80 - 120 m



Maxuflex Canal 250 - D

Inwendig: NR/SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NR/SBR
 Kleur: Zwart

Innen: NR/SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NR/SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: NR/SBR
 Colour: Black
 Outside: NR/SBR
 Colour: Black

Rubber roolspoelslang 250 Bar

- zeer gladde, geëxtrudeerde binnenwand met uitstekende hydraulische eigenschappen
- tweevoudig gevlochten synthetische lagen van zeer hoge treksterkte
- buitenwand met uitmuntende kerf- en slijtvastheid, gladde uitvoering
- zeer flexibel, kleine buigradius
- compleet geassembleerd met BSP M/V koppelingen en testcertificaat

Gummi Kanalspülschlauch 250 Bar

- extrudierte Innenseele, sehr glatt mit ausgezeichneten hydraulischen Eigenschaften
- doppeltes Synthefasergeflecht von höchster Zugfestigkeit
- spezielle Deckenmischung mit ausgezeichneter Kerb- und Abriebfestigkeit,
- aussen glatt
- sehr flexibel mit kleinen Biegeradien
- lieferbar verpresst mit BSP M/V Teil, einschliesslich Prüfbericht

Rubber Sewer Jetting 250 Bar

- extruded, very smooth tube with excellent hydraulic properties
- double synthetic fibre braid with very high tensile strength
- specially formulated cover compound with excellent cut and abrasion resistance
- excellent tensile strength, low torsion and elongation under pressure
- available with crimped M/F BSP couplings and incl. test certificate

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10KG25013000	13	25	70		450
M10KG25019000	19	31	90		600
M10KG25025000	25	39	105		800
M10KG25032000	32	47	140		1100
M10KG25038000	38	54	160		1250

Normen / Standards:

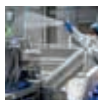
-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 250 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 625 bar

Markering / Markierung / Branding:

-
 Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 60 - 80 - 120 - 160 - 180 - 200 - 240 m



Maxuflex Sewer Hose - D

Inwendig: ACN/CR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: HARC
 Kleur: Zwart

Innen: ACN/CR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: HARC
 Farbe: Schwarz

Inside: ACN/CR
 Colour: Black
 Outside: HARC
 Colour: Black

Lichtgewicht rioolreinigings slang met gevlochten stalen inlaag

- inwendig slijtvast ACN zwart glad
- compact gevlochten inlagen
- uitwendig zwart glad, zeer slijtvast speciaal HARC rubber
- voldoet aan ISO 7751 normen voor reinigingslangen
- zeer soepel en flexibel, makkelijk te hanteren, ook in kleine bochten
- uitzetting bij 200 Bar < 1%

Leichter Kanalreinigungsschlauch mit einer Stahldrahteinlage

- Innen schwarz glatt ACN, abriebfest
- Kompaktschlauch entsprechend ISO 7751
- Aussen spezieller HARC Compound mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit, glatt
- ausgezeichnete Formstabilität, Volumenzunahme bei 200 Bar < 1%

Lightweight rubber sewer cleaning hose with one wire braid reinforcement

- tube made from abrasion resistant ACN
- compact type steel braid reinforcement
- conforms to ISO 7751 standard
- extremely flexible and easy to handle
- cover made from special HARC rubber with excellent abrasion resistance
- excellent dimensional stability, volumetric expansion at 200 Bar < 1%

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10K 006 000	6.4	12.2	65		180
M10K 009 000	9.5	15.8	95		260
M10K 012 000	12.7	19.6	130		420

Normen / Standards:
ISO 7751

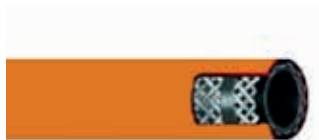
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 360 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 900 bar

Markering / Markierung / Branding:
 TK-HAR SEWER HOSE WP/BP 360/960BAR
 ACC ISO7751 DN ... Y

Lengten / Längen / Lengths:
 door gebruiker gedefinieerd / user defined



Maxuflex Canal 250 PU - D

Inwendig: TPE
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PU
 Kleur: Rood

Innen: TPE
 Farbe: Transparant
 Aussen: PU
 Farbe: Rot

Inside: TPE
 Colour: Transparant
 Outside: PU
 Colour: Red

Rioolreinigingsslang uit thermoplastische kunststoffen

- inwendig transparant thermoplastisch elastomer met uitstekende hydraulische eigenschappen
- aramide gevlochten inlagen
- zeer kerf- en slijtvaste polyurethane buitenwand
- uitmuntende flexibiliteit, laag specifiek gewicht houdt slang drijvende
- duidelijk lager gewicht dan rubber rioolreinigingsslagen
- leverbaar compleet geassembleerd met BSP M/V koppelingen en testcertificaat
- ø 32 mm max. 200 Bar werkdruk

Thermoplastischer Kanalreinigungsschlauch

- Innenseele aus transparentem thermoplastischem Elastomer
- sehr glatt mit ausgezeichneten hydraulischen Eigenschaften
- zweifaches Aramidgeflecht
- extrem kerb- und schnittfeste PU Decke
- schwimmfähig
- sehr flexibel und knickfest
- leichter als vergleichbare Gummischläuche und verbesserte Handhabung
- lieferbar verpresst mit BSP M/V Teil mit Prüfbericht
- ø 32 mm max. 200 Bar Betriebsdruck

Thermoplastic Sewer Cleaning hose

- transparent thermoplastic Elastomer tube with excellent hydraulic properties
- aramid braided reinforcement
- PU cover with outstanding cut- and abrasion resistance
- highly flexible, low specific weight keeps hose afloat in service
- the weight is significantly lower than weight of rubber sewer cleaning hoses
- available with crimped M/F BSP couplings incl. test certificate
- ø 32 mm max. 200 Bar working pressure

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10KP25013000	13.0	20.3	100		250
M10KP25019000	19.2	28.6	120		340
M10KP25025000	25.4	37.2	150		620
M10KP25032000	32.0	46.0	235		980

Normen / Standards:

-
- Temperatuurbereik (zie medium)
- Temperaturbereich (siehe Medium)
- Temperature range (see media)
- 40 °C +55 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 250 / 200* bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 625 / 500* bar

Markering / Markierung / Branding:

-
- Lengten / Längen / Lengths:
 80 - 120 - 160 - 180 - 200 - 240 m



Maxuflex Suction Hose - SD

Inwendig: SBR/NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR/NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR/NBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Black

Slijtvaste cassette spiraal slang voor rioolreinigingsvoertuigen

- zeer slijtvaste NR binnenwand
- superieure bewegelijkheid in actuele cassettemodellen en op haspels
- vormstabiel, zeer kleine buigstralen
- dubbele gegalvaniseerde spiralen
- eenzijdig verwijde manchetten*
- bepaalde modellen van Müller, Assmann of Cappellotto zijn speciale slang constructies noodzakelijk

Hochabriebfester Spiralschlauch für Kassetten- und Haspelsysteme auf Kanalreinigungsfahrzeugen

- hoch abriebfeste schwarze NR Seele
- doppelte galvanisierte Stahlspiralen
- formstabiel, sehr kleine Biegeradien
- herausragende Flexibilität für aktuelle Kassetten und Haspelsysteme
- bestimmte Modelle Assmann, Müller oder Capellotto benötigen einen Spezialschlauch
- mit einseitiger Muffenerweiterung*

Suction hose for hose reels and spooling systems on sewer cleaning trucks

- high abrasion resistant NR tube
- twin galvanized steel spirals
- excellent dimensional stability and bend radii
- superior flexibility for current spooling and reel systems, some models by Müller, Assmann or Cappellotto require special hoses
- one end enlarged end cuff*

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10KKAS1021EN	102/110*	118/126*	300	0.9	4765
M10KKAS1271EN	127/133*	146/152*	480	0.9	7065
M10KKAS1521EN	152/159*	172/179*	520	0.9	8956

Normen / Standards:

-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 5 bar

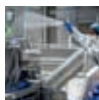
Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 15 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 20 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**PVC
SLANG
15-40 BAR**



Maxuflex Thermoclean 20 F - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Wit
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Blauw

Innen: PVC
 Farbe: Weiss
 Aussen: PVC
 Farbe: Blau

Inside: PVC
 Colour: White
 Outside: PVC
 Colour: Blue

Reinigings slang voor de voedselverwerkende industrie, geschikt voor warm water tot 70 °C, doorvoer van levensmiddelen en reinigingsmiddelen

- DEHP vrije voedingsmiddelen kwaliteit
- Glas/Vork symbool EG 1935 / EG10/2011/CE

TPE Schlauch für die Lebensmittelindustrie, geeignet für Heisswasser bis 70 °C, Lebensmittel und Reinigungsmittel

- DEHP frei Lebensmittelqualität
- Glas/Gabel Symbol EG 1935 / EG10/2011/CE

Cleaning hose for the food processing industries, suitable for warm water up to 70 °C, transfer of food products and cleaning products

- DEHP free food grade compound
- Glass/Fork symbol EG 1935 / EG10/2011/CE

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20CTC0013000	12.0	20.0	70		260
M20CTC0016000	16.0	24.0	100		330
M20CTC0019000	19.0	28.0	120		430
M20CTC0025000	25.0	35.0	150		610

Normen / Standards:
 EG1935 - EG10/2011/CE

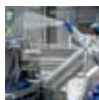
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + AL 20 GLASS/FORK EU No
 10/2011 20 BAR / 70°C {batch number}

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 50 m



Maxuflex Thermoclean 40 F - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Wit
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Blauw

Innen: PVC
 Farbe: Weiss
 Aussen: PVC
 Farbe: Blau

Inside: PVC
 Colour: White
 Outside: PVC
 Colour: Blue

Reinigings slang voor de voedselverwerkende industrie, geschikt voor warm water tot 70 °C, doorvoer van levensmiddelen en reinigingsmiddelen

- DEHP vrije levensmiddelen kwaliteit
- Glas/vork symbool EG 1935 / EG10/2011/CE

TPE Schlauch für die Lebensmittelindustrie, geeignet für Heisswasser bis 70 °C, Lebensmittel und Reinigungsmittel

- DEHP freie Lebensmittelqualität
- Glas/Gabel Symbol EG 1935 / EG10/2011/CE

Cleaning hose for the food processing industries, suitable for warm water up to 70 °C, transfer of food products and cleaning products

- DEHP free food grade compound
- Glas/Fork symbol EG 1935 / EG10/2011/CE

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20CTC4012000	12.0	22.0	96		330

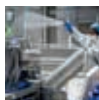
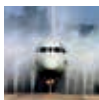
Normen / Standards:
 EG1935 - EG10/2011/CE

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +70 °C

Werkdruk Barstdruk
 Betriebsdruck Platzdruck
 Working Pressure Burst Pressure
 40 bar 120 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 40 BAR / 70°C
 GLASS/FORK EU No 10/2011 {batch number}

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Thermoclean 100 F - D

Inwendig: TPE
 Kleur: Wit
 Uitwendig: TPE
 Kleur: Blauw

Innen: TPE
 Farbe: Weiss
 Aussen: TPE
 Farbe: Blau

Inside: TPE
 Colour: White
 Outside: TPE
 Colour: Blue

Reinigings slang voor de voedselverwerkende industrie, geschikt voor warm water tot 100 °C, doorvoer van levensmiddelen en reinigingsmiddelen

- DEHP vrije voedingsmiddelen kwaliteit
- Glas/Vork symbool EG 1935 / EG10/2011/CE

TPE Schlauch für die Lebensmittelindustrie, geeignet für Heisswasser bis 100 °C, Lebensmittel und Reinigungsmittel

- DEHP frei Lebensmittelqualität
- Glas/Gabel Symbol EG 1935 / EG10/2011/CE

Cleaning hose for the food processing industries, suitable for warm water up to 100 °C, transfer of food products and cleaning products

- new design with 5 layers
- DEHP free food grade compound
- Fork/Glas symbol EG 1935 / EG 10/2011/CE

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20CTC1013000	13.0	22.0	80		305
M20CTC1016000	16.0	25.0	100		360
M20CTC1019000	19.0	28.0	120		410
M20CTC1025000	25.0	34.0	150		515

Normen / Standards:
 EG 1935 - EG10/2011/CE

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 15 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 100 GLASS/FORK EU No
 10/2011 ALIMENTAIRE ø inn 15 BAR / 100°C
 {batch number}

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 50 m

**GROEP
GRUPPE
GROUP**

4

**Lucht- / Gaslangen
Luft- / Gasschläuche
Air / Gas hoses**

BEADEMING SLANG



Maxuflex Air Green EN - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Groen

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Grün

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Green

Beademings slang conform EN 14593 deel 1 en 2, EN 14594, vervangt EN 139

- antistatische binnenwand
- goedgekeurd INRS, overeenkomstig met bovengenoemde normen met certificaat
- flexibel en knikvast
- soepele uitvoering met uitstekende weerstand tegen tordering
- buitenwand slijtvast, bestand tegen metaalspatten
- HFS (H=hittebestendig, S=antistatisch, F=verdere eisen conform 5.11.3)

Atemluftschlauch EN 14593 Teil 1 und 2, EN 14594, ersetzt EN 139

- antistatische Ausführung
- Prüfzeugnis INRS gemäß oben genannter Normen
- flexibel, knickfest, drallfrei
- abriebfeste Decke, beständig gegen Metall und Schweißfunken
- Klasse HFS (H=hitzebeständig, S=antistatisch, F=zusätzliche Anforderungen gem. Abs 5.11.3)

Breathing hose acc EN 14593 part 1 and 2, EN 14594, replaces EN 139

- antistatic tube compound
- flexible and kink resistant
- high mechanical strength, low elongation and torsion
- cover resistant to abrasion, metal and welding sparks
- class HFS (H=heat-resistant, S=antistatic, F=additional requirements acc. section 5.11.3)

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LBR0010000	9.4	19.5	50		320

Normen / Standards:
 EN 14593 en14594

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + EN14593 EN14594 JAAR A - H - S

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Air Blue ASR - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Blauw

Innen: PVC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Blau

Inside: PVC
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: Blue

Beademings slang voor verbinding tussen compressor en gelaatsmasker

- zeer flexibele 5 lagen lichtgewicht constructie
- uitstekende vormstabiliteit voor gebruik onder de meest moeilijke omstandigheden
- conform EN 14593/ 14954 type HSF
- antistatische binnenwand R < 1 MΩ

Atemluftschlauch zur Verbindung zwischen Kompressor und Gesichtsmaske

- hoch flexible 5 Lagen Leichtgewicht Konstruktion
- ausgezeichnete Formstabilität auch in beengten Einsatzumgebungen
- entspricht EN 14593/ EN 14954 Typ HSF
- antistatische Seele R < 1 MΩ

Breathing air hose for compressed air supply to protective masks

- highly flexible 5 layer construction
- light weight and excellent dimensional stability when used in confined areas
- according EN 14593/EN 14954 type HSF
- conductive tube R < 1 MΩ

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LBR0006000	6	12	40		103
M20LBR0008000	8	14	50		126
M20LBR0010000	10	16	65		148
M20LBR0013000	12.7	19	80		192
M20LBR0019000	19	28	120		405

Normen / Standards:
 EN 14593/14954 ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 15 bar

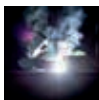
Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + AS/R FOR EN14593 & EN14594 ID
 OD BREATHING AIR HOSE / ANTISTATIC /
 HEAT RESISTANT / DECONTAMINATION
 PROOF [Year] [Batch number]

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

GAS SLANGEN



Maxuflex Acetylene Gas Red EN559 - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/EPDM
 Kleur: Rood

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/EPDM
 Farbe: Rot

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR/EPDM
 Colour: Red

Acetylene slang conform de laatste Europese norm
 NEN EN ISO 3821:2010

- flexibel en knikvast
- nieuwe buitenwand met verbeterde ozon- en UV bestendigheid
- gekeurd door een onafhankelijk Europees instituut
- uitwendig rood geribd

Azetylen Schlauch entsprechend neuester
 europäischen Norm EN ISO 3821:2010

- flexibel und knickfest
- neue Aussendecke mit verbesserter Ozon- und UV Beständigkeit
- durch unabhängiges Europäisches Institut geprüft und zertifiziert
- Aussen rot gerieft

Acetylene hose according latest European EN-
 ISO 3821:2010 Norm

- flexibel and kink resistant
- new cover compound with improved ozone and UV resistance
- tested and certified by independent European laboratory
- red ribbed cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10GWR0004ISO	4	11	32		120
M10GWR0005ISO	5	11	40		150
M10GWR0006ISO	6.3	13.3	50		190
M10GWR0008ISO	8	15	65		230
M10GWR0009ISO	9	16	75		250
M10GWR0010ISO	10	17	80		270
M10GWR0013ISO	13	23	110		375
M10GWR0016ISO	16	26	130		540
M10GWR0019ISO	19	31	150		670
M10GWR0025ISO	25	36	200		870

Normen / Standards:
 EN-ISO 3821:2010

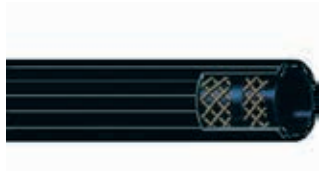
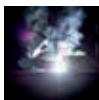
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 ISO 3821 (EN559) 2MPA/20BAR OPIMIT [dia]
 [year order no]

Lengten / Längen / Lengths:
 ø 4-10 mm : 50-100 m, ø 13 mm > : 50 m



Maxuflex Gas Black EN559 - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR/EPDM
 Colour: Black

Gasslang overeenkomstig met EN 559:2003, uitwendig zwart geribd

- geschikt voor Argon, CO2, perslucht en inerte gassen
- flexibel en knikvast
- verouderings- en ozonbestendige buitenwand

Gasschlauch entsprechend EN 559:2003, aussen schwarz gerieft

- geeignet für Argon, CO2, Pressluft und inerte Gase
- flexibel und knickfest
- alterungs- und witterungsbeständige Decke

Gas hose according EN 559:2003, black ribbed cover

- suitable for argon, CO2, air and inert gases
- flexibel and kink resistant
- ageing- and ozone resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10GAR0006000	6	13	40		150
M10GAR0010000	10	17	50		210

Normen / Standards:
 EN-ISO 3821:2010

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 ISO 3821:2010 ARGON WP 20BAR dia year

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m





Maxuflex Air Charging - D

Inwendig: NEOPRENE
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Rood, blauw of geel

Innen: NEOPRENE
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Rot, blau oder gelb

Inside: NEOPRENE
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Red, blue or yellow

Vulsslang voor airconditioning systemen met nylon liner met zeer lage gasdiffusie

- op doom geproduceerd met gevlochten PES inlagen
- leverbaar uitwendig rood, blauw of geel
- UL lijst voor koelvloeistoffen: R12, R22, R134A, R410A, R414A, R500, R502, FR1GC-FR12, R11, R113, R114, R123, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R407A, R407B, R407C, R408A, R409A, R507, 1234YF

Füllschlauch für Kühlmittel mit Nylonliner, diffusionsfest

- dorngefertigt mit geflochtenen PES Einlagen
- lieferbar aussen rot, blau oder gelb
- UL Liste für Kühlmittel : R12, R22, R134A, R410A, R414A, R500, R502, FR1GC-FR12, R11, R113, R114, R123, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R407A, R407B, R407C, R408A, R409A, R507, 1234YF

Nylon lined refrigerant charging hose for applications where low permeation is required

- mandrel built, braided PES reinforcement
- red, blue or yellow cover
- UL listed for the following refrigerants: R12, R22, R134A, R410A, R414A, R500, R502, FR1GC-FR12, R11, R113, R114, R123, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R407A, R407B, R407C, R408A, R409A, R507, 1234YF

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10GFRE005000	5.1-5.9	10,2-11,4	25		177
M10GFRE010000	8.9-10.5	16,0-17,5	45		200

Normen / Standards:
 UL1963, SAE 2196

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -29 °C +82 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 55 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 276 bar

Markering / Markierung / Branding:
 Acc. SAE 2196

Lengten / Längen / Lengths:
 random



Maxuflex Gas 200 2B - D

Inwendig: RVS 321L 1.4541
 Kleur: -
 Uitwendig: AISI 304 omflechting
 Kleur: -

Innen: Edeldstahl 321L 1.4541
 Farbe: -
 Aussen: AISI 304 Umflechting
 Farbe: -

Inside: SS 321L 1.4541
 Colour: -
 Outside: AISI 304 Braid
 Colour: -

Parallel gegolfde RVS AISI 321 hoge druk slang met dubbele omflechting AISI 304 voor gas toepassingen, cryogenics, chemikaliën

- flexibele verbinding bij vulinstallaties
- torsievrije inbouw met lage amplitude
- complete slangleidingen met diverse aansluitingen voor gastoepassingen uit AISI 304 of messing en beveiligingskabel
- 100% lektest

Edelstahl Ringwellschlauch AISI 321 mit doppelter AISI 304 Umflechting für hochdruck Gasanwendungen, Kältetechnik, Chemietechnik

- für statischen Einbau oder zyklische Bewegungen mit schwacher Amplitude
- einbaufertige Schlauchleitung mit diversen Anschlussformen aus Edeldstahl oder Messing
- Komplett mit Edeldstahl Fangseil
- 100% Dichtigkeitsprüfung

Annular corrugated AISI 321 stainless steel hose with double AISI 304 braid

- for cryogenics, high pressure gases, chemicals
- static installation or for cyclic movements with weak amplitudes
- available as hose assembly with various end connections in stainless steel or brass, supplied with safety cable as standard
- 100% leak tested

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
MKZ2002B 005 003	5.8*	13.5	40		
MKZ2002B 010 003	10.3	14.6	60		
MKZ2002B 012 003	12.0	21.5	70		

Normen / Standards:
 -
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -270 °C +600 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 200 - 250* bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 800 - 1000* bar

Markering / Markierung / Branding:
 Logo batch / trace nr medium

Lengten / Längen / Lengths:
 1 - 2 - 3,5 m



Maxuflex Gas EN 14800 - D

Inwendig: RVS 316L
 Kleur: -
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Transparant

Innen: Edeldstahl 316L
 Farbe: -
 Aussen: PVC
 Farbe: Transparant

Inside: Stainless steel 316L
 Colour: -
 Outside: PVC
 Colour: Transparant

RVS gasaansluiting EN 14800:2007 voor gasfornuizen, stralingstoestellen, CV toestellen, barbecues

- inwendig RVS slang AISI 316L RVS, AISI 304 omvlechting, uitwendig PVC beschermingslang vlamdovend
- puntstukken gelast RVS AISI 303
- M24 of 1/2" wartel in RVS 303 of messing EN 12164
- CE gecertificeerd, volledig traceerbaar, 100% lektest

Edeldstahlwellschlauch für Gasanschlüsse gemäß EN 14800:2007 für Gasöfen, Haushaltsgeräte, BBQ

- innen Edeldstahlwellschlauch AISI 316L, Edeldstahlumflechting AISI 304, PVC Schutzschlauch flammhemmend
- geschweisste Edeldstahl Schlauchstutzen AISI 303
- Überwurfmutter 1/2" oder M24 Edeldstahl 304 oder Messing EN 12164
- CE Zertifikat, vollständige Rückverfolgbarkeit 100% Druckprüfung

Flexible corrugated metal hose for kitchen connections acc. EN 14800: 2007, gas stover, BBQ, patio heaters

- inner hose AISI 316L, AISI 304 SS braid, outer PVC sheath flame retardant
- welded hose ends AISI 303 stainless steel
- swivel nut AISI 303 or brass EN 12164
- CE certified, full traceability, 100% leak test

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
MKUZ12	12	20	60		580

Normen / Standards:
 EN14800:2007, EN10088, EN12164, CE, GASTEC

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 +100 °C

Werkdruk Barstdruk
 Betriebsdruck Platzdruck
 Working Pressure Burst Pressure
 <0,5 bar

Markering / Markierung / Branding:
 Logo DN12 CE ...-CPD-...EN14800:2007 GAS

Lengten / Längen / Lengths:
 500 - 2000 mm



Maxuflex Yellow HAW 4320 - D

Inwendig: SBR/EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM/SBR
 Kleur: Geel

Innen: SBR/EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM/SBR
 Farbe: Gelb

Inside: SBR/EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM/SBR
 Colour: Yellow

Hogedruk perssling voor een breed scala van toepassingen in de industrie en landbouw

- geschikt voor warm en koud water, perslucht, chemicaliën, lichte zuren, bestrijdingsmiddelen, water met vaste delen, inerte gassen
- textielcordinlagen
- zeer soepel en flexibel
- zeer goede ozon en UV bestendigheid

Hochdruckschlauch dorngefertigt für eine Vielzahl von Anwendungen in Industrie und Landwirtschaft

- geeignet für Warm und Kaltwasser, Pressluft, Chemikalien, verdünnte Säuren, Pestizide, Wasser mit Feststoffen, inerte Gase
- Textilcordinlagen
- hoch flexibel und geschmeidig
- sehr gute Ozon und UV Beständigkeit

High pressure hose for a wide scale of industrial and agricultural applications

- suitable for warm and cold water, chemicals, diluted acids, pesticides and water with suspended solids, inert gases
- textile cord reinforcements
- good flexibility and easy handling
- very good ozone and UV resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LU20013YFA	13.0	24.0	104		480
M10LU20019YFA	19.0	30.0	152		550
M10LU20025YFA	25.0	37.0	200		700
M10LU20032YFA	32.0	44.0	256		1050
M10LU20038YFA	38.0	52.0	304		1400
M10LU20050YFA	51.0	65.0	408		1800
M10LU20060YFA	60.0	76.0	480		2540
M10LU20063YFA	63.0	79.0	504		2650
M10LU20076YFA	76.0	92.0	608		3650
M10LU20090YFA	90.0	108.0	720		4300
M10LU20102YFA	102.0	122.0	816		5150

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 HAW4320 STIKSTOF-NITROGEN WP 20 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 60 m



Maxuflex Oxygene Gas Blue EN559 - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/EPDM
 Kleur: Blauw

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/EPDM
 Farbe: Blau

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR/EPDM
 Colour: Blue

Zuurstofslang conform laatste Europese norm NEN EN ISO 3821:2010

- flexibel en knikvast
- nieuwe buitenwand met verbeterde ozone- en UV bestendigheid
- gekeurd door een onafhankelijk Europees instituut
- uitwendig blauw geribd

Sauerstoffschlauch entsprechend neuester europäischen Norm EN ISO 3821:2010

- flexibel und knickfest
- neue Aussendecke mit verbesserter Ozon- und UV Beständigkeit
- durch unabhängiges Europäisches Institut geprüft und zertifiziert
- blau gerieft

Oxygene hose according latest European EN-ISO 3821:2010 norm

- flexible and kink resistant
- new cover compound with improved ozone and UV resistance
- tested and certified by independent European laboratory
- blue ribbed

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10GWB0004ISO	4	11	32		120
M10GWB0005ISO	5	11	40		150
M10GWB0006ISO	6.0	13	48		190
M10GWB0008ISO	6.3	16	50		230
M10GWB0009ISO	8	15	65		230
M10GWB0010ISO	9	16	75		250
M10GWB0013ISO	10	17	80		270
M10GWB0016ISO	13	23	110		375
M10GWB0019ISO	16	26	130		540
M10GWB0025ISO	19	31	150		670
M10GWB0025ISO	25	36	200		870

Normen / Standards:
EN-ISO 3821:2010

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 ISO 3821 (EN559) 2MPA/20BAR OPTIMIT [dia]
 [year order no]

Lengten / Längen / Lengths:
 ø 4-10 mm : 50-100 m, ø 13 mm > : 50 m



Maxuflex Propane Gas Orange EN559 - D

Inwendig: NBR/PVC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NBR
 Kleur: Oranje

Innen: NBR/PVC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NBR
 Farbe: Orange

Inside: NBR/PVC
 Colour: Black
 Outside: NBR
 Colour: Orange

Hoogwaardige propaangasslang vlg. ISO EN 3821:2010 voor snijden, lassen en soortgelijke processen

- inwendig zwart glad, geschikt voor propaan, snijgassen en LPG (niet geschikt voor autogasinstallaties)
- uitwendig oranje met uitstekende weersbestendigheid, bevat geen PVC
- slang dient gemonteerd te worden met slangpilaren conform NEN-EN 560 en volgens montage methodiek zoals omschreven in NEN-EN 1256
- zie veiligheidsblad PGS 22 NPR 2578
- voor dakdekkers adviseren wij type ROOFMASTER

Propangasschlauch ISO 3821:2010

- innen schwarz glatt, geeignet für Propan und Schneidgase (nicht geeignet für Autogas)
- ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, Decke PVC frei
- Montage mit Kupplungen EN 560 gemäß EN 1256
- siehe BG Vorschriften sicherer Umgang mit Propangas
- für Dachdeckerbetriebe empfehlen wir ROOFMASTER Typ

Propane hose ISP 3821:2010 for cutting and welding

- smooth black tube suitable for propane and cutting gases (not suitable for car gas installation)
- excellent ageing resistance, PVC free cover
- hose couplings acc. EN 560, assembly acc. EN 1256
- see national regulations for safe handling of gas equipment
- for roofing contractors we recommend ROOFMASTER type

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10GVU0006ISO	6.0	13.0	60		190
M10GVU0008ISO	8.0	15.0	80		220
M10GVU0010ISO	10.0	17.0	100		230
M10GVU0013ISO	13.0	23.0	130		265
M10GVU0016ISO	16.0	26.0	160		300
M10GVU0019ISO	19.0	30.0	190		420

Normen / Standards:
 ISO 3821:2010 3rd party certified, PGS 22,NPR 2578

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 ISO3821-PROPANE-2 MPa (20Bar)
 -OPTIMIT-DIA-YEAR-BATCH

Lengten / Längen / Lengths:
 50 - 100 m



Maxuflex Prof. Propane HD ISO3821 - D

Inwendig: ACN
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NBR/EPDM
 Kleur: Oranje

Innen: ACN
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NBR/EPDM
 Farbe: Orange

Inside: ACN
 Colour: Black
 Outside: NBR/EPDM
 Colour: Orange

"Heavy duty" propaan gas slang, speciaal ontwikkeld voor scheepswerven en dakdekkers bedrijven

- extra sterke binnenwand om beschadigingen binnenwand door slangpilaar te voorkomen, sterk gereduceerde gasdiffusie ten opzichte van standaard propaan slang
- extra sterke buitenwand, UV- en ozonbestendig
- knikbestendig en toch zeer soepel, vormvast, zeer goede weerstand tegen torsie en hoge trekkrachten
- slangleidingen moeten conform EN 1256/560 zijn, zie ook PGS 22 en NPR 2578

Propanschlauch schwere Ausführung speziell entwickelt für Dachdeckerbetriebe, Schiffswerften

- stärkere Innenseele um Beschädigung durch Schlauchtülle zu vermeiden, niedrigere Gasdiffusion als beim Standardtyp
- knickfest, torsionsbeständig, hohe Zugfestigkeit
- 20 Bar BD mit minimal 4 facher Sicherheit
- Schlauchleitungen müssen EN 1256/560 entsprechen. Siehe auch PGS 22 und NPR 2578

Heavy duty propane gas hose for applications like shipyards, roof repair etc.

- thick inner tube for increased resistance to cutting action by hose tail, reduced gas diffusion compared to standard ISO 3821 type
- thicker cover
- kink resistant, low torsion and elongation under pressure or axial load. 20 Bar WP with min 4:1 safety factor
- hose assemblies must conform EN 1256/560, please also see PGS 22 and NPR 2578

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M1GVU0008RFM	8.0	15,5	70		280

Normen / Standards:
 ISO 3821:2010-EN 1256-EN560-PGS22-NPR2578

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 > 80 bar

Markering / Markierung / Branding:
 PROPANE ROOF HOSE ISO3821:2010 2 MPA
 (20BAR) BP>80 BAR OPTIMIT -30C dia - year

Lengten / Längen / Lengths:
 50 - 100 m



Maxuflex Syn 35NG - D

Inwendig: NYLON elektrisch geleidend
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PU pin pricked
 Kleur: Zwart

Innen: NYLON leitfähig
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PU perforiert
 Farbe: Schwarz

Inside: NYLON conductive
 Colour: Black
 Outside: PU pin pricked
 Colour: Black

Hogedrukslang voor transportleidingen en aardgasvulinstallaties (CNG)

- inwendig elektrisch geleidend Nylon
- gevlochten PES inlagen
- pinpricked PU buitenwand
- zeer lage volumetrische expansie
- alleen leverbaar als complete slangleiding
- tevens leverbaar als twinslang met gas retour leiding

Hochdruckschlauch für CNG Tankautomaten und Transportleitungen

- Innenrohr Nylon elektrisch leitfähig
- PES Geflechteinlagen
- perforierte, abriebfeste PU Decke
- geringe Volumenausdehnung
- nur als komplette Schlauchleitungssysteme lieferbar
- lieferbar als Doppelschlauch mit Entlüftungsleitung

High Pressure Hose for CNG refueling dispensers and transfer lines

- nylon lines conductive core tube
- synthetic fibre braid
- pin pricked, abrasion resistant PU cover
- low volumetric expansion
- available only as complete assembly
- twin line with vent hose available

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M35NG 006 000	6.4	16.0	51		173
M35NG 009 000	9.5	19.5	102		226
M35NG 012 000	12.8	22.5	140		315

Normen / Standards:
 ANSI/IAS NGV 4.2 CSA 12.52 NFPA 52 (sections)

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +66 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 345 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 1349 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 assemblies only



Maxuflex TwinWelding Gas Red-Blue EN559 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Blauw / Rood

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Blau / Rot

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Blue / Red

Hoogwaardige tweelingslang voor lassen en snijden conform ISO 3821:2010

- zeer soepele en knikvaste slang
- uitstekende UV- en verouderingsbestendigheid
- geëxtrudeerde brug tussen de slangen

Hochwertiger Zwillingschlauch für Schweißen und Schneiden entsprechend ISO 3821:2010

- hoch flexibel und knickfest
- ausgezeichnete UV- und Alterungsbeständigkeit
- extrudierte Verbindung zwischen Gas- und Sauerstoffschlauch

Top quality twin hose for welding and cutting according ISO 3821:2010

- very souple and kink resistant
- excellent resistance to UV and ageing
- extruded connection between the hoses

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10GTW0404000	4.0x4.0	12	50		253
M10GTW0505000	5.0x5.0	11	50		253
M10GTW0609000	6.0x9.0	16	90		380
M10GTW0606000	6.3x6.3	13	65		300
M10GTW0808000	8.0x8.0	15	80		355
M10GTW0909000	10.0x10.0	17	80		380

Normen / Standards:
 ISO 3821:2010

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +85 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 CODAN 2803 ISO 3821:2010 2 Mpa (20 bar)
 dia-year

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m

**LUCHT
SLANG
PVC**



Maxuflex Air Hose Green TPU - D

Inwendig: TPU
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Groen

Innen: TPU
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Grün

Inside: TPU
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: Green

Vormstabiele en knikvaste perssluhtslang uit TPU

- geschikt voor water, lucht, chemikaliën, inerte gassen, reinigingsmiddelen, mineralische oliën
- flexibel en knikvast
- verouderings- en ozonbestendige buitenwand
- zeer slijtvast

Formstabiler und knickfester Kompressorschlauch aus TPU

- geeignet für Wasser, Pressluft, Chemikalien, inerte Gase, Reinigungsmittel, Mineralöl
- flexibel und knickfest
- alterungs- und witterungsbeständige Decke
- hoch Abriebfest

Highly flexible and kink resistant air tool hose made from TPU

- suitable for water, air, chemicals, inert gases, cleaning agents, mineral oils
- highly flexible and kink resistant
- ageing- and ozone resistant cover
- excellent abrasion resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LAI0006TPU	6.0	10.0	24		100
M10LAI0008TPU	8.0	12.0	32		130
M10LAI0010TPU	10.0	16.0	40		140
M10LAI0013TPU	13.0	19.0	50		160

Normen / Standards:
 ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + -TPU-Ø MM WP20BAR TK

Lengten / Längen / Lengths:
 50 - 100 m



Maxuflex Air Soft - D

Inwendig: PVC soft
 Kleur: Rood
 Uitwendig: PVC soft
 Kleur: Zwart

Innen: PVC soft
 Farbe: Rot
 Aussen: PVC soft
 Farbe: Schwarz

Inside: PVC soft
 Colour: Red
 Outside: PVC soft
 Colour: Black

Unieke super flexibele PVC luchtslang

- extra zachte PVC buitenwand met rubberachtige touch
- rode, oliebestendige PVC binnenwand
- extreem flexibel en knikvast
- ook flexibel bij lage temperaturen
- siliconen and LABS vrij
- bijzonder geschikt voor slanghaspels

Neu entwickelter hoch flexibeler PVC Kompressorschlauch mit aussergewöhnlichen Eigenschaften

- Super Soft Decke mit Gummiähnlichen Eigenschaften
- rote Ölbeständige PVC Super Soft Seele
- knickfest
- flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Silikon und LABS frei
- besonders geeignet für Schlauchaufroller

New developed PVC airhose with unique properties

- Super Soft cover with rubber like properties
- red Super Soft oil resistant tube
- kink resistant
- extremely flexible even at low temperatures
- silicone and LABS free
- specially suited for retractable hose reels

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LNBB006000	6.3	11.0	35		77
M20LNBB008000	8.0	13.0	50		100
M20LNBB009000	9.0	14.5	50		123
M20LNBB010000	10.0	15.5	70		134
M20LNBB013000	12.7	19.0	100		190
M20LNBB016000	16.0	23.0	140		254
M20LNBB019000	19.0	26.6	140		323
M20LNBB025000	25.0	33.5	240		469

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + ø inn x ø out / ø inn x thickness 16 BAR
 {batch number}

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Air Hose Blue Antistatic - D

Inwendig: TPE
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: TPE
 Kleur: Zwart

Innen: TPE
 Farbe: Schwarz
 Aussen: TPE
 Farbe: Schwarz

Inside: TPE
 Colour: Black
 Outside: TPE
 Colour: Black

Hoogwaardige thermoplastische slang voor lucht, water, gassen

- zeer flexibel en knikvast
- geleidende binnenwand R < 1 MΩ ATEX zone 0 en 1
- bijzonder geschikt voor spuitkabinen
- silicone vrije slang
- max. temperatuur 90 °C bij 6 bar

Hochwertiger Thermoplastschlauch für Luft, Wasser, Gase

- hoch flexibel und knickfest
- leitfähige Innenseele R < 1 MΩ ATEX Zone 0 und 1
- besonders geeignet für Lackierkabinen
- silikonfreier Schlauch
- Spitztemperatur max. 90 °C / 6 Bar

Top of the range thermoplastic hose for air, water, gases

- highly flexible and kink resistant
- conductive tube R < 1 MΩ ATEX zones 0 and 1
- specially suited for paintspray units
- silicone free hose
- peaktemperature max. 90 °C at 6 bar

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LPSB008000	8.0	15.0	48		168
M20LPSB009000	9.0	16.0	54		183
M20LPSB010000	10.0	17.5	60		216
M20LPSB012000	12.0	20.0	72		267

Normen / Standards:
 ISO 8031 - ATEX

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

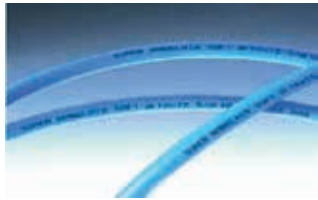
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 15 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 40 m



Maxuflex Weld PU - D

Inwendig: PU
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PU
 Kleur: Blauw

Innen: PU
 Farbe: Transparent
 Aussen: PU
 Farbe: Blau

Inside: PU
 Colour: Translucent
 Outside: PU
 Colour: Blue

Hoogwaardige PU slang voor pneumatische systemen

- hydrolyse bestendig PU Ether
- zeer hoge treksterkte en vormstabiliteit
- bestand tegen aliphatische koolwaterstoffen
- bijzonder geschikt voor lasautomaten, slang haspels

Hochwertiger PU Ether Schlauch für Pneumatik

- hydrolysebeständiger PU Ether
- beständig gegen alifatische Kohlenwasserstoffe
- hohe Zugfestigkeit und Formstabilität
- besonders geeignet für Schlauchaufroller, Schweissautomaten, Industrieroboter

high quality PU hose for pneumatic systems

- made from hydrolysis resistant PU Ether
- resistant to alifatic hydrocarbons
- high tensile strengths and dimensional stability
- especially suited for hose retractors, automated welding, industrial robots and handling systems

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10IAI0006TPB	6.0	10.0	50		60
M10IAI0008TPB	8.0	12.0	70		70
M10IAI0010TPB	10.0	14.0	80		96

Normen / Standards:
 ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + PU 20 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Cristal Reinforced AL - D

Inwendig: PVC
Kleur: Transparant
Uitwendig: PVC
Kleur: Transparant

Innen: PVC
Farbe: Transparent
Aussen: PVC
Farbe: Transparent

Inside: PVC
Colour: Translucent
Outside: PVC
Colour: Translucent

Topkwaliteit transparante 3 lagen PVC slang met polyester inlagen

- geschikt voor perslucht, industriële gassen en chemicaliën
- zeer soepel en knikvast, lichte uitvoering
- minimaal drukverlies
- RoHS conform

Spitzenqualität 3 Lagen transparenter PVC Schlauch mit Polyesterreinlagen

- geeignet für Pressluft, Wasser, Industriegase, Chemikalien
- sehr geschmeidig und knickfest, leichte Ausführung
- minimaler Druckverlust
- RoHS konform

Top grade 3 ply transparent PVC hose with polyester reinforcements

- suitable for air, water, chemicals and industrial gases
- souple and kink resistant, light weight
- minimal pressure friction loss
- RoHS compliant

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LPC0004000	4.0	8.0	32		50
M20LPC0004100	4.0	10.0	32		90
M20LPC0006000	6.0	12.0	48		100
M20LPC0008000	8.0	14.0	64		130
M20LPC0009000	9.0	15.0	72		140
M20LPC0010000	10.0	16.0	80		150
M20LPC0012000	12.0	19.0	96		220
M20LPC0013020	13.0	20.0	104		230
M20LPC0016000	16.0	24.0	128		310
M20LPC0019000	19.0	27.0	152		350
M20LPC0025000	25.0	34.0	200		510
M20LPC0030000	30.0	41.0	240		750
M20LPC0032000	32.0	42.0	256		710
M20LPC0038000	38.0	48.0	304		820
M20LPC0050000	50.0	60.0	400		1320

Normen / Standards:
RoHS, ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-15 °C +60 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
6 - 20 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
18 - 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + - S - DIA

Lengten / Längen / Lengths:
50 m



Maxuflex Cristal Reinforced L - D

Inwendig: PVC
Kleur: Transparant
Uitwendig: PVC
Kleur: Transparant

Innen: PVC
Farbe: Transparent
Aussen: PVC
Farbe: Transparent

Inside: PVC
Colour: Translucent
Outside: PVC
Colour: Translucent

Topkwaliteit transparante 3 lagen PVC slang met polyester inlagen

- geschikt voor perslucht, industriële gassen en chemicaliën
- zeer soepel en knikvast, lichte uitvoering
- minimaal drukverlies
- RoHS conform

Spitzenqualität 3 Lagen transparenter PVC Schlauch mit Polyestereinlagen

- geeignet für Pressluft, Wasser, Industriegase, Chemikalien
- sehr geschmeidig und knickfest, leichte Ausführung
- minimaler Druckverlust
- RoHS konform

Top grade 3 ply transparent PVC hose with polyester reinforcements

- suitable for air, water, chemicals and industrial gases
- souple and kink resistant, light weight
- minimal pressure friction loss
- RoHS compliant

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LPC0012019	12.0	19.0	110		220
M20LPC0016023	16.0	23.0	145		280
M20LPC0019026	19.0	26.0	174		300
M20LPC0025033	25.0	33.0	260		440
M20LPC0032040	32.0	40.0	350		630
M20LPC0038046	38.0	46.0	400		720
M20LPC0050060	50.0	60.0	500		1050

Normen / Standards:
RoHS, ISO R 1307, ISO 7751

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-15 °C +60 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
8 - 13 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
24 - 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
50 m



Maxuflex Air Hose Beige - D

Inwendig: PVC
Kleur: Zwart
Uitwendig: PVC
Kleur: Beige

Innen: PVC
Farbe: Schwarz
Aussen: PVC
Farbe: Beige

Inside: PVC
Colour: Black
Outside: PVC
Colour: Beige

3 lagen PVC slang met polyester inlagen

- geschikt voor perslucht, water, bestrijdingsmiddelen
- zeer flexibel en knikvast
- UV en slijtage bestendige buitenwand

PVC Schlauch 3 Lagen mit Polyesterreinlagen

- geeignet für Pressluft, Wasser, Schädlingsbekämpfungsmittel
- hoch flexibel und knickfest
- Decke UV beständig und abriebfest

PVC hose 3 ply with polyester reinforcement

- suitable for compressed air, water, fertilizers and insecticides
- high flexibility and kink resistant
- UV and abrasion resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LNA0006000	6.3	11.0	48		80
M20LNA0007000	7.0	12.0	56		90
M20LNA0008000	8.0	13.0	64		100
M20LNA0009000	9.0	14.5	72		130
M20LNA0010000	10.0	15.5	80		140
M20LNA0013000	12.7	19.0	104		190
M20LNA0016000	16.0	23.0	130		270
M20LNA0019000	19.0	26.5	180		330
M20LNA0025000	25.0	33.5	200		500

Normen / Standards:

-

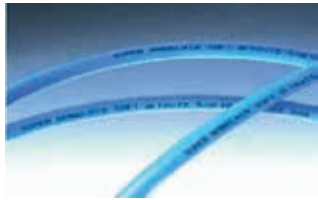
Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-15 °C +60 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
20 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
60 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME 20 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
25 - 50 - 100 m



Maxuflex Super Soft - D

Inwendig: PVC
Kleur: Zwart
Uitwendig: PVC
Kleur: Blauw

Innen: PVC
Farbe: Schwarz
Aussen: PVC
Farbe: Blau

Inside: PVC
Colour: Black
Outside: PVC
Colour: Blue

Soepele 3 lagen TPE slang met polyester inlagen

- zeer soepel en flexibel bij lage temperaturen
- geschikt voor alle pneumatische toepassingen waar hoge souplesse vereist is
- UV en slijtvaste buitenwand

Hochwertiger 3 Lagen TPE Schlauch mit Polyestereinlagen

- sehr geschmeidig und flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- besonders geeignet für Einsätze in der Pneumatik wo hohe Geschwindigkeit gefordert wird
- UV und abriebfeste Decke

3 ply TPE airline hose with polyester reinforcements

- extremely souple and flexible, also at sub zero temperatures
- specially suited for applications where exceptional handling properties are required
- UV and abrasion resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LNBL006000	6.3	11.0	36		90
M20LNBL008000	8.0	13.0	48		110
M20LNBL009000	9.0	14.5	64		130
M20LNBL010000	10.0	15.5	60		140
M20LNBL013000	12.7	19.0	80		200
M20LNBL016000	16.0	23.0	100		270
M20LNBL019000	19.0	26.5	120		340
M20LNBL025000	25.0	33.5	150		500

Normen / Standards:
TUV geprüft

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-25 °C +60 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
15 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
60 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + DIA 15 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
50 m



Maxuflex Clair AL - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Transparant

Innen: PVC
 Farbe: Transparent
 Aussen: PVC
 Farbe: Transparent

Inside: PVC
 Colour: Translucent
 Outside: PVC
 Colour: Translucent

Topkwaliteit transparante 3 lagen PVC slang met polyester inlagen

- geschikt voor perslucht, industriële gassen, levensmiddelen, chemicaliën
- zeer soepel en knikvast
- hoge vakuumbestendigheid t/m \varnothing 25 mm
- DEHP vrije compound conform EC 10/2011/CE
- glas/vork symbool
- minimaal drukverlies

Spitzenqualität 3 Lagen transparenter PVC Schlauch mit Polyesterreinlagen

- geeignet für Pressluft, Wasser, Industriegase, Chemikalien, Lebensmittel
- sehr geschmeidig und knickfest
- gute Vakuumbeständigkeit bis \varnothing 25 mm
- DEHP frei entsprechend Richtlinie EC 10/2011/CE
- Glas/Gabel Symbol
- minimaler Druckverlust

Top grade 3 ply transparent PVC hose with polyester reinforcements

- suitable for air, water, chemicals, food products, industrial gas
- souple and kink resistant
- good vacuum resistance up to \varnothing 25 mm
- DEHP free compound according to directive EC 10/2011/CE
- glass/fork symbol
- minimal pressure friction loss

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	\varnothing mm	\varnothing mm	mm	Bar	gr/m
M20LTL0004800	4.0	8.0	32		50
M20LTL0004000	4.0	10.0	32		80
M20LTL0006000	6.0	12.0	48		100
M20LTL0006110	6.3	11.0	50		110
M20LTL0007000	7.0	13.0	56		115
M20LTL0008000	8.0	14.0	64		125
M20LTL0009000	9.0	15.0	72		135
M20LTL0010000	10.0	16.0	80		145
M20LTL0012000	12.0	19.0	96		215
M20LTL0013000	13.0	20.0	104		225
M20LTL0015000	15.0	23.0	120		305
M20LTL0019000	19.0	27.0	152		350
M20LTL0020000	20.0	28.0	160		365
M20LTL0025000	25.0	34.0	200		505
M20LTL0025036	25.0	36.0	200		640
M20LTL0030000	30.0	41.0	240		750
M20LTL0032000	32.0	42.0	256		705
M20LTL0038000	38.0	48.0	304		815
M20LTL0040000	40.0	52.0	320		1080
M20LTL0050000	50.0	64.0	400		1480

Normen / Standards:
 EC 10/2011 - EC 1935

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 9 - 27 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 28 - 81 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + GLASS/FORK AL DIA WP

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

NYLON TUBING



Maxuflex PA12 Transparant White - D

Inwendig: POLYAMIDE
 Kleur: Wit
 Uitwendig: POLYAMIDE
 Kleur: Wit

Innen: POLYAMIDE
 Farbe: Weiss
 Aussen: POLYAMIDE
 Farbe: Weiss

Inside: POLYAMIDE
 Colour: White
 Outside: POLYAMIDE
 Colour: White

Gecalibreerde polyamidslang zonder inlagen geschikt voor chemicaliën, brandstof, smeermiddelen, gassen, perslucht

- lage diffusie bij gebruik met gassen
- precisie geëxtrudeerd
- hoge mechanische bestendigheid
- vacuum bestendig
- leverbaar op aanvraag in zwart, rood en blauw

Kalibrierter Polyamidschlauch ohne Einlagen geeignet für Chemikalien, Öle, Treibstoffe, Schmiermittel, Gase, Pressluft

- niedriger Diffusionsfaktor
- präzisionsextrudiert
- hohe mechanische Belastbarkeit
- vakuumbeständig
- lieferbar auf Anfrage in schwarz, rot oder blau

Calibrated unreinforced polyamid hose suitable for chemicals, fuels, lubricants, gases, compressed air

- low diffusion factor
- precision extruded
- high mechanical resistance
- vacuumresistant
- available upon request in black, red, or blue

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LT11002WIT	2.0	4.0	24		10
M20LT110027WI	2.7	4.0	30		7
M20LT11004WIT	4.0	6.0	36		20
M20LT11006WIT	6.0	8.0	48		30
M20LT11008WIT	8.0	10.0	54		35
M20LT11010WIT	10.0	12.0	60		40
M20LT11011WIT	11.0	14.0	88		60
M20LT11012WIT	12.0	14.0	96		40
M20LT11013WIT	13.0	16.0	104		70

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 7 - 33 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 21 - 133 bar

Markering / Markierung / Branding:
 TUBE PA CALIBRE dia

Lengten / Längen / Lengths:
 50 - 100 m

**PERS
LUCHT
SLANG
RUBBER**



Maxuflex Air F20 - D

Inwendig: SBR/NR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/NR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR/NR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/NR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR/NR
 Colour: Black
 Outside: SBR/NR
 Colour: Black

Rubber perslucht slang, zwart glad

- knikvast en flexibel
- bestand tegen oliesporen
- goede verouderings- en weerbestendigheid
- conform DIN 20018

Gummi Pressluftschlauch schwarz, glatt

- knickfest und flexibel
- beständig gegen Ölspuren
- gute Alterungs und Witterungsbeständigkeit
- entspricht DIN 20018

Rubber air hose black smooth

- good flexibility and kink resistance
- resistant to oil traces
- ageing and weather resistant
- acc. DIN 20018

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LAI0010PN1	10	18	80		270
M10LAI0013PN1	13	23	104		375
M10LAI0016PN1	16	26	128		540
M10LAI0019PN1	19	31	152		650

Normen / Standards:
 DIN 20018

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + PRESSLUFT DIN 20018 DIA

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 50 m



Maxuflex Air FPLW20 - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Black

Perslucht / waterslang voor industriële toepassingen

- in- en uitwendig glad
- flexibel en knikvast
- weerbestendige en slijtvaste buitenwand
- Europees product

Pressluft / Wasserschlauch für industriellen Einsatz

- innen und aussen glatt
- flexibel - und knickfest
- abrieb- und witterungsbeständige Decke
- Europäisches Markenprodukt

Compressed air / water hose for industrial applications

- smooth tube and cover
- kink resistant and flexible
- abrasion and weather resistant cover
- made in EU

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LAI0006BS0	6	12	60		110
M10LAI0008BS0	8	15	80		170
M10LAI0010BS0	10	17	100		220
M10LAI0013BS0	13	21	75		280
M10LAI0016BS0	16	26	100		390
M10LAI0019BS0	19	30	120		490
M10LAI0020BS0	20	30	200		450
M10LAI0025BS0	25	35	150		630
M10LAI0032BS0	32	44	200		1070

Normen / Standards:
ISO R 1307

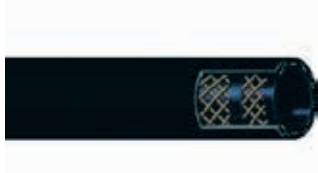
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + AIR WATER WP20 BAR ISO 1307 - [dia]
 - MADE IN EU

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 50 - 100 m



Maxuflex Air F20 ISO - D

Inwendig: SBR
 Kleur: Zilvergrijs
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: SBR
 Farbe: Silbermetallic
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: SBR
 Colour: Silver metallic
 Outside: SBR
 Colour: Black

Rubber perslucht slang, zwart glad.

- knikkvast en flexibel
- bestand tegen oliesporen
- goede verouderings- en weerbestendigheid
- conform ISO 2398

Gummi Pressluftschlauch schwarz, glatt.

- knickfest und flexibel
- beständig gegen Ölsuren
- gute Alterungs und Witterungsbeständigkeit
- entspricht ISO 2398

Rubber air hose black smooth.

- good flexibility and kink resistance
- resistant to oil traces
- ageing and weather resistant
- acc. ISO 2398

Artikel Nr Artikel Nr Article Nr	Binnen Innen inside Ø mm	Buiten Aussen Outside Ø mm	Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm	Vakuum Vakuum Vacuum Bar	Gewicht Gewicht Weight gr/m
M10LAI0006	6.0	12.0	60		140
M10LAI0008	8.0	15.0	80		170
M10LAI0010	10.0	18.0	100		280
M10LAI0013	13.0	22.0	130		390

Normen / Standards:
ISO 2398

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 80 bar

Markering / Markierung / Branding:
 AIR WATER WP 20 BAR BP 80 BAR ISO 2398
 DIA

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 50 - 100 m



Maxuflex AWO HD - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CARBRYN
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CARBRYN
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CARBRYN
 Colour: Black

X-tra heavy duty hogedruk slang voor lucht, water en oliën

- oliebestendige NBR binnenwand
- twee gevlochten staalinlagen
- hoog slijtvaste Carbryn buitenwand, olie- en UV bestendig
- voor toepassingen in de mijnbouw, boorinstallaties, tunnelbouw, olie- en gaswinning

Hochdruckschlauch für Pressluft, Wasser, Öle, "x-tra heavy duty"

- ölbeständige NBR Seele
- zwei geflochtene Stahleinlagen
- hoch abriebfeste, öl- und UV beständige Carbryn Decke
- für Einsatz im Tagebau, Öl- und Gasgewinnung, Tunnelbau, Bohreinrichtungen

X-tra heavy duty high pressure hose for air, water and oil

- oil resistant NBR liner
- two braided steel wire reinforcements
- high abrasion resistant Carbryn cover, oil and UV resistant
- for use in open pit mining, tunneling, drilling rigs, oil- and gas exploration

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LBDG 038 000	38.1	76.2	152		2010
M10LBDG 050 000	50.8	67.5	410		2950
M10LBDG 076 000	76.2	94.5	610		3150

Normen / Standards:
 RMA Class A oilresistance

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +121 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 40 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 165 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + H 6009

Lengten / Längen / Lengths:
 -



Maxuflex Powertech - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Blauw

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Blau

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Blue

Rubberen compressorslang voor nieuwe generatie hogedruk 400 Psi (27 bar) nagelpistolen

- inwendig oliebestendig, uitwendig slijtvast
- uiterst flexibele en lichtgewicht constructie
- goede buigzaamheid bij lagere temperatuur
- constante werkdruk, ook bij hogere omgevingstemperatuur
- met speciale gevlochten inlagen waardoor de slang niet tordeert, knikvast is een zeer geringe rek heeft, geschikt voor hoge werkdrukken tot 60 bar
- uitstekend alternatief voor PVC bestrijdingsmiddelen slang en als bandenvulslang

Power Tool Schlauch für neue Generation Hochdruck 400 Psi (27 Bar) Nagel Pistolen

- ölbeständige Seele, abriebfeste Decke
- hoch flexibel, knickfest bei kleinsten Biegeradien, torsionsfest, sehr niedrige Längsdehnung, sehr leichte Konstruktion
- gute Kälteflexibilität
- konstanter Betriebsdruck, auch bei hohen Umgebungstemperaturen
- geflochtene Synthesefasereinlagen für Betriebsdrücke bis 60 Bar
- sehr gut geeignet als PVC Schädlingsbekämpfungsschlauch oder Reifenfüllschlauch

Power tool hose for new generation of high pressure 400 psi (27 Bar) nail guns or frame nailers

- oil resistant tube, abrasion resistant cover
- extremely flexible and light weight construction
- good low temperature flexibility
- no pressure loss when working under high temperature conditions
- braided reinforcement for high working pressures up to 60 Bar, very low elongation and volumetric expansion under pressure, superior torsion and kink resistance
- excellent alternative to PVC pesticide sprayhose or tyre fill hose

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LNGH006	5.7	10.8	16		90
M10LNGH010	9.5	14.8	30		120

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 ø6:60 bar
 ø10:32 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 240 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + ... Bar (PSI).....

Lengten / Längen / Lengths:
 reels 152-300 m



Maxuflex Conduct ISO 8031 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Heavy duty elektrisch geleidende universele slang voor industriële, maritieme, offshore en tankreinigings toepassingen

- geschikt voor water, lucht, chemikaliën, inerte gassen, reinigingsmiddelen
- flexibel en knikvast
- verouderings- en ozonbestendige buitenwand
- elektrisch geleidend R < 1 MΩ conform ISO 8031
- heet water 100 °C max. 6 Bar
- beperkt oliebestendig RMA Class C

Universalschlauch elektrisch leitfähig für Schifffahrt, Offshore, Industrie, Tankreinigung

- geeignet für Wasser, Pressluft, inerte Gase, Reinigungsmittel
- flexibel und knickfest
- Alterungs- und witterungsbeständige Decke
- elektrisch leitfähig R < 1 MΩ gemäß ISO 8031
- Heisswasser 100 °C max. 6 Bar
- Ölbeständigkeit RMA Class C bedingt ölbeständig

Heavy duty multi purpose hose for industrial, marine, offshore and tank cleaning applications

- suitable for water, air, inert gases, cleaning agents
- highly flexible and kink resistant
- ageing- and ozone resistant cover
- electrically conductive R < 1 MΩ conform ISO 8031
- hot water 100 °C max. 6 Bar
- oil resistance RMA grade C (limited)

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LAI0010RIG	10.0	17.6	80		250
M10LAI0013RIG	13.0	21.5	100		330
M10LAI0016RIG	15.9	24.9	130		400
M10LAI0019RIG	19.0	28.5	150		520
M10LAI0025RIG	25.4	36.8	205		800

Normen / Standards:
 ISO 8031-BS2050-ATEX GroupII Cat 1 Zone 0 and 20

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + dia EPDM RIG AIR BS2050 WP20BAR
 CONDUCTIVE R<10^6 Ohm ISO 8031

Lengten / Längen / Lengths:
 Reels 152,4 m ; ø 25,4 mm : 137 m



Maxuflex TPE-Therm - D

Inwendig: TPE
Kleur: Zwart
Uitwendig: TPE
Kleur: Zwart

Innen: TPE
Farbe: Schwarz
Aussen: TPE
Farbe: Schwarz

Inside: TPE
Colour: Black
Outside: TPE
Colour: Black

Economische thermoplastslang

- geschikt voor perslucht, koud water, water met reinigingsmiddelen, water / glycol mix
- zeer goed weerbestendig
- beperkt oliebestendig RMA klasse B
- bevat geen REACH/SVHC stoffen
- ø 32 mm - 50 BS 5118/1

Thermoplastschlauch für industrielle Einsatzzwecke

- geeignet für Pressluft, Kaltwasser, Wasser mit Reinigungsmitteln, Wasser / Glykolegemische
- witterungsbeständig
- bedingt ölbeständig RMA Klasse B
- enthält keine REACH/SVHC Stoffe
- ø 32 mm - 50 BS 5118/1

Economic thermoplastic hose

- suitable for compressed air, cold water, water with cleaning agents, water / glycol mixes
- weathering resistant
- RMA class B oilresistance
- free of REACH/SVHC substances
- ø 32 mm - 50 BS 5118/1

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LAI0010ISA406	10	16	80		160
M10LAI0013ISA406	13	20	110		240
M10LAI0016ISAA80	16	24	130		360
M10LAI0019ISAA80	20	30	160		410
M10LAI0025ISA406	25	35	200		580
M10LU10032BS1406	32	43	260		820
M10LU10038BS1406	38	49	300		1400
M10LU10050BS1406	50	62	400		1600

Normen / Standards:
RMA Oilresistance class B, ISO1307

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-15 °C +70 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
12 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
36 bar

Markering / Markierung / Branding:
ISSA AIR HOSE ø WP 12 BAR / AIR BS 5118/1
DIA mm

Lengten / Längen / Lengths:
50 m



Maxuflex Uni AW - D

Inwendig: SBR/EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/EPDM
 Kleur: Geel

Innen: SBR/EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/EPDM
 Farbe: Gelb

Inside: SBR/EPDM
 Colour: Black
 Outside: SBR/EPDM
 Colour: Yellow

Hoogwaardige perslucht slang voor zware toepassingen, uitwendig doekafdruk

- geschikt voor koudwater max. 25 Bar en perslucht max. 20 Bar, inerte gassen
- binnenwand bestand tegen oliesporen
- slijvaste, ozone en UV bestendige buitenwand
- tevens leverbaar uitwendig groen, wit of blauw

Hochdruck Industrieschlauch in gewickelter Ausführung für schwere Einsatzzwecke

- geeignet für Kaltwasser max. 25 Bar und Pressluft max. 20 bar, inerte Gase
- ölbeständige Innenseele
- abriebfeste, UV- und Ozon- und witterungsbeständige Decke
- auch lieferbar aussen grün, weiss oder blau

Multipurpose hose for water and air, mandrel built with high grade SBR tube

- suitable for water max. 25 Bar and air max. 20 Bar, inert gases
- oil mist resistant tube
- abrasion, UV and ozone resistant cover
- also available with green, white or blue cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LU20013000	13	23	100		480
M10LU20019000	19	31	150		550
M10LU20025000	25	37	200		700
M10LU20032000	32	44	260		1050
M10LU20038000	38	52	300		1400
M10LU20042000	42	58	340		1810
M10LU20051000	51	67	410		1740
M10LU20053000	53	73	430		1980
M10LU20063000	63	79	520		2650
M10LU20076000	76	94	610		3650
M10LU20080000	80	102	640		4100
M10LU20100000	102	122	800		5150

Normen / Standards:
 BS 5118/2 DIN 20018

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + AIR WATER WP20BAR BS5118/2
 DIN 20018 TK

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Steel Aircord - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Geel

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Gelb

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Yellow

Hogedruk universele slang met staal koordinlagen voor een breed scala van toepassingen bijzonder bij hoogovens en gieterijen.

- geschikt voor perslucht, inerte gassen, water, water met vastestoffen hete lucht tot 80°C
- zeer flexibel en soepel
- lage lengterek onder druk
- knikvast
- olie en weerbestendige buitenwand

Hochdruck Vielweckschlauch mit Stahlcordeinlagen für eine Vielzahl von industriellen einsatzzwecken besonders in Stahlwerken und Giessereien.

- geeignet für Pressluft, Heissluft 80°C inerte Gase, Wasser, Kühlwasser 70°C, Wasser mit Feststoffen
- hochflexibel und geschmeidig
- gute Dimensionsstabilität und niedrige Längsdehnung under Druck
- Öl, Abrieb und alterungsbeständige Decke

High pressure multi purpose hose with steel cord inserts for a wide field of applications especially in steelworks, foundries and construction industry.

- suitable for compressed air, hot air up to 80°C, inert gases, water, cooling water up to 70°C, water with suspended solids
- good flexibility and soupleness
- good dimensional stability and low elongation under pressure
- oil, abrasion and weater resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LSA0025	25.4	42.0	200		1280
M10LSA0038	38.1	54.0	305		1800
M10LSA0051	50.8	68.0	410		2310
M10LSA0076	76.2	97.0	610		4500
M10LSA0102	101.8	124.0	820		6300

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 34 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 136 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + STEEL AIR 500 PSI

Lengten / Längen / Lengths:
 15,2 - 30,5 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

REM SLANG



Maxuflex Air Din 74310 - D

Inwendig: VERSIGARD
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: VERSIGARD
 Kleur: Zwart

Innen: VERSIGARD
 Farbe: Schwarz
 Aussen: VERSIGARD
 Farbe: Schwarz

Inside: VERSIGARD
 Colour: Black
 Outside: VERSIGARD
 Colour: Black

Remslang DIN 74310 zwart glad, gemarkeerd volgens DIN 74310

- overtreft DIN 74310 specificaties
- zeer soepel, flexibel en knikvast
- olie- en weerbestendige buitenwand

Bremsschlauch DIN 74310 schwarz glatt mit DIN 74310 gerechter Kennzeichnung

- übertrifft DIN 74310 Anforderungen
- ausgezeichnete Knick und Drallfestigkeit
- Öl- und Witterungsbeständige Decke

Airbrakehose DIN 74310 black smooth, branded according DIN 74310

- exceeds DIN 74310 requirements
- high flexible and kink resistant
- oil and weather resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LAB0011000	11.0	18.0	110		310
M10LAB0013000	13.0	25.0	130		430

Normen / Standards:
 DIN 74310

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 50 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DIA DIN 74310
 YEAR

Lengten / Längen / Lengths:
 50 - 152,4 m



Maxuflex Air SAE - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Remslang SAE J1402 A, glad
 - overtreft SAE J1402 specificaties
 - oliebestendige buitenwand
 - zeer soepel, flexibel en knikvast

Bremsschlauch nach SAE J1402 A, glatt
 - übertrifft in Leistungsdaten SAE J1402
 - ölbeständige Decke
 - hochflexibel und knickfest

Airbrake hose according SAE J1402 A
 - exceeds SAE J1402 requirements
 - oil resistant cover
 - excellent kink and torsion resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LAJ00101A0	9.5	19.5	80		310
M10LAJ00131A0	12.5	22.5	105		430

Normen / Standards:
 SAE J 1402

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 50 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + AIRBRAKE SAE
 J1402 SIZE DOT

Lengten / Längen / Lengths:
 50 - 152,4 m

VENTILATIE SLANG



Maxuflex Air TPE - S

Inwendig: TPE
Kleur: Zwart
Uitwendig: TPE
Kleur: Zwart

Innen: TPE
Farbe: Schwarz
Aussen: TPE
Farbe: Schwarz

Inside: TPE
Colour: Black
Outside: TPE
Colour: Black

Flexibele afzuigslang van TPE met stalen spiraal

- geschikt voor hete lucht en uitlaatgassen tot 125 °C
- uitermate flexibel, zeer kleine buigstralen

Hochflexibeler Absaugsaugschlauch aus TPE mit Stahlspirale

- geeignet für Heissluft und Abgase bis 125 °C
- hoch flexibel mit kleinen Biegeradien

Flexible ducting hose from TPE with steel wire helix

- suitable hot air and exhaust gases up to 125 °C
- highly flexible, small bending radii

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LAIP050000	50	53	50	0.30	210
M20LAIP060000	60	63	60	0.30	235
M20LAIP065000	65	68	65	0.30	255
M20LAIP070000	70	73	70	0.30	280
M20LAIP080000	80	83	80	0.25	340
M20LAIP090000	90	93	90	0.25	380
M20LAIP100000	100	104	100	0.25	540
M20LAIP120000	120	124	120	0.20	670
M20LAIP130000	130	134	130	0.20	790
M20LAIP150000	150	156	150	0.15	940
M20LAIP160000	160	166	160	0.15	1050
M20LAIP180000	180	186	180	0.15	1090
M20LAIP200000	200	206	200	0.10	1170

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-30 °C +125 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
0 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
10 - 30 m



Maxuflex Vent - S

Inwendig: PVC
 Kleur: Grijs
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Grijs

Innen: PVC
 Farbe: Grau
 Aussen: PVC
 Farbe: Grau

Inside: PVC
 Colour: Gray
 Outside: PVC
 Colour: Gray

Lichte PVC afzuigslang grijs met slagvaste witte spiraal

- inwendig glad voor optimale doorstroming
- zeer flexibel en knikvast
- goede vormstabiliteit
- uitwendig geribd
- leverbaar in zwart als vijverslang

Leichter PVC Absaug Schlauch mit schlagfester PVC Spirale

- innen glatt mit optimalem Strömungsprofil
- hoch flexibel und knickfest
- sehr gute Formstabilität, aussen gewellt
- aussen gewellt
- lieferbar in schwarz als Teichschlauch

Light weight PVC ventilation hose with shockproof PVC spiral

- smooth inner tube for optimal flow characteristics
- very flexible and kink resistant
- very good dimensional stability
- corrugated cover
- also available in black cover for applications as pond hose

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LMA0020000	20		20		120
M20LMA0025000	25		25		175
M20LMA0030000	30		30		210
M20LMA0032000	32		32		240
M20LMA0035000	35		35		265
M20LMA0038000	38		38		310
M20LMA0040000	40		40		330
M20LMA0050000	50		50		450
M20LMA0055000	55		55		550
M20LMA0060000	60		60		600
M20LMA0063000	63		63		620
M20LMA0075000	75		75		780
M20LMA0080000	80		80		900
M20LMA0090000	90		90		1050
M20LMA0100000	100		100		1100
M20LMA0110000	110		110		1400
M20LMA0125000	125		125		1600
M20LMA0150000	150		150		2000
M20LMA0200000	200		200		2650
M20LMA0250000	250		250		3000
M20LMA0300000	300		300		4150

Normen / Standards:

-
- Temperatuurbereik (zie medium)
- Temperaturbereich (siehe Medium)
- Temperature range (see media)
- 5 °C +50 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-
- Lengten / Längen / Lengths:
 10 - 50 m



Maxuflex Ventilation White - S

Inwendig: PVC folie
 Kleur: Wit
 Uitwendig: PVC folie
 Kleur: Wit

Innen: PVC folie
 Farbe: Weiss
 Aussen: PVC folie
 Farbe: Weiss

Inside: PVC folie
 Colour: White
 Outside: PVC folie
 Colour: White

Luchtbehandelingslang

- PVC folie versterkt met gecoatete stalen spiraal
- geschikt voor wasemkappen, drogers, luchtkanalen
- max. doorstroom 15 m/s
- 6 m lengten gecompriemeerd op 0,3 m
- zwaar ontvlambaar conform M1

Luftspiralschlauch

- PVC-Folie mit verdeckter Stahlspirale
- geeignet für Dunstabzugshauben, Wäschetrockner, Be- und Entlüftung
- Lufthöchstgeschwindigkeit 15 m/s
- 6 m Längen gestaucht auf 0,3 m
- schwer entflammbar nach M1

Air duct hose

- PVC foil with steel spiral
- suitable for dryers, fume extraction, air control
- max. airstream 15 m/s
- 6 m lengths compressed to 0,3 m
- flame resistant to M1

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LMF0063000	65.0			0.1	
M20LMF0076000	76.0			0.1	
M20LMF0082000	82.0			0.1	
M20LMF0092000	92.0			0.1	
M20LMF0102000	102.0			0.1	
M20LMF0112000	110.0			0.1	
M20LMF0127000	127.0			0.1	
M20LMF0133000	133.0			0.1	
M20LMF0140000	140.0			0.1	
M20LMF0152000	152.0			0.1	
M20LMF0162000	162.0			0.1	
M20LMF0182000	182.0			0.1	
M20LMF0202000	202.0			0.1	
M20LMF0254000	252.0			0.1	
M20LMF0305000	305.0			0.1	
M20LMF0318000	318.0			0.1	
M20LMF0405000	405.0			0.1	

Normen / Standards:

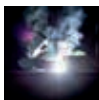
-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -5 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-
 Lengten / Längen / Lengths:
 6 - 10 m



Maxuflex Ventilation - S

Inwendig: PVC glasvezel
 Kleur: Grijs
 Uitwendig: PVC glasvezel
 Kleur: Grijs

Innen: PVC Glasfaser
 Farbe: Grau
 Aussen: PVC Glasfaser
 Farbe: Grau

Inside: PVC glasfiber
 Colour: Gray
 Outside: PVC glasfiber
 Colour: Gray

Luchtbehandelings slang

- PVC geïmpregneerd glasfiberdoek met verestalen spiraal
- geschikt voor luchtbehandeling en afzuigen van lasdampen
- max. doorstroom 32 m/s
- 6 m lengten gecompriëerd op 0,3 m
- zwaar ontvlambaar conform M1

Luftspiralschlauch

- PVC imprägnierte Glasfaser mit Federstahlschnecke
- geeignet für Klimanlagen, Be- und Entlüftung, Entstaubung, Schweißrauchabsaugung
- Lufthöchstgeschwindigkeit 32 m/s
- 6 m Längen gestaucht 0,3 m
- schwer entflammbar nach M1

Air duct hose

- PVC coated glasfibre with steel spiral
- suitable for de-dusting, extraction of welding fumes, climate control
- max. airstream 32 m/s
- 6 m lengths compressed to 0,3 m
- flame resistant to M1

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LMG0051000	51.0			0.25	
M20LMG0063000	63.0			0.25	
M20LMG0076000	76.0			0.25	
M20LMG0082000	82.0			0.25	
M20LMG0089000	89.0			0.25	
M20LMG0102000	102.0			0.25	
M20LMG0115000	115.0			0.25	
M20LMG0120000	120.0			0.25	
M20LMG0127000	127.0			0.25	
M20LMG0152000	152.0			0.25	
M20LMG0160000	160.0			0.25	
M20LMG0180000	180.0			0.25	
M20LMG0202000	202.0			0.25	
M20LMG0252000	252.0			0.25	
M20LMG0305000	305.0			0.25	
M20LMG0315000	315.0			0.25	
M20LMG0355000	355.0			0.25	
M20LMG0405000	405.0			0.25	
M20LMG0457000	457.0			0.25	
M20LMG0508000	508.0			0.25	
M20LMG0600000	600.0			0.25	

Normen / Standards:

-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-
 Lengten / Längen / Lengths:
 6 - 10 m



**GROEP
GRUPPE
GROUP**

5

**Stoomslangen
Dampfschläuche
Steam hoses**

**STOOM
SLANG
TEXTIEL**



Maxuflex Steam 5538 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Lagedruk stoomslang, doekafdruk

- geschikt voor verzadigde stoom t/m 170 °C en warm water t/m 90 °C max. 6 bar, water / glycol mix 50:50 max. 110 °C
- meervoudige textielinlagen
- zeer flexibel en knickvast

Attentie: gebruik met heet water of overhitte stoom verkort de levensduur van de slang

Niederdruckdampfschlauch in gewickelter Ausführung geeignet für Sattdampf bis 170 °C und Heisswasser bis 90 °C max. 6 Bar, Wasser / Glycol Gemische 50:50 max. 110 °C

- mehfache Textilcordeinlagen
- flexibel und knickfest

Achtung: Einsatz mit Heisswasser oder überhitzten Dampf verkürzt die Lebensdauer

Low pressure steamhose mandrel built

- suitable for saturated steam up to 170 °C and hot water up to 90 °C max. 6 bar, water / glycol mix 50:50 max. 110 °C
- multiple textile cord reinforcement
- good flexibility and kink resistance

Attention: use with hot water or superheated steam seriously reduces hose life

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SSC0013FA0	13	24	130		480
M10SSC0016FA0	16	28	160		500
M10SSC0019FA0	19	31	190		570
M10SSC0025FA0	25	38	250		720
M10SSC0032FA0	32	46	320		1070
M10SSC0038FA0	38	52	380		1340
M10SSC0050FA0	51	66	510		1600
M10SSC0063FA0	63	79	630		2200
M10SSC0075FA0	76	92	760		3100
M10SSC0100FA0	102	122	1020		4200

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +170 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 7 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 70 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 7 BAR 170°C

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Steam 5538 ISO - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Lagedruk stoomslang met textielinlagen
 ISO 6134 1A voor verzadigde stoom

- op doorn geproduceerd uitwendig doekafdruk, pin pricked
- diffusiedichte binnenwand
- vormstabil en knikvast
- heetwater max. 6 bar 100 °C
- slang na gebruik leeg laten lopen
- zie onze richtlijnen gebruik stoomslangen

Niederdruck Dampfschlauch mit Textileinlagen
 gem. ISO 6134 1A für Sattdampf

- dorngefertigt, aussen stoffgemustert mit geprickter Decke
- diffusionsdichte EPDM Seele
- formstabil und kinckfest
- Heisswasser max. 6 bar 100 °C
- nach Gebrauch Schlauch entleeren und trocknen
- siehe auch unsere Hinweise "Dampfschlauch"

Low pressure steamhose textile reinforced acc.
 ISO 6134 1A for saturated steam

- mandrel built, pin pricked cover
- high diffusion resistant tube
- good dimensional stability and kink resistance
- hotwater max. 6 bar 100 °C
- drain after use
- see our guidelines "use of steam hose"

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SSC0013ISO	13	25	130		390
M10SSC0019ISO	19	33	190		630
M10SSC0025ISO	25	40	250		810

Normen / Standards:
 ISO 6134 1A

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +170 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 7 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 70 bar

Markering / Markierung / Branding:
 Acc. ISO 6134

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Steam 5739 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Blauw

Innen: EPDM
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Blau

Inside: EPDM
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Blue

Top kwaliteit heet water en uitstoomslang voor de voedsel verwerkende industrieën

- geschikt voor verzadigde stoom 170 °C, heet water 90 °C, demineraliseerd water, reinigingsmiddelen en chemikaliën
- binnenwand overeenkomstig FDA - CFR21 177:2600
- max. werkdruk koud water 17 bar
- verouderings- en weerbestendige buitenwand
- binnenwand elektrisch isolerend, specifieke weerstand > 5 GΩ, isolerend tot 6 kv/mm

Hochwertiger Molkereidampfschlauch für die Lebensmittelindustrie

- geeignet für Sattedampf 170 °C, Heisswasser 90 °C, demineralisiertes Wasser, Reinigungsmittel und Chemikalien
- Innenseele entspricht FDA - CFR 21 177:2600
- max. Betriebsdruck Kaltwasser 17 Bar
- witterungs- und alterungsbeständige Decke
- elektrisch isolierende Seele, 6kv/mm, R>5 GΩ

Top grade dairy steam hose for the food processing industries

- suitable for saturated steam 170 °C, hot water 90 °C, demineralized water, cleaning fluids and chemicals
- max. WP cold water 17 bar
- tube according FDA CFR 21 177:2600
- ageing and weather resistant cover
- isolating tube , 6kv/mm ,R>5 GΩ

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SUN0013FA0	13.0	24.0	130		400
M10SUN0016FA0	16.0	28.0	160		530
M10SUN0019FA0	19.0	31.0	190		600
M10SUN0025FA0	25.0	38.0	250		780
M10SUN0032FA0	32.0	46.0	320		1050
M10SUN0038FA0	38.0	52.0	380		1230
M10SUN0050FA0	51.0	66.0	510		1680
M10SUN0063FA0	63.0	80.0	630		2030
M10SUN0075FA0	76.0	95.0	760		2760
M10SUN0100FA0	102.0	123.0	1020		3630

Normen / Standards:
 CFR 21 177.2600 FDA, ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +170 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 7 Steam bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 70 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 7BAR 170°C

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Steam - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Lagedruk stoomslang, zwart doekafdruk in- en uitwendig EPDM

- meervoudige textiel cordinlagen
- geschikt voor verzadigde stoom 170 °C en heet water 90 °C max. 6 bar, reinigingsmiddelen, chemicaliën
- knikvast en flexibel, zeer geschikt voor grondstoomtoepassingen

Attentie: gebruik met heet water of overhitte stoom verkort de levensduur van de slang

Niederdruck Dampfschlauch mit Textileinlagen in gewickelter Ausführung

- Textilcordeinlagen
- geeignet für Sattedampf 170 °C und Heisswasser bis 90 °C max. 6 Bar, Reinigungsmittel, Chemikalien
- knickfest und flexibel

Achtung: Einsatz mit Heisswasser oder überhitzten Dampf verkürzt die Lebensdauer

Low pressure steam hose, mandrel built

- multiple textile cordplies
- suitable for saturated steam 170 °C and hotwater 90 °C max. 6 bar, chemicals, mild acids
- flexible and kink resistant

Attention: use with hot water or superheated steam seriously reduces hose life

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SSC0013000	13.0	23.0	130		400
M10SSC0019000	19.0	31.0	190		600
M10SSC0025000	25.0	39.0	250		780
M10SSC0032000	32.0	46.0	320		1050
M10SSC0038000	38.0	54.0	380		1230
M10SSC0050000	50.0	66.0	500		1690
M10SSC0063000	63.0	81.0	630		2090

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +170 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 7 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 70 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 7 BAR 170°C DIA

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Steam ALI - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Blauw

Innen: EPDM
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Blau

Inside: EPDM
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Blue

Uitstoomslang voor de voedselverwerkende industrie, uitwendig blauw doekafdruk, inwendig wit EPDM

- geschikt voor verzadigde stoom 170 °C en heet water 90 °C max. 6 bar
- toepassingen, waar een isolerende slang vereist wordt

Attentie: gebruik met heet water of overhitte stoom verkort de levensduur van de slang

Molkereidampfschlauch in gewickelter Ausführung

- weisse EPDM Seele
- blau Decke, stoffgemustert
- geeignet für Sattedampf 170 °C und Heisswasser 90 °C max. 6 Bar

Achtung: Einsatz mit Heisswasser oder überhitzten Dampf verkürzt die Lebensdauer

Dairy Steamhose mandrel built

- white EPDM liner
- blue cover fabric impression
- suitable for hot water 90 °C and saturated steam 170 °C max. 6 bar
- suitable for non conductive hose applications

Attention: use with hot water or superheated steam seriously reduces hose life

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SUN0013000	13.0	23.0	130		400
M10SUN0019000	19.0	31.0	190		600
M10SUN0025000	25.0	37.0	250		780
M10SUN0032000	32.0	46.0	320		1050
M10SUN0038000	38.0	52.0	380		1230
M10SUN0040000	40.0	54.0	400		1260
M10SUN0050000	50.0	64.0	500		1690

Normen / Standards:
 ISO 1307

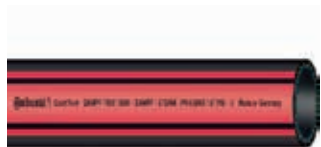
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +164 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 6 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 7 BAR 170°C

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Steam 5000 - D

Inwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM conductive
 Colour: Black
 Outside: EPDM conductive
 Colour: Black

Hoogwaardige lagedruk stoomslang voor veilige transport van stoom en heet water

- uitwendig zwart glad
- aramide inlagen voor uitzonderlijk hoge temperatuur bestendigheid
- elektrisch geleidend R < 10 MΩ
- zeer flexibel en knikvast
- geschikt voor heet water 6 bar 120 °C en verzadigde stoom 6 bar 164 °C
- voldoet aan EN ISO 6134-1A

Hochwertiger Niederdruck Dampf- und Heisswasserschlauch für schwere Anforderungen

- glatte, schmutzabweisende Decke
- Aramideinlagen für hohe Temperaturbeständigkeit
- elektrisch leitfähig R < 10 MΩ
- geeignet für Heisswasser 6 bar 120 °C und Sattdampf 6 bar 164 °C
- hoch flexibel und knickfest
- entspricht EN ISO 6134 1A

Low pressure steam- and hotwater hose for demanding applications

- smooth, dirt repellent cover
- aramide fibre reinforcements with very high temperature resistance
- conductive R < 10 MΩ
- suitable for hot water 6 bar 120 °C and saturated steam 6 bar 164 °C
- extremely flexible and kink resistant

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SSCT013	13.0	25.0	130		400
M10SSCT019	19.0	33.0	190		650
M10SSCT025	25.0	40.0	250		900

Normen / Standards:
 EN ISO 6134 1A

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +164 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 6 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 6 BAR Ω

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m

**STOOM
SLANG
STAAL**



Maxuflex Steam Flex - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hoogwaardige stoomslang met gevlochten staalinlagen

- geëxtrudeerde EPDM binnenwand
- geschikt voor verzadigde stoom en overhitte stoom tot 232 °C en heet water 110 °C max. 3 bar
- uitwendig zwart glad, "pinpricked" met doorlopende markering

Attentie: gebruik met heet water of overhitte stoom verkort de levensduur van de slang

Dampfschlauch der Spitzenklasse mit geflochtenen Stahldraht einlagen

- extrudierte EPDM Seele
- geeignet für Sattdampf und überhitzten Dampf bis 232 °C und Heisswasser bis 110 °C max. 3 Bar
- Decke schwarz glatt geprickt

Achtung: Einsatz mit Heisswasser oder überhitzten Dampf verkürzt die Lebensdauer

Premium grade steam hose with braided steelwire reinforcements

- seamless extruded EPDM liner
- suitable for saturated steam, superheated steam up to 232 °C and hot water up to 110 °C max. 3 bar
- smooth pin pricked cover

Attention: use with hot water or superheated steam seriously reduces hose life

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SSJ0013000	12.7	27.0	130		600
M10SSJ0019000	19.1	33.0	190		730
M10SSJ0025000	25.4	41.3	250		1160

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +232 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 170 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 250 PSI DIA

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 60 m



Maxuflex Steam 558 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Stoomslang met staalinlagen overeenkomstig met BS 5342 2A tot diameter 51 mm

- geschikt voor overhitte stoom t/m 232 °C en heet water 90 °C max. 10 bar, 120 °C max. 1,5 bar
- messing gecoate staalraadinlagen, Gacord systeem
- soepel en knikvast
- leverbaar in zwart of rood buitenrubber

Attentie: gebruik met heet water of overhitte stoom verkort de levensduur van de slang

Dampfschlauch mit Stahleinlagen nach BS 5342 2A bis einschliesslich Nennweite 51 mm

- geeignet für überhitzten Dampf bis 232 °C und Heisswasser bis 90 °C max. 10 Bar, 120 °C max. 1,5 Bar
- vermessingte Stahldrahteinlage
- knickfest und flexibel
- lieferbar mit schwarzer oder roter Decke

Achtung: Einsatz mit Heisswasser oder überhitzten Dampf verkürzt die Lebensdauer

Steamhose steel wire reinforced according BS 5342 2A up to diameter 51 mm

- suitable for superheated steam up to 232 °C and hot water up to 90 °C max. 10 bar, 120 °C max. 1,5 bar
- brass coated steel wire reinforcement
- flexible and kink resistant
- available with black or red cover

Attention: use with hot water or superheated steam seriously reduces hose life

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SSJ0010FA0	10	20	100		500
M10SSJ0013FA0	13	27	130		620
M10SSJ0016FA0	16	30	160		710
M10SSJ0019FA0	19	33	190		800
M10SSJ0025FA0	25	42	250		1270
M10SSJ0032FA0	32	49	320		1520
M10SSJ0038FA0	38	55	380		1740
M10SSJ0050FA0	51	68	510		2350
M10SSJ0063FA0	63	80	630		2840
M10SSJ0076FA0	76	98	760		5550
M10SSJ0100FA0	102	124	1020		7210

Normen / Standards:
BS 5342 2A

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +232 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 170 bar

Markering / Markierung / Branding:
Acc. BS 5342

Lengten / Längen / Lengths:
40 m



Maxuflex Steam 558 ISO - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Rood

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Rot

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Red

Hogedruk stoomslang met staal inlagen conform ISO 6134 2A

- gas- en diffusiedichte EPM binnenwand
- buitenwand pin pricked, rood EPDM
- geschikt voor verzadigde stoom 210 °C kortstondig overhitte stoom 232 °C, heetwater 8 bar 100 °C
- slang na gebruik leeg laten lopen, zie ook onze technische richtlijnen gebruik stoomslangen

Hochdruck Dampfschlauch mit Stahleinlagen konform ISO 6134 2A

- diffusionsdichte EPM Seele
- EPDM Decke pin pricked
- geeignet für Sattdampf 210 °C, kurzzeitig überhitzter Dampf 232 °C, Heisswasser 8 Bar 100 °C
- nach Gebrauch Schlauch entleeren und trocknen. Siehe auch technische Hinweise "Dampfschlauch "

High pressure steamhose steel wire reinforced according ISO 6134 2A

- diffusion resistant EPM tube
- pin pricked EPDM cover
- suitable for saturated steam 210 °C, short term super heated steam 232 °C, hot water 8 bar 100 °C
- drain after use ! See our guidelines use of steam hose

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SSJ0013ISO	12.7	25	130		530
M10SSJ0016ISO	16	30	160		750
M10SSJ0019ISO	19	33	190		780
M10SSJ0025ISO	25.4	40	254		1000
M10SSJ0032ISO	32	48	320		1400
M10SSJ0038ISO	38	54	380		1770
M10SSJ0050ISO	51	69	510		2580

Normen / Standards:
ISO 6134 2A

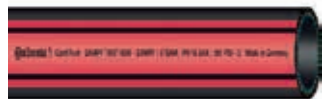
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +210 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 18 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 180 bar

Markering / Markierung / Branding:
 GEYSER 2A STEAM HOSE EN ISO 6134 2A
 WP18BAR 210°C -M

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 40 - 60 m



Maxuflex Steam 6000 - D

Inwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM conductive
 Colour: Black
 Outside: EPDM conductive
 Colour: Black

Hoogwaardige hogedruk stoomslang voor veilige transport van stoom onder zware omstandigheden

- geëxtrudeerde binnenwand goed bestand tegen pop-corning
- corrosie bestendige verzinkte gevlochten staalinlagen
- elektrisch geleidend R < 10 MΩ
- geschikt voor verzadigde stoom 18 bar 210 °C, kortstondig 220 °C 23 bar
- voldoet aan EN ISO 6134-2A

Hochwertiger Hochdruck Dampfschlauch für höchste Anforderungen

- extrudierte, porenfreie Seele mit guter Beständigkeit gegen Pop-corning
- höchste Korrosionsbeständigkeit durch verzinkte Stahldrahtgeflechtseinlagen
- elektrisch leitfähig R < 10 MΩ
- geeignet für Satteldampf 18 bar 208 °C, kurzfristig 23 bar 220 °C
- entspricht EN ISO 6134-2A

Top grade high pressure steamhose for most demanding applications

- seamless extruded tube with good resistance against pop-corning
- excellent corrosion resistance by zinc plated steelwire braids
- conductive R < 10 MΩ
- suitable for saturated steam 18 bar 208 °C, short term 23 bar 220 °C
- fulfills EN ISO 6134-2A

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SSJT013	13.0	25.0	130		530
M10SSJT019	19.0	33.0	190		900
M10SSJT025	25.0	40.0	250		1200
M10SSJT032	32.0	48.0	320		1550
M10SSJT038	38.0	54.0	380		1800
M10SSJT050	50.0	68.0	500		2600

Normen / Standards:
 EN ISO 6134 2A

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +208 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 18 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 180 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 18 BAR Ω

Lengten / Längen / Lengths:
 -

**GROEP
GRUPPE
GROUP**

6

**Olie- / Brandstofslangen
Öl- / Kraftstoffschläuche
Oil / Fuel hoses**

**BENZINE
POMP
SLANG**



Maxuflex Dispens DEF - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Persslang voor Diesel Exhaust Fluids (Urea AUS 32) voor SCR systemen op vrachtwagens, landbouw voertuigen, autos

- gladde peroxide ge vulkaniseerde binnenwand om aantasting van de vloeistof te voorkomen
- gevlochten polyesterlagen voor minimale uitzetting van de slang onder druk, een A/S draad
- uitwendig zwart glad, zeer knikvast
- voldoet aan de eisen van ISO 22241 voor produktkwaliteit, contaminatie en betrouwbaarheid van AUS 32
- geschikt voor automatische slanghaspels

Zapfstellschlauch für Diesel Exhaust Fluids (Urea AUS 32) für SCR Systeme bei LKW, PKW, Landwirtschaftsmaschinen

- extrudierte EPDM Seele Peroxid vernetzt, beständig gegen Auslaugung durch AUS 32
- geflochtene Polyesterlagen, mit Kupferlitze, aufrollfähig
- Aussen schwarz, sehr glatt und knickfest
- erfüllt Anforderungen ISO 22241 für Kontakt mit AUS 32, Produktkontamination
- geeignet für Schlauchhaspeln

DEF dispensing hose for Urea AUS 32 for SCR systems on trucks, cars and agricultural equipment

- extruded, peroxide crosslinked EPDM
- braided polyester reinforcement meeting weight and measure requirements, additional A/S wire
- very smooth cover, excellent kink resistance
- fulfills ISO 22241 standard for AUS 32 desirable characteristics
- suitable for use on automatic reels

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m

M10C012100	12.7	22.6	45		310
M10C015100	15.9	25.4	55		380
M10C019100	19.1	28.8	70		460

Normen / Standards:
 ISO 22241, AUS 32, NFPA 70 Div.1, Class I

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 68 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DEF DISPENSING
 DIA

Lengten / Längen / Lengths:
 variable 100 - 200 m



Maxuflex Fuel Hose 5300 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NBR/EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NBR/EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: NBR/EPDM
 Colour: Black

Benzinepompslang uitwendig glad

- geschikt voor diesel en benzine
- olie- en weerbestendige, slijtvaste buitenwand
- lage lengterek onder druk
- soepel en knikvast
- met a/s wire
- niet geschikt voor biobrandstoffen, E5-E10 of permanent contact met de vloeistof

Zapfsäulenschlauch, aussen glatt

- geeignet für Diesel und Benzin
- Öl-, Abrieb- und Witterungsbeständige Decke
- niedrige Längsdehnung unter Druck
- geschmeidig und knickfest
- elektrisch leitfähig durch Kupferlitze
- nicht geeignet für Biokraftstoffe, E5-E10 oder Vollschauchsysteme

Kerbside pump hose smooth cover

- suitable for diesel, fuel, gasoline
- oil, weather and abrasion resistant cover
- low elongation under pressure
- souple and kink resistant
- a/s wire
- not suitable for biofuels or E5-E10 or permanent contact with fluid

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OFP0016000	15.9	26.0	128		470
M10OFP0019000	19.0	31.0	150		650
M10OFP0025000	25.0	37.0	200		810

Normen / Standards:

-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + PETROLPUMP HOSE 2 MPA dia

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Pac 559N - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Benzinepompslang uitwendig glad

- geschikt benzine, diesel, ethanol max E85, biodiesel B20
- olie- en weerbestendige, slijtvastebuitenwand
- lage lengterek onder druk
- soepel en knikvast
- met a/s wire
- UL 330 / CUL goedgekeurd

Zapfsäulenschlauch glatt

- geeignet für Diesel, Benzin, Biodiesel B20, Ethanol E85
- niedrige Längsdehnung unter Druck
- Öl-, Abrieb- und Witterungsbeständige Decke
- geschmeidig und knickfest
- elektrisch leitfähig durch Kupferlitze
- UL 330 / CUL Freigabe

Kerbside pumphose smooth cover

- suitable for diesel, fuel, gasoline, biodiesel B20 and Ethanol E85
- low elongation under pressure
- oil, weather and abrasion resistant cover
- souple and kink resistant
- a/s wire
- UL 330 / CUL approved

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OFP0015050	15.9	25.0	96		420
M10OFP0019050	19.1	29.5	114		550
M10OFP0025050	25.4	37.0	150		890

Normen / Standards:
 UL330 / CUL

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 48 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + dia UL 559N Made in USA

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

BRANDSTOF SLANG



Maxuflex Oil Fuel 580 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Brandstofslang voor diesel en benzine voertuigen

- inwendig Chemigum, geschikt voor benzine, diesel, petroleum, E5/E10,B5 conform SAE 30R7 en RMA Class A
- uitwendig bestand tegen contact met diesel en benzine, hittebestendig max. 100 °C
- niet geschikt voor biodiesel B100 of hoger concentraties ethanol blends
- niet geschikt voor hogedruk injectie leidingen
- toleranties maatvoering ISO1307

Kraftstoffschlauch für Diesel und Benzinfahrzeuge

- Seele Chemigum, geeignet für Benzin, Diesel, Petroleum, E5/E10,B5 entspricht SAE30R7, RMA Class A
- Decke beständig gegen Öl- und Diesel Spuren, Wärmebeständigkeit max. 100 °C
- nicht geeignet für Biodiesel B100 oder höher konzentrierte Ethanol blends
- nicht geeignet für Hochdruck Injektions Leitungen
- Fertigungstoleranzen nach ISO1307

Oil and fuel hose for petroleum and diesel vehicle applications

- smooth Chemigum tube resistant to petroleum based fuels, diesel fuel, gasoline E5/E10/B5 , tube compound meets SAE 30R7 RMA class A requirements
- cover oil, fuel and heat resistant, cover heat exposure max. 100 °C
- not suitable for B100 fuels or higher ethanol blends
- do not use for high pressure line on fuel injection engines
- manufacturing tolerances ISO1307

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OOP0003580	3.2	8.5	25		65
M10OOP0004580	4.0	9.3	32		73
M10OOP0005580	5.0	10.5	40		88
M10OOP0006580	6.0	12.4	48		120
M10OOP0008580	8.0	14.3	64		145
M10OOP0010580	9.5	15.9	80		170
M10OOP0012580	12.0	19.1	100		230

Normen / Standards:
 RMA class A, SAE 30R6, ISO 1307

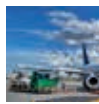
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 580-216
 FUEL/OIL WP10Bar/BP30Bar dia

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Naftaline Din 73379 E - D

Inwendig: NBR
Kleur: Zwart
Uitwendig: CR
Kleur: Zwart

Innen: NBR
Farbe: Schwarz
Aussen: CR
Farbe: Schwarz

Inside: NBR
Colour: Black
Outside: CR
Colour: Black

Brandstofslang, uitwendig glad rubber

- geschikt voor LPG, loodvrije benzine en diesel t/m 70 °C
- toleranties EN ISO 1307:1995
- zeer gladde buitenwand
- niet geschikt voor brandstoffen met aandelen methyl alcohol of biodiesel
- geschikt voor buitentemperaturen tot max. 100 °C

Benzinschlauch glattem Aussengummi

- geeignet für verbleite und bleifreie Kraftstoffe, Diesel und LPG bis 70 °C
- Toleranzen EN ISO 1307:1995
- sehr glatte Aussendecke
- nicht geeignet für Kraftstoffe auf Methylalkohol Basis oder Biodiesel
- maximale Temperaturbeanspruchung Aussendecke 100 °C

Automotive fuel line hose with rubber cover

- suitable for leaded and unleaded fuel diesel and LPG up to 70 °C
- tolerances EN ISO 1307:1995
- perfect smooth cover
- not suitable for fuels containing methyl alcohol or for biodiesel
- do not exceed maximum heat exposure of 100 °C for cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10GLP0004000	3.5	9.5	42		80
M10GLP0005000	4.5	10.5	54		90
M10GLP0006000	5.5	11.5	66		105
M10GLP0008000	7.5	13.5	90		125
M10GLP0009000	8.0	14.0	96		130
M10GLP0010000	9.3	15.3	112		150
M10GLP0012000	11.5	17.5	138		165
M10GLP0013000	13.0	20.0	156		215
M10GLP0017000	17.0	24.0	204		350

Normen / Standards:
DIN 73379 2A

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-30 °C +70 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
12 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
48 bar

Markering / Markierung / Branding:
TK - DIN 73379 - 2A - DIA - M.Y. > NBR/PY/CR <
BATCH

Lengten / Längen / Lengths:
50 m



Maxuflex JET EN 1361:2004 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwarte spiraal

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarze Spirale

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black spiral

Vliegtuig betankings slang type C

- synthetische cordinlagen, nylon breaker
- conform API 1529-6th, EN 1361:2004
- geschikt voor jet brandstof en gasoline
- elektrisch geleidende buitenwand
- vrijgegeven Air BP, Exxon, Shell
- vrijgave met koppeling Seliger of Elaflex, niet geschikt voor Spanifix
- slang op roll fabriek getest 41 bar

JETRANGER Flugzeugbetankungsschlauch Typ C

- Cordeinlagen mit Nylon breaker
- entspricht API 1529 6th, EN 1361:2004
- geeignet für Jet-Fuel und Kraftstoffe
- elektrisch leitfähige Decke
- Freigabe Air BP, Exxon und Shell
- mit Seliger oder Elaflex Kupplungen nicht geeignet für Spanifix
- Rollenware Fabrik getestet 41 bar

JETRANGER aircraft fueling hose type C

- synthetic plies and nylon breaker
- meets API 1529-6th EN 1361:2004
- resistant to jet fuel and higher aromatic gasoline, for use on reels and hydrant service
- conductive cover
- Air BP, Exxon, Shell approved
- approval with Seliger or Elaflex couplings not suitable for Spanifix
- bulk hose factory tested to 41 bar

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10YOJR025BLK	25.4	38.5	300		820
M10YOJR032BLK	31.8	45.2	375		980
M10YOJR038BLK	38.1	52.4	450		1270
M10YOJR050BLK	50.0	65.2	550		1700
M10YOJR063BLK	63.5	80.1	600		2260
M10YOJR075BLK	75.0	91.5	700		2650

Normen / Standards:
 API 1529 6th edition, EN 1361:2004

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -37 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 80 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + EN 1361:2004/C/OMEGA, NFPA 407
 API/IP 1529/2005 Type C, Grade 2, 2 1/2", 2000 Kpa/20
 bars/300 psi MAX WP

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Naftacord DIN 73379 B - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: TEXTIELOMVLECHTING
 Kleur: Zwarte

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: TEXTIEL GEFLECHT
 Farbe: Schwarze

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: TEXTILE BRAIDED
 Colour: Black

Nitrilslang met rotvrije textielomvlechting voor water, lucht, minerale oliën, diesel, gelode benzine in motoren met een carburator

- niet geschikt voor motoren met directe insputting, brandstoffen met methyl alcohol of biodiesel of brandstofleidingssystemen in voertuigen
- voor landbouwmachines, tractoren, grasmaaiers, bromfietsen, 2-tact motoren, als koelwaterslang in lastechniek
- voor automobielsector en vervangingsmarkt zie typen Fuelline DIN 73379 2A, Fuelline SAE J30R7 of SAE J30R9

Nitrilschlauch mit Aussengeflecht für Luft, Wasser, Diesel, Mineralöl und Vergaserkraftstoffe

- nicht geeignet für Kraftstoffe auf Methylalkohol Basis, Biodiesel, Fuel Injection und kraftstoffführenden Bereich
- Anwendungen in landwirtschaftlichen Maschinen, Rasenmähern, Mopeds, Zweitaktmotoren, für Kühlwasser in Schweißtechnik
- für automotive Anwendungen siehe Fuelline DIN 73379 2A oder SAE J30R7 oder J30R9

Nitrile tubing with textile braided cover, suitable for air, water, diesel, oils, carb fuels

- not suitable for fuels containing methyl alcohol, biodiesel, fuel injection engines and automotive fuel systems
- application on agricultural equipment, lawn mowers, mopeds, two stroke engines, as a cooling water hose in welding equipment
- for automotive applications see Fuelline DIN 73379 2A, SAE J30R7 or SAE J30R9

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OBR0030000	3.0	7.0	15		32
M10OBR0032000	3.2	7.0	15		34
M10OBR0035000	3.5	7.0	15		35
M10OBR0035075	3.5	7.5	18		40
M10OBR0040000	4.0	8.0	18		47
M10OBR0050000	5.0	9.0	20		54
M10OBR0055000	5.5	10.5	25		60
M10OBR0060000	6.0	10.0	30		62
M10OBR0070000	7.0	11.0	35		70
M10OBR0075000	7.5	12.5	38		82
M10OBR0080000	8.0	13.0	40		90
M10OBR0090000	9.0	14.0	45		94
M10OBR0100000	10.0	15.0	50		115
M10OBR0110000	11.0	16.0	60		125

Normen / Standards:
 DIN 73379:1981 (reference)

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 DIN 73379 1981 dia

Lengten / Längen / Lengths:
 25 m



Maxuflex Fuel Reinforced OB - D

Inwendig: PVC
Kleur: Groen
Uitwendig: PVC
Kleur: Groen

Innen: PVC
Farbe: Grün
Aussen: PVC
Farbe: Grün

Inside: PVC
Colour: Green
Outside: PVC
Colour: Green

3 lagen PVC brandstofslang met polyesterinlagen

- geschikt voor doorvoer van niet aromatische brandstoffen naar branders, verwarmingstoestellen en pompen etc.
- zeer flexibel, ook bij lage temperaturen
- zeer slijtvast

3 lagiger PVC Kraftstoffschlauch mit Polyesterinlagen

- für alifatische Kohlenwasserstoffe, nicht geeignet für Kraftstoffe mit Aromatenanteil
- hoch flexibel und knickfest, auch bei niedrigen Temperaturen
- sehr hohe Abriebfestigkeit

3 ply PVC fuelhose with polyester reinforcement

- suitable for non aromatic hydrocarbons used in burners, heaters, pumps etc.
- highly flexible and kink resistant, also at sub zero temperatures
- high abrasion resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20OTF0006000	6.3	11.0	44		79
M20OTF0008000	8.0	14.0	56		129
M20OTF0010000	10.0	16.0	70		153
M20OTF0012000	12.0	19.0	84		213
M20OTF0015000	15.0	23.0	105		298
M20OTF0020000	20.0	28.0	140		377
M20OTF0025000	25.0	32.5	175		423
M20OTF0030000	30.0	39.0	210		609

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-15 °C +60 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
10 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
40 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
25 - 50 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

HYDRAULIEK SLANG



Maxuflex Return Oil 100R4 - SD

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NBR/PVC
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NBR/PVC
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: NBR/PVC
 Colour: Black

Olie retourslang volgens SAE 100 R4

- gladde binnenwand
- textielinlagen met dubbele stalen spiraal
- olie- en weerbestendige buitenwand
- zeer flexibel en geschikt voor inbouw in kleine bochten

Hydraulikölsaugschlauch nach SAE 100 R4

- glatte Seele
- Textielinlagen met doppelte Stahlschneid
- Öl- und witterungsbeständige Decke
- hoch flexibel, geeignet für Einbau mit kleinen Biegeradien

Hydraulic oil return hose SAE 100 R4

- smooth tube
- textile plies with twin wire helix
- oil and weathering resistant cover
- due to high flexibility especially suitable for applications where small bend radii are required

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OR40019000	19.0	29.0	76	0.8	750
M10OR40025000	25.4	35.4	100	0.8	900
M10OR40032000	31.8	41.8	128	0.8	1050
M10OR40038000	38.1	52.0	152	0.8	1210
M10OR40051000	50.8	64.0	200	0.8	1730
M10OR40063000	63.5	76.5	250	0.8	2180
M10OR40075000	76.2	90.2	300	0.8	2800

Normen / Standards:
SAE J 517 2001

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 acc.SAE 100R4 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 acc.SAE 100R4 bar

Markering / Markierung / Branding:
TK SAE 100 R4 - DASH - DIA - Q/Y

Lengten / Längen / Lengths:
40 m

**SAE 100R6**

Maxuflex Oil 100R6 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NBR/PVC
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NBR/PVC
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: NBR/PVC
 Colour: Black

Lagedruk hydrauliekslang volgens SAE J517 - SAE 100 R6

- geschikt voor oliën, hydraulische vloeistoffen, smeeroïën, bestrijdingsmiddelen, water, perslucht, diesel (geen biodiesel)
- textielinlagen
- niet geschikt voor dynamische drukbelastingen
- uitwendig glad, oliebestendig

Niederdruckschlauch nach SAE J517 - SAE 100 R6

- geeignet für Hydrauliköle und Flüssigkeiten, Schmierstoffe, Wasser, Pressluft, Dieselkraftstoff (kein Biodiesel) Schädlingsbekämpfungsmittel
- Textileinlagen
- nicht geeignet für dynamische Druckbelastungen
- aussen glatt, ölbeständig

Low pressure hydraulic hose according SAE J517 - SAE 100 R6

- suitable for hydraulic fluids, air, water, oils , pesticides/ diesel fuel (not for Biodiesel)
- textile reinforced
- not suitable for dynamic pressure applications
- smooth cover, oil resistant

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OR60005000	4.8	11.9	30		150
M10OR60006000	6.4	13.5	36		165
M10OR60008000	7.9	15.1	48		170
M10OR60010000	9.5	16.7	60		240
M10OR60013000	12.7	20.6	78		280
M10OR60016000	15.9	23.8	96		380
M10OR60019000	19.0	25.4	114		550

Normen / Standards:
SAE J 517 2001

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk Barstdruk
 Betriebsdruck Platzdruck
 Working Pressure Burst Pressure
 acc.SAE 100R6 bar acc.SAE 100R6 bar

Markering / Markierung / Branding:
SAE 100 R6 DIA - DASH - G/Y - P

Lengten / Längen / Lengths:
50 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**OLIE
BENZINE
SLANGEN**



Maxuflex Oil-Petrol - D

Inwendig: NBR
Kleur: Zwart
Uitwendig: NBR/EPDM
Kleur: Zwart

Innen: NBR
Farbe: Schwarz
Aussen: NBR/EPDM
Farbe: Schwarz

Inside: NBR
Colour: Black
Outside: NBR/EPDM
Colour: Black

Olie en brandstofslang zwart, glad

- geschikt voor olie, brandstoffen, smeerstoffen, diesel en hydrauliekolie, E5/10 kortstondig ,water max. 80 °C, lucht en inerte gassen
- uitstekende olie- en weerbestendigheid van de buitenwand
- zeer flexibel en soepel
- elektrisch geleidend $R < 1 \text{ M}\Omega$
- niet geschikt voor E10> B100
- niet geschikt als onderdeel van brandstofleidingssystemen in voertuigen

Öl und Benzinschlauch schwarz glatt

- geeignet für Öle, Kraftstoffe, Diesel, Luft, inerte Gase, Wasser bis max. 80 °C, Fette und Schmierstoffe, Hydrauliköle, E5/10 kurzzeitig Leerschlauchsystem
- ausgezeichnete Öl und Witterungsbeständigkeit
- flexibel und knickfest
- elektrisch leitfähig $R < 1 \text{ M}\Omega$
- nicht geeignet für E10>B100
- nicht geeignet im kraftstoffführenden Bereich

Multipurpose hose black smooth

- suitable for oils, fuels, hydraulic fluids, air, water, chemicals, petrol, grease, diesel, E5/ E10 intermittent service ,water max. 80 °C
- and inert gases
- cover with excellent resistance to abrasion, oil and weathering
- highly flexible and kink resistant
- electrically conductive $R < 1 \text{ M}\Omega$
- not suitable for fuel E10>B100
- not suitable for automotive fuel systems

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OOP0005550	5.0	11.4	30		110
M10OOP0006550	6.3	12.7	38		130
M10OOP0008550	8.0	14.4	48		150
M10OOP0010550	10.0	17.0	60		205
M10OOP0013550	12.5	19.5	78		330
M10OOP0016550	16.0	24.0	96		415
M10OOP0019550	20.0	28.0	160		540
M10OOP0025550	25.0	34.0	200		725

Normen / Standards:
ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-30 °C +100 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
10 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
40 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + - WP - DIACONDUCTIVE
 $R < 1 \text{ M}\Omega$

Lengten / Längen / Lengths:
50 m



Maxuflex Oil-Petrol 2 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NBR/EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NBR/EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: NBR/EPDM
 Colour: Black

Olie en brandstofslang zwart, glad

- geschikt voor olie, brandstoffen, smeerstoffen, diesel en hydrauliekolie, E5/10 kortstondig ,water max. 80 °C, lucht en inerte gassen
- uitstekende olie- en weerbestendigheid van de buitenwand
- zeer flexibel en soepel
- elektrisch geleidend $R < 1 \text{ M}\Omega$
- niet geschikt voor E10> B100
- niet geschikt als onderdeel van brandstofleidingssystemen in voertuigen

Öl und Benzinschlauch schwarz glatt

- geeignet für Öle, Kraftstoffe, Diesel, Luft, inerte Gase, Wasser bis max. 80 °C, Fette und Schmierstoffe, Hydrauliköle, E5/10 kurzzeitig Leerschlauchsystem
- ausgezeichnete Öl und Witterungsbeständigkeit
- flexibel und knickfest
- elektrisch leitfähig $R < 1 \text{ M}\Omega$
- nicht geeignet für E10>B100
- nicht geeignet im kraftstoffführenden Bereich

Multipurpose hose black smooth

- suitable for oils, fuels, hydraulic fluids, air, water, chemicals, petrol, grease, diesel, E5/ E10 intermittent service ,water max. 80 °C and inert gases
- cover with excellent resistance to abrasion, oil and weathering
- highly flexible and kink resistant
- electrically conductive $R < 1 \text{ M}\Omega$
- not suitable for fuel E10>B100
- not suitable for automotive fuel systems

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OOP0005000	5.0	11.4	30		110
M10OOP0006000	6.3	12.7	36		130
M10OOP0008000	8.0	14.4	48		150
M10OOP0010000	10.0	17.0	60		205
M10OOP0013000	12.5	21.5	104		330
M10OOP0016000	16.0	25.4	128		415
M10OOP0019000	20.0	30.0	200		540

Normen / Standards:
 ISO 8031

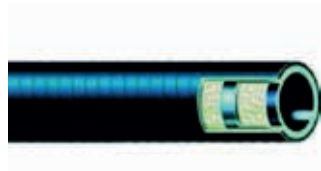
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + - WP - DIACONDUCTIVE
 $R < 1 \text{ M}\Omega$

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Deliver Oil - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NBR/PVC
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NBR/PVC
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: NBR/PVC
 Colour: Black

Olie en benzineslang inwendig glad, uitwendig glad doekafdruk

- NBR binnenwand geschikt voor koolwaterstoffen t/m 50% aromaten
- niet geschikt voor biodiesel
- polyesterkoordinlagen en a/s wire
- oliebestendige buitenwand
- zeer flexibel

Öl- und Benzinschlauch dorngefertigt

- NBR Seele geeignet für Kohlenwasserstoffe bis 55% Aromaten
- nicht geeignet für Biodiesel
- Polyestercoreeinlagen mit Kupferlitze
- Decke ölbeständig
- hochflexibel

Oil and petrol hose mandrel built

- NBR tube suitable for hydrocarbons up to 50% aromatic contents
- not suitable for biodiesel
- polyester cord plies
- oil resistant cover
- highly flexible

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCO0019000	19.0	28.0	190		750
M10OCO0025000	25.0	35.0	250		900
M10OCO0032000	32.0	42.0	320		1050
M10OCO0038000	38.0	51.0	380		1210
M10OCO0045000	45.0	57.0	450		1560
M10OCO0050000	51.0	63.0	510		1730
M10OCO0063000	63.0	76.0	630		2180
M10OCO0076000	76.0	90.0	760		2800
M10OCO0100000	102.0	118.0	1020		4120

Normen / Standards:
 ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 red stripe / OIL PETROL 10 BAR WP 50%
 AROMATICS -MLengten

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Oil Petrol 3 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black

Universele slang voor olieproducten

- inwendig glad en antistatisch, $R < 2 \times 10^5 \Omega$
- textiel inlage
- uitwendig glad, niet geleidend, $R > 10^8 \Omega$
- geschikt voor lucht, water 70 °C, olieproducten 100 °C, smeerolie en industriële vetten
- niet geschikt voor aromatische koolwaterstoffen

Universalschlauch für Öl- und Petroleumprodukte

- innen glatt und elektrisch leitfähig, $R < 2 \times 10^5 \Omega$
- spiralisierte Textileinlage
- aussen glatt, nicht leitend, $R > 10^8 \Omega$
- geeignet für Luft, Wasser 70 °C, Schmierstoffe, Öl 100 °C und Fette
- nicht geeignet für aromatische Kohlenwasserstoffe

Multipurpose hose for oil based products

- smooth antistatic tube, $R < 2 \times 10^5 \Omega$
- textile reinforcement
- smooth, non conductive cover, $R > 10^8 \Omega$
- suitable for air, water 70 °C, oils 100 °C, lubricants and fats
- not suitable for aromatic hydrocarbons

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OOP0005006	4.8	12.8	30		159
M10OOP0006006	6.3	14.3	36		187
M10OOP0008006	7.9	15.9	48		217
M10OOP0010006	9.5	17.9	60		245
M10OOP0013006	12.7	21.5	78		343
M10OOP0016006	15.9	24.7	96		408
M10OOP0019006	19.1	29.5	120		587
M10OOP0022006	22.3	33.1	135		692
M10OOP0025006	25.4	36.2	150		770

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + ANTISTATIC WP 20
 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m

TANKWAGEN SLANGEN



Maxuflex Truck Oil Petrol - D

Inwendig: NBR
Kleur: Zwart
Uitwendig: NBR/EPDM
Kleur: Zwart

Innen: NBR
Farbe: Schwarz
Aussen: NBR/EPDM
Farbe: Schwarz

Inside: NBR
Colour: Black
Outside: NBR/EPDM
Colour: Black

Tankwagen haspelslang, uitwendig glad

- geschikt voor petroleum producten, diesel, parafine olie, huisbrandolie,
- flexibel en uitermate knickvast
- bijzonder geschikt voor gebruik op automatische en handbediende haspels
- met a/s wire
- niet geschikt voor bio brandstoffen, E5-E10

Tankwagenhaspelschlauch glatt

- geeignet für Petroleum Derivate, Parafinöle, Diesel, leichte Heizöle
- flexibel und sehr knickfest
- besonders geeignet für elektrische und handbediente Haspelsysteme
- elektrisch leitfähig durch Kupferlitze
- nicht geeignet für Biokraftstoffe, E5-E10

Tanker reel hose with smooth cover

- suitable for petroleum products, parafin derivatives, diesel, light heating oils, hydrocarbons up to 40% aromatic content
- very flexible and kink resistant
- especially suited for electrically and manually operated reels
- electrically conductive through a/s wire
- not suitable for bio fuels, E5-E10

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCO0032540	31.5	45.5	180		1190
M10OCO0038540	38.0	52.0	230		1400
M10OCO0040540	40.0	54.0	240		1480
M10OCO0042540	42.0	56.0	250		1550

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-30 °C +93 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
20 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
60 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + 20 BAR WP
ANTISTATIC DIA

Lengten / Längen / Lengths:
60 m



Maxuflex Oil Fuel EN12115 - D

Inwendig: NBR 1
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR 1
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR 1
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black

Olie en benzineslang conform EN 12115

- geschikt voor koolwaterstoffen t/m 55% aromaten
- Ω /T constructie EN12115:2011
- olie-, weer- en ozonbestendige buitenwand
- knikvast en vormstabiel

Tankwagenschlauch nach EN 12115

- geeignet für Kohlenwasserstoffe bis max. 55% Aromatengehalt
- Ω /T gemäß EN12115:2011
- Öl, witterungs und ozonbeständige Decke
- formstabil und knickfest

Tank truck hose according EN 12115

- resistant to hydrocarbons with max. 55% aromatic contents
- Ω /T according EN12115:2011
- oil, weather and ozone resistant cover
- good dimensional stability and kink resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCO0013FA0	13.0	24.0	104		390
M10OCO0019FA0	19.0	31.0	152		570
M10OCO0025FA0	25.0	37.0	200		700
M10OCO0032FA0	32.0	44.0	260		870
M10OCO0038FA0	38.0	51.0	304		1070
M10OCO0045FA0	45.0	61.0	360		1410
M10OCO0050FA0	50.0	66.0	400		1650
M10OCO0051FA0	51.0	67.0	410		1700
M10OCO0063FA0	63.0	79.0	504		2000
M10OCO0065FA0	65.0	81.0	520		2330
M10OCO0075FA0	75.0	91.0	600		2380
M10OCO0076FA0	76.0	92.0	620		2510
M10OCO0080FA0	80.0	96.0	800		2820
M10OCO0090FA0	90.0	105.0	900		3050
M10OCO0100FA0	100.0	116.0	1000		3150
M10OCO0102FA0	102.0	118.0	1020		4500

Normen / Standards:
 EN12115:2011 Ω /T

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 yellow stripe / embossed text conform EN 12115

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 60 m



Maxuflex Red - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Rood

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Rot

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Red

Tankwagen haspelslang met geëxtrudeerde binnenwand en en gevlochten inlagen
 - goede dimensionele stabiliteit
 - geschikt voor max 55% aromaten, biodiesel en biobrandstoffen

Tankwagenhaspelschlauch mit extrudiert Innenseele und geflochtenen Einlagen
 - sehr hohe Dimensionsstabilität
 - geeignet für Kohlwasserstoffe bis 55% Aromatenanteil, Diesel und Bio Öle

Tanker reel hose with extruded tube and braided reinforcement
 - very high dimensional stability
 - suitable for bio diesel, bio fuels and hydrocarbons up to 55% aromatic contents

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCO0032RED	31.8	45.7	175		970
M10OCO0035RED	34.9	47.2	210		1040
M10OCO0038RED	38.1	53.1	225		1390

Normen / Standards:
 ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 68 bar

Markering / Markierung / Branding:
 ID 2BD AS - REDWING HI DURO FUEL OIL BY
 + BRANDNAME + (DATE CODE)

Lengten / Längen / Lengths:
 45 - 50 - 53 - 61 m



Maxuflex Tank 6562 - SD

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black

Vormstabiele haspelslang voor olie, diesel, benzine, tevens geschikt voor diesel / RME B5

- inwendig zwart glad, geëxtrudeerde binnenwand
- geschikt voor koolwaterstoffen met max. 50% aromaten
- gevlochten textiel inlagen
- slijtvaste en weerbestendig
- zeer lage volumeverandering onder druk

Formstabiler TW Haspelschlauch für Diesel, Kraftstoffe, B5

- extrudierte glatte Innenseele
- geeignet für max. 50% Aromaten
- formstabile Textilgeflechte
- abriebfeste, witterungsbeständige Decke
- sehr niedrige Volumenzunahme unten Druck

Tanker reel hose suitable for diesel, fuels, B5 biofuels

- extruded smooth black tube
- suitable for 50% aromatics
- braided textile reinforcement for good dimensional stability for use on tanker reels
- good abrasion and weathering resistance
- low volumetric expansion under pressure

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCO0032FAT	32	44	225	0.3	870
M10OCO0038FAT	38	51	270	0.3	1070
M10OCO0040FAT	40	54	280	0.3	1020
M10OCO0042FAT	42	56	290	0.3	1300
M10OCO0045FAT	45	59	300	0.3	1450
M10OCO0050FAT	50	66	400	0.3	1650
M10OCO0025FAT	25	37	175	0.3	1720

Normen / Standards:
 EN12115/Q -TRbF 131

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +90 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 80 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 6562 20 BAR EN 12115

Lengten / Längen / Lengths:
 45 m

**ZUIG
PERS
SLANGEN**



Maxuflex Black Flex - SD

Inwendig: CHEMIGUM®
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart spiraal

Innen: CHEMIGUM®
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz Spirale

Inside: CHEMIGUM®
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black spiral

Nieuwe versie van de super flexibele licht gewicht tankwagen slang

- geschikt max. 60% aromaten B5-B20, E15-E100, diesel, benzine
- elektrisch geleidend R < 1 MΩ
- Ω/T EN 12115:2011 Abs.10
- licht gewicht zeer flexibel
- voldoet aan EN 1761:1999
- tevens geschikt als Gas retour slang

Neue Version LTW Schlauch

- geeignet bis 60% Aromaten B5-B20, E15-E100, Diesel, Kraftstoffe
- elektrisch leitfähig R < 1 MΩ
- Ω/T EN 12115:2011 Abs.10
- hoch flexibel, leichte Handhabung
- entspricht EN1761:1999
- geeignet als Gaspandelschlauch

New light weight tank truck hose

- suitable for aromatics up to 60% B5-B20, E15-E100, diesel, fuels
- conductive R < 1 MΩ
- Ω/T EN 12115:2011 Abs.10
- high flexibility, low weight, easy to handle
- acc.EN 1761:1999
- can be used as gas return line in tank refuelling operations

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0050OHM	50.0	63.0	76	0.8	1670
M10OCS0063OHM	63.5	76.3	95	0.8	2200
M10OCS0075OHM	75.0	89.0	105	0.8	2640
M10OCS0100OHM	102.0	116.0	175	0.8	3850

Normen / Standards:
 EN12115:2011 Abs.10 ISO 8031, ISO 1761:1999

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 FLEXTRA EN1761:1999 ISO2929:2002 CLASS E
 dia Q PN10BAR Ω/T + BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m



Maxuflex Trans DEF - SD

Inwendig: UHMWPE
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: UHMWPE
 Farbe: Transparent
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: UHMWPE
 Colour: Translucent
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Tankwagenslang voor bulklevering van DEF (Urea AUS 32) voor SCR systemen op vrachtwagens, landbouwvoertuigen, autos

- gladde UHMWPE binnenwand om aantasting van de vloeistof te voorkomen
- polyesterinlagen met stalen spiraal voor minimale uitzetting van de slang onder druk, een A/S draad
- uitwendig zwart gegolfd, zeer knikvast
- voldoet aan de eisen van ISO 22241-2 voor kwaliteit, contaminatie en betrouwbaarheid van AUS 32
- onafhankelijk getest ISO 22241-2

Tankwagenschlauch für Diesel Exhaust Fluids (Urea AUS 32) für SCR Systeme bei LKW, PKW, Landwirtschaftsmaschinen

- glatte UHMWPE Seele, beständig gegen Auslaugung durch AUS 32
- Polyesterinlagen mit Stahlspirale und Kupferlitze
- gewellte, knickfeste Decke
- erfüllt Anforderungen ISO 22241-2 für Kontakt mit AUS 32, Produktkontamination
- unabhängig geprüft ISO 22241-2

DEF Tanktruck hose for Urea AUS 32 for SCR systems on trucks, cars and agricultural equipment

- UHMWPE liner with proprietary backing, fulfilling ISO 22241-2 standard for AUS 32 desirable characteristics
- polyester reinforcement with steel spiral and A/S wire
- corrugated, kink resistant EPDM cover
- 3rd party tested for compatibility with ISO 22241-2

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0025DEF	25.4	38.1	102	0.9	890
M10OCS0038DEF	38.1	50.0	127	0.9	1250
M10OCS0050DEF	50.8	64.8	152	0.9	1820

Normen / Standards:
 ISO 22241-2, AUS 32

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 68 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DEF TRANSFER HOSE

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m



Maxuflex Flex Pet - SD

Inwendig: CHEMIGUM®
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: CHEMIGUM®
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: CHEMIGUM®
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Zeer flexibele en lichtgewicht tankwagenslang die reeds bestaande produkten m.b.t. de gebruiksvriendelijkheid overtreft

- geschikt voor max. 60% aromaten, diesel, ethanol, benzine
- dubbele spiraal en a/s draad
- breed geribde constructie, buigstralen 1 x diameter

Leichttankwagenschlauch mit aussergewöhnlicher Flexibilität im Vergleich zu anderen Produkten

- geeignet für max. 60% Aromaten, Ethanol, Diesel, Kraftstoff
- doppelte Spirale mit Kupferlitze
- aussen breit gewellt, Biegeradien 1 x Innendurchmesser

Extremely flexible and light weight tank truck hose surpassing existing products in terms of ease of handling

- suitable for max. 60% aromatics, diesel, ethanol
- textile cord with twin spiral and a/s wire
- wide corrugation for very small bend radii of 1 x inside diameter and ease of handling

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0019000	19.1	30.5	20	0.8	650
M10OCS0025000	25.4	36.8	26	0.8	810
M10OCS0038000	38.1	48.5	40	0.8	1080
M10OCS0050000	50.8	61.8	52	0.8	1430
M10OCS0063000	63.5	76.1	65	0.8	2100
M10OCS0075000	76.2	88.8	77	0.8	2510
M10OCS0100000	102.0	115.7	101	0.8	3610

Normen / Standards:
 ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 68 bar

Markering / Markierung / Branding:
 geel/gelb/yellow EXTREMEFLEX Petroleum
 Transfer WP PSI

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 - 61 - 122 m



Maxuflex Flex EN12115 - SD

Inwendig: CHEMIGUM®
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: CHEMIGUM®
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: CHEMIGUM®
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black

Tankwagenslang met spiraal conform EN 12115:2011

- geschikt 55% aromaten, B5-B20, E15-E100, diesel, benzine
- zelfdovende, vlambestendige buitenwand, TÜV getest
- elektrisch geleidende binnen- en buitenwand
- Ω /T constructie EN12115:2011
- licht en zeer flexibel

TW Saug / Druckschlauch EN 12115:2011

- geeignet für 55% Aromaten, B5-B20, E15-E100, Diesel und Benzin
- selbstverlöschende Decke TÜV geprüft
- elektrisch leitfähig
- Ω /T gemäß EN12115:2011
- hoch flexible Ausführung

Tank truck hose for suction and discharge EN 12115:2011

- suitable for 55% aromatics, B5-B20, E15-E100, diesel, fuels
- self-extinguishing cover TÜV tested
- electrically conductive
- Ω /T according EN12115:2011
- highly flexible construction

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0050EN0	50.0	64.0	127	0.9	2100
M10OCS0063EN0	63.5	78.0	152	0.9	2600
M10OCS0075EN0	75.0	90.0	178	0.9	3500
M10OCS0100EN0	102.0	118.0	254	0.9	5100

Normen / Standards:
 EN 12115:2011 Goodyear Ω /T

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + EN12115 Ω /T
 NBR1 SD PN16

Lengten / Längen / Lengths:
 61 m



Maxuflex Carbo Aspiro HD - SD

Inwendig: NBR
Kleur: Zwart
Uitwendig: SBR/CR
Kleur: Zwart

Innen: NBR
Farbe: Schwarz
Aussen: SBR/CR
Farbe: Schwarz

Inside: NBR
Colour: Black
Outside: SBR/CR
Colour: Black

Olie- en benzine zuig / persslang

- textielinlagen met stalen spiraal
- geschikt voor koolwaterstoffen met max. 50% aromaten, oliën, hydraulische vloeistoffen, smeermiddelen
- flexibel en knikvast
- met a/s wire
- olie- en weerbestendige buitenwand

Saug / Druckschlauch für Öle und Kraftstoffe

- Textieleinlage mit Stahlspirale
- geeignet für Kohlenwasserstoffprodukte bis 50% Aromatengehalt, Diesel, Öl, Hydraulikflüssigkeiten und Schmiermittel
- flexibel und knickfest
- elektrisch leitfähig durch Kupferlitze
- Öl und witterungsbeständige Decke

Oil and fuel resistant suction / discharge hose

- textile reinforcements with embedded steel wire helix
- flexibel and kink resistant
- suitable for hydrocarbons with max. 50% aromatic contents, oils, fuels, hydraulic fluids, lubricants
- a/s wire
- oil and weather resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0019010	19.0	29.0	114	0.8	750
M10OCS0025010	25.0	35.0	150	0.8	890
M10OCS0032010	32.0	42.0	192	0.8	1100
M10OCS0035010	35.0	45.0	210	0.8	1250
M10OCS0038010	38.0	50.0	228	0.8	1370
M10OCS0040010	40.0	51.0	240	0.8	1420
M10OCS0042010	42.0	53.0	260	0.8	1530
M10OCS0045010	45.0	55.0	270	0.8	1650
M10OCS0050010	50.0	61.0	300	0.8	1850
M10OCS0051010	51.0	62.0	310	0.8	1900
M10OCS0060010	60.0	72.0	360	0.8	2100
M10OCS0063010	63.0	76.0	378	0.8	2300
M10OCS0070010	70.0	83.0	420	0.8	2550
M10OCS0075010	75.0	89.0	450	0.8	3120
M10OCS0076010	76.0	90.0	470	0.8	3250
M10OCS0080010	80.0	94.0	480	0.8	3300
M10OCS0090010	90.00	104.0	540	0.8	3700
M10OCS0100010	100.00	116.0	600	0.8	4100
M10OCS0102010	102.0	118.0	620	0.8	4600
M10OCS0127010	127.0	148.0	760	0.8	6650
M10OCS0150010	152.0	172.0	900	0.8	8850

Normen / Standards:
ISO 8031

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-30 °C +93 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
10 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
40 bar

Markering / Markierung / Branding:
red stripe / OIL PETROL S & D 10 BAR WP 50%
AROMATICS -M

Lengten / Längen / Lengths:
40 m



Maxuflex Flex Oil 10 - SD

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black

Zeer flexibele spiraalslang met uitwendig grieks profiel, bijzonder geschikt als retourslang in hydraulische systemen, industriële reiniging

- inwendig zwart glad, geschikt voor koolwaterstoffen tot 30% aromaten
- polyesterkoordinlage met stalen spiraal
- uitwendig geribd, oliebestendig
- zeer flexibel en bijzonder geschikt voor inbouw in kleine bochten
- Ω /T constructie zoals EN 12115:10c)

Hochflexibeler Ölschlauch kordelgerippt speziell für Einsatz in Hydraulikölrücklaufsystemen

- Seele geeignet für Öle und Kraftstoffe bis 30% Aromatengehalt
- Polyester cord Einlagen mit Stahlschnecke
- kordelgerippte, ölbeständige Decke
- hochflexibel und biegsam mit geringem Kraftaufwand auch bei engen Einbauehältnissen
- Ω /T Konstruktion gem. EN 12115:10c)

Highly flexible suction / discharge hose with square corrugated cover specially developed for hydraulic oil return systems, industrial vacuum service

- tube suitable for 30% aromatics
- polyester cord plies with steel spiral
- square corrugated oil resistant cover
- high flexibility makes the hose specially suitable for applications in restricted spaces
- Ω /T constructie zoals EN 12115:10c)

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0019GRP	19.0	28.0	76	0.8	400
M10OCS0025GRP	25.0	34.0	100	0.8	460
M10OCS0032GRP	32.0	41.0	128	0.8	680
M10OCS0038GRP	38.0	47.0	152	0.8	900
M10OCS0040GRP	40.0	47.0	160	0.8	940
M10OCS0045GRP	45.0	54.0	180	0.8	1020
M10OCS0050GRP	51.0	60.0	210	0.8	1150
M10OCS0060GRP	60.0	70.0	240	0.8	1350
M10OCS0063GRP	63.0	73.0	252	0.8	1560
M10OCS0075GRP	76.0	86.0	300	0.8	1840
M10OCS0090GRP	90.0	104.0	360	0.8	2610
M10OCS0100GRP	102.0	115.0	405	0.8	3360

Normen / Standards:
 ISO 1307:1997 - Ω /T EN 12115:10c)

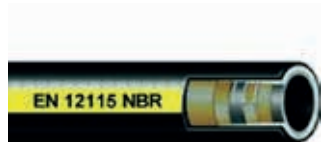
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 yellow stripe OSD 6662 R4 OILFLEX GP
 WP10bar Ω /T

Lengten / Längen / Lengths:
 20-40 m



Maxuflex Yellow 6661 - SD

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black

Tankwagenslang met spiraal conform EN 12115

- geschikt voor koolwaterstoffen t/m 55% aromatenaandeel
- textielinlagen met dubbele stalen spiraal
- elektrisch geleidend rubber, R < 1 MΩ
- olie-, ozon- en weerbestendige buitenwand

Tankwagenschlauch mit Spirale nach EN 12115

- geeignet für Kohlenwasserstoffe bis 55% Aromatenanteil
- Textileinlagen mit doppelter Stahlschnecke
- elektrisch leitfähig, R < 1 MΩ
- Öl-, witterungs- und ozonbeständige Decke

Tank truck hose for suction and discharge according EN 12115

- suitable for hydrocarbons up to 55% aromatic contents
- textile reinforcement with twin spiral
- electrically conductive, R < 1 MΩ
- oil, weather and ozone resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0019FA0	19.0	31.0	114	0.9	720
M10OCS0025FA0	25.0	37.0	150	0.9	800
M10OCS0032FA0	32.0	44.0	160	0.9	980
M10OCS0038FA0	38.0	51.0	228	0.9	1140
M10OCS0050FA0	50.0	64.0	300	0.9	1640
M10OCS0051FA0	51.0	65.0	310	0.9	1690
M10OCS0063FA0	63.0	78.0	315	0.9	2400
M10OCS0075FA0	75.0	90.0	375	0.9	2770
M10OCS0076FA0	76.0	91.0	460	0.9	2830
M10OCS0090FA0	90.0	105.0	540	0.9	3520
M10OCS0100FA0	100.0	116.0	600	0.9	3820
M10OCS0102FA0	102.0	118.0	620	0.9	3950
M10OCS0125FA0	127.0	145.0	760	0.9	6600
M10OCS0152FA0	152.0	172.0	910	0.9	8480

Normen / Standards:
 EN 12115:2011, TRbF 131.2

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 yellow stripe / embossed text conform EN 12115

Lengten / Längen / Lengths:
 40-60 m



Maxuflex Yellow 6661 PN16 - SD

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black

Tankwagenslang met spiraal conform
 EN 12115:2011

- geschikt 55% aromaten, B5-B20, E15-E100, Diesel, Benzine
- elektrisch geleidende binnen- en buitenwand
- Ω /T constructie EN12115:2011
- licht en zeer flexibel

TW Saug / Druckschlauch EN 12115:2011

- geeignet für 55% Aromaten, B5-B20, E15-E100, Diesel und Benzin
- Seele und Decke elektrisch leitfähig
- Ω /T gemäß EN12115:2011
- hoch flexible Ausführung

Tank truck hose for suction and discharge EN 12115:2011

- suitable for 55% aromatics, B5-B20, E15-E100, Diesel, Fuel
- electrically conductive tube and cover
- Ω /T according EN12115:2011
- highly flexible construction

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0025OHM	25.0	37.0	125	0.9	800
M10OCS0032OHM	32.0	44.0	160	0.9	980
M10OCS0038OHM	38.0	51.0	190	0.9	1140
M10OCS0050OHM	50.0	65.0	250	0.9	1640
M10OCS0063OHM	63.5	78.0	320	0.9	2400
M10OCS0075OHM	75.0	90.0	375	0.9	2770

Normen / Standards:
 EN12115:2011 Ω /T

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 EN12115 Ω /T NBR1 SD PN16

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Pal Drop Hose - SD

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC/PA spiraal
 Kleur: Oranje

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC/PA Spirale
 Farbe: Orange

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC/PA spiral
 Colour: Orange

Lichtgewicht TW slang met buitenliggende oranje nylon spiraal en nieuw ontwikkelde binnenwand voor "groene" en conventionele brandstoffen tot 60% aromaten

- geschikt voor diesel, benzine, E15/85/100, B5/20/50/100
- aanbevolen vuldrukken en doorstroomsnelheden:
DN51 76 6 Bar 3,5 m/sec
DN 102* 5 Bar 2,5 m/sec
- 2018 verbeterde versie met 10% gewichtsreductie en tot 15% minder buigingskracht

LTW Schlauch mit aussen liegender oranger Kunststoffspirale und neu entwickelter Seele für Biotreibstoff und konventionelle Treibstoffe bis 60% Aromaten

- geeignet für Diesel, Benzin, E15/85/100, B5/20/50/100
- empfohlene Fülldrücke und Durchflussgeschwindigkeiten:
DN51 76 6 Bar 3,5 m/sec
DN 102* 5 Bar 2,5 m/sec
- siehe Montageanleitung für Paladin Schlauchleitungen
- 2018 Version mit 10% Gewichtsersparnis und bis zu 15% geringerer Biegekräft

Light weight drop hose with with external orange nylon spiral and newly developed liner for bio-grade and conventional fuels

- suitable for diesel, fuel, E15/85/100, B5/20/50/100 max 60% aromatics
- recommended pressures and flow velocities:
DN51 76 6 Bar 3,5 m/sec
DN 102* 5 Bar 2,5 m/sec
- see assembly instructions for Paladin hose assemblies
- 2018 version with 10% reduced weight and up to 15% less force to bend

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0050PAL	50.8	72.0	51	0.6	1389
M10OCS0075PAL	76.2	97,8	76	0.6	2071
M10OCS0100PAL	101.6	122,8	127	0.6	2601

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +71 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10-5 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40-20 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m



Maxuflex Royal Pet - SD

Inwendig: NBR blend
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NBR blend
 Kleur: Zwart

Innen: NBR blend
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NBR blend
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR blend
 Colour: Black
 Outside: NBR blend
 Colour: Black

Speciale zuig / perssling van thermoplastische Nitrile compound

- zeer flexibel tot -30 °C, lichtgewicht
- close pitch stalen spiraal met polyester inlagen
- vormstabil, geschikt voor haspels
- hoge werkdrukken en volledig vacuüm
- geschikt voor aliphatische koolwaterstoffen
- UV bestendig, zeer slijtvast
- voor milieudiensten, offshore toepassingen, exploratie en constructie
- uitstekende hechting tussen de lagen
- leverbaar op aanvraag in lengten tot 300 m

Spezieller Saug / Druckschlauch aus thermoplastischem NBR compound

- hoch flexibel bis -30 °C, niedriges Gewicht
- close pitch Stahlschleife mit Polyesterlagen
- formstabil, trommelbar
- hohe Betriebsdrücke und Vakuumwerte
- ausgezeichnete UV und Ozonbeständigkeit, sehr abriebfest
- geeignet für aliphatische Kohlenwasserstoffe bei Entsorgungsdiensten, Bohranlagen, Bauwirtschaft, Chemieanlagen
- lieferbar auf Anfrage in Längen bis 300 m

Special suction / discharge hose from thermoplastic NBR compound, bonded single layer wall

- highly flexible at -30 °C, low weight, easy handling
- close pitch steel helix with polyester reinforcement
- high crush resistance, suitable for hose reels and pulleys
- high working pressures and vacuum resistance
- UV, ozone and abrasion resistant
- for transport of aliphatic hydrocarbons in waste hauling, oil exploration, petroleum industry
- in lengths up to 300 m upon request

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0038ROY	38.0	51.0	152	0.9	1200
M10OCS0051ROY	51.0	63.0	205	0.9	1640
M10OCS0063ROY	63.5	76.0	252	0.9	1990
M10OCS0076ROY	76.2	89.0	304	0.9	2980
M10OCS0102ROY	102.0	114.0	406	0.9	4050

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 14 - 21 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 41 - 62 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 1193 PETROLEUM HOSE

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m (max 300m)



Maxuflex Oil S603 - S

Inwendig: PVC-OR
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PVC-OR
 Kleur: Transparant

Innen: PVC-OR
 Farbe: Transparent
 Aussen: PVC-OR
 Farbe: Transparent

Inside: PVC-OR
 Colour: Translucent
 Outside: PVC-OR
 Colour: Translucent

Oliebestendige PVC slang transparant met stalenspiral

- oliebestendige PVC compound met speciale weekmakers geschikt voor aliphatische koolwaterstoffen en hydraulische oliën op mineraal olie basis
- zeer goede flexibiliteit bij lage temperaturen
- goede bestendigheid tegen agrochemicaliën

Ölbeständiger PVC Schlauch transparent mit Stahlspirale

- niedrige Weichmacher Extraktion bei Einsatz mit alifatischen Kohlenwasserstoffen und Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis
- sehr gut Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen
- breites Einsatzgebiet mit Agrochemikalien

Transparent oil resistant PVC hose with steel spiral

- special non extractable plastifiers when in contact with aliphatic hydrocarbons and mineral oil based hydraulic fluids
- extremely flexible, also at low at low temperatures
- good chemical resistance to a wide range of agricultural chemicals

Artikel Nr Artikel Nr Article Nr	Binnen Innen inside Ø mm	Buiten Aussen Outside Ø mm	Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm	Vakuum Vakuum Vacuum Bar	Gewicht Gewicht Weight gr/m
M20WHAO019TR0	19		50	0.8	330
M20WHAO025TR0	25		60	0.8	510
M20WHAO032TR0	32		75	0.8	650
M20WHAO038TR0	38		90	0.8	800
M20WHAO050TR0	51		125	0.7	1200

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 S 603 OIL RESISTANT

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Versa Fuel - SD

Inwendig: SYNTHETISCH RUBBER
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SYNTHETISCH RUBBER
 Kleur: Zwart

Innen: SYNTHETISCHES GUMMI
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SYNTHETISCHES GUMMI
 Farbe: Schwarz

Inside: SYNTHETIC RUBBER
 Colour: Black
 Outside: SYNTHETIC RUBBER
 Colour: Black

Nieuwe tankwagenslang voor alternatieve brandstoffen

- geschikt voor biodiesel (RME/PME), Ethanol E5-E85, koolwaterstoffen t/m 60% aromaten
- elektrisch geleidende binnenwand

Neu entwickelter Tankwagenschlauch

- geeignet für Biodiesel (RME/PME), Ethanol E5-E85, Kohlenwasserstoffe bis 60% Aromatenanteil
- Innenseele elektrisch leitfähig

Newly developed tanktruck hose for alternative fuel types

- suitable for biodiesel (RME/PME), Ethanol E5-E85, hydrocarbons not exceeding 60% aromatic contents
- with a/s wire

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0025F00	25.4	38.1	100	0.8	880
M10OCS0032F00	32.0	44.8	128	0.8	1100
M10OCS0038F00	38.0	51.7	152	0.8	1370
M10OCS0052F00	51.8	64.9	200	0.8	1800
M10OCS0063F00	63.5	77.9	250	0.8	2320
M10OCS0076F00	76.1	91.0	300	0.8	2890
M10OCS0102F00	102.0	117.0	400	0.8	3770

Normen / Standards:
ISO 107

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
30,5 m

**GROEP
GRUPPE
GROUP**

7

**Chemiecaliën slangen
Chemieschläuche
Chemical hoses**

EPDM/CPE SLANGEN



Maxuflex Chem 7567 - D

Inwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM conductive
 Colour: Black
 Outside: EPDM conductive
 Colour: Black

EPDM chemicaliën slang conform EN 12115:2011

- geschikt voor een breed scala van chemicaliën, zuren en oplosmiddelen
- EN 12115:2011 Ω /T constructie
- textielinlagen
- weer, ozon en chemicaliën bestendige buitenwand
- zie bestendigheids tabel EN 12115:2011

EPDM Chemieschlauch nach EN 12115:2011

- geeignet für viele Chemicalien, Säuren und Lösungsmittel
- EN 12115:2011 Ω /T Ausführung
- Textileinlagen
- alterungs, Ozon und chemicalienbeständige Decke
- siehe Beständigkeitsliste EN 12115:2011

EPDM chemical hose according EN 12115:2011

- suitable for a wide range of chemicals, acids, bases and solvents
- EN 12115:2011 Ω /T construction
- textile cord
- weathering, ozone and chemical resistant cover
- see chemical resistance chart EN 12115:2011

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CC60019FA1	19.0	31.0	152		570
M10CC60025FA1	25.0	37.0	200		700
M10CC60032FA1	32.0	44.0	256		870
M10CC60038FA1	38.0	51.0	304		1070
M10CC60050FA1	50.0	66.0	400		1410
M10CC60063FA1	63.0	79.0	504		1650
M10CC60075FA1	75.0	91.0	600		2000

Normen / Standards:
 EN 12115:2011 Ω /T

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 acc. EN 12115:2011

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 60m



Maxuflex Chem 7667 - SD

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

EPDM chemicaliën zuig / persslang conform EN 12115:2011 OHM type

- geschikt voor een breed scala van chemicaliën, zuren en oplosmiddelen
- elektrisch geleidend rubber R < 1 MΩ
- textielinlagen met dubbele spiraal
- zeer flexibel met kleine buigradius
- weer, ozon en chemicaliën bestendige buitenwand
- zie bestendigheidsstabel EN 12115

EPDM Chemieschlauch mit Spirale nach EN 12115:2011 OHM Typ

- geeignet für viele Chemikalien, Säuren und Lösungsmittel
- elektrisch leitfähige Qualität R < 1 MΩ
- Textileinlagen mit doppelter Spirale
- hochflexibel mit kleinen Biegeradien
- alterungs, Ozon und Chemicalien beständige Decke
- siehe Beständigkeitsliste EN 12115

EPDM chemical suction / discharge hose according EN 12115:2011 OHM type

- suitable for a wide range of chemicals, acids, bases, and solvents
- textile inserts with twin steel wire helix
- electrically conductive compound R < 1 MΩ
- highly flexible and small bent radii
- weathering, ozone and chemical resistant cover
- see resistance chart EN 12115

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CCS0019FA0	19.0	31.0	80	0.9	720
M10CCS0025FA0	25.0	37.0	100	0.9	800
M10CCS0032FA0	32.0	44.0	130	0.9	980
M10CCS0038FA0	38.0	51.0	156	0.9	1140
M10CCS0050FA0	50.0	64.0	200	0.9	1640
M10CCS0075FA0	75.0	90.0	375	0.9	2770
M10CCS0090FA0	90.0	105.0	450	0.9	3520
M10CCS0100FA0	100.0	116.0	500	0.9	3820
M10CCS0102FA0	102.0	118.0	510	0.9	3950
M10CCS0125FA0	127.0	145.0	635	0.9	6620
M10CCS0152FA0	152.0	172.0	760	0.9	7300

Normen / Standards:
EN 12115

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +95 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 SEL EN12115 - EPDM - SD - DIA -16 BAR - OHM
 - DATE

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 60 m



Maxuflex Chem 7667 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Zuig / perssling voor chemicaliën conform EN 12115:2011

- zwart, gladde EPDM binnenwand elektrisch geleidend
- EPDM buitenwand elektrisch geleidend
- Ω /T constructie
- geschikt voor ATEX zones 0 en 1
- gegalvaniseerde spiraal

Saug / Druckschlauch für Chemikalien gemäß EN 12115:2011

- glatte EPDM Innenseele elektrisch leitfähig
- EPDM Decke elektrisch leitfähig
- Ω /T Konstruktion, leitfähig durch Schlauchdecke
- geeignet für ATEX Zone 0 und 1
- galvanisierte Federstahlschleife, extrudierte Seele

Suction / discharge hose with EPDM liner according EN 12115:2011

- black smooth conductive EPDM liner
- smooth EPDM cover, conductive
- conductive through hose wall
- galvanized high tensile steel spiral, extruded tube
- suitable for ATEX zones 0 and 1

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CCS0019000	19	31	80		720
M10CCS0025000	25	37	100		800
M10CCS0032000	32	44	128		980
M10CCS0038000	38	51	156		1150
M10CCS0050000	50	66	200		1650
M10CCS0075000	75	90	375		2750
M10CCS0100000	100	116	500		3850
M10CCS0102000	102	118	510		3950

Normen / Standards:
 EN12115:2011 Ω /T

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 Acc. EN12115

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Chem Brown - SD

Inwendig: CHEMRIN
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Bruin

Innen: CHEMRIN
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Braun

Inside: CHEMRIN
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Brown

Topkwaliteit chemicaliën zuig / perssling inwendig CPE

- Chemrin® binnenwand geschikt voor chemicaliën, zuren, industriële alcohols, petrochemische producten, hete dierlijke vetten
- cordinlagen met spiraal
- zeer flexibel en knikvast
- combineert bestendigheid van PE met souplesse van rubber
- uitstoombaar 130 °C open eind

Spezial Saug / Druckschlauch mit CPE Seele

- Chemrin® Seele geeignet für Chemikalien, Säuren, industrielle Alkohole, heisse Fette und Öle
- Cordeinlagen mit Spirale
- flexibel und knickfest
- Beständigkeit von PE kombiniert mit Elastizität von Elastomeren
- ausdämpfbar 130 °C offen

High temperature suction / discharge hose with CPE tube

- Chemrin® tube suitable for hot oils and fats, chemicals, industrial alcohols, acids
- textile cord with spiral
- very flexible and kink resistant
- combines chemical resistance of PE with flexibility of rubber
- can be steam cleaned up to 130 °C in open systems

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CPES025000	25	37	90	0.8	830
M10CPES032000	32	44	100	0.8	1060
M10CPES038000	38	51	110	0.8	1430
M10CPES050000	51	65	125	0.8	1790
M10CPES063000	63	78	150	0.8	2370
M10CPES075000	76	92	180	0.8	2950
M10CPES102000	102	118	250	0.8	4240
M10CPES152000	152	185	760	0.8	9950

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +135 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 150 PSI WP

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m



Maxuflex Chem Flex - SD

Inwendig: CHEMRIN (CPE)
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: VERSIGARD
 Kleur: Bruin

Innen: CHEMRIN (CPE)
 Farbe: Schwarz
 Aussen: VERSIGARD
 Farbe: Braun

Inside: CHEMRIN (CPE)
 Colour: Black
 Outside: VERSIGARD
 Colour: Brown

Zeer flexibele chemicaliënslang bijzonder geschikt voor hete dierlijke en plantaardige oliën en vetten, petroleum producten en zuren

- uitmuntende flexibiliteit en laag gewicht, breed geribd
- makkelijk hanteerbaar

Hochflexibeler Spiralschlauch für heisse Tier- und Pflanzenfette, Petroleumprodukte und Säuren

- hochflexibele Konstruktion mit niedrigem Metergewicht
- aussen breit gewellt, sehr niedrige Biegekräfte

Highly flexible chemical hose especially for handling hot oil and animal fats, diluted petroleum products and acids

- extremely flexible and light weight construction
- very low power needed to bend

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M4705 025 030	25.4	36.0	38	0.98	750
M4705 032 030	32.0	41.5	50	0.98	850
M4705 038 030	38.1	48.7	60	0.98	1100
M4705 050 030	50.8	61.9	76	0.98	1450
M4705 076 030	76.2	89.8	115	0.98	2680
M4705 102 030	102.0	116.1	150	0.98	3680

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -34 °C +135 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 150 PSI

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m



Maxuflex Chem TCH 350 - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Tankreinigingsslang

- chemicaliën- en oliebestendige buitenwand
- vrijliggende a/s draden aan de uiteinden van de slang
- elektrische weerstand < 10 KΩ bij 500 V
- oranje ring voor diepteindicatie iedere 5 meter

Tankreinigungsschlauch

- Öl- und Chemikalien beständige Decke
- zwei freiliegende Erdungslitzen
- elektrischer Widerstand < 10 KΩ bei 500 V
- oranger Kennring je 5 Meter

Tank cleaning hose

- oil and chemicals resistant cover
- two free a/s wires at the ends
- electrical resistance < 10 KΩ at 500 V
- orange indicator rings each 5 meter

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10STC0038000	38.0	54.0	230		1240
M10STC0050000	51.0	68.0	306		1840

Normen / Standards:

-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 80 bar

Markering / Markierung / Branding:
 TCH 350 - M - EPDM - WP 20 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 25 - 30 - 40 m



Maxuflex Chem 7567 Ohm - D

Inwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM conductive
 Colour: Black
 Outside: EPDM conductive
 Colour: Black

EPDM chemicaliën slang conform EN 12115:2011

- geschikt voor een breed scala van chemicaliën, zuren en oplosmiddelen
- EN 12115:2011 Ω /T constructie
- textielinlagen
- weer, ozon en chemicaliën bestendige buitenwand
- zie bestendigheids tabel EN 12115:2011

EPDM Chemieschlauch nach EN 12115:2011

- geeignet für viele Chemicalien, Säuren und Lösungsmittel
- EN 12115:2011 Ω /T Ausführung
- Textileinlagen
- alterungs, Ozon und chemicalienbeständige Decke
- siehe Beständigkeitsliste EN 12115:2011

EPDM chemical hose according EN 12115:2011

- suitable for a wide range of chemicals, acids, bases and solvents
- EN 12115:2011 Ω /T construction
- textile cord
- weathering, ozone and chemical resistant cover
- see chemical resistance chart EN 12115:2011

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CC60019FA1	19.0	31.0	152		570
M10CC60025FA1	25.0	37.0	200		700
M10CC60032FA1	32.0	44.0	256		870
M10CC60038FA1	38.0	51.0	304		1070
M10CC60050FA1	50.0	66.0	400		1410
M10CC60063FA1	63.0	79.0	504		1650
M10CC60075FA1	75.0	91.0	600		2000

Normen / Standards:
 EN 12115:2011 Ω /T

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 acc. EN 12115:2011

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 60 m

UPE/HYTREL SLANGEN



Maxuflex Chem Trans - SD

Inwendig: UHMWPE
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Groen

Innen: UHMWPE
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Grün

Inside: UHMWPE
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Green

Zeer flexibele zuig en perssling met UHMWPE binnenwand, uitwendig geribd groen, geschikt voor 98%* van alle voorkomende chemicaliën

- geschikt voor toepassingen waar licht gewicht en kleine buigstralen belangrijk zijn
- buigstraal 50% kleiner dan conventionele PE-X slangen
- uitstoombaar tot 130 °C in open systemen
- goed slijtvast bij gebruik met poedervormige chemicaliën of farmaceutische grondstoffen

*raadpleeg bestendigheidstabel

Hochflexibeler Spiralschlauch mit UHMWPE Seele und grüner gerippter Decke, geeignet für 98%* aller vorkommenden Chemikalien

- besonders geeignet für Einsatzfälle wo kleine Biegeradien und niedriges Gewicht gefordert werden
- Biegeradien 50% kleiner als herkömmliche PE-X Schläuche
- dämpfbar bis 130 °C in offenen Systemen
- gute Abriebfestigkeit besonders bei Einsatz mit pulverförmigen Feinchemicalien und pharmazeutischen Grundstoffen

*siehe Chemische Beständigkeitsliste

Highly flexible chemical hose with UHMWPE liner and green special corrugated cover, suitable for 98%* of common chemicals

- specially designed for applications where small bent radii are important
- bend radii 50% smaller than conventional PE-X hoses
- can be steam cleaned up to 130 °C in open systems
- good abrasion resistance for use with powdery fine chemicals or pharmaceutical base materials

*see chemical resistance chart

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CUPE013000	12.7	24.1	78	0.9	490
M10CUPE019000	19.0	40.0	90	0.9	680
M10CUPE025000	25.4	37.3	102	0.9	890
M10CUPE032000	31.8	43.9	102	0.9	1090
M10CUPE038000	38.4	50.0	127	0.9	1250
M10CUPE050000	50.8	64.8	152	0.9	1820
M10CUPE064000	63.5	80.0	203	0.9	2650
M10CUPE075000	76.2	92.2	229	0.9	3140
M10CUPE100000	101.6	118.6	254	0.9	4180
M10CUPE150000	152.4	175	457	0.8	8900

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 14 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 56 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + CHEMICAL TRANSFER HOSE 200
 PSI

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m



Maxuflex Technobel Chemicaliën - D

Inwendig: HYTREL
 Kleur: Blauw
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Zwart

Innen: HYTREL
 Farbe: Blau
 Aussen: PVC
 Farbe: Schwarz

Inside: HYTREL
 Colour: Blue
 Outside: PVC
 Colour: Black

Hoogwaardige 4 Lagen TPE slang met polyesterinlagen

- geschikt voor lucht, water, abrasieve stoffen, verf, lak, lijm, chemicaliën
- Hytrel TPE binnenwand
- licht en soepel
- UV en ozonbestendige buitenwand

Hochwertiger 4 Lagen TPE Vielweckschlauch mit Polyesterinlagen

- geeignet für Luft, Wasser, leicht abrasive Stoffe, Farben, Lacke, Chemikalien
- Hytrel TPE innenseele
- hochflexibel und knickfest
- UV und Ozonbeständige Decke

4 ply universal TPE hose with Polyester reinforcements

- suitable for air, water, light abrasives, varnish, paints and chemicals
- Hytrel TPE tube
- highly flexible and kink resistant
- UV and ozone resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20CTE0006000	6.0	11.0			90
M20CTE0008000	8.0	14.0			120
M20CTE0009000	9.0	15.0			150
M20CTE0010000	10.0	16.0			160
M20CTE0013000	12.7	19.5			210
M20CTE0016000	16.0	23.5			290
M20CTE0019000	19.0	27.5			390
M20CTE0025000	25.0	34.5			570
M20CTE0030000	30.0	40.5			740
M20CTE0038000	38.0	50.5			1120
M20CTE0040000	40.0	52.0			1110
M20CTE0050000	50.0	64.0			1500

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 - 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 - 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + [WP] BAR [batch number]

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 50 m



Maxuflex Chem UPSD 7668 - SD

Inwendig: UHMWPE
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: UHMWPE
 Farbe: Transparent
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: UHMWPE
 Colour: Translucent
 Outside: EPDM
 Colour: Black

UHMW-PE spiraalslang conform EN 12115:2011

- transparante UHMW-PE liner geschikt voor 98% van alle voorkomende chemicaliën
- zeer slijtvast, tevens geschikt voor poedervormige stoffen in de farmaceutische of chemische industrie
- textielinlagen met dubbele stalen spiraal en twee a/s wires - M - Type
- flexibel en knikvast
- uitstoombaar kortstondig t/m 130 °C max. 20 min.
- zie bestendigheidstabel EN 12115

UHMW-PE Spiralschlauch nach EN 12115:2011

- transparente UHMW-PE Seele geeignet für 98% aller vorkommender Chemikalien
- abriebfest, geeignet für pharmazeutische Grundstoffe und Feinchemicalien
- Textileinlagen mit doppelter Stahlschleife und zwei Kupferlitzen - M - Typ
- flexibel und knickfest
- sterilisierbar in offenen systemen bis 130 °C max. 20 min.
- siehe Beständigkeitsliste EN 12115

UHMW-PE spiral hose EN 12115:2011

- transparent UHMW-PE liner suitable for 98% of all common chemicals
- good abrasion resistance for pharmaceutical raw materials and fine chemicals
- textile reinforcement with twin wire helix and two a/s wires - M - Type
- flexible and kink resistant
- can be sterilised in open systems up to 130 °C max. 20 min
- see resistance chart EN 12115

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CUPE019FA0	19.0	31.0	133	0.9	720
M10CUPE025FA0	25.0	37.0	175	0.9	1000
M10CUPE032FA0	32.0	44.0	224	0.9	1300
M10CUPE038FA0	38.0	51.0	266	0.9	1500
M10CUPE050FA0	50.0	64.0	350	0.9	2150
M10CUPE063FA0	63.0	78.0	441	0.9	2700
M10CUPE075FA0	75.0	90.0	525	0.9	3350
M10CUPE100FA0	100.0	116.0	700	0.9	4450

Normen / Standards:
 EN 12115:2011

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +65 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 SEL EN12115 - UPE - SD - DIA -16 BAR - M - DATE

Lengten / Längen / Lengths:
 40 - 60 m



Maxuflex Chem Ohm T 7768 - SD

Inwendig: UHMWPE
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: UHMWPE
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: UHMWPE
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Zuig / persslang voor chemicaliën conform EN 12115:2011

- zwart, gladde UPE binnenwand elektrisch geleidend
- EPDM buitenwand elektrisch geleidend
- Ω /T constructie
- geschikt voor ATEX zones 0 en 1
- gegalvaniseerde spiraal
- COP max. 125 °C / 20 min. verzadigde stoom open eind

Saug / Druckschlauch für Chemikalien gemäß EN 12115:2011

- glatte UPE Innenseele elektrisch leitfähig
- EPDM Decke elektrisch leitfähig
- Ω /T Konstruktion
- geeignet für ATEX Zone 0 und 1
- galvanisierte Federstahlspirale
- COP max. 125 °C / 20 Min. Sattedampf offene Enden

Suction / discharge hose with UPE liner according EN 12115:2011

- black smooth conductive UPE liner
- smooth EPDM cover, conductive
- conductive through hose wall
- galvanized high tensile steel spiral
- suitable for ATEX zones 0 and 1
- COP max. 125 °C / 20 min. saturated steam open end

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CUPE019OHM	19	31	120	0.8	750
M10CUPE025OHM	25	37	150	0.8	850
M10CUPE032OHM	32	44	175	0.8	1000
M10CUPE038OHM	38	51	225	0.8	1200
M10CUPE050OHM	50	66	275	0.8	1600
M10CUPE075OHM	75	91	350	0.8	3400
M10CUPE100OHM	100	116	450	0.8	4000
M10CUPE150OHM	150*	170	1000	0.8	8500

Normen / Standards:
 EN12115:2011 Ω /T

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 / 10* bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 / 40* bar

Markering / Markierung / Branding:
 UPSD 7668 UPE OHM/T 16 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m / *ø 150 mm : 12 m



Maxuflex Chem Fab Ohm - SD

Inwendig: UPE geleidend
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM geleidend
 Kleur: Zwart

Innen: UPE leitfähig
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM Leitfähig
 Farbe: Schwarz

Inside: UPE conductive
 Colour: Black
 Outside: EPDM conductive
 Colour: Black

Zuig - perssling voor chemikaliën overeenkomstig met EN 12115:2011, uitwendig vlak geribd

- zwart, gladde UPE binnenwand elektrisch geleidend
- EPDM buitenwand elektrisch geleidend
- Ω/T constructie,
- geschikt voor ATEX zones 0 en 1
- zeer flexibele uitvoering
- Lengterek bij 24 Bar < 4%
- DN50 geschikt voor werkdrukken tot 25 Bar

Saug und Druckschlauch für Chemikalien gemäss EN 12115 aussen flach gewellt

- glatte UPE Innenseele elektrisch leitfähig
- EPDM Decke elektrisch leitfähig
- Ω/T Konstruktion, leitfähig durch Schlauchwandung
- geeignet für ATEX Zone 0/1
- hoch flexibele Ausführung
- Längsdehnung bei 24 bar < 4%
- DN 50 geeignet für Betriebsdrücke bis 25 bar

Suction/ Discharge hose with UPE liner according EN 12115 flat corrugated cover

- black smooth conductive UPE liner
- EPDM cover, conductive
- conductive through hose wall
- suitable for ATEX zones 0/1
- Elongation at 24 Bar < 4 %
- DN 50 suitable for working pressures up to 25 Bar

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CUPE025FAB	25	37	102	0.8	890
M10CUPE032FAB	32	44	110	0.8	1090
M10CUPE038FAB	38	51	127	0.8	1250
M10CUPE050FAB	50	66	152	0.8	1820
M10CUPE075FAB	75	92	230	0.8	4180

Normen / Standards:
 EN 12115:2011 OHM/T

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + EN 12115 OHMT UPE
 SD PN 16 BAR MADE IN CANADA

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m

**FLUOR
PLASTIC
SLANGEN**



Maxuflex Chem E-SJB - D

Inwendig: ETFE FLUORINE
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: ETFE FLUORINE
 Kleur: Transparant

Innen: ETFE FLUORINE
 Farbe: Transparent
 Aussen: ETFE FLUORINE
 Farbe: Transparent

Inside: ETFE FLUORINE
 Colour: Translucent
 Outside: ETFE FLUORINE
 Colour: Translucent

Speciaal ontwikkelde vloeistoffen transport slang voor speciale chemicaliën, toepassingen in de biotechnische industrie, zuiver water techniek, micro chips en wafer techniek, voedingsmiddelen industrie, inkt- en verf industrie

- chemisch inerte voedingsmiddelenbestendige ETFE* binnenwand, urethaan buitenwand
- inlagen van synthetische garens
- flexibel en knikvast
- siliconen en weekmakervrij
- conform RoHS en REACH richtlijnen
- transparant voor volledige visuele controle
- ETFE = Etyleen Tetrafluorethyleen
- leverbaar met herbruikbare 304 fittingen (R 1/2" - R 1.1/4" male)

Spezieller Schlauch für Fluidhandling für Feinchemikalien, Biotech- Reinstwasser anwendungen, Chip und Waferherstellung, Lebensmittelverarbeitung und Coatings

- chemisch inerte ETFE* Liner
- Synthesefasereinlagen
- transparente PU Decke
- flexibel und knickfest
- LABS frei
- RoHS und REACH konform
- ETFE = Ethylene Tetrafluorethylene
- verfügbar mit wiederverwendbaren 304 Armaturen (R 1/2" - R 1.1/4" male)

Specially developed fluid handling hose for speciality chemicals, biotech and pure water applications, chip and wafer production, food processing, speciality inks and coatings

- chemically inert food grade ETFE* liner
- synthetic fibre reinforcement
- urethane elastomer cover
- very flexible and kink resistant
- silicone and plasticizer free
- RoHS and REACH compliant
- transparent for full visual control
- ETFE = Ethylene Tetrafluorethylene
- available with re-usable 304 fittings (R 1/2" - R 1.1/4" male)

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CSJB0	9.0	15.0	65		145
M10CSJB0	12.0	18.0	85		180
M10CSJB0	19.0	26.0	105		265
M10CSJB0	25.0	33.0	175		460
M10CSJB0	32.0	41.0	225		650
M10CSJB0	38.0	48.0	265		870

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +80 °C (depending on medium)

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 4 -10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 16 - 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 EIGHTRON E-SJB

Lengten / Längen / Lengths:
 20 m



Maxuflex Chem E-SJB EFTE - SD

Inwendig: ETFE FLUORINE
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: URETHANE
 Kleur: Transparant

Innen: ETFE FLUORINE
 Farbe: Transparent
 Aussen: URETHANE
 Farbe: Transparent

Inside: ETFE FLUORINE
 Colour: Translucent
 Outside: URETHANE
 Colour: Translucent

Speciaal ontwikkelde vloeistoffentransport slang voor speciale chemicaliën, toepassingen in de biotechnische industrie, zuiver water techniek, micro chips, wafer en semiconductor techniek, voedingsmiddelen-industrie, inkt- en verf industrie

- chemisch inerte voedingsmiddelenbestendige EFTE* binnenwand, urethaan buitenwand
- inlagen van synthetische garens, corrosie bestendige RVS 304 spiraal
- flexibel en knikvast
- siliconen en weekmakervrij
- conform RoHS en REACH richtlijnen
- transparant voor volledige visuele controle
- EFTE = Ethyleen Tetrafluorethyleen
- leverbaar met RVS 304 flenzen IDF/ISO

Spezieller Schlauch für Fluidhandling für Feinchemikalien, Biotech-, Reinstwasseranwendungen, Chip und Waferherstellung, Lebensmittelverarbeitung und Coatings

- chemisch inerter ETFE* liner
- 304 Edelstahlspirale
- Synthesefasereinlagen
- flexibel und knickfest
- LABS frei
- RoHS und REACH konform
- transparente PU Decke
- EFTE = Ethylene Tetrafluorethylene
- verfügbar mit Edelstahl 304 Flanschen IDF/ISO

Specially developed fluid handling hose for speciality chemicals, biotech and pure water applications, chip and wafer production, food processing, speciality inks and coatings

- chemically inert food grade ETFE* liner
- synthetic fibre reinforcement, corrosion resistant 304 stainless steel spiral
- very flexible and kink resistant
- silicone and plasticizer free
- RoHS and REACH compliant
- transparent for full visual control
- EFTE = Ethylene Tetrafluorethylene
- available with crimped stainless steel IDF/ISO flanges

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CSJSP 012 020	12	18	50	0.9	210
M10CSJSP 019 020	19	26	75	0.9	350
M10CSJSP 025 020	25	33	100	0.9	540
M10CSJSP 032 020	32	41	130	0.9	680
M10CSJSP 038 020	38	48	150	0.9	920

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 3 - 5 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 12 - 15 bar

Markering / Markierung / Branding:
 EIGHTRON E-SJSP

Lengten / Längen / Lengths:
 20 m



Maxuflex Chem Teflon - SD

Inwendig: FEP
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Blauw

Innen: FEP
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Blau

Inside: FEP
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Blue

Hoogwaardige zuig / persslang met teflon (FEP) binnenwand geschikt voor bijna alle bekende chemicaliën*

- witte FEP binnenwand overeenkomstig FDA en geschikt voor chemicaliën, zuren, oplosmiddelen, koolwaterstoffen, alcohol, verven, diverse voedingsmiddelen
- extra sterke binnenwand bijzonder geschikt voor oppersen van koppelingen
- zeer flexibel door speciale constructie
- uitstoombaar tot 150 °C in open systemen

*raadpleeg chemische bestendigheidslijst

Hochwertiger Spiral Saug / Druckschlauch mit Teflon (FEP) Seele geeignet für beinahe alle vorkommenden Chemicalien*

- weisse FEP Seele entsprechend FDA Bestimmungen geeignet für Chemikalien, Säuren, Lösungsmittel, Farben, Lacke, Alkohole, Lebensmittel
- extra starke FEP Seele besonders geeignet bei Verwendung von Pressarmaturen
- hoch flexibel
- steriliseerbaar bis 150 °C in offenen Systemen

*siehe Beständigkeitsliste

Premium chemical suction / discharge hose with Teflon (FEP) liner suitable for nearly all existing chemicals*

- FDA approved FEP liner suitable for acids, solvents, hydrocarbons, paints, lacquers, alcohols, food products
- extra strong liner with good flow characteristics when used with crimped couplings
- reduced risk of burn through when cleaned with steam lances
- highly flexible
- can be steam cleaned up to 150 °C in open systems

*consult chemical resistance chart

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CTE0013000	12.7	24.6	104	0.9	550
M10CTE0019000	19.0	28.2	152	0.9	830
M10CTE0025000	25.4	38.6	200	0.9	1060
M10CTE0032000	31.8	43.9	256	0.9	1250
M10CTE0038000	38.1	54.1	304	0.9	1850
M10CTE0050000	50.8	68.3	400	0.9	2540

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +149 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 14 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 56 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 15,2 - 30,5 m



Maxuflex PTFE Chem- SD

Inwendig: PTFE
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: PTFE
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: PTFE
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hoogwaardige zuig / persslang met PTFE liner voor chemicaliën, oplosmiddelen, voedingsmiddelen en farmaceutische producten

- PTFE liner conform CFR 177:2550 USP XXXII class VI, ISO 10993/5
- Ω/T geleidende constructie
- sterilisatie conform 3A/II

Hochwertiger Spiralschlauch mit PTFE Liner für Chemikalien, Lösungsmittel, Lebensmittel und Pharma Produkte

- PTFE liner entspr. CFR 177:2550 USP XXXII class VI, ISO 10993/5
- Ω/T leitfähige Konstruktion
- Sterilisierung konform 3A/II

Suction and discharge hose with PTFE tube for chemicals, solvents, food and pharmaceutical products

- PTFE liner CFR177:2550, USP XXXII class VI, ISO 10993 /5
- Ω/T hose construction
- sterilize according 3A/II standard

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M4713 013 040	13	25	90	0.9	540
M4713 019 040	19	31	130	0.9	700
M4713 025 040	25	37	170	0.9	860
M4713 032 040	32	44	215	0.9	1180
M4713 038 040	38	51	255	0.9	1430
M4713 050 040	50	66	330	0.9	2080

Normen / Standards:
 EN12115:2011 Ω/T

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +150°C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 64 bar

Markering / Markierung / Branding:
 TUFLON PTFE CHEM acc EN 12115

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m

**GROEP
GRUPPE
GROUP**

8

**Voedselslangen
Lebensmittelschläuche
Food hoses**

**BIER
SLANG**



Maxuflex BEWI - D

Inwendig: CIIR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Rood

Innen: CIIR
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Rot

Inside: CIIR
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Red

Topkwaliteit bier en wijnslang

- ultra gladde CIIR binnenwand, slijtvaste buitenwand
- 4 inlagen tot dia 38 mm, 6 inlagen voor dia 51 mm en groter, vakuumbestendig tot 0.6 bar afhankelijk van diameter
- voldoet aan 3A FDA en USDA normen
- reiniging in CIP, COP en SIP systemen tot 148 °C bij 4 bar max. 20 min.
- bestand tegen gebruikelijke reinigingsmiddelen
- leverbaar met full flow FFS perskoppelingen

Spitzenqualität Bier und Weinschlauch

- spiegelglatte CIIR Seele, abriebfeste Decke
- 4 Einlagen bis dia 38 mm, 6 Einlagen für dia 51 mm aufwärts, vakuumbeständig bis 0.6 Bar je nach Abmessung
- entspricht 3A, FDA und USDA Normen
- dämpfbar in CIP, COP, SIP Systemen bis 148 °C 4 Bar max. 20 Minuten
- beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- lieferbar mit FFS Pressarmaturen mit vollem Durchgang

Premium quality beer and wine hose

- mirror finish CIIR tube, abrasion resistant cover
- 4 plies up to dia 38 mm, 6 plies dia 51 mm and upwards, vacuum resistant up to 0.6 Bar depending on diameter
- conform 3A FDA and USDA
- can be cleaned in CIP, COP, SIP systems up to 148 °C at 4 bar max. 20 minutes
- resistant to common cleaning fluids
- available with internal swage FFS couplings

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10VBL0019000	19.0	34.0	152		800
M10VBL0025000	25.0	41.0	200		1250
M10VBL0038000	38.0	56.0	304		1740
M10VBL0050000	51.0	73.0	400		2690
M10VBL0063000	63.0	89.0	504		3810
M10VBL0075000	76.0	104.0	560		5100
M10VBL0100000	102.0	135.0	720		7800

Normen / Standards:
 FDA - USDA - 3A

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 68 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 300 PSI
 FDA - 3A - USDA

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m

**VOEDSEL
SLANG
RUBBER**



Maxuflex ALI 20 FFMB - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: NBR/PVC
 Kleur: Blauw

Innen: NBR
 Farbe: Weiss
 Aussen: NBR/PVC
 Farbe: Blau

Inside: NBR
 Colour: White
 Outside: NBR/PVC
 Colour: Blue

Voedingsmiddelenslang voor olie- en vethoudende producten, bier, vruchtensap, melkproducten

- naadloos geëxtrudeerde binnen- en buitenwand
- zeer flexibel en knikvast
- reinigen conform 3A class II standaard
- BfR XXI Cat. 2 gecertificeerd, EC 1935
- heet water 6 bar 80 °C

Lebensmittelschlauch für Öl- und Fetthaltige Lebensmittel, Bier, Wein, Fruchtsäfte

- nahtlos extrudierte Seele und Decke
- hoch flexibel und knickfest
- Reinigung entspr. 3A Class II Norm
- BfR XXI Kat. 2 zertifiziert, EC 1935
- Heisswasser 6 bar 80 °C

Food hose for oil and fat containing food products, beverages, dairy products

- seamless extruded tube and cover
- very flexible and kink resistant
- cleaning to 3A class II standard
- approved to BfR XXI Cat. 2, EC 1935
- hot water 6 bar 80 °C

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10VA14010000	9.5	18.5	74		262
M10VA14013000	12.7	21.6	86		317
M10VA14016000	15.9	25.1	100		392
M10VA14019000	19.1	28.6	114		469
M10VA14025000	25.4	35.6	142		645

Normen / Standards:
 BfR XXI Cat.2, EC 1935 : 2004 EC 2023/2006

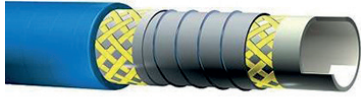
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 CODAN 8024 dia fork/glass BGA FOOD FLOW

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex ALI - SD

Inwendig: NR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: NR
 Kleur: Blauw

Innen: NR
 Farbe: Weiss
 Aussen: NR
 Farbe: Blau

Inside: NR
 Colour: White
 Outside: NR
 Colour: Blue

Zeer flexibele RMO slang voor melk inzameling en in plant service waar hoge gebruiksvriendelijkheid vereist wordt

- gextrudeerde, witte NR binnenwand
- gevlochten textielinlagen
- verenstalen spiraal voor kleine buigstralen
- zeer licht in gewicht en uitstekende flexibiliteit
- geschikt voor melk, vruchtensap, consumptiealcohol max 95%,
- stoomsterilisatie in open systemen max. 100 °C
- IANESCO getest

Hoch flexibeler Spiralschlauch für Milchsammelwagen und in plant service

- extrudierte, nahtlose weisse NR Seele
- Textilgeflechteinlagen
- Federstahlschnecke für höchste Flexibilität
- niedriges Metergewicht und ausgezeichnete Flexibilität und Geschwindigkeit
- geeignet für Milchprodukte, Fruchtsäfte, Alkohol bis maximal 95%
- sterilisierbar bis max. 100 °C in offenen systemen
- IANESCO getestet

Highly flexible suction / discharge hose for milk collection and in plant service

- extruded, seamless white NR liner
- braided textile reinforcement
- embedded high tensile steel wire helix
- low weight and extreme flexibility make the hose especially suitable for manual handling
- suitable for dairy products, juices and alcohols up to 95% proof
- can be steam sterilized up to 100 °C, short term in open systems
- IANESCO tested

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10VAS0032RMO	32.0	42.5	48	0.8	830
M10VAS0040RMO	40.0	50.5	60	0.8	1100
M10VAS0050RMO	51.0	61.5	77	0.8	1500
M10VAS0053RMO	53.0	63.5	80	0.8	1550
M10VAS0063RMO	63.0	75.0	95	0.8	1950
M10VAS0076RMO	76.0	89.0	114	0.8	2400
M10VAS0089RMO	89.0	103.0	134	0.8	3200

Normen / Standards:
 FDA , EC 1935:2004

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 6 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 18 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + PNS 6 BAR
 GLASS/FORK

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Blue Food Flex - SD

Inwendig: NBR3
 Kleur: Wit
 Uitwendig: SBR/CR
 Kleur: Blauw

Innen: NBR3
 Farbe: Weiss
 Aussen: SBR/CR
 Farbe: Blau

Inside: NBR3
 Colour: White
 Outside: SBR/CR
 Colour: Blue

Topkwaliteit zuig / persslang voor voedsel en zuivel producten

- witte ultra gladde NBR 3 binnenrubber, olie- en vetbestendig
- dubbele gegalvaniseerde stalen spiraal
- blauwe olie- en vetbestendige buitenwand
- zeer flexibel
- voldoet aan FDA, 3A
- uitstoombaar in open systeem tot 130 °C
- leverbaar met full flow FFS perskoppeling

Spiralsaug und Druckschlauch für Lebensmittel der Spitzenklasse

- weisse spiegelglatte NBR 3 Seele, öl- und fettbeständig
- doppelte galvanisierte Stahlschnecke
- Blaue Außendecke, öl- und fettbeständig
- hohe Flexibilität
- erfüllt FDA, 3A
- dämpfbar bis 130 °C in offenen Systemen
- lieferbar mit FFS Pressarmatur mit vollem Durchgang

Premium food hose for suction and discharge

- white mirror finish NBR 3 tube, oil and fat resistant
- twin galvanized steel spiral
- blue oil and fat resistant cover
- high flexibility
- conforms to FDA, 3A standards
- can be steam cleaned up to 130 °C in open systems
- available with full flow FFS stainless steel couplings

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10VAS0025000	25.0	37.0	100	0.9	850
M10VAS0032000	32.0	44.0	128	0.9	1100
M10VAS0038000	38.0	50.0	152	0.9	1340
M10VAS0050000	51.0	64.0	204	0.9	1990
M10VAS0063000	63.0	78.0	252	0.9	2600
M10VAS0075000	76.0	91.0	300	0.9	3200
M10VAS0100000	102.0	118.0	410	0.9	4950
M10VAS0150000	152.0	172.0	608	0.9	6770

Normen / Standards:
 21 CFR 177.2600, 3A 18-03 Class III

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + NBR3 PN 10BAR FDA 3A USDA

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m



Maxuflex Blue Food Flex 2 - SD

Inwendig: NBR3
 Kleur: Wit FDA
 Uitwendig: NBR
 Kleur: Blauw

Innen: NBR3
 Farbe: Weiss FDA
 Aussen: NBR
 Farbe: Blau

Inside: NBR3
 Colour: White FDA
 Outside: NBR
 Colour: Blue

Levensmiddelen slang met spiraal voor
 vethoudende vloeistoffen

- geëxtrudeerde witte NBR binnenwand, geur- en smaak vrij
- gevlochten textielinlagen met stalenspiraal
- buitenwand NBR blauw, olie- en vetbestendig
- voldoet aan EG 1935/2004 en EG 2023/2006
- voldoet aan BfR Empf. XXI Cat. 2, FDA 21 CFR 177:2600
- uitstoombaar tot 130 °C max. 20 minuten

Lebensmittel Spiralschlauch für fetthaltige
 Medien

- extrudierte Seele NBR weiß, absolut geruchs- und geschmacksneutral
- geflochtene Textileinlagen und Stahldrahtwendel
- Decke NBR blau, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig
- erfüllt die Anforderungen nach EG 1935/2004 und EG 2023/2006
- erfüllt die Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA 21 CFR 177:2600
- dämpfbar bis 130 °C max. 20 Minuten

Food suction discharge hose for fatty and oily
 products

- extruded white NBR liner, neutral taste and odour
- braided textile reinforcement with galvanized steel helix
- blue, oil and fat resistant NBR cover
- fulfills EG 1935/2004 and EG 2023/2026 regulations
- materials according BfR Empf. XXI Cat. 2 and FDA 21 CFR 177:2600
- steam cleaning 130 °C max. 20 minutes

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10VAS0 025 040	25	38	100	0.8	880
M10VAS0 032 040	32	45	125	0.8	1100
M10VAS0 038 040	38	51	160	0.8	1430
M10VAS0 050 040	50	63	200	0.8	1950
M10VAS0 063 040	63	76	250	0.8	2350
M10VAS0 075 040	75	90	300	0.8	3200
M10VAS0 100 040	100	116	400	0.8	4250

Normen / Standards:
 BfR - FDA - EG 1935-EG 2023

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + Glas/Fork BfR
 FDA EG1935 EG2023 Made in Germany

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Multifood - SD

Inwendig: NR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Blauw

Innen: NR
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Blau

Inside: NR
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Blue

Zuig / perssling voor melk en zuivelproducten

- gladde binnenwand geschikt voor melkproducten, vruchtensap, vetvrije levensmiddelen
- conform FDA regelgeving
- koordinlagen met een a/s wire en stalen spiraal
- reinigingstemperatuur max. 110 °C

Saug / Druckschlauch für Molkereiprodukte

- glatte Innenseele geeignet für Milchprodukte, Fruchtsäfte, fettfreie Lebensmittel
- entsprechend FDA Richtlinien
- Textileinlagen mit Kupferlitze und Stahlschleife
- sterilisierbar bis max. 110 °C kurzzeitig

Suction / discharge hose for dairy products

- smooth non porous tube suitable for milk products, juices, fat free food products
- according FDA regulations
- textile plies with a/s wire and steel helix
- sterilizing temperature max. 110 °C

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10VAS0013FA0	13.0	23.0	130	0.9	370
M10VAS0019FA0	19.0	29.0	190	0.9	500
M10VAS0025FA0	25.0	36.0	250	0.9	740
M10VAS0032FA0	32.0	45.0	320	0.9	1100
M10VAS0038FA0	38.0	51.0	380	0.9	1250
M10VAS0051FA0	51.0	65.0	510	0.9	1750
M10VAS0063FA0	63.0	78.0	630	0.9	2280
M10VAS0075FA0	76.0	92.0	760	0.9	3040
M10VAS0090FA0	90.0	106.0	900	0.9	3380
M10VAS0100FA0	102.0	118.0	1020	0.9	3800

Normen / Standards:
 CFR 21 177:2600 FDA

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:
 MFSD 8707 FOOD SUCTION HOSE FDA 10 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Multifood - D

Inwendig: NBR 1
 Kleur: Wit
 Uitwendig: NBR
 Kleur: Blauw

Innen: NBR 1
 Farbe: Weiss
 Aussen: NBR
 Farbe: Blau

Inside: NBR 1
 Colour: White
 Outside: NBR
 Colour: Blue

Persslang voor olie- en houdende levensmiddelen, heet water

- witte, zeer gladde binnenwand overeenkomstig met FDA 177:2600,
- geschikt voor olie- en vethoudende levensmiddelen, heet water 90 °C
- uitwendig olie- en vetbestendig
- bestand tegen industriële reinigingsmiddelen, uitstoombaar tot max. 164 °C open eind
- voldoet aan EG 1935:2004, 2023/2006

Druckschlauch für Öl und fettthaltige Lebensmittel, Heisswasser

- weisse spiegelglatte Innenseele entsprechend FDA 177:2600
- Konformität EG 1935:2004, 2023:2006
- geeignet für öl- und fettfreie Lebensmittel, Heisswasser 90 °C, Sattendampf max. 164 °C
- aussen Öl und fettbeständig
- Reinigung nach 3A Class II, beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel in der Lebensmittelindustrie, dämpfbar 164 °C offenes System

Delivery hose for oil and fat food products, hot water in the food industry

- white, tube compliant with FDA 177:2600,
- conforms to EC 1935:2004, 2023:2006
- oily and fatty foods, hot water 90 °C,
- abrasion and oil resistant cover
- resistant to the cleaning / disinfectants used in the food industry, steam cleaning max. 164 °C open end

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10SUN0013MF	13.0	23.0	95		430
M10SUN0016MF	16.0	25.0	115		500
M10SUN0019MF	19.0	31.0	150		700
M10SUN0025MF	25.0	39.0	200		1050

Normen / Standards:
 FDA - EG 1935:2004, 2023:2006

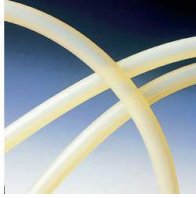
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +90 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 MULTIFOOD DN..PN 20 Bar Glass/Fork FDA

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Silicon

Inwendig: SILICONE
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: SILICONE
 Kleur: Transparant

Innen: SILICONE
 Farbe: Transparent
 Aussen: SILICONE
 Farbe: Transparent

Inside: SILICONE
 Colour: Translucent
 Outside: SILICONE
 Colour: Translucent

Siliconen slang zonder inlagen

- toleranties DIN ISO 3302-1 E2
- 60 ± 5 Shore, ongetakt
- FDA-CFR 21 Part.1772600, BFR XV, KTW, WRAS conform
- niet geschikt voor peristaltische pompen en medische toepassingen
- op aanvraag ook leverbaar met inlagen of omvlechting

Silicon-Schlauch ohne Einlage

- Toleranz DIN ISO 3302-1 E2
- 60 ± 5 Shore, nicht talkumiert
- FDA-CFR 21 Part.1772600, BFR XV, KTW, WRAS conform
- nicht geeignet für peristaltische Pumpen und medizinische Anwendungen
- auf Anfrage mit Einlagen oder Umflechtung

Silicone hose unreinforced

- tolerance DIN ISO 3302-1 E2
- 60 ± 5 Shore, unpowdered
- FDA-CFR 21 Part.1772600, BFR XV, KTW, WRAS conformity
- not suitable for peristaltic pumps and medical applications
- upon request also reinforced versions

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CSI0021000	2.0	4.0			11
M10CSI0031000	3.0	5.0			15
M10CSI0032000	3.0	6.0			24
M10CSI0033000	3.0	7.0			37
M10CSI0041000	4.0	6.0			18
M10CSI0043000	4.0	8.0			44
M10CSI0051000	5.0	8.0			36
M10CSI0061000	6.0	9.0			41
M10CSI0062000	6.0	10.0			58
M10CSI0063000	6.0	12.0			98
M10CSI0071000	7.0	10.0			46
M10CSI0073000	7.0	11.0			66
M10CSI0081000	8.0	11.0			52
M10CSI0082000	8.0	12.0			73
M10CSI0084000	8.0	14.0			120
M10CSI0102000	10.0	14.0			87
M10CSI0103000	10.0	16.0			132
M10CSI0122000	12.0	16.0			102
M10CSI0123000	12.0	17.0			132
M10CSI0156000	15.0	21.0			197
M10CSI0203000	20.0	27.0			300

Normen / Standards:
 zie boven / siehe oben / see above

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -50 °C +200 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 neutral

Lengten / Längen / Lengths:
 25 m



Maxuflex Dry Food - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Weiss
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: White
 Outside: CR
 Colour: Black

Perssling voor granulaten en droge levensmiddelen

- witte, geëxtrudeerde binnenwand, slijtvast
- twee antistatische draden
- uitwendig zwart, elektrisch geleidend R < 10 MΩ
- geschikt voor droge voedingsmiddelen, voldoet aan FDA en BfR XXI Cat 4

Förderschlauch für Granulate und trockene Lebensmittel

- extrudierte, helle, hoch abriebfeste Innenschicht
- 2 spiralisierte Kupferlitzen
- schwarze CR Decke, leitfähig R < 10 MΩ
- geeignet für trockene Lebensmittel entsprechend FDA und BfR XXI Cat 4

Delivery hose for granulates and dry food products

- white, extruded abrasion resistant tube
- double anti static wires
- black CR cover, conductive R < 10 MΩ
- suitable for dry foods acc. FDA and BfR XXI Cat 4

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10AAL0075SF0	75	93	375		3550
M10AAL0100SF0	100	122	500		5000

Normen / Standards:
 FDA dry food - BfR XXI Cat4-TRBS 2153 M - EG 1935:2004

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +80 °C

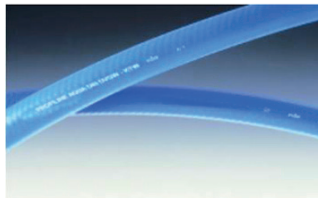
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 5 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 15 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + Fork/Glass BfR FDA

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 40 m

**KUNSTSTOF
SLANGEN**



Maxuflex Aqua Plus - D

Inwendig: HDPE
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PE
 Kleur: Blauw

Innen: HDPE
 Farbe: Transparent
 Aussen: PE
 Farbe: Blau

Inside: HDPE
 Colour: Translucent
 Outside: PE
 Colour: Blue

Universele slang met PEHD binnenwand voor drinkwater, voedingsmiddelen en chemicaliën

- PEHD/EVA/PE multi layer constructie
- DEHP vrij, conform EC 10/2011
- KTW-A en DVGW W270 goedgekeurd door Hygiene Institut Gelsenkirchen voor drinkwater
- zeer geschikt voor demi water toepassingen in koelsystemen en elektronische componenten

Universalschlauch für Trinkwasser, Lebensmittel und Chemikalien

- 5 Lagen PEHD/EVA/PE Multi Layer Schlauch
- DEHP/Phthalatfrei, entsprechend EC 10/2011
- Trinkwasserfreigabe Hygieneinstitut Gelsenkirchen KTW-A und DVGW W270
- geeignet für Demi Wasser Anwendungen

Multipurpose hose for potable water, food products, various chemicals

- multi layer hose form PEHD/EVA/PE
- conforms to EC 10/2011, DEHP free
- approved for potable water Hygieneinstitut Gelsenkirchen KTW-A and DVHW W270
- suitable for use in de-ionized water applications

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20VVPA010W27	10.0	15.0	70		87
M20VVPA013W27	13.0	20.0	140		160
M20VVPA019W27	19.0	27.0	215		255
M20VVPA025W27	25.0	34.5	295		395

Normen / Standards:
 KTW-A-DVGW W 270 EG10/2011

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +50 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DIA 20 BAR DIN DVGW -
 KTW - WP Glass/Fork 10/2011/CE

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex JWMA - S

Inwendig: PVC
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Witte spiraal

Innen: PVC
 Farbe: Transparent
 Aussen: PVC
 Farbe: Weisse Spirale

Inside: PVC
 Colour: Translucent
 Outside: PVC
 Colour: White spiral

PVC spiraalslang voor levensmiddelen transparant met slagvaste witte spiraal

- zeer gladde binnenwand voor optimale doorstroming en reiniging
- DEHP vrij, levensmiddelen kwaliteit conform EC 10/2011 CE A-B-C en EC 1935
- geschikt voor fruitsappen, wijn, melk en alcohol max. 50%
- zeer flexibel met kleine buigstralen

PVC Lebensmittelspiralschlauch transparent mit weisser schlagfester Spirale

- sehr glatte Innenwand für optimale Strömungsverhältnisse und einfache Reinigung
- DEHP frei Lebensmittelqualität, entspr. EC 10/2011 CE A-B-C und EC 1935
- geeignet für Fruchtsäfte, Wein, Milch und Alkohole bis max. 50%
- hochflexibel, kleine Biegeradien

PVC food hose from transparent PVC with shockproof white spiral

- very smooth inner layer for optimized flow and ease of cleaning
- DEHP free food grade acc. EC 10/2011 CE A-B-C and EC 1935
- suitable for fruit juices, wine, milk and alcohols max. 50%
- very flexible, small bend radii

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20VAS0020000	20	25,2	60	0.8	242
M20VAS0025000	25	30.4	75	0.8	300
M20VAS0030000	30	35.4	90	0.8	359
M20VAS0032000	32	37.6	95	0.8	387
M20VAS0038000	38	44.0	115	0.8	504
M20VAS0050000	50	56.6	150	0.8	756
M20VAS0060000	60	66.6	180	0.8	873
M20VAS0063000	63	69.6	190	0.8	960
M20VAS0075000	75	84.6	300	0.7	1295

Normen / Standards:
 EC 10/2011/CE - EC 1935

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 SPIRABEL SNT-S Ø ID Glass/Fork 10/2011/CE
 [Prod. Nr]

Lengten / Längen / Lengths:
 25 - 50 m



Maxuflex CLAIR AL - D

Inwendig: PVC
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Transparant

Innen: PVC
 Farbe: Transparent
 Aussen: PVC
 Farbe: Transparent

Inside: PVC
 Colour: Translucent
 Outside: PVC
 Colour: Translucent

Topkwaliteit transparante 3 lagen PVC slang met polyester inlagen

- geschikt voor perslucht, industriële gassen, levensmiddelen, chemicaliën
- zeer soepel en knikvast
- hoge vakuumbestendigheid t/m 0 25 mm
- DEHP vrije compound conform EC 10/2011/CE
- glas/vork symbool
- minimaal drukverlies

Spitzenqualität 3 Lagen transparenter PVC Schlauch mit Polyesterinlagen

- geeignet für Pressluft, Wasser, Industrie-gase, Chemikalien, Lebensmittel
- sehr geschmeidig und knickfest
- gute Vakuumbeständigkeit bis 0 25 mm
- DEHP frei entsprechend Richtlinie EC 10/2011/CE
- Glas/Gabel Symbol
- minimaler Druckverlust

Top grade 3 ply transparent PVC hose with polyester reinforcements

- suitable for air, water, chemicals, food products, industrial gas
- souple and kink resistant
- good vacuum resistance up to 0 25 mm
- DEHP free compound according to directive EC 10/2011 /CE
- glass/fork symbol
- minimal pressure friction loss

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20LTL0004800	4.0	8.0	32		50
M20LTL0004000	4.0	10.0	32		80
M20LTL0006000	6.0	12.0	48		100
M20LTL0006110	6.3	11.0	50		110
M20LTL0007000	7.0	13.0	56		115
M20LTL0008000	8.0	14.0	64		125
M20LTL0009000	9.0	15.0	72		135
M20LTL0010000	10.0	16.0	80		145
M20LTL0012000	12.0	19.0	96		2115
M20LTL0013000	13.0	20.0	104		225
M20LTL0015000	15.0	23.0	120		305
M20LTL0019000	19.0	27.0	152		350
M20LTL0020000	20.0	28.0	160		365
M20LTL0025000	25.0	34.0	200		505
M20LTL0025036	25.0	36.0	200		640
M20LTL0030000	30.0	41.0	240		750
M20LTL0032000	32.0	42.0	256		705
M20LTL0038000	38.0	48.0	304		815
M20LTL0040000	40.0	52.0	320		1080
M20LTL0050000	50.0	64.0	400		1480

Normen / Standards:
 EC 10/2011 - EC 1935

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 9-27 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 28-81 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + GLASS/FORK AL DIA WP

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m



Maxuflex Tricovend - D

Inwendig: POLYESTER ELASTOMEER
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Wit

Innen: POLYESTER ELASTOMER
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PVC
 Farbe: Weiss

Inside: POLYESTER ELASTOMER
 Colour: Black
 Outside: PVC
 Colour: White

Topkwaliteit 4 lagen PVC slang met polyester elastomeer binnenwand

- geschikt voor levensmiddelen, tijdelijke drinkwatervoorziening, drankautomaten
- zeer soepel en knikvast
- conform BS 6920 85 °C, WRAS keurnummer 1219534
- DEHP vrij, voedingsmiddelen kwaliteit EC 10/2011/CE - EC 1935
- minimaal drukverlies

Spitzenqualität 4 Lagen PVC Schlauch mit Polyester-Elastomer Innenseele

- geeignet für Lebensmittel, Getränkeautomaten, Trinkwasser
- sehr geschmeidig und knickfest
- entspricht BS 6920 85 °C, WRAS Freigabe Nr. 1219534
- DEHP frei, Lebensmittelqualität EC 10/2011/CE - EC 1935
- minimaler Druckverlust

Top grade 4 ply PVC hose with polyester elastomer tube

- suitable for food products, beverage and dispensing equipment, occasional supply potable water
- souple and kink resistant
- conform BS 6920 85 °C, WRAS validation nr 1219534
- DEHP free, food grade conform EC 10/2011/CE - EC 1935
- minimal pressure friction loss

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M7814 006 030	6.3	12.0	40		99
M7814 010 030	10.0	16.0	75		148
M7814 012 030	12.5	19.0	90		194
M7814 019 030	19.0	26.0	200		298
M7814 025 030	25.0	33.0	250		439

Normen / Standards:
 EC 10/2011 CE - EC 1935:2004 - BS 6920/WRAS

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +85 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 15 - 26 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 45 - 80 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + [WP] BAR W.R.A.S. REG Prod. Nr.

Lengten / Längen / Lengths:
 30 m



Maxuflex Clair AL 2009.1

Inwendig: PVC
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Transparant

Innen: PVC
 Farbe: Transparent
 Aussen: PVC
 Farbe: Transparent

Inside: PVC
 Colour: Translucent
 Outside: PVC
 Colour: Translucent

Hoogwaardige PVC slang zonder inlagen, blauw transparant

- DOP vrije voedingsmiddelenkwaliteit, conform Europese richtlijn 10/2011
- geschikt voor melk, wijn, bier, soda, vruchtensappen, farmaceutische en industriële toepassingen
- zeer soepel en flexibel
- tevens leverbaar in dikwandige uitvoering voor melkmachines

Spitzenqualität transparenter PVC Schlauch ohne Einlagen

- DEHP frei, Lebensmittelqualität EC 10/2011
- geeignet für Milchprodukte, Wein, Bier, Soda, Fruchtsäfte, pharmazeutische und industrielle Anwendungen
- sehr geschmeidig und knickfest
- für Milchmaschinen auch verfügbar in dickwandige Ausführung

Top grade transparent PVC hose without reinforcements

- DEHP free, food grade according EC 10/2011
- suitable for milk, wine, beer, soda, juices, pharmaceutical and industrial applications
- souple and kink resistant
- thicker wall version available for milk collection machines

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WTU0021000	2.0	4.0			10
M20WTU0022000	2.0	5.0			20
M20WTU0031000	3.0	5.0			20
M20WTU0032000	3.0	6.0			30
M20WTU0040000	4.0	6.0			20
M20WTU0041000	4.0	7.0			30
M20WTU0042000	4.0	8.0			50
M20WTU0050000	5.0	7.0			20
M20WTU0051000	5.0	8.0			40
M20WTU0052000	5.0	9.0			50
M20WTU0060000	6.0	8.0			30
M20WTU0061000	6.0	9.0			40
M20WTU0062000	6.0	10.0			60
M20WTU0063000	6.0	12.0			100
M20WTU0071000	7.0	10.0			50
M20WTU0072000	7.0	11.0			70
M20WTU0080000	8.0	10.0			40
M20WTU0081000	8.0	11.0			50
M20WTU0082000	8.0	12.0			80
M20WTU0091000	9.0	12.0			60
M20WTU0092000	9.0	13.0			80

Normen / Standards:
 EC 10/2011 EC 1935:2004

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + GLASS/FORK EU 10/2011

Lengten / Längen / Lengths:
 Dia 4-30 mm : 50 m , dia 30 - 60mm : 25 m



Maxuflex Clair AL 2009.2

Inwendig: PVC
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Transparant

Innen: PVC
 Farbe: Transparent
 Aussen: PVC
 Farbe: Transparent

Inside: PVC
 Colour: Translucent
 Outside: PVC
 Colour: Translucent

Hoogwaardige PVC slang zonder inlagen, blauw transparant

- DOP vrije voedingsmiddelenkwaliteit, conform Europese richtlijn 10/2011
- geschikt voor melk, wijn, bier, soda, vruchtensappen, farmaceutische en industriële toepassingen
- zeer soepel en flexibel
- tevens leverbaar in dikwandige uitvoering voor melkmachines

Spitzenqualität transparenter PVC Schlauch ohne Einlagen

- DEHP frei, Lebensmittelqualität EC 10/2011
- geeignet für Milchprodukte, Wein, Bier, Soda, Fruchtsäfte, pharmazeutische und industrielle Anwendungen
- sehr geschmeidig und knickfest
- für Milchmaschinen auch verfügbar in dickwandige Ausführung

Top grade transparent PVC hose without reinforcements

- DEHP free, food grade according EC 10/2011
- suitable for milk, wine, beer, soda, juices, pharmaceutical and industrial applications
- souple and kink resistant
- thicker wall version available for milk collection machines

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20WTU0151000	15.0	19.0			130
M20WTU0152000	15.0	20.0			160
M20WTU0162000	16.0	21.0			170
M20WTU0181000	18.0	22.0			150
M20WTU0182000	18.0	23.0			200
M20WTU0190000	19.0	25.0			260
M20WTU0202000	20.0	25.0			220
M20WTU0223000	22.0	28.0			280
M20WTU0252000	25.0	31.0			320
M20WTU0253000	25.0	32.0			380
M20WTU0273000	27.0	33.0			330
M20WTU0304000	30.0	38.0			500
M20WTU0326000	32.0	42.0			710
M20WTU0353000	35.0	42.0			510
M20WTU0385000	38.0	48.0			790
M20WTU0505000	50.0	60.0			1050
M20WTU0605000	60.0	70.0			1200

Normen / Standards:
 EC 10/2011 EC 1935:2004

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -15 °C +60 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + GLASS/FORK EU 10/2011

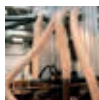
Lengten / Längen / Lengths:
 Dia 4-30 mm : 50 m , dia 30 - 60mm : 25 m

**GROEP
GRUPPE
GROUP**

9

**Slijtvaste slangen
Abriebfeste schläuche
Material handling hoses**

**BETON
STAALGRID
SLANGEN**



Maxuflex Beton - D

Inwendig: NR/SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR
 Kleur: Zwart

Innen: NR/SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: NR/SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR
 Colour: Black

Betonmortelslang met textielinlagen

- zeer slijtvaste binnenwand
- textielcoördinlagen voor minimale lengterek onder druk
- knikvast en flexibel
- gemerkt overeenkomstig Duitse BG veiligheidsvoorschriften

Mörtelförderschlauch mit Textilcordeinlagen

- hoch abriebfeste Innenseele
- Textilcordeinlagen für minimale Längsdehnung unter Druck
- knickfest und drallfrei
- Kennzeichnung gemäß Berufsgenossenschaftlicher Vorschriften

Concrete placement hose textile reinforced

- high abrasion resistant tube and cover
- synthetic cord plies for minimal elongation under working pressure
- excellent torsion and kink resistance
- conforms to German BG safety standards

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10AB40025000	25	38	200		780
M10AB40032000	32	46	250		1030
M10AB40038000	38	52	300		1360
M10AB40040000	40	54	320		1400
M10AB40045000	45	59	360		1570
M10AB40050000	51	66	410		1800
M10AB40060000	60	80	480		2360

Normen / Standards:

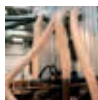
-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 40 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 120 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BETON /40 WP 40 BAR DIA

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Sandblast - D

Inwendig: NR/BR

Kleur: Zwart

Uitwendig: SBR/NR

Kleur: Zwart

Innen: NR/BR

Farbe: Schwarz

Aussen: SBR/NR

Farbe: Schwarz

Inside: NR/BR

Colour: Black

Outside: SBR/NR

Colour: Black

Hoogwaardige straalgritslang voor zware toepassingen met verbeterde slijtwaarde

- binnenwand geschikt voor een breed scala aan straalmiddelen, electrisch geleidend
- slijtagefactor DIN ISO 4649 40 mm³
- textielcoordinlagen voor hoge vormstabiliteit
- flexibel en knickvast
- pin pricked buitenwand

Spitzenqualität Sandstrahlschlauch für eine breite Palette von Strahlmitteln mit verbesserter Abriebfestigkeit

- elektrisch leitfähige Seele
- Abrieb DIN ISO 4649 40 mm³
- Textilcordeinlagen für hohe Formstabilität
- flexibel und knickfest
- geprickte Decke

Top grade shotblast hose suitable for a wide range of shotblast materials with improved abrasion resistance

- electrically conductive tube
- abrasion volume loss DIN ISO 4649 40mm³
- textile cord plies for high dimensional stability
- very flexible and kink resistant
- pin pricked cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10ATJ0HAR	13	27	130		510
M10ATJ0HAR	16	30	160		600
M10ATJ0HAR	19	33	190		690
M10ATJ0HAR	25	40	250		900
M10ATJ0HAR	32	48	320		1200
M10ATJ0HAR	38	56	380		1570
M10ATJ0HAR	51	71	510		2200
M10ATJ0HAR	63.5	83.5	630		3400
M10ATJ0HAR	75	93	750		3600
M10ATJ0HAR	75	97	750		3850

Normen / Standards:
EN ISO 4649/3861

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-30 °C +80 °C

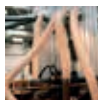
Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
12 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
36 bar

Markering / Markierung / Branding:
SB9813 HAR EN ISO 4649/3861- 40 mm³ WP 12
BAR

Lengten / Längen / Lengths:
40 m

**CEMENT
GRANULAAT
SLANGEN**



Maxuflex Granulate - D

Inwendig: NR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: SBR/EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: NR
 Farbe: Weiss
 Aussen: SBR/EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: NR
 Colour: White
 Outside: SBR/EPDM
 Colour: Black

Bulk / granulaat slang wit

- slijtvaste binnenwand geschikt voor kunststof granulaat en droge stoffen
- textielinlagen met twee a/s wires
- slijtvaste buitenwand

Granulatförderschlauch hell

- helle hoch abriebfeste Seele geeignet für Kunststoffgranulate und trockene Stoffe
- Textileinlagen mit zwei Kupferlitzen
- abriebfeste und witterungsbeständige Decke

PVC granulate hose white

- high abrasion resistant tube suitable for plastic granulates and dry materials
- textile reinforcements with two a/s wires
- abrasion and weather resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10AAL0050FA0	51	67	510		2750
M10AAL0063FA0	63	79	630		3400
M10AAL0075FA0	76	94	760		4400
M10AAL0090FA0	90	110	900		4830
M10AAL0100FA0	102	122	1020		4920

Normen / Standards:
 EN ISO 4649/3861

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 8 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 24 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BAD 9890 BULK MATERIAL WHITE HOSE 8 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m



Maxuflex Silofood - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Weiss
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: White
 Outside: CR
 Colour: Black

Perssling voor granulaten en droge levensmiddelen

- witte, geëxtrudeerde binnenwand, slijtvast
- twee antistatische draden
- uitwendig zwart, elektrisch geleidend $R < 10 \text{ M}\Omega$
- geschikt voor droge voedingsmiddelen, voldoet aan FDA en BfR XXI Cat 4

Förderschlauch für Granulate und trockene Lebensmittel

- extrudierte, helle, hoch abriebfeste Innenschicht
- 2 spiralisierte Kupferlitzen
- schwarze CR Decke, leitfähig $R < 10 \text{ M}\Omega$
- geeignet für trockene Lebensmittel entsprechend FDA und BfR XXI Cat 4

Delivery hose for granulates and dry food products

- white, extruded abrasion resistant tube
- double anti static wires
- black CR cover, conductive $R < 10 \text{ M}\Omega$
- suitable for dry foods acc. FDA and BfR XXI Cat 4

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10AAL0075SF0	75	93	375		3550
M10AAL0100SF0	100	122	500		5000

Normen / Standards:
 FDA dry food - BfR XXI Cat4-TRBS 2153 M - EG 1935:2004

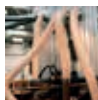
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 5 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 15 bar

Markering / Markierung / Branding:
 FDA dry food - BfR XXI Cat4-TRBS 2153 M - EG 1935:2004

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 40 m



Maxuflex Pellet Hose - SD

Inwendig: NR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: SBR/NR
 Kleur: Zwart

Innen: NR
 Farbe: Weiss
 Aussen: SBR/NR
 Farbe: Schwarz

Inside: NR
 Colour: White
 Outside: SBR/NR
 Colour: Black

PVC pellet slang met spiraal

- slijtvaste binnenwand geschikt voor kunststof granulaten en droge stoffen
- Textielinlagen met dubbele stalen spiraal en a/s wire
- slijtvaste, weerbestendige buitenwand
- zeer flexibel en knikvast

Granulatschlauch mit Spirale

- hoch abriebfeste Seele geeignet für Kunststoffgranulate und trockene Stoffe
- Textileinlagen mit doppelter Stahlschleife und Kupferlitze
- abriebfeste, witterungsbeständige Decke
- hoch flexibel und knickfest

PVC pellet hose with spiral

- high abrasion resistant tube suitable for plastic pellets and dry materials
- textile plies with twin wire spiral and a/s wire
- abrasion and weather resistant cover
- highly flexible and kink resistant

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10AAS0050FA0	51	67	300	0.9	2310
M10AAS0063FA0	63	79	380	0.9	3000
M10AAS0075FA0	76	95	450	0.9	4000
M10AAS0090FA0	90	110	560	0.9	5200
M10AAS0100FA0	102	123	600	0.9	5810
M10AAS0125FA0	127	148	1250	0.9	6860
M10AAS0150FA0	152	173	1500	0.9	8120

Normen / Standards:

-

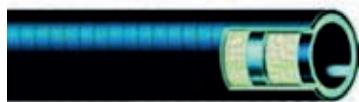
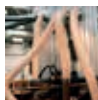
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 8 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 24 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BASD 9891 BULK MATERIAL WHITE SUCTION
 HOSE 8 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 ø 51-102 mm : 40 m, ø 127-152 mm : 20 m



Maxuflex Cement - D

Inwendig: NR/SBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: NR/SBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: NR/SBR
 Colour: Black
 Outside: SBR/EPDM
 Colour: Black

Cement bulkslang met zwarte binnenwand

- anti statische, zeer slijtvaste binnenwand, slijtwaarde DIN ISO 4649 70 mm³
- textielcoordinlagen met een a/s wire
- slijtvaste en verouderingsbestendige buitenwand

Zementsiloschlauch schwarz

- elektrisch leitfähige, hoch abriebfeste Seele, Abrieb DIN ISO 4649 70 mm³
- Textilverdeinlagen mit Kupferlitze
- abriebfeste und witterungsbeständige Decke

Black bulk / powder discharge hose

- antistatic, high abrasion resistant tube, abrasion volume loss DIN ISO 4649 70mm³
- textile reinforcement with a/s wire
- abrasion and weather resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10AMA0051FA0	51	65	500		1680
M10AMA0063FA0	63	77	630		2500
M10AMA0075FA0	76	92	760		3320
M10AMA0080FA0	80	98	800		3560
M10AMA0090FA0	90	110	900		4100
M10AMA0100FA0	102	122	1020		4720
M10AMA0110FA0	110	130	1100		5150
M10AMA0127FA0	127	147	1270		5800
M10AMA0152FA0	152	174	1520		6800
M10AMA0203FA0	203	230	2030		13050

Normen / Standards:
 DIN 53516

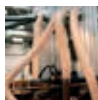
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 8 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 24 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BMD 9865 BULKMATERIALHOSE WP 8 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 ø 51 - 102 mm : 40 m , ø 110 - 203 mm 20 m



Maxuflex Cement-Sand - SD

Inwendig: NR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/NR
 Kleur: Zwart

Innen: NR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/NR
 Farbe: Schwarz

Inside: NR
 Colour: Black
 Outside: SBR/NR
 Colour: Black

Bulkslang met spiraal, zwart

- slijvaste, elektrisch geleidende binnenwand
- geschikt voor cement, zand, grind
- slijtwaarde DIN ISO 4649 70 mm³
- textielinlage met dubbele stalen spiraal en a/s wire
- slijtvast en weerbestendige buitenwand
- zeer flexibel en knikvast

Zementsiloschlauch mit Spirale

- hoch abriebfeste, elektrisch leitfähige Seele
- geeignet für staubförmige Medien, Zement, Sand
- Abrieb DIN ISO 4649 70 mm³
- Textileinlagen mit doppelter Stahlspirale und Kupferlitze
- abriebfeste und witterungsbeständige Decke
- hoch flexibel und knickfest

Bulk / powder suction and discharge hose

- high abrasion resistant, antistatic tube
- suitable for powders, cement, sand
- abrasion volume loss DIN ISO 4649 70 mm³
- textile reinforcements with twin wire spiral and a/s wire
- abrasion and weather resistant cover
- highly flexible and kink resistant

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10AMS0050FA0	51	66	300	0.9	2540
M10AMS0063FA0	63	78	380	0.9	3200
M10AMS0075FA0	76	92	450	0.9	3910
M10AMS0080FA0	80	98	480	0.9	4300
M10AMS0090FA0	90	110	560	0.9	4800
M10AMS0100FA0	102	122	600	0.9	5600
M10AMS0110FA0	110	130	660	0.9	6250
M10AMS0125FA0	127	148	1250	0.9	7280
M10AMS0150FA0	152	174	1520	0.9	9900
M10AMS0200FA0	203	232	2000	0.9	17200

Normen / Standards:
 DIN ISO 4649

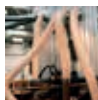
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 8 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 24 bar

Markering / Markierung / Branding:
 -

Lengten / Längen / Lengths:
 ø 51 - 127 mm 40 m , ø 152 - 203 mm 15 m



Maxuflex Cementpoeder Slang - SD

Inwendig: TUF SYN
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PLIOFLEX
 Kleur: Zwart

Innen: TUF SYN
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PLIOFLEX
 Farbe: Schwarz

Inside: TUF SYN
 Colour: Black
 Outside: PLIOFLEX
 Colour: Black

Los- en laadslang met spiraal voor droog cementpoeder en bariet voor offshore toepassingen

- gele markering voor cement, oranje markering voor bariet
- zeer slijtvaste binnenwand met a/s draad en dubbele stalen spiraal

Förderschlauch für trockenes Zementpulver und Barit für Offshore Versorgung

- gelbe Schlauchmarkierung für Zement, orange für Barit
- hoch abriebfeste Innenseele mit Kupferlitze und doppelter Stahlschnecke

Heavy duty suction / discharge hose for bulk transfer of dry cement and barytes from supply vessels to off-shore platforms and drilling rigs

- yellow spiral stripe for cement, orange stripe for barytes
- high abrasion resistant tube with a/s wire and twin steel helix

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m

M10AMS0DCH102	101.6	121.0	305	0.9	4710
M10AMS0DCH127	127.0	150.2	455	0.9	7870
M10AMS0DCH152	152.4	176.8	760	0.9	9790

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DRY CEMENT HARDWALL WP

Lengten / Längen / Lengths:
 18,3 - 61 m



Maxuflex Cementpoeder Slang - D

Inwendig: PLIOFLEX
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: PLIOFLEX
 Kleur: Zwart

Innen: PLIOFLEX
 Farbe: Schwarz
 Aussen: PLIOFLEX
 Farbe: Schwarz

Inside: PLIOFLEX
 Colour: Black
 Outside: PLIOFLEX
 Colour: Black

Los- en laadslang voor droog cementpoeder en bariet voor offshore toepassingen
 - gele markering voor cement, oranje markering voor bariet
 - zeer slijtvaste binnenwand met a/s draad

Förderschlauch für trockenes Zementpulver und Barit für Offshore Versorgung
 - gelbe Schlauchmarkierung für Zement, orange für Barit
 - hoch abriebfeste Innenseele mit Kupferlitze

Heavy duty discharge hose for bulk transfer of dry cement and barytes from supply vessels to off-shore platforms and drilling rigs
 - yellow stripe for cement, orange stripe for barytes
 - super high abrasion resistant tube with a/s wire

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M4908 101 Dry Cement	101.6	123.0	600		4590
M4908 127 Dry Cement	127.0	149.0	750		5840
M4908 152 Dry Cement	152.4	174.3	900		6910
M4908 101 Barytes	101.6	122.6	600		4480
M4908 127 Barytes	127.0	149.0	750		5840
M4908 152 Barytes	152.4	175.1	900		7110

Normen / Standards:

-

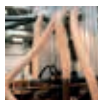
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +80 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 51 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + DRY CEMENT SOFTWALL

Lengten / Längen / Lengths:
 18,2 - 122m



Maxuflex Dry Food - SD

Inwendig: NR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: VERSIGARD
 Kleur: Grijs

Innen: NR
 Farbe: Weiss
 Aussen: VERSIGARD
 Farbe: Grau

Inside: NR
 Colour: White
 Outside: VERSIGARD
 Colour: Gray

Zuig / perssling voor droge en vetvrije voedingsmiddelen en granulaten

- zeer gladde witte binnenwand
- uitwendig breed geribd voor verbeterde flexibiliteit
- uitstootbaar 130 °C
- Materialen conform FDA 177:2600
- ozon en UV bestendige EPDM buitenwand

Saug / Druckschlauch für trockene, fettfreie Lebensmittel und Granulate

- spiegelglatte Innenseele
- breit gewellte Decke für höchste Flexibilität
- Reinigung Dampf 130 °C
- FDA 177:2600 konforme Werkstoffe
- Ozon - und UV beständige EPDM Decke

Flexible suction / discharge hose for dry, non oily food

- mirror finish white tube
- wide corrugation for maximum flexibility
- steam cleanable 130 °C
- FDA 177:2600 compliant materials
- ozone and UV resistant EPDM cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10AASH050000	50.8	69.3	127	0.8	2340
M10AASH075000	76.2	95.0	178	0.8	3450
M10AASH100000	101.6	121.4	254	0.8	5120
M10AASH125000	127.0	150.0	381	0.8	7080

Normen / Standards:
 FDA - USDA - 3A compliant

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -32 °C +82 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

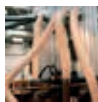
Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 40 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + HARVEST 150 PSI WP FDA/USDA

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

PUR SLANGEN



Maxuflex Aspiro PU-HD - S

Inwendig: PU
 Kleur: Rood of Geel
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Groen

Innen: PU
 Farbe: Rot oder Gelb
 Aussen: PVC
 Farbe: Grün

Inside: PU
 Colour: Red or yellow
 Outside: PVC
 Colour: Green

PVC/PU zuigslang voor zeer slijtende stoffen en afgewerkte aliphatische koolwaterstoffen. Voor milieudiensten, bouw- en constructiebedrijven

- PU Ester binnenwand
- optioneel leverbaar met a/s draad

PVC Saugschlauch mit PU Seele, schwere Ausführung für hoch abrasive Stoffe und aliphatische Kohlenwasserstoffe bei Umweltdienste, Baugewerbe, Bauwirtschaft

- Innenseele PU Ester
- auch lieferbar mit Kuperlitze

Heavy Duty PVC/PU suction hose for high abrasive materials, aliphatic oils, stones. For waste disposal services, building and construction companies

- PU Ester tube
- also available with a/s wire

Artikel Nr Artikel Nr Article Nr	Binnen Innen inside Ø mm	Buiten Aussen Outside Ø mm	Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm	Vakuum Vakuum Vacuum Bar	Gewicht Gewicht Weight gr/m
M30PUA0040000	40	50	275	0.9	850
M30PUA0045000	45	56	300	0.9	1000
M30PUA0050000	50	61	330	0.9	1200
M30PUA0060000	60	71	400	0.9	1600
M30PUA0075000	76	90	495	0.9	1950
M30PUA0100000	102	118	700	0.9	3400
M30PUA0127000	127	145	970	0.8	4300
M30PUA0150000	152	173	1200	0.8	6400

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -5 °C +60 °C

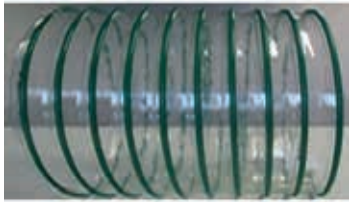
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 ø 40-76 mm : 30 - 50 m ; ø 76-152 mm : 20 - 30 m



Maxuflex PU Anti-Alg - S

Inwendig: POLYESTER PU
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: POLYESTER PU
 Kleur: Transparant

Innen: POLYESTER PU
 Farbe: Transparant
 Aussen: POLYESTER PU
 Farbe: Transparant

Inside: POLYESTER PU
 Colour: Transparant
 Outside: POLYESTER PU
 Colour: Transparant

Nieuwe versie bermmaaislang voor het afzuigen van snoeiafval, gras, bladeren bij o.a. bermmaaimachines

- slijtvast Polyesther PU, d.m.v. additieven mikrobe- en hydrolysebestendig
- wandsterkte ca. 1,45 mm
- spiraalsterkte ca. 2,7-3 mm
- extra zware verenstalen spiraal groen gecoat

Kehrmaschinen / Blattsaugerschlauch zum Saugen von Blättern, Schnittabfall, Gras

- abriebfestes PU Ester Mikroben- und hydrolysefest, Additiv stabilisiert
- Wandstärke ca. 1,45 mm
- Spirale ca. 2,7-3 mm stark
- Federstahlspirale grün plastifiziert

Mulchblower / suction hose for gras, cuttings, leaves

- PU ester additive stabilized against hydrolysis and microbes
- wall thickness ca. 1,45 mm
- spiral gauge ca. 2,7-3 mm
- green plasticized spring steel spiral

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M30PBMS150HVG	150	165	218	0.25	2340
M30PBMS160HVG	160	173	230	0.25	2560
M30PBMS175HVG	175	188	250	0.18	2790
M30PBMS180HVG	180	193	256	0.18	2870
M30PBMS200HVG	200	217	289	0.18	3350
M30PBMS225HVG	225	239	318	0.12	3700
M30PBMS250HVG	250	265	350	0.12	3890
M30PBMS275HVG	275	290	383	0.12	4270
M30PBMS300HVG	300	315	420	0.12	4990
M30PBMS350HVG	350	365	486	0.12	7010

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +90 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 10 m



Maxuflex PU Light - S

Inwendig: POLYESTER PU
 Kleur: Bruin transparant
 Uitwendig: VERKOPERDE SPIRAAL
 Kleur: Bruin transparant

Innen: POLYESTER PU
 Farbe: Braun transparent
 Aussen: FEDERSTAHL VERKUPFERT
 Farbe: Braun transparent

Inside: POLYESTER PU
 Colour: Brown translucent
 Outside: COPPER PLATED SPIRAL
 Colour: Brown translucent

PU Ester zuigslang voor lichte toepassingen, wanddikte ca. 1,45 mm

- vast ingegoten verkoperde spiraal
- optimaal stromingsprofiel
- slijtvast
- buigstraal 2 x inwendige diameter

PU Ester Spiralschlauch, Wandstärke ca. 1,45 mm

- dreh- und verschiebefesteeingegossene, verkupferte Spirale
- strömungsoptimiertes Profil
- abriebfest
- Biegeradius 2 x Innendurchmesser

Heavy duty PU Ester suction hose with wall thickness of ca. 1,45 mm

- specially embedded torsion resistant copperized steel spiral
- flow optimized profile
- good abrasion resistance
- bend radius 2 x inside diameter

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M30PUH0025000	25		50	0.94	310
M30PUH0032000	32		64	0.94	450
M30PUH0038000	38		76	0.84	510
M30PUH0040000	40		80	0.83	520
M30PUH0045000	45		90	0.82	600
M30PUH0050000	50		100	0.80	710
M30PUH0055000	55		110	0.80	760
M30PUH0060000	60		120	0.75	820
M30PUH0065000	65		130	0.68	890
M30PUH0070000	70		140	0.68	970
M30PUH0075000	75		150	0.60	1030
M30PUH0080000	80		160	0.60	1120
M30PUH0090000	90		180	0.45	1200
M30PUH0100000	100		200	0.45	1300
M30PUH0110000	110		220	0.45	1400
M30PUH0115000	115		230	0.45	1450
M30PUH0120000	120		240	0.31	1500
M30PUH0125000	125		250	0.31	1630
M30PUH0150000	150		300	0.25	1920
M30PUH0160000	160		320	0.25	2220
M30PUH0170000	170		340	0.18	2410

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +90 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 10 - 15 m



Maxuflex PU Light - S

Inwendig: POLYESTER PU
 Kleur: Bruin transparant
 Uitwendig: VERKOPERDE SPIRAAL
 Kleur: Bruin transparant

Innen: POLYESTER PU
 Farbe: Braun transparent
 Aussen: FEDERSTAHL VERKUPFERT
 Farbe: Braun transparent

Inside: POLYESTER PU
 Colour: Brown translucent
 Outside: COPPER PLATED SPIRAL
 Colour: Brown translucent

PU Ester zuigslang voor lichte toepassingen, wanddikte ca. 1,45 mm

- vast ingegoten verkoperde spiraal
- optimaal stromingsprofiel
- slijtvast
- buigstraal 2 x inwendige diameter

PU Ester Spiralschlauch, Wandstärke ca. 1,45 mm

- dreh- und verschiebefesteeingegossene, verkupferte Spirale
- strömungsoptimiertes Profil
- abriebfest
- Biegeradius 2 x Innendurchmesser

Heavy duty PU Ester suction hose with wall thickness of ca. 1,45 mm

- specially embedded torsion resistant copperized steel spiral
- flow optimized profile
- good abrasion resistance
- bend radius 2 x inside diameter

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M30PUH0180000	180		360	0.18	2610
M30PUH0200000	200		400	0.18	2890
M30PUH0250000	250		500	0.12	3940
M30PUH0300000	300		600	0.12	5000
M30PUH0350000	350		700	0.12	6200
M30PUH0400000	400		800	0.07	7300
M30PUH0450000	450		900	0.07	8430
M30PUH0500000	500		1000	0.07	9460

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +90 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 10 - 15 m



Maxuflex PU Light L - S

Inwendig: POLYESTER PU
 Kleur: Bruin transparant
 Uitwendig: VERKOPERDE SPIRAAL
 Kleur:

Innen: POLYESTER PU
 Farbe: Braun transparent
 Aussen: FEDERSTAHL VERKUPFERT
 Farbe:

Inside: POLYESTER PU
 Colour: Brown translucent
 Outside: COPPER PLATED SPIRAL
 Colour:

PU Ester zuigslang voor lichte toepassingen met verkoperde spiraal, wanddikte ca. 0,75 mm

- vast ingegoten spiraal
- optimaal stromingsprofiel
- slijtvast
- buigstraal 1 x inwendige diameter

PU Ester Spiralschlauch mit verkupferter Spirale, Wandstärke ca. 0,75 mm

- dreh- und verschiebefeste eingegossene Spirale
- strömungsoptimiertes Profil
- abriebfest
- Biegeradius 1 x Innendurchmesser

Light duty PU Ester suction hose with copperized steel spiral, wall thickness ca. 0,75 mm

- specially embedded torsion resistant spiral
- flow optimized profile
- good abrasion resistance
- bend radius 1 x inside diameter

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M30PUL0025000	25		25	0.80	250
M30PUL0032000	32		32	0.72	350
M30PUL0038000	38		38	0.67	390
M30PUL0040000	40		40	0.67	400
M30PUL0045000	45		45	0.60	420
M30PUL0050000	50		50	0.53	450
M30PUL0055000	55		55	0.53	510
M30PUL0070000	70		70	0.37	680
M30PUL0075000	75		75	0.30	720
M30PUL0080000	80		80	0.30	760
M30PUL0090000	90		90	0.22	880
M30PUL0100000	100		100	0.22	950
M30PUL0110000	110		110	0.22	1030
M30PUL0115000	115		115	0.22	1060
M30PUL0120000	120		120	0.22	1120
M30PUL0125000	125		125	0.22	1480
M30PUL0150000	150		150	0.15	1740
M30PUL0160000	160		160	0.15	1800
M30PUL0170000	170		170	0.15	1900

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +90 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 10 - 15 m



Maxuflex PU Light L - S

Inwendig: POLYESTER PU
 Kleur: Bruin transparant
 Uitwendig: VERKOPERDE SPIRAAL
 Kleur:

Innen: POLYESTER PU
 Farbe: Braun transparent
 Aussen: FEDERSTAHL VERKUPFERT
 Farbe:

Inside: POLYESTER PU
 Colour: Brown translucent
 Outside: COPPER PLATED SPIRAL
 Colour:

PU Ester zuigslang voor lichte toepassingen met verkoperde spiraal, wanddikte ca. 0,75 mm

- vast ingegoten spiraal
- optimaal stromingsprofiel
- slijtvast
- buigstraal 1 x inwendige diameter

PU Ester Spiralschlauch mit verkupferter Spirale, Wandstärke ca. 0,75 mm

- dreh- und verschiebefeste eingegossene Spirale
- strömungsoptimiertes Profil
- abriebfest
- Biegeradius 1 x Innendurchmesser

Light duty PU Ester suction hose with copperized steel spiral, wall thickness ca. 0,75 mm

- specially embedded torsion resistant spiral
- flow optimized profile
- good abrasion resistance
- bend radius 1 x inside diameter

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M30PUL0180000	180		180	0.15	1950
M30PUL0200000	200		200	0.20	2300
M30PUL0250000	250		250	0.07	3020
M30PUL0300000	300		300	0.06	3200
M30PUL0350000	350		350	0.06	3600
M30PUL0400000	400		400	0.05	4450
M30PUL0450000	450		450	0.05	5060
M30PUL0500000	500		500	0.05	5700

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +90 °C

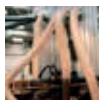
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 10 - 15 m



Maxuflex PU HXL - SD

Inwendig: PU
 Kleur: Bruin transparant
 Uitwendig: VERKOPERDE SPIRAAL
 Kleur: Bruin transparant

Innen: PU
 Farbe: Braun transparent
 Aussen: FEDERSTAHL VERKUPFERT
 Farbe: Braun transparent

Inside: PU
 Colour: Brown translucent
 Outside: COPPER PLATED SPIRAL
 Colour: Brown translucent

PU ester zuigslang voor zware toepassingen met verkoperde spiraal, wanddikte ca. 2,5 mm

- vast ingegoten spiraal
- optimaal stromingsprofiel
- antistatisch R < 10 GΩ
- bij doorverbinden spiraal geschikt voor ATEX zone 20

PU Ester Spiralschlauch mit verkupfelter Spirale, Wandstärke ca. 2,5 mm

- dreh- und verschiebefeste eingegossene Spirale
- strömungsoptimiertes Profil
- antistatisch R < 10 GΩ
- beidseitige Erdung der Spirale geeignet für ATEX Zone 20

Heavy duty PU ester suction hose with copperized steel spiral, wall thickness ca. 2,5 mm

- specially embedded torsion resistant spiral
- flow optimized profile
- antistatisch R < 10 GΩ
- with spiral to earth suitable for ATEX zone 20

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M30PXL050010HD	50		125	0.94	1.04
M30PXL075010HD	75		190	0.90	1.80
M30PXL100010HD	100		250	0.87	2.80
M30PXL125010HD	125		315	0.87	4.09
M30PXL150010HD	150		450	0.82	4.53

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +90 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 1,5 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 4 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 10 - 15 m



Maxuflex Granulaat- en Poederslang AS - S

Inwendig: PVC
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: PVC
 Kleur: Transparant

Innen: PVC
 Farbe: Transparent
 Aussen: PVC
 Farbe: Transparent

Inside: PVC
 Colour: Transparent
 Outside: PVC
 Colour: Transparent

Transparante PVC Zuigslang voor doorvoer van droge stoffen zoals granulaten, poeders

- antistatische draad in lengterichting heet verlijmd
- niet geschikt voor voedingsmiddelen
- grijze of witte PVC spiraal

Transparenter PVC Saugschlauch zum Durchleiten von Granulaten und Stäuben

- Kuperlitze in Längsrichtung verschweisst
- nicht geeignet für Lebensmittel
- graue oder weisse PVC Spirale

Transparent PVC Suction hose for transport of dry materials, granulates and powders

- longitudinal copper wire
- not suitable for food products
- grey or white PVC spiral

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M20VNA0025000	25.0	32.6	150	0.9	410
M20VNA0030000	30.0	37.8	180	0.9	460
M20VNA0032000	32.0	39.8	192	0.9	510
M20VNA0035000	35.0	43.0	210	0.9	560
M20VNA0038125	38.0	46.0	228	0.9	610
M20VNA0040000	40.0	48.2	240	0.9	630
M20VNA0045000	45.0	53.4	270	0.9	710
M20VNA0050102	50.0	58.8	300	0.9	860
M20VNA0060000	60.0	69.4	360	0.9	1010
M20VNA0063000	63.0	72.6	378	0.9	1110

Normen / Standards:
 ISO 1307-8031-REACH

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 0 °C +60 °C

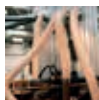
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 S 102 AS

Lengten / Längen / Lengths:
 50 m

**RUBBER
ZUIG
PERS
SLANG**



Maxuflex AgriRub - S

Inwendig: NR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NR/SBR
 Kleur: Zwart

Innen: NR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NR/SBR
 Farbe: Schwarz

Inside: NR
 Colour: Black
 Outside: NR/SBR
 Colour: Black

Zeer soepele rubber zuigslang voor toepassing voor landbouw en milieudiensten

- lichtgewicht en zeer makkelijk te hanteren
- inwendig zeer slijtvaste zwarte NR rubber met a/s draad
- uitwendig gegolfd met spiraalvrije manchetten

Hoch flexibeler Saugschlauch für Landwirtschaft, Umweltdienste, Absaugen von Strahlgut

- niedriges Gewicht und sehr hohe Flexibilität
- abriebfeste NR Seele mit Kupferlitze
- aussen gewellt mit spiralfreier Muffen

Lightweight and extremely flexible suction hose for use in agriculture, waste collection, shotblast recovery applications

- low weight, high flexibility
- black abrasion resistant NR tube with a/s wire
- outside corrugated with wire free cuffs

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WZUF100000	102	115	150	0.9	2400
M10WZUF125000	127	141	175	0.9	3200
M10WZUF150000	152	166	200	0.9	4200

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 3 - 4 - 5 - 6 m



Maxuflex Hydro Service - S

Inwendig: SURVIVOR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/BR
 Kleur: Zwart

Innen: SURVIVOR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/BR
 Farbe: Schwarz

Inside: SURVIVOR
 Colour: Black
 Outside: SBR/BR
 Colour: Black

Rubber zuigslang speciaal ontwikkeld voor zuigbaggers

- zeer slijtvaste en kerfvaste binnenwand
- zeer flexibele constructie en uitzonderlijke mechanische stabiliteit
- geringe verandering in lengte onder vacuüm 0,9 Bar

Spezialschlauch für Saugbagger mit Auslegerarmen

- hoch abriebfeste und kerbfeste Seele
- hoch flexible Konstruktion, sehr gute Scheiteldruckfestigkeit
- geringe Längenänderung bei vollem Vakuum 0,9 Bar

Special hose for vacuum excavators (hydro service)

- high abrasion / cut resistant Goodyear
- highly flexible, outstanding crush resistance
- low dimensional change under full rated vacuum 0,9 Bar

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10AHYD152000827	152.6	180.3	300	0.9	9520
M10AHYD203000827	203.5	231.1	400	0.9	12500
M10AHYD254000827	253.9	281.9	500	0.9	17560

Normen / Standards:

-

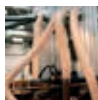
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -25 °C +82 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 6 - 12 m



Maxuflex Liquid Bitumen - SD

Inwendig: NBR-HT
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: WINGPRENE
 Kleur: Zwart

Innen: NBR-HT
 Farbe: Schwarz
 Aussen: WINGPRENE
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR-HT
 Colour: Black
 Outside: WINGPRENE
 Colour: Black

Hoge temperatuurslang voor bitumen en hete oliën

- speciale NBR-HT binnenwand, zwart, glad, max. 177 °C
- aramid inlagen met stalen spiraal
- slijtvaste en oliebestendige buitenwand
- tevens geschikt voor plantaardige en dierlijke hete oliën en vetten

Hochtemperaturschlauch für Heissbitumen und heisse Öle

- spezielle NBR-HT Seele, schwarz glatt, max. 177 °C
- Aramideinlagen mit Spirale
- Abrieb- und Ölbeständige CR Decke
- geeignet für heisse Fette und Pflanzenöle

High temperature hose for hot bitumen, asphalt, hot mineral oils

- smooth black special NBR-HT tube, max. 177 °C
- aramid fibre reinforcement with steel wire spiral
- abrasion and oil resistant cover
- also suitable for hot animal fats and crop oils

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OBIT038PHT	38.1	52.8	102	0.8	1550
M10OBIT050PHT	50.8	66.0	127	0.8	1980
M10OBIT063PHT	63.5	78.6	152	0.8	2490
M10OBIT075PHT	76.2	92.8	178	0.8	3320
M10OBIT100PHT	101.6	118.8	254	0.8	4340

Normen / Standards:

-

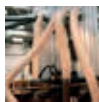
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -32 °C +177 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 50 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + ASFALT II 150 PSI

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 m



Maxuflex Green Stripe - SD

Inwendig: NR/BR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: SBR/NR
 Kleur: Zwart

Innen: NR/BR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: SBR/NR
 Farbe: Schwarz

Inside: NR/BR
 Colour: Black
 Outside: SBR/NR
 Colour: Black

Zuig / perssling voor slijtende stoffen

- slijtvaste, elektrisch geleidende binnenwand
- cordinlagen met stalen spiraal en a/s draad
- uitwendig geribd voor extra flexibiliteit

Saug / Druckschlauch für abrasive Medien

- hoch abriebfeste, elektrisch leitfähige Seele
- Textildorleinlagen mit Stahlschnecke und Kupferlitze
- aussen gewellt, hoch flexibel

Medium duty suction and discharge hose for abrasive products

- high abrasion resistant, electrically conductive tube
- textile cord reinforcement with embedded steel spiral and a/s wire
- corrugated cover for additional flexibility

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WZUA050000	50	61	300	0.9	1500
M10WZUA057000	57	68	340	0.9	1650
M10WZUA060000	60	72	360	0.9	1800
M10WZUA063000	63	75	380	0.9	1950
M10WZUA065000	65	77	390	0.9	2000
M10WZUA070000	70	82	420	0.9	2100
M10WZUA075000	76	88	450	0.9	2150
M10WZUA080000	80	92	480	0.9	2300
M10WZUA085000	85	97	510	0.9	2800
M10WZUA090000	90	102	540	0.9	3100
M10WZUA102000	102	116	600	0.9	3600
M10WZUA115000	115	129	700	0.9	3700
M10WZUA127000	127	141	760	0.9	4500
M10WZUA152000	152	168	910	0.9	6300
M10WZUA203000	203	221	1200	0.9	10000
M10WZUA254000	254	278	1520	0.9	18000

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +83 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 6 bar

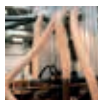
Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 18 bar

Markering / Markierung / Branding:
 green stripe

Lengten / Längen / Lengths:
 ø 25-90 mm : 40 m coils ; ø 102 mm and up : 20 m coils

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**HETE
LUCHT
SLANGEN**



Maxuflex HA Blower - D

Inwendig: THERMOFLO
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: THERMOFLO
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: THERMOFLO
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hete luchtslang max. 180 °C voor compressoren op silo vrachtwagens

- gladde, zwarte binnenwand
- vier cordinlagen
- uitstekende verouderings- en weerbestendigheid

Heissluftschlauch für Silofahrzeugkompressoren bis max. 180 °C

- glatte, schwarze Seele
- vier Cordeinlagen
- ausgezeichnete Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

Hot Air Hose for silo truck compressors max. 180 °C

- smooth black tube
- four ply construction for extra stability
- excellent ageing and weather resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LHB0050BLK	51.2	67.0	500		1955
M10LHB0063BLK	63.7	82.0	650		2390
M10LHB0075BLK	76.2	94.2	760		2810

Normen / Standards:

-

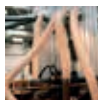
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +180 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 13.5 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 54 bar

Markering / Markierung / Branding:
 HOT AIR BLOWER 180°C

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 - 40m



Maxuflex HA Blower White - SD

Inwendig: THERMOFLO
 Kleur: Wit
 Uitwendig: VERSIGARD
 Kleur: Zwart

Innen: THERMOFLO
 Farbe: Weiss
 Aussen: VERSIGARD
 Farbe: Schwarz

Inside: THERMOFLO
 Colour: White
 Outside: VERSIGARD
 Colour: Black

Hoogwaardige hete lucht compressorslang voor temperaturen tot max. 180°C

- zeer gladde, witte binnenwand
- dubbele stalen spiraal voor inbouw met kleine buigstraal
- uitstekende verouderings- en weerbestendigheid

Hochwertiger Heissluft Kompressor schlauch mit Spirale geeignet für Temperaturen bis max. 180 °C

- spiegelglatte, weisse Innenseele, auf Chromdom gefertigt
- Doppelspirale für hohe Flexibilität
- ausgezeichnete Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

New generation of hot air blower hose suitable for max. temperatures up to 180 °C

- white, mirror finish hose liner, built on chromed mandrel
- twin spiral for extra flexibility
- excellent ageing and weather resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m

M7924 051 030	51	65	305	0.8	1730
M7924 076 030	76	90	450	0.8	2710
M7924 102 030	102	116	610	0.8	3680

Normen / Standards:

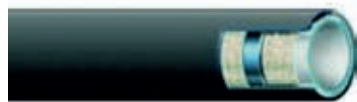
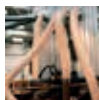
-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +180 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 6 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 18 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 - 40 m



Maxuflex HA Blower White - D

Inwendig: THERMOFLO
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: THERMOFLO
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: THERMOFLO
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hete luchtslang max. 180 °C voor compressoren op silo vrachtwagens

- gladde, witte binnenwand
- vier cordinlagen
- uitstekende verouderings- en weerbestendigheid

Heissluftschlauch für Silofahrzeugkompressoren bis max. 180 °C

- glatte, weisse Seele
- vier Cordeinlagen
- ausgezeichnete Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

Hot air hose for silo truck compressors max. 180 °C

- smooth white tube
- four ply construction for extra stability
- excellent ageing and weather resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M7925 051 030	51.2	62.4	500		1230
M7925 063 030	63.7	77.5	680		2320

Normen / Standards:

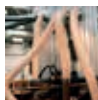
-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +180 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 13.5 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 54 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 - 40 m



Maxuflex HA Water Blower White - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Universele slang inwendig wit voor doorvoer van:

- water max 100 C, hete lucht max 120 C
- inwendig niet geleidend, geschikt als kabel bescherm slang, niet geleidende koelwaterslang
- geschikt als hete lucht slang op bulkwagens
- uitstekend uv - en weerbestendig

Vielzweck Industrieschlauch geeignet für:

- Wasser 100 C, Heissluft max 120 C
- isolierende Innenseele, geeignet als Kabelschutzschlauch, isolierender Kühlwasserschlauch
- geeignet als Heissluftkompressorschlauch auf Silowagen
- ausgezeichnete UV und Witterungsbeständigkeit

Multipurpose industrial hose suitable for:

- hot water max 100 C, hot air max 120 C
- non conductive tube, suitable as cable protection hose or non conductive cooling water hose
- suitable as hot air blower hose on dry bulk carriers
- excellent uv and weather resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LU6050APW	50.0	66.0	400		2030
M10LU6060APW	60.0	76.0	480		2350

Normen / Standards:
 ISO R 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +110 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 6 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 18 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + <EPDM> 6BAR -30C 120C

Lengten / Längen / Lengths:
 40 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

PU
SLANGEN



Maxuflex PU Anti Alg - S

Inwendig: Polyester-Polyurethane
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: Polyester-Polyurethane
 Kleur: Transparant

Innen: Polyester-Polyurethane
 Farbe: Transparent
 Aussen: Polyester-Polyurethane
 Farbe: Transparent

Inside: Polyester-Polyurethane
 Colour: Transparent
 Outside: Polyester-Polyurethane
 Colour: Transparent

Nieuwe versie bermmaaislang voor het afzuigen van snoeiafval, gras, bladeren bij o.a. bermmaaimachines

- slijtvast Polyester PU, d.m.v. additieven mikrobien- en hydrolysebestendig
- wandsterkte ca. 1,45 mm
- spiraalsterkte ca. 2,7-3 mm
- extra zware verenstalen spiraal groen gecoat

Kehrmaschinen / Blattsaugerschlauch zum Saugen von Blättern, Schnittabfall, Gras

- abriebfestes PU Ester Mikrobien- und hydrolysefest, Additiv stabilisiert
- Wandstärke ca. 1,45 mm
- Spirale ca. 2,7-3 mm stark
- Federstahlschneidspiraal grün plastifiziert

Mulchblower / suction hose for grass, cuttings, leaves

- PU ester additive stabilized against hydrolysis and microbes
- wall thickness ca. 1,45 mm
- spiral gauge ca. 2,7-3 mm
- green plasticized spring steel spiral

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M7530020010AA	20mm		30	0.70	170
M7530030010AA	30mm		45	0.50	250
M7530040010AA	40mm		60	0.45	350
M7530050010AA	50mm		75	0.40	440
M7530060010AA	60mm		90	0.35	530
M7530070010AA	70mm		105	0.35	610
M7530080010AA	80mm		120	0.30	670
M7530100010AA	100mm		150	0.30	1020
M7530120010AA	120mm		180	0.25	1220
M7530125010AA	125mm		185	0.25	1280
M7530150010AA	150mm		225	0.20	1460
M7530175010AA	175mm		260	0.15	1700
M7530200010AA	200mm		300	0.12	1940
M7530250010AA	250mm		375	0.10	3150
M7530300010AA	300mm		450	0.09	3780
M7530350010AA	350mm		525	0.09	4410
M7530400010AA	400mm		600	0.08	5050
M7530450010AA	450mm		675	0.06	6710
M7530500010AA	500mm		750	0.04	7200

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 - 2.30 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 - 6.9 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 10 - 15 m



Maxuflex PU - N - S

Inwendig: Polyester-Polyurethane
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: Polyester-Polyurethane
 Kleur: Transparant

Innen: Polyester-Polyurethane
 Farbe: Transparent
 Aussen: Polyester-Polyurethane
 Farbe: Transparent

Inside: Polyester-Polyurethane
 Colour: Transparent
 Outside: Polyester-Polyurethane
 Colour: Transparent

Afzuiging en transport van lichte materialen (stof, splinters en vezels) in de voedings-, papier-, hout- en textielindustrie

- goede flexibiliteit
- hoge resistentie tegen abrasieve materialen
- goede resistentie tegen olie en uitlaatgassen van petroleum

Absaugungen im Maschinen- und Apparatebau, der chemischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie, Transport leichter abrasiver Medien wie Stäuben, Fasern und Spänen

- Sehr gute Flexibilität
- hohe Abriebfestigkeit
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe
- glatter Strömungskanal

Suction and transport of light weight materials (dusts, splinters and fibres) in food, paper, woodworking and textile industry

- Excellent flexibility
- high abrasion resistance
- good resistance to oil and petrol fumes

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M7510 025 010	25mm		25	0.40	160
M7510 030 010	30mm		30	0.35	180
M7510 040 010	40mm		40	0.30	220
M7510 050 010	50mm		50	0.28	270
M7510 060 010	60mm		60	0.25	470
M7510 070 010	70mm		70	0.22	530
M7510 075 010	75mm		75	0.20	590
M7510 080 010	80mm		80	0.18	650
M7510 100 010	100mm		100	0.15	790
M7510 120 010	120mm		120	0.15	850
M7510 125 010	125mm		125	0.12	980
M7510 140 010	140mm		140	0.12	1050
M7510 150 010	150mm		150	0.10	1180
M7510 160 010	160mm		160		
M7510 180 010	180mm		180		
M7510 200 010	200mm		200	0.09	1670
M7510 250 010	250mm		250	0.06	2050
M7510 300 010	300mm		300	0.06	2450
M7510 350 010	350mm		350	0.04	2850
M7510 400 010	400mm		400	0.02	3250

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 - 2 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 - 6 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 10 - 15 m



Maxuflex PU - S

ZELFDOVEND

Inwendig: Polyester-Polyurethane
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: Polyester-Polyurethane
 Kleur: Transparant

SCHWERENTFLAMMBAR

Innen: Polyester-Polyurethane
 Farbe: Transparent
 Aussen: Polyester-Polyurethane
 Farbe: Transparent

FLAME RETARDANT

Inside: Polyester-Polyurethane
 Colour: Transparent
 Outside: Polyester-Polyurethane
 Colour: Transparent

Afzuiging van stof en kleine partikels in de houtverwerkende industrie (schaafsels, stof)

- zelfdovend volgens DIN 4102 B 1
- zeer goede resistentie tegen abrasieve stoffen
- goede resistentie tegen olie en petroleum
- goede flexibiliteit (ook bij lage temperaturen)
- conductief volgens BGI 739, indien de kabel gegrond wordt

Absaugung von Stäuben und feinen Spänen insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie.

- Schwer entflammbare Wandung nach DIN 4102 B 1,
- hohe Abriebfestigkeit, gute Kälteflexibilität,
- Öl- und Benzinbeständig, gute Stauchbarkeit,
- halogen- und weichmacherfrei,
- sehr gute Flexibilität, ableitfähig gem. BGI 739-2 bei Erdung der Spirale.

Suction of dust and small particles in woodworking industries such as shavings and dust

- Flame retardant according to DIN 4102 B 1,
- excellent abrasion resistance,
- good oil and petrol resistance,
- good flexibility even at low temperatures,
- electrically conductive according to BGI 739 by grounding the wire

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M7928 025 015	25mm		16	0.30	130
M7928 030 015	30mm		20	0.25	150
M7928 040 015	40mm		28	0.25	230
M7928 050 015	50 mm		35	0.20	290
M7928 060 015	60mm		42	0.16	340
M7928 080 015	80mm		56	0.10	460
M7928 100 015	100mm		70	0.09	520
M7928 120 015	120mm		88	0.08	610
M7928 140 015	140mm		92	0.08	660
M7928 150 015	150mm		105	0.07	780
M7928 160 015	160mm		114	0.06	850
M7928 180 015	180mm		128	0.06	950
M7928 200 015	200mm		140	0.05	1020
M7928 215 015	215mm		185	0.05	1140
M7928 225 015	225mm		200	0.04	1200
M7928 250 015	250mm		205	0.04	1280
M7928 300 015	300mm		210	0.03	1540
M7928 400 015	400mm		280	0.01	2050
M7928 500 015	500mm		350	0.01	2560
M7928 600 015	600mm		400	0.01	4600
M7928 710 015	710mm		497	0.01	5440
M7928 800 015	800mm		560	0.01	6130

Normen / Standards:

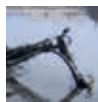
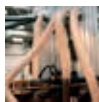
-
- Temperatuurbereik (zie medium)
- Temperaturbereich (siehe Medium)
- Temperature range (see media)
- 40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 - 0.50 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 - 1.5 bar

Markering / Markierung / Branding:

-
- Lengten / Längen / Lengths:
 6 - 10 - 15 m



Maxuflex PU - SF - S

Inwendig: Polyester-Polyurethane
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: Polyester-Polyurethane
 Kleur: Transparant

Innen: Polyester-Polyurethane
 Farbe: Transparent
 Aussen: Polyester-Polyurethane
 Farbe: Transparent

Inside: Polyester-Polyurethane
 Colour: Transparent
 Outside: Polyester-Polyurethane
 Colour: Transparent

Afzuiging van lucht, stof, uitlaatgassen van olie- en petroleum, geschikt voor toepassingen in de voedings- en farmaceutische industrie

- zeer goede flexibiliteit
- hoge resistentie tegen abrasieve materialen
- goed samendrukbaar

Luft-, Staub- und Faserabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

- Sehr gute Flexibilität
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Stauchbarkeit
- halogen- und weichmacherfrei

Suction of air, dust, oil and petrol fumes, suitable for applications in food- and pharmaceutical industry

- Excellent flexibility
- good abrasion resistance
- good compressibility

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M7500 025 010	25mm		18	0.3	130
M7500 030 010	30mm		21	0.3	170
M7500 040 010	40mm		28	0.25	230
M7500 050 010	50mm		35	0.2	300
M7500 060 010	60mm		42	0.16	340
M7500 070 010	70mm		49	0.14	400
M7500 075 010	75mm		53	0.10	430
M7500 080 010	80mm		56	0.10	460
M7500 100 010	100mm		70	0.09	510
M7500 120 010	120mm		85	0.08	600
M7500 125 010	125mm		88	0.08	650
M7500 130 010	130mm				
M7500 140 010	140mm		95	0.06	710
M7500 150 010	150mm		105	0.06	780
M7500 160 010	160mm				
M7500 180 010	180mm				
M7500 200 010	200mm		140	0.08	1050
M7500 250 010	250mm		175	0.04	1250
M7500 300 010	300mm		210	0.03	1550
M7500 350 010	350mm		245	0.02	180
M7500 400 010	400mm		280	0.02	2100
M7500 450 010	450mm		315	0.01	2350
M7500 500 010	500mm		350	0.01	2620

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 0 - 0.30 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 0 - 0.90 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 6 - 10 - 15 m



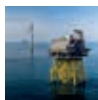
**GROEP
GRUPPE
GROUP**

10

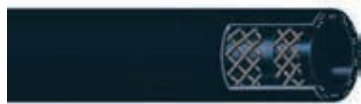
**Bunker - Marine
Offshore - Dock
Hoses**

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**BOTEN
YACHTEN**



Maxuflex Marine Fuel Hose HT ISO 7840 A1 - D



Inwendig: NBR
Kleur: Zwart
Uitwendig: CR
Kleur: Zwart

Innen: NBR
Farbe: Schwarz
Aussen: CR
Farbe: Schwarz

Inside: NBR
Colour: Black
Outside: CR
Colour: Black

Brandstofslang voor boten en jachten conform ISO 7840 A met Bureau Veritas en IMCI keuring

- inwendig glad, geschikt voor oliën en brandstoffen
- textielinlagen
- uitwendig glad, vlamwerend en oliebestendig
- Veritas keurnummer : 2104.5374.B0/PRS0 BV
- zeer flexibel en knikvast

Kraftstoffschlauch für Boote und Yachten nach ISO 7840 A1 mit Bureau Veritas und IMCI Freigabe

- innen glatt, geeignet für Diesel, Benzin und Öle
- Textielinlagen
- aussen glatt, ölbeständig und flammwidrig
- Veritas Freigabenummer : 2104.5374.B0/PRS0 BV
- hoch flexibel und knickfest

Marine fuel hose ISO 7840 A1 Bureau Veritas and IMCI approved

- inside smooth, suitable for marine fuels and diesel
- high tensile textile reinforcement
- smooth cover, oil and flame resistant
- Veritas approval no : 2104.5374 B0/PRS0 BV
- highly flexibility and kink resistance

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OMF0008000	8.0	16.0	36		200
M10OMF0010000	10.0	18.0	45		240
M10OMF0013000	13.0	21.0	59		290
M10OMF0015000	15.0	23.0	68		330

Normen / Standards:
ISO 7840 A1 en A2, SAE J 1527 Class 2

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-30 °C +93 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
3 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
12 bar

Markering / Markierung / Branding:
HUTCHINSON CM6 ISO 7840 A1 - X SAE 3 1527
2R1 Class 2 - Year - CE

Lengten / Längen / Lengths:
40 m



Maxuflex Marine Exhaust Gas Hose

ISO 13363 - D

Inwendig: NBR
Kleur: Zwart
Uitwendig: CR
Kleur: Zwart

Innen: NBR
Farbe: Schwarz
Aussen: CR
Farbe: Schwarz

Inside: NBR
Colour: Black
Outside: CR
Colour: Black

Marine uitlaatslang voor scheepsmotoren overeenkomstig ISO 13363:2003 type 2 Class A & B

- zeer goed bestand tegen zeewater, uitlaatgassen, ozone- en UV
- uitwendig geribd met stalen spiraal
- uitermate flexibel en geschikt voor kleine buigstralen
- max. temperatuur uitlaatgassen 580 °C volgens ISO 13363 Type 2 Class A & B
- RINA Certificaatr. : DIP/093/05XT

Boot Abgasschlauch nach ISO 13363:2003 TYPE 2 Class A & B

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Seewasser, Abgase, Ozon und UV
- aussen gewellt mit verdeckt liegender Stahlschnecke
- hohe Flexibilität und kleine Biegeradien
- ISO 13363 Type 2 Class A & B max. Abgastemperatur 580 °C
- RINA Cert Nr. : DIP/093/05XT

Marine diesel wet exhaust hose ISO 13363:2003 Type 2 Class A & B

- excellent resistance to seawater, wet exhaust gases, ozone and UV
- light weight with corrugated cover
- high tensile embedded steel spiral for excellent flexibility and small bend radii
- max exhaust gas temperature 580 °C acc. ISO 13363 Type 2 Class A & B
- RINA Cert Nr. DIP/093/05XT

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LME0032ISO	32	40	200		650
M10LME0040ISO	40	48	260		740
M10LME0045ISO	45	53	285		880
M10LME0050ISO	51	60	305		990
M10LME0053ISO	53	62	310		1070
M10LME0057ISO	57	66	325		1160
M10LME0063ISO	63	72	355		1250
M10LME0075ISO	76	85	455		1750
M10LME0090ISO	90	100	535		2130
M10LME0102ISO	102	113	610		2620
M10LME0127ISO	127	138	760		3820

Normen / Standards:
ISO 13363:2003 Type 2 Class A & B

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-25 °C +12 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
0 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
0 bar

Markering / Markierung / Branding:
Acc. ISO 13363

Lengten / Längen / Lengths:
40 m



Maxuflex Marine Fuel Hose

ISO 7840 A1 - D

Inwendig: NITRIL
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: NITRIL
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: NITRIL
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Topkwaliteit brandstofslang voor boten en jachten

- conform ISO 7840 A1 standaard SAE J 1527, met United States Coast Guard keuring
- volledig gecertificeerde slang die ook voldoet aan de CE bepalingen
- geschikt als brandstoftoevoer / ventilatieslang
- zelfdovende buitenwand, olie benzine en zeewaterbestendig
- uitstekende flexibiliteit
- duidelijk lagere brandstof permeatie dan type A2

Hochwertiger Treibstoffschlauch für Boote und Yachten

- entspricht ISO 7840 A1 neueste Version SAE J 1527 und United States Coast Guard Vorschriften
- zertifizierter Schlauch gemäß CE Vorschriften
- geeignet als Treibstoffzufuhr / Ventilationsschlauch
- selbstverlöschende Decke, Öl, Treibstoff und Seewasserbeständig
- ausgezeichnete Flexibilität
- deutlich geringere Permeationswerte als Typ A2

Top quality marine fuel and vent hose for boats and yachts

- meets and exceeds ISO 7840 A1 standards, SAE J1527 and United States Coast Guard regulations
- fully certified product including CE requirements
- suitable for fuel supply or as ventilation hose
- flame retardant cover, oil, fuel and seawater resistant
- high flexibility
- considerable lower fuel permeation than type A2

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OMF00060A1	6.4	16.5	32		180
M10OMF00080A1	7.9	18.0	40		200
M10OMF00100A1	9.5	19.8	48		230
M10OMF00130A1	12.7	23.0	64		330
M10OMF00160A1	15.9	25.8	80		390

Normen / Standards:
 ISO 7840 A1 - SAE J 1527 Class 1

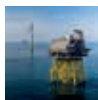
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -17 °C +46 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 3 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 12 bar

Markering / Markierung / Branding:
 DIA SAE J 1527 USCG TYPE A1 ISO 7840 - A1 -
 CE + BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 Reels max. 220 m



Maxuflex Marine Fuel Hose

ISO 7840 A2 - D

Inwendig: NITRIL
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: NITRIL
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: NITRIL
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Topkwaliteit brandstofslang met spiraal voor boten en jachten

- conform ISO 7840 A2 SAE 1527 standaard
- volledig gecertificeerde slang die ook voldoet aan de CE bepalingen
- geschikt als brandstoftoevoerslang
- textielinlagen met stalen spiraal
- zelfdovende buitenwand, olie-, benzine- en zeewaterbestendig
- uitstekende flexibiliteit

Hochwertiger Treibstoffschlauch für Boote und Yachten

- entspricht ISO 7840 A2 neueste Version, SAE J 1527
- vollständig zertifizierter Schlauch einschliesslich CE Vorschriften
- geeignet als Treibstoffzufuhr
- Textileinlage mit Stahlschleife
- selbstverlöschende Decke, Öl, Treibstoff und Seewasserbeständig
- ausgezeichnete Flexibilität

Top quality marine fuel hose for boats and yachts

- meets ISO 7840 A2 standards, SAE J1527
- fully certified product including CE standards
- suitable for fuel supply
- textile reinforcement with steel wire helix
- flame retardant cover, oil, fuel and seawater resistant
- high flexibility

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OMF00380A2	38.1	47.1	152		970
M10OMF00480A2	48.0	58.5	192		1430
M10OMF00500A2	51.2	61.6	205		1520

Normen / Standards:
 ISO 7840 A2 - SAE J 1527

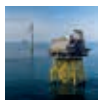
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +90 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 9 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 27 bar

Markering / Markierung / Branding:
 DIA SAE J 1527 USCG TYPE A2 ISO 7840 - CE
 + BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 - 61 m



Maxuflex Wash Down HW - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Blauw

Innen: EPDM
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Blau

Inside: EPDM
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Blue

Heetwaterslang voor algemene industriële toepassingen en voedingsmiddel verwerkende bedrijven

- witte EPDM binnenwand, geschikt voor heetwater 6 bar 100 °C en verzadigde stoom 165 °C
- EPDM buitenwand, blauw glad, pin pricked, niet geschikt voor contact met oliën en vetten
- elektrisch isolerende binnen en buitenwand

Heisswasserschlauch für Lebensmittel verarbeitende Betriebe und allgemeine industrielle Einsatzzwecke

- weisse EPDM Seele, geeignet für Heisswasser 6 bar 100 °C und Sattedampf 165 °C
- Decke EPDM blau glatt pin pricked, nicht geeignet für Kontakt mit Ölen und Fetten
- elektrisch isolierende Seele und Decke

Wash down and hot water hose for general industrial applications and food industries

- white EPDM tube suitable for hot water 6 bar 100 °C and saturated steam 165 °C
- blue smooth, pin pricked EPDM cover, non oil or fat resistant
- non conductive tube and cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WHW0013000	13	23	95		370
M10WHW0016000	16	26	110		430
M10WHW0019000	19	30	140		550
M10WHW0025000	25	36	200		600

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +165 °C

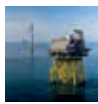
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 40 m



Maxuflex Septic Hose - SD

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Wit

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Weiss

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: White

Topkwaliteit spiraalslang voor septic tanks op vaartuigen, schepen en jachten

- uitwendig gegolfd, zeewater-, ozon- en UV bestendig
- speciale, lage diffusie binnenwand, reuken smaakloos
- sterke stalen spiraal voor kleine buigstralen en hoge flexibiliteit
- zeer lage lengterek onder druk en vacuüm

Hochwertiger Spiralschlauch speziell für septische Tanks auf Booten, Schiffen und Jachten

- gewellte, Seewasser, Ozon und UV beständige Aussendecke
- spezielle Geruchs und geschmacksfreie Seele mit sehr niedriger Gasdiffusion
- starke Federstahlschnecke für kleine Biegeradien und hohe Flexibilität
- sehr niedrige Längsdehnung unter Druck und Vakuum

Premium grade spiral hose for connection on septic tanks on boats, ships and yachts

- corrugated cover with extra gauge steel spiral for small bend radii and outstanding flexibility
- special compounded tube, inhibits taste or smell
- very good diffusion resistance to gas
- low elongation under pressure and vacuum

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuüm	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuüm	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WSA0025000	25.0	38.0	100	0.9	700
M10WSA0038000	38.0	50.0	152	0.9	1100

Normen / Standards:
ISO 8099

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +100 °C

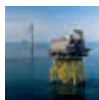
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 10 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 30 bar

Markering / Markierung / Branding:

-

Lengten / Längen / Lengths:
40 m



Maxuflex Marine Exhaust Gas Hose SAE J 2006



Inwendig: EPDM
Kleur: Zwart
Uitwendig: EPDM
Kleur: Zwart

Innen: EPDM
Farbe: Schwarz
Aussen: EPDM
Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
Colour: Black
Outside: EPDM
Colour: Black

Marine koelwaterslang voor uitlaatsystemen voor scheepsmotoren, overeenkomstig met SAE J 2006 R1 en R2

- zeer goedé bestendigheid tegen zeewater, uitlaatgassen, UV- en ozone
- uitwendig geribd met stalen spiraal
- uitermate flexibel en geschikt voor kleine buigstralen
- goedgekeurd door Lloyds Register of Shipping certificate Nr 02/00029

Boot Abgasschlauch nach SAE J 2006 R1 und R2

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Seewasser und Abgase, sehr gute Ozon- und UV Beständigkeit
- aussen gewellt mit verdeckt liegender Stahlspirale
- hohe Flexibilität und kleine Biegeradien
- Lloyds Register of Shipping Zertifikat Nummer 02/00029

Marine Diesel Wet Exhaust Hose according SAE J 2006 R1 and R2

- excellent resistance to seawater, wet exhaust gases, ozone and UV radiation
- light weight with corrugated cover
- high tensile embedded steel spiral for excellent flexibility and small bend radii
- approved by Lloyds Register of Shipping Certificate Number 02/00029

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10LME0025000	25.0	32.0	50		380
M10LME0032000	32.0	40.0	64		450
M10LME0038000	38.0	46.0	76		650
M10LME0040000	40.0	48.0	80		690
M10LME0045000	45.0	52.0	90		750
M10LME0050000	51.0	59.0	102		850
M10LME0057000	57.0	65.0	114		950
M10LME0060000	60.0	68.0	120		1000
M10LME0065000	63.0	71.0	126		1100
M10LME0075000	76.0	84.0	152		1250
M10LME0090000	90.0	98.0	180		1680
M10LME0100000	102.0	110.0	204		2420
M10LME0127000	127.0	137.0	254		3320
M10LME0152000	152.0	163.0	304		5030
M10LME0200000	203.0	218.0	406		8560

Normen / Standards:
SAE J 2006 R1 R2

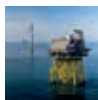
Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-40 °C +120 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
0 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
0 bar

Markering / Markierung / Branding:
SEL SAE J2006 DIA

Lengten / Längen / Lengths:
10 - 20 - 40 m



Maxuflex Marine Exhaust Gas Hose SAE J 1527



Inwendig: Chemivic PA barrier
Kleur: Zwart
Uitwendig: NBR
Kleur: Zwart

Innen: Chemivic PA barrier
Farbe: Schwarz
Aussen: NBR
Farbe: Schwarz

Inside: Chemivic PA barrier
Colour: Black
Outside: NBR
Colour: Black

Brandstofslang voor boten en yachten

- PA tussenlaag reduceert brandstofdifusie conform EPA klasse A1 - A15 EPA certificaat HVTIPLINE412-001
- voldoet aan ISO 7840 A1, SAE J1527 A1-A15
- brandwerend conform USCG Type A
- EC Type Examination certificaat IMCI FRVEY001

Kraftstoffschlauch für Boote und Yachten

- PA Sperschicht erfüllt EPA Anforderungen für Kraftstoffdiffusion A1 EPA certificaat HVTIPLINE412-001
- Flammwidrige Decke erfüllt Anforderungen 2,5 min. Beflammung entsprechend USCG Type A
- entspricht ISO 7840 A1 , EC Baumuster zertifikat IMCI FRVEY001, SAE J1527 A1-A15

Marine Fuel hose for fuel feed and vent applications on pleasure crafts

- barrier style construction meets EPA low permeation A1-A15 requirements cert nr HVTIPLINE412-001
- Fire resistant cover 2,5 min. fire resistivity USCG type A service
- fulfills ISO 7840 A1- A15, EC Type Examination Certificate IMCI FRVEY001, SAE J1527 A1-A15

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OMF0008A15	7.54	16.71	45		230
M10OMF0010A15	9.12	18.41	60		240
M10OMF0013A15	12.54	21.90	72		285
M10OMF0006A15	5,95	15.92	30		220

Normen / Standards:
ISO 7840 A1, USCG Class A,
EPAA1-A15,SAE j1527 Type

Temperatuurbereik (zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-29 °C +82 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
4,3 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
17,2 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + 5412 øSAE J1527

Lengten / Längen / Lengths:
-

**RIG SUPPLY
EN BUNKER
SLANGEN**



Maxuflex ChemServ HP Hose - SD

Inwendig: UHMWPE
 Kleur: Wit
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Rood

Innen: UHMWPE
 Farbe: Weiss
 Aussen: EPDM
 Farbe: Rot

Inside: UHMWPE
 Colour: White
 Outside: EPDM
 Colour: Red

Hoge druk slang voor zware toepassingen met een breed gamma van chemicaliën

- witte UHMW-PE (UPE) binnenwand
- dubbele gevlochten staaldraad inlagen met twee RVS geleidingsdraden
- dia 3" en 4" slang met stalen spiraal
- UV bestendige buitenwand
- bijzonder geschikt voor toepassingen waar uitstekende chemische bestendigheid en hoge werkdruk vereist zijn zoals in olie en gas winning, boorinstallaties, injectie van chemicaliën

Hochdruckschlauch mit breitem Einsatzgebiet

- für eine Vielzahl von Chemikalien
- helle UHMW-PE (UPE) Seele
- doppelte geflochtene Stahldrahteinlagen mit Edelstahlritzen
- 3" und 4" Schlauch mit zusätzlicher Stahlschleife
- UV beständige Decke
- für Anwendungen wo sehr gute Chemikalienbeständigkeit und hoher Betriebsdruck gefragt sind, z.B. Papierindustrie, Öl- und Gasgewinnung, Bohreinrichtungen, Injektion von Chemikalien

High pressure hose for demanding chemical service application

- chemical resistant UHMW-PE (UPE) liner
- two braided steel wire reinforcements with stainless steel anti static wire
- 3" and 4" hose additional wire helix
- UV resistant EPDM cover
- suitable for all applications where high chemical resistance in combination with high working pressures are required, for example oil and gas exploration, drilling, completion service, chemical injection

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CUPE051AM	50.8	65.9	203	0.9	1440
M10CUPE076AM	76.2	95.3	560	0.9	2310
M10CUPE102AM	101.6	121.2	720	0.9	6280

Normen / Standards:
ISO R 1307

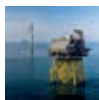
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +121 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 35 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 138 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
30,5 m



Maxuflex HP Ship-Cargo - SD

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Hogedruk zuig / persslang voor overslag van ship to shore vlg. ABS 5C-9-5 en IMO richtlijnen. Niet geschikt voor STS toepassing

- geschikt voor koolwaterstoffen met max. 55% aromaten
- kunststof wearstrip voor hoge slijtvastheid buitenwand
- zeer goede UV bestendigheid
- veiligheidsfactor 5:1 bij max. service omstandigheden
- max. V = 15 m/sec
- overtreft eisen EN176 S 15

Marine Saug / Druckschlauch für Schiff / Dock Anwendungen entspr. ABS 5C-9-5 und IMO. Nicht geeignet für STS Anwendungen

- geeignet für Kohlenwasserstoffe max. 55% Aromatenanteil
- Kunststoffverschleisschutz auf Aussendecke
- sehr gute UV Beständigkeit
- Sicherheitsfaktor 5:1 bei max. Servicelimit
- max. V = 15 m/sec
- übertrifft Anforderungen EN 1765 S 15

High pressure ship cargo hose for pressure and vacuum applications acc. ABS 5C-9-5 and IMO. Not suitable for STS service

- suitable for hydrocarbon products max. 55% aromatics
- spiral wrapped wear strip for improved abrasion resistance on cover
- high UV resistant cover
- 5:1 safety factor at max. service conditions
- max. V = 15 m/sec
- exceeds EN 1765 S 15 requirements

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0075CA0	76	94	450	0.9	380
M10OCS0100CA0	102	123	620	0.9	562
M10OCS0125CA0	127	148	760	0.9	730
M10OCS0150CA0	152	179	910	0.8	1050

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 16 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 105 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + HW-ABS 5C-9-5 WP16BAR
 S.F. 5:1 NBR-MAX 70°C-M

Lengten / Längen / Lengths:
 61 m



Maxuflex HP Ship-Cargo - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hogedruk perssling voor drilling en completion chemicaliën in de offshore, tevens geschikt voor dragchains max. 12 Bar WP en 2% lengterek

- speciale EPDM compound voor brines, bromides en formates, heet water 120 °C organische zuren, de-scalers, glycols methanol (max. v=2m/s)
- max. treksterkte bij breuk 11 ton
- elektrisch geleidend door a/s draad
- UV en ozone bestendige EPDM buitenwand met extra UPE slijtlaag

Druckschlauch für Chemikalien in Offshore Bohranlagen, geeignet für Schleppketten max. 12 Bar bei 2% Längsdehnung - spezielle EPDM Seele für Brine, Bromide, Formate, organische Säuren, De-Scalers, Glycole, Methanol (max. v=2m/s)

- max. Zugfestigkeit bei Bruch 11 Tonnen
- leitfähig durch Kupferlitze - M
- UV und Ozonbeständige EPDM Decke mit UPE Scheuerschutz

High pressure discharge hose for drilling and completion fluids. Suitable for dragchains max. 12 Bar WP at 2% elongation

- special high polymer EPDM liner for brines, cesium/potassium formate brines, sodium/zinc/potassium/calcium bromide brines, citric acids and organic acids, de-scalers glycols, hot water 120 °C, Methanol (max. v=2m/s)
- max endload at break 11 tons
- antistatic wire - M - type
- UV and ozone resistant EPDM cover with UPE wearstrip

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CEPBCST	76	92	750		2800
M10CEPBCST	102	119	1000		3840
M10CEPBCST	127	144	1270		4700
M10CEPBCST	152	175	1520		7300

Normen / Standards:

-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 27 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 108 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + WP27BAR SF4:1 M

Lengten / Längen / Lengths:
 61 m - 122 m



Maxuflex Marine Float - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Oranje

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Orange

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Orange

Slang met geïntegreerde drijfsysteem, maakt het gebruik van drijfelementen overbodig. Max. lengte van het drijvende deel is 30 m, wanneer gecombineerd met de Flat Bunker Hose HD - D kan je verlengen een totale lengte van 45 m, zonder het gebruik van metalen connectiestuk. Constructie is volledig oprolbaar. Aanpasbare mousse-dikte voor verschillende mediums met een andere zwaartekracht, i.e. 3/4" voor SG 1.0, 1 1/2"* voor SG 1.6, 3" voor SG 3.0.

Drijvend materiaal kan gecombineerd worden met verschillende slangtypes: bv. Flat Bunker Hose HD - D, Pure Water Hose - D, HP Liquid Mud - D of Modderslangen. Maximale doorstroomsnelheid 13m/sec. Max. eindbelasting afhankelijk van de binnenslang. Omhulsel in helder oranje kleur, UV en zeewater resistent en met hoogreflecterende streep voor gebruik s' nachts. Ook beschikbaar met "internal swage couplings" in verschillende stijlen en kleurcodes.

* OD van de slang gebaseerd op de Flat Bunker Hose HD - D met 1 1/2" drijfbaar materiaal. Beschikbaar in een grote variatie van binnenslangen, i.e. voor diesel, drinkbaar water, uitstekende slijtvastheid.

Integrated floating hose system eliminating use of floating elements. Max. length of floating section is 30 m, usually combined with Flat Bunker Hose HD - D, giving total line length of 45m without metal interfaces. Fully reelable construction. Foam thickness adjustable to accommodate mediums with various specific gravities, i.e. 3/4" for SG 1.0, 1 1/2"* for SG 1.6, 3" for SG 3.0.

Floating material can be combined with various hose types like Flat Bunker Hose HD - D, Pure Water Hose - D, HP Liquid Mud - D or Mud hoses. Max. flow velocities 13m/sec. Max. end load depending on inner hose. Bright, visible orange UV and seawater resistant cover with highly reflective stripe to facilitate night operations. Available with internal swage couplings with various end styles and color coding.

* Hose OD based on Flat Bunker Hose HD - D hose with 1 1/2" floating material. Available with a wide variation of inner hoses, i.e. for diesel, potable water, abrasion resistant..

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10FFLO051000	51	140*	410		
M10FFLO075000	76	170*	610		
M10FFLO102000	102	200*	800		
M10FFLO127000	127	220*	1020		
M10FFLO150000	152	250*	1250		

Normen / Standards:
 -

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +93 °C

Werkdruk Betriebsdruck
 Working Pressure 20 - 40 bar

Barstdruk Platzdruck
 Burst Pressure 60 - 120 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + PARTNUMBER

Lengten / Längen / Lengths:
 20 - 45 m



Maxuflex Marine Float LT- D

Inwendig: NBR
Kleur: Zwart
Uitwendig: EPDM
Kleur: Oranje

Innen: NBR
Farbe: Schwarz
Aussen: EPDM
Farbe: Orange

Inside: NBR
Colour: Black
Outside: EPDM
Colour: Orange

Nieuw type slang met geïntegreerde drijfsysteem, maakt het gebruik van drijfelementen overbodig. Verbeterde lengtes uit één stuk (zonder connectors). Max. lengte van het totale één delig stuk is 122 m, in verschillende configuraties van vrije slangen en drijvende secties. Standaard configuratie gebruikt 3/4" dikke gesloten cel, ge vulcanizeerde schuimrubber met goede adhesie tussen de binnenslanghuls en de buitenhuls van het drijvende gedeelte. Drijvend materiaal kan gecombineerd worden met verschillende slangtypes: bv. Flat Bunker Hose HD - D, Pure Water Hose - D.

Maximale doorstroomsnelheid 13m/sec.
Max. eindbelasting afhankelijk van de binnenslang. Omhulsel in zwart, UV en zeewater resistent omhulsel en met hoogreflecterende streep voor gebruik s' nachts.

3/4" schuimrubber constructie is geschikt voor alle vloeistoffen of vloeibare/vaste suspensies met een specifieke zwaarte van 1,2.

Nieuw omhulsel component op zowel de binnenhuls als het drijvende gedeelte met uitstekende UV- en zeewater- en verouderingsresistentie, voornamelijk wanneer gebruik gemaakt wordt van slangenreels. Specificaties slang onder geldigheid voor Flat bunker Hose HD - D. Binnenhoes, zonder koppelingen. Aanbevolen reserve drijfkracht 25%

New type integrated floating hose system eliminating use of floating elements. Enhanced one piece lengths without connectors : Max. length of total one piece hose line is 122m in various configurations of free hose and floating sections. Standard configuration uses a 3/4" thick closed cell , vulcanized foam with good adhesion towards inner hose cover and outer cover of floating section. Floating material can be combined with various hose types like Flat Bunker Hose HD - D, Pure Water Hose - D.

Max. flow velocities 13m/sec.

Max. end load depending on inner hose.

Black UV and seawater resistant cover with highly reflective stripe to facilitate night operations.

3/4" Foam construction is suitable for all fluids or fluid/solid suspensions with a specific gravity of 1,2.

New cover compound on both inner hose and floating section offers excellent UV and seawater and ageing resistance especially when fitted on hose reels. Hose specs below valid for Flat Bunker Hose HD - D. Inner hose , without couplings. Recommended reserve buoyancy 25%

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10FFLE 102 120	102	102	116/156	600	4800
	in seawater	SG 0,8	-6,8kg		
	medium SG	SG 1,0	-5,2kg		
		SG 1,2	-3,5kg		
		SG 1,4	-1,9kg		
		SG 1,6	-0,3kg		

Normen / Standards:

-

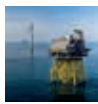
Temperatuurbereik (zie medium)
Temperatuurbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-25 °C +80 °C

Werkdruk
Betriebsdruck
Working Pressure
20 bar

Barstdruk
Platzdruck
Burst Pressure
60 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + WP Serial

Lengten / Längen / Lengths:
max 120m one piece



Maxuflex Offshore - SD

Inwendig: B3380
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: B3380
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: B3380
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Hogedruk zuig / perssling voor offshore installaties.
 Tevens geschikt voor dragchains max. 12 Bar WP
 en 2% lengterek

- zeer slijtvaste en oliebestendige B3380 binnenwand, geschikt voor mud, slurry, diesel, cement, baryte
- slijtage factor DIN 53516 70mm³
- max. treksterkte bij breuk 11 ton
- zeer sterke verenstalen spiraal
- elektrisch geleidend door a/s draad
- UV en ozone bestendige EPDM buitenwand met extra UPE slijtlaag

Saug / Druckschlauch für Offshore Einrichtungen.
 Geeignet für Schleppketten max. 12 Bar bei 2%
 Längsdehnung

- hoch abriebfeste und ölbeständige B3380 Innenseele, geeignet für Bohrschlamm, Diesel, Zement, Barit, Drill cuttings
- max. Zugfestigkeit bei Bruch 11 Tonnen
- leitfähig durch Kupferlitze - M -
- hochfeste Federstahlschnecke
- Innenseele DIN 53516 Abrieb 70mm³
- UV und Ozonbeständige EPDM Decke mit UPE Scheuerschutz

High pressure suction / discharge hose
 for offshore applications. Suitable for dragchains
 max. 12 Bar WP at 2% elongation

- special high abrasion and oil resistant non stick B3380 tube for liquid mud, drill cuttings, baryte, cement, diesel
- max. end load at break 11 tons
- antistatic wire - M - type
- high tensile spring steel spiral
- tube DIN 53516 abrasion factor 70mm³
- UV and ozone resistant EPDM cover with UPE wearstrip

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0075MU0	76	94	450	0.9	380
M10OCS0100MU0	102	123	620	0.9	562
M10OCS0127MU0	127	148	760	0.9	730
M10OCS0152MU0	152	179	910	0.8	1050

Normen / Standards:

-

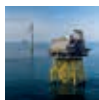
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 27 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 108 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + WP 27 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 ø 76 mm : 122 m ; other ø : 61 m



Maxuflex Offshore - D

Inwendig: B3380
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: B3380
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: B3380
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Hogedruk perssling voor offshore installaties.
 Tevens geschikt voor dragchains max. 12 Bar WP
 en 2% lengterek

- zeer slijtvaste en oliebestendige B3380 binnenwand, geschikt voor mud, slurry, diesel, cement, baryte
- slijtage factor DIN 53516 70mm³
- max. treksterkte bij breuk 11 ton
- elektrisch geleidend door a/s draad
- UV en ozon bestendige buitenwand met extra UPE slijtlaag

Druckschlauch für Offshore Einrichtungen,
 Geeignet für Schleppketten max. 12 Bar bei 2%
 Längsdehnung

- hoch abriebfeste und ölbeständige B3380 Innenseele, geeignet für Bohrschlamm, Diesel, Zement, Barit, Drill cuttings
- max. Zugfestigkeit bei Bruch 11 Tonnen
- leitfähig durch Kupferlitze - M
- Seele DIN 53516 Abrieb 70mm³
- UV und Ozonbeständige EPDM Decke mit UPE Scheuerschutz

High pressure discharge hose for offshore
 applications. Suitable for dragchains max. 12
 Bar WP at 2% elongation

- special high abrasion and oil resistant non stick tube for liquid mud, drill cuttings, baryte, cement, diesel
- max endload at break 11 tons
- antistatic wire - M - type
- tube DIN 53516 abrasion factor 70mm³
- UV and ozone resistant EPDM cover with UPE wearstrip

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCO0075MU0	76	92	750		2800
M10OCO0100MU0	102	119	1000		3840
M10OCO0125MU0	127	144	1270		4700
M10OCO0150MU0	152	175	1520		7300

Normen / Standards:

-

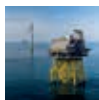
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 27 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 108 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + WP 27 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 122 m



Maxuflex Pure Water - SD

Inwendig: NR
 Kleur: Wit
 Uitwendig: CR
 Kleur: Oranje

Innen: NR
 Farbe: Weiss
 Aussen: CR
 Farbe: Orange

Inside: NR
 Colour: White
 Outside: CR
 Colour: Orange

Zuig / persslang voor drinkwater speciaal ontwikkeld voor drinkwater aan boord van schepen en offshore installaties

- witte ultra gladde binnenwand conform FDA 177:2600
- oranje olie- en zeewaterbestendige buitenwand
- vier koordinlagen met stalen spiraal
- voldoet aan NIPH Water report 111

Trinkwasserschlauch der Spitzenklasse, speziell zur Versorgung von Offshoreeinrichtungen und Schiffen

- weisse spiegelglatte Seele entspricht FDA 177:2600
- helle orange seewasserbeständige Decke
- mit verdeckt liegender Spirale und 4 Cordeinlagen
- entspricht NIPH Water report 111

Premium grade potable water hose for suction and discharge purposes, especially for supply of ships and offshore installations

- white mirror finish NR tube FDA 177:2600 compliant
- bright orange cover oil resistant
- 4 ply textile reinforcement with embedded steel spiral
- conforms to NIPH Water Report 111

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10VPWS075000	76	91	610	0.9	3450
M10VPWS100000	102	118	800	0.9	4510

Normen / Standards:

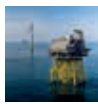
-
 Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 17 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 51 bar

Markering / Markierung / Branding:

-
 Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 - 60 m



Maxuflex Pure Water - D

Inwendig: NR
 Kleur: Wit FDA
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Oranje

Innen: NR
 Farbe: Weiss FDA
 Aussen: EPDM
 Farbe: Orange

Inside: NR
 Colour: White FDA
 Outside: EPDM
 Colour: Orange

Persslang voor drinkwater speciaal ontwikkeld voor gebruik aan boord van schepen en offshore installaties

- witte ultra gladde binnenwand, conform FDA 177:2600
- oranje UV, ozone en zeewaterbestendige buitenwand
- 4 koordinlagen
- voldoet aan NIPH Water Report 111

Trinkwasserschlauch der Spitzenklasse, speziell zur Versorgung von Offshoreeinrichtungen und Schiffen

- weisse spiegelglatte Seele entspricht FDA 177:2600
- helle orange seewasserbeständige Decke, UV und Ozonbeständig
- 4 Cordeinlagen
- entspricht NIPH Water Report 111

Premium grade potable water discharge hose purposes, especially for supply of ships and offshore installations

- white mirror finish NR tube FDA 177:2600 compliant
- bright orange seawater, UV and ozone resistant
- 4 ply textile reinforcement
- conforms to NIPH Water Report 111

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10VPW0076000	76	90	760		1710
M10VPW0102000	102	116	1020		2440
M10VPW0127000	127	143	1270		3600

Normen / Standards:
 FDA voor binnenwand / Innenseele / tube

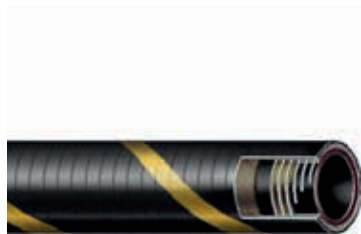
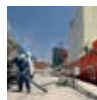
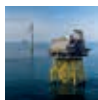
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +82 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 80 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + SW WP 20Bar BP 80Bar FDA-M-
 Made in Canada

Lengten / Längen / Lengths:
 61 m



Maxuflex Flat Bunker Hose - SD

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Bunkerslang met spiraal voor het laden en lossen van tankschepen en als flexibele verbinding tussen verzorgingschip en platform bij offshore installaties

- geschikt voor koolwaterstoffen tot 55% aromaten, bariet, cement, diesel
- 4 cordinlagen met dubbele stalen spiraal
- zeer slijtvaste en oliebestendige buitenwand

Spiralbunkerschlauch für Entladung von Tankschiffen und als Versorgungsschlauch auf Offshoreeinrichtungen

- geeignet für Öle, Kraftstoffe, Zement, Barit und Kohlenwasserstoffe bis 55% Aromaten
- 4 Cordeinlagen mit Federstahlschpirale
- hoch abriebfeste und ölbeständige Decke

Spiral bunker hose for loading and unloading of tankers and flexible connection between supply vessel and platform in offshore installations

- suitable for hydrocarbons max 55% aromatics, solids, mud, diesel, abrasive products
- 4 high tensile cord plies with twin steel spiral theoretical end load at break 6000kgf
- high abrasion and oil resistant cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCS0075RIS	76.0	92.0	456	0.9	3350
M10OCS0100RIS	102.0	119.0	612	0.9	4750
M10OCS0125RIS	127.0	148.0	762	0.9	7090
M10OCS0150RIS	152.0	173.0	912	0.9	8540
M10OCS0200RIS	203.0	233.0	1218	0.9	10150
M10OCS0254RIS	254.0	293.0	1524	0.9	14500

Normen / Standards:
 FDA voor binnenwand / Innenseele / tube

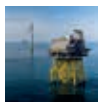
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + WP 20 BAR BP 60 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 - 61 - 122 m



Maxuflex Flat Bunker Hose HD - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black

Plat oprolbare bunkerslang voor het lossen van tankschepen en als supplyslang voor offshore installaties

- geschikt voor koolwaterstoffen tot 55% aromaten, bariet, cement, olie
- 4 koordlagen slijtvaste en oliebestendige en uv bestendige buitenwand
- twee a/s draden
- lengterek bij 17 Bar < 4%, max. treksterkte bij breuk 6,5 to
- slang is geschikt voor gebruik op slang haspels

Flachbunkerschlauch für Entladung von Tankschiffen und als Versorgungsschlauch auf Offshoreeinrichtungen

- geeignet für Öle, Kraftstoffe, Zement, Barit, Seele geeignet für Kohlenwasserstoffe bis 55% Aromaten
- 4 Cordeinlagen
- hoch abriebfeste, UV- und ölbeständige Decke
- zwei Kuperlitzen
- Längsdehung bei 17 Bar < 4% , max. Zugbelastung (Bruchdehnung) 6,5 Tonnen
- geeignet für Schlauchhaspeln

Heavy duty flat bunker hose for dock loading and supply for offshore drilling rigs

- tube resistant to hydrocarbons up to 55% aromatic contents, cement, barytes, oils
- 4 high tensile cord plies
- abrasion , UV - and oil resistant cover
- two antistatic wires
- elongation < 4% at 17 Bars, max. end load at break 6,5 tons
- suitable for use on hose reels

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCO0075RIS	76.0	90.0	760		2850
M10OCO0100RIS	102.0	117.0	1020		3990
M10OCO0125RIS	127.0	143.0	1270		4990
M10OCO0150RIS	152.0	170.0	1520		5200
M10OCO0200RIS	203.0	223.0	2030		8500
M10OCO0254RIS	254.0	276,0	2540		17900

Normen / Standards:
 ISO 1307 - ISO 8031 Type M

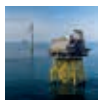
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 (15Bar ø10") bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 (ø 102 70 Bar/ø 10" 45 Bar) bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + WP 20 BAR BP 60 BAR-M

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 - 61 - 122 m



Maxuflex Dockhose SW - D

Inwendig: ACN
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: ACN/CR
 Kleur: Zwart

Innen: ACN
 Farbe: Schwarz
 Aussen: ACN/CR
 Farbe: Schwarz

Inside: ACN
 Colour: Black
 Outside: ACN/CR
 Colour: Black

Plat oprolbare bunkerslang voor biobrandstoffen en diens basisproducten

- geschikt voor RME, PME, FME, B100, E15-E85, diesel, 60% aromaten, bunkerolie met hoge zwavelaandeel
- elektrisch geleidende binnenwand $R < 1 \text{ M}\Omega$
- lage diffusie en zwelling in vergelijking met andere producten
- cordinlagen met a/s draad
- max. $V = 13 \text{ m/sec}$

Flachbunkerschlauch für Biokraftstoffe und Basisprodukte

- geeignet für RME, PME, FME, B100, E15-E85, Diesel, 60% Aromaten, Bunkeröl mit hohem Schwefelanteil
- Seele elektrisch leitfähig $R < 1 \text{ M}\Omega$
- niedrige Diffusion / Quellung im Vergleich zu bestehenden Produkten wie Rig Supply SW
- Kordeinlagen mit Kupferlitze
- max. $V = 13 \text{ m/sec}$

New softwall dockhose for biofuels and stock products in special construction

- suitable for RME, PME, FME, B100, E15-E85, Diesel, 60% aromatics, bunker oil with high sulphur content
- conductive tube $R < 1 \text{ M}\Omega$
- low permeation and swelling compared to standard hoses
- high tensile cord plies with a/s wires
- max. $V = 13 \text{ m/sec}$

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m

M10OCO0100RIF	102	117	1020		3000
M10OCO0150RIF	152	170	1520		5300
M10OCO0200RIF	203	230	2030		8000

Normen / Standards:
 ISO 1307 - ISO 8031 Type M

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +82 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 20 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 60 bar

Markering / Markierung / Branding:
 groen/geel - grün/gelb - green/yellow

Lengten / Längen / Lengths:
 30,5 - 61 m



Maxuflex Dockhose SW FDA - D

Inwendig: NBR3
 Kleur: Wit FDA
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: NBR3
 Farbe: Weiss FDA
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: NBR3
 Colour: White FDA
 Outside: CR
 Colour: Black

Speciale bunkerslang met witte binnenwand voor het lossen van tankschepen .

- inwendig 4mm NBR 3 wit, geschikt voor oliën en vetten voor voedingsmiddelen verwerkende industrieën
- 4 koordlagen slijtvaste en oliebestendige en uv bestendige Neopren buitenwand
- twee a/s draden
- extra sterke binnenwand overeenkomstig CFR 177:2600 FDA, wit glad

Bunkerschlauch mit weisser Seele zur Entladung von Tankschiffen

- 4mm weisse NBR 3 Seele geeignet für Tankerentladung von Ölen und Fetten für die Lebensmittelindustrie
- vier Cordeinlagen
- hoch abriebfeste und ölbeständige Neopren Decke
- zwei Kuperlitzen
- Innenseele entspricht CFR 177:2600 FDA

Heavy duty flat bunker hose with white liner for dockloading operations

- 4mm white NBR 3 liner FDA 177:2600 compliant for tanker discharge of oils and fats intended for human consumption
- high tensile synthetic plies
- abrasion and oil resistant
- two antistatic wires
- uv, oil and abrasion resistant Neoprene cover

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10OCO0102RFD	102.0	123	1020		6400
M10OCO0152RFD	152.0	178	1520		9200
M10OCO0203RFD	203.0	229	2030		11900

Normen / Standards:
 21 CFR 177.2600 FDA, 3A, USDA

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +93 °C

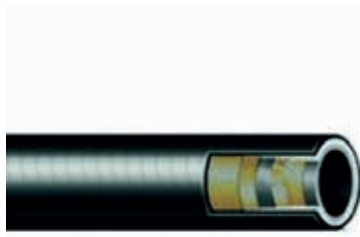
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 14 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 56 bar

Markering / Markierung / Branding:
 blue stripe + BRANDNAME + FDA 177:2600 -3A -
 USDA WP 14 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
 30m

**DRILLING
EN MUD
SLANGEN**



Maxuflex Discharge Hose HP-SW - D

Inwendig: EPDM
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: EPDM
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: EPDM
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hogedruk perssling voor drilling en completion chemicaliën in de offshore, tevens geschikt voor dragchains max. 12 Bar WP en 2% lengterek

- speciale EPDM compound voor brines, bromides en formates, heet water 120 °C organische zuren, de-scalers, glycols methanol (max. v=2m/s)
- max. treksterkte bij breuk 11 ton
- elektrisch geleidend door a/s draad
- UV en ozone bestendige EPDM buitenwand met extra UPE slijtlaag

Druckschlauch für Chemikalien in Offshore Bohranlagen, geeignet für Schleppketten max. 12 Bar bei 2% Längsdehnung

- spezielle EPDM Seele für Brine, Bromide, Formate, organische Säuren, De-Scalers, Glycole, Methanol (max. v=2m/s)
- max. Zugfestigkeit bei Bruch 11 Tonnen
- leitfähig durch Kupferlitze - M
- UV und Ozonbeständige EPDM Decke mit UPE Scheuerschutz

High pressure discharge hose for drilling and completion fluids. Suitable for dragchains max. 12 Bar WP at 2% elongation

- special high polymer EPDM liner for brines, cesium/potassium formate brines, sodium/zinc/potassium/calcium bromide brines, citric acids and organic acids, de-scalers glycols, hot water 120 °C, Methanol (max. v=2m/s)
- max endload at break 11 tons
- antistatic wire - M - type
- UV and ozone resistant EPDM cover with UPE wearstrip

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10CEPBCST	76	92	750		2800
M10CEPBCST	102	119	1000		3840
M10CEPBCST	127	144	1270		4700
M10CEPBCST	152	175	1520		7300

Normen / Standards:

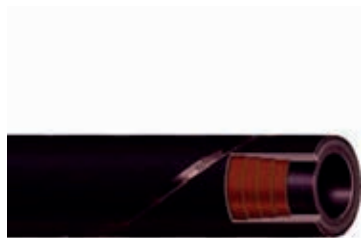
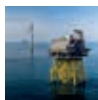
-
- Temperatuurbereik (zie medium)
- Temperatuurbereik (siehe Medium)
- Temperature range (see media)
- 30 °C +70 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 27 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 108 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + HD WP27BAR SF4:1 M

Lengten / Längen / Lengths:
 61 m - 122 m



Maxuflex Mud Hose HP 39 Bar - D

Inwendig: B3380
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart

Innen: B3380
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz

Inside: B3380
 Colour: Black
 Outside: CHEMIVIC
 Colour: Black

Hogedruk mud slang voor boor en offshore installaties, olie- en slijtage bestendige binnenwand

- B3380 binnenwand geschikt voor aliphatische koolwaterstoffen, mud, zeewater, drill cuttings
- inwendig slijtvast DIN 53516 70mm³
- uitwendig Chemivic® met uitstekende UV bestendigheid
- treksterkte bij breuk ca. 14 ton
- veiligheidsfactor ISO 7751 4:1

Hochdruckschlauch für Bohrschlamm mit hoher Abriebfestigkeit, beständig gegen aliphatische Kohlewasserstoffe

- speziell entwickelte B3380 Seele geeignet für aliphatische Kohlenwasserstoffe, Seewasser, Bohrschlamm, Drill cuttings
- Seele DIN 53516 Abrieb 70mm³
- Chemivic® Decke mit ausgezeichneter UV, Abrieb und Seewasserbeständigkeit
- Zugfestigkeit bei Bruch ca. 14 Tonnen
- Sicherheitsfaktor gemäß ISO 7751 4:1

High pressure mud hose with good resistance to crude oils and very good abrasion resistance

- specially developed B3380 tube compound resistant to aliphatic hydrocarbons, seawater, drilling muds, drill cuttings
- tube DIN 53516 abrasion loss 70mm³
- Chemivic® cover with excellent UV, ozone, seawater and abrasion resistance
- high end load capacity of 14 tons at break
- safety factor acc. ISO 7751 4:1

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10ALM0102DCH	102	128	510		5900
M10ALM0125DCH	127	153	650		8600

Normen / Standards:
-

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 39 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 156 bar

Markering / Markierung / Branding:
 YELLOW:DCH LIQUID MUD HOSE SW WP 39
 BAR SF 4:1

Lengten / Längen / Lengths:
 ø 4" & 5" : 61 m ; ø 6 & 8" : 30 m



Maxuflex Fire Resistant Hose - D

Inwendig: CR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zwart

Innen: CR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Schwarz

Inside: CR
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Black

Vuurresistente hogedruk slang voor het leveren van zeewater in offshore toepassingen. Geschikt als flexibele verbinding in vuurpreventiesystemen.

Constructie diam 2 - 6" bore: zwarte gladde CR buis, versterkt met gebreide staaldraad. Rode CR cover, olie, zeewater, ozon en UV resistent.

Constructie diam -8" bore: zwarte gladde nitrile buis, versterkt met textielkoord met additioneel een staaldraad helix. Rode CR cover, olie, zeewater, ozon en UV resistent.

Vuurresistent volgens de specificaties uit Lloyds Register OD 1000/499 aan 700°C 30 min. en het American Bureau of Shipping rules aan 800°C 30 min.

Fittings:

Speciaal ontwikkelde carbonstaal of 316L swaged fittings met eindstukken volgens de gebruikers gevraagde specificaties. Andere materialen op aanvraag.

Fire resistant high pressure hose for delivery of seawater in offshore applications. Suitable as flexible connection in fire prevention systems.

Construction dia 2 - 6" bore: black smooth CR tube, braided steel wire reinforcements. Red CR cover, oil, seawater, ozone and UV resistant.

Construction dia - 8" bore: black smooth nitrile tube, textile cord reinforcements with additional steel wire helix. Red CR cover, oil, seawater, ozone and UV resistant.

Fire resistant according Lloyds Register specification OD 1000/499 at 700 °C 30 min and American Bureau of Shipping rules 800 °C 30 min.

Fittings:

Special designed carbon steel or 316L swaged fittings with end terminations according user's specification. Other materials on request.

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10WFLS050000	51	79	400		4780
M10WFLS075000	76	107	500		7130
M10WFLS100000	102	134	600		7460
M10WFLS125000	127	156	1040		9600
M10WFLS150000	152	184	1140		14000
M10WFLS200000	203	242	1250		22500

Normen / Standards:
 Lloyds / ABS

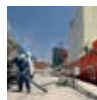
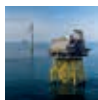
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -30 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 21 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 104 bar

Markering / Markierung / Branding:
 FW 300

Lengten / Längen / Lengths:
 max 40 m



Maxuflex Drilling Mud Hose SW - D

Inwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: WINGPRENE
 Kleur: Zwart

Innen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: WINGPRENE
 Farbe: Schwarz

Inside: CHEMIVIC
 Colour: Black
 Outside: WINGPRENE
 Colour: Black

Hogedruk perslang voor mud, water, alifatische koolwaterstoffen op boorinstallaties

- nylon inlagen van hoge treksterkte
- slijtvaste buitenwand, olie- en zeewaterbestendig
- leverbaar met inwendig geperste NPT koppelingen
- vormstabiel, geschikt voor haspels
- niet geschikt voor methanol en aromatische koolwaterstoffen

Druckschlauch für Bohrschlamm und alifatische Kohlenwasserstoffe auf Bohrinstallationen

- hochfeste Nyloncordeinlagen
- abriebfeste Decke, Öl- und Seewasserbeständig
- lieferbar mit Innen verpressten NPT Kupplungen
- formstabil, geeignet für Schlauchhaspeln
- nicht geeignet für Methanol oder aromatische Kohlenwasserstoffe

Medium pressure hose for transfer of drilling mud and aliphatic hydrocarbons on oil field mud pump connections

- special high tensile nylon plies
- oil, abrasion and seawater resistant smooth cover
- available with swaged high pressure NPT couplings
- good dimensional stability, suitable for using on reels
- not suitable for methanol service, aromatic solvents and hydrocarbons

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10ALM0075000	76	99	600		4200
M10ALM0100000	102	129	800		6400

Normen / Standards:
-

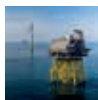
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 34 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 136 bar

Markering / Markierung / Branding:
-

Lengten / Längen / Lengths:
61 m



Maxuflex Drilling Mud Hose HW - SD

Inwendig: CHEMIVIC
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: EPDM
 Kleur: Zwart

Innen: CHEMIVIC
 Farbe: Schwarz
 Aussen: EPDM
 Farbe: Schwarz

Inside: CHEMIVIC
 Colour: Black
 Outside: EPDM
 Colour: Black

Hogedruk zuig / persslang voor mud, alifatische koolwaterstoffen, slijtende stoffen zoals bariet

- slijtvaste Chemivic® binnenwand geschikt voor zeewater, glycol en koolwaterstoffen met max. 30% aromaten, diesel, ruwe olie
- sterke verenstalen spiraal
- UV- en ozonbestendige EPDM buitenwand
- UPE slijtlaag voor extra bescherming van de buitenwand
- tevens geschikt als ballast water slang op Jack-ups

Saug / Druckschlauch für Bohrschlamm, Rohöl, abrasive Stoffe, Barite

- abriebfeste Chemivic® Innenseele, geeignet für max. 30% Aromaten, Seewasser, Glykol, Diesel, Crude Oil
- hochfeste Federstahlschnecke
- EPDM Decke, UV und Ozonbeständig
- UPE Verschleisschutzstreifen für verbesserte Abriebfestigkeit der Decke
- auch geeignet als Ballastwasserschlauch auf Jackups

High pressure hose for handling drilling muds, crude oil, abrasives

- high abrasion resistant Chemivic® tube, resistant to hydrocarbons with max. 30% aromatic contents, seawater, drilling muds, glycols, diesel, crude oil
- EPDM cover with excellent UV, ozone and seawater resistance
- high tensile steel spiral
- UPE wear strip for protection against abrasion
- suitable as ballast water hose on Jackups

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M10ALMH076WS0	76	98	460	0.9	8000
M10ALMH102WS0	102	130	610	0.9	9500
M10ALMH127WS0	127	160	760	0.9	12300
M10ALMH152WS0	152	184	900	0.9	16500
M10ALMH203WS0	203*	242	1620	0.7	23000

Normen / Standards:
ISO 1307

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -20 °C +93 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 30* - 40 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 90* - 120 bar

Markering / Markierung / Branding:
BRANDNAME + WP 40 BAR

Lengten / Längen / Lengths:
ø3 -5 m

Maxuflex
HOSES & COUPLINGS

**HIGH
PRESSURE**



Maxuflex Hydraulic UHP 3315 - D

Inwendig: BESNO NYLON 11 P40 LTO
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: URETHANE
 Kleur: Zwart

Innen: BESNO NYLON 11 P40 LTO
 Farbe: Transparent
 Aussen: URETHANE
 Farbe: Schwarz

Inside: BESNO NYLON 11 P40 LTO
 Colour: Translucent
 Outside: URETHANE
 Colour: Black

Ultra hogedruk slang voor:

- Hydraulische flying leads
- werkt via umbilical component
- BOP bundle component
- hot lines en chemische injectie
- waterinjectie
- naadloos Besno nylon 11 P40 TLO core slang
- versterkt met aramide vezels
- glad urethane hoes
- API 17E geschikt voor de meeste afmetingen
- beschikbaar in doorlopende lengtes > 3000 m
- beschikbaar als enkel lijns- of in bundelcomponent
- geleverd met 316 roestvrij stalen fittings voor PSTD 3315

Ultra high pressure hose for :

- hydraulic flying leads
- work over umbilical component
- BOP bundle component
- hot lines and chemical injection
- water injection
- seamless Besno nylon 11 P40 TLO core tube
- aramide fiber reinforcement
- smooth urethane jacket
- API 17E compliant for most sizes
- available in continuous lengths > 3000 m
- available as single line or bundle component
- supplied with 316 stainless steel fittings to PSTD 3315

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M3315 006 3000	6.35	14.9	203		150

Normen / Standards:
 API 17E, GP 65-06-03, GP 65-05-06

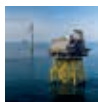
Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +72 °C

Werkdruk Betriebsdruck
 Working Pressure 1034 (15K) bar

Barstdruk Platzdruck
 Burst Pressure 2758 (40K) bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 up to 3000 m



Maxuflex Hydraulic UHP 3390 - D

Inwendig: BESNO NYLON 11 P40 LTO
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: URETHANE
 Kleur: Zwart

Innen: BESNO NYLON 11 P40 LTO
 Farbe: Transparent
 Aussen: URETHANE
 Farbe: Schwarz

Inside: BESNO NYLON 11 P40 LTO
 Colour: Translucent
 Outside: URETHANE
 Colour: Black

Ultra hogedruk slang voor hydraulische flying leads.

- werkt via umbilical component
- BOP bundle component
- hot lines en chemische injectie
- waterinjectie
- naadloos Besno nylon 11 P40 TLO core slang
- versterkt met aramide vezels
- glad urethane hoes
- API 17E geschikt voor de meeste afmetingen
- beschikbaar in doorlopende lengtes > 3000 m
- beschikbaar als enkel lijns- of in bundelcomponent
- geleverd met 316 roestvrij stalen fittings voor PSTD 3394-3395

Ultra high pressure hose for :

- hydraulic flying leads
- work over umbilical component
- BOP bundle component
- hot lines and chemical injection
- water injection
- seamless Besno nylon 11 P40 TLO core tube
- aramide fiber reinforcement
- smooth urethane jacket
- API 17E compliant for most sizes
- available in continuous lengths > 3000 m
- available as single line or bundle component
- supplied with 316 stainless steel fittings to PSTD 3394-3395

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M3390 006 3000	6.35	14.9	203		150
M3390 009 3000	9.5	19.4	254		228

Normen / Standards:
 API 17E, GP 65-06-03, GP 65-05-06

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +72 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 689 (10K) bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 2758 (40K) bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 max 3000 m



Maxuflex Hydraulic HP 3395 - D

Inwendig: BESNO NYLON 11 P40 LTO
 Kleur: Transparant
 Uitwendig: URETHANE
 Kleur: Zwart

Innen: BESNO NYLON 11 P40 LTO
 Farbe: Transparent
 Aussen: URETHANE
 Farbe: Schwarz

Inside: BESNO NYLON 11 P40 LTO
 Colour: Translucent
 Outside: URETHANE
 Colour: Black

Ultra hogedruk slang voor:

- Hydraulische flying leads
- werkt via umbilical component
- BOP bundle component
- hot lines en chemische injectie
- waterinjectie
- naadloos Besno nylon 11 P40 TLO core slang
- versterkt met aramide vezels
- glad urethane hoes
- API 17E geschikt voor de meeste afmetingen
- beschikbaar in doorlopende lengtes > 3000 m
- beschikbaar als enkel lijns- of in bundelcomponent
- geleverd met 316 roestvrij stalen fittings voor PSTD 3394-3395
- 32 (2") hose burst pressure 1035 Bar (15K)
- 32 hose available with code 62 flanges or fig 1502 Union

High pressure hose for:

- hydraulic flying leads
- work over umbilical component
- BOP bundle component
- hot lines and chemical injection
- water injection
- seamless Besno nylon 11 P40 TLO core tube
- aramide fiber reinforcement
- smooth urethane jacket
- API 17E compliant for most sizes
- available in continuous lengths > 3000 m
- available as single line or bundle component
- supplied with 316 stainless steel fittings to PSTD 3394-3395
- 32 (2") hose burst pressure 1035 Bar (15K)
- 32 hose available with code 62 flanges or fig 1502 Union

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M3395 006 3000	6.4	13.5	51		122
M3395 009 3000	9.5	16.8	127		155
M3395 012 3000	12.7	20.6	178		195
M3395 015 3000	15.9	25.5	229		330
M3395 019 3000	19.1	28.3	254		556
M3395 025 3000	25.4	37.8	356		587
M3395 050 3000	50.8	71.0	635		2000

Normen / Standards:
 API 17E, GP 65-06-03, GP 65-05-06

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +72 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 345 (5K) bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 1379 (20K) bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 up to 3000 m (10000 ft)



Maxuflex Hydraulic 38LV - D

Inwendig: PA NYLON 11
 Kleur: Beige
 Uitwendig: URETHANE
 Kleur: Zwart

Innen: PA NYLON 11
 Farbe: Beige
 Aussen: URETHANE
 Farbe: Schwarz

Inside: PA NYLON 11
 Colour: Beige
 Outside: URETHANE
 Colour: Black

3 LV - 03 pilot / hot line slang voor het gebruik in BOP bundels, interventie controle bundels, methanol injectie en hydraulische umbilical control.

- zeer sterke Kevlar® verstevigingen
- zeer lage volumetrische expansie
- als enkele lijnsbundel of in combinatie met 38LV slang in bundels

38 LV - 16 BOP slang of gebruik in BOP bundels, interventie controle bundels, methanol injectie en hydraulische umbilical control.

- zeer sterke Kevlar® verstevigingen
- zeer lage volumetrische expansie
- als enkele lijnsbundel of in combinatie met 3ULV slang in bundels

roestvrij stalen series 390/988E fittings als per PSTD - 38 LV

3 LV - 03 pilot / hot line hose for use in BOP bundles, intervention control bundles, methanol injection and hydraulic control umbilical.

- high strength Kevlar® reinforcements
- very low volumetric expansion
- as single line or combination with 38LV hose in bundles

38 LV - 16 BOP hose or use in BOP bundles, intervention control bundles, methanol injection and hydraulic control umbilical

- high strength Kevlar® reinforcements
- very low volumetric expansion
- as single line or combination with 3ULV hose in bundles

stainless steel series 390/988E fittings as per PSTD - 38 LV

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M38LV 004 3000	4.8	9.2	89		77
M38LV 025 3000	25.4	37.85	355		590

Normen / Standards:
 API 17E

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +72 °C

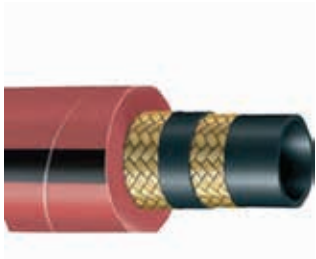
Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 345 (5K) bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 1379 (20K) bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME

Lengten / Längen / Lengths:
 up to 3000 m

**HYDRAULIC
CONTROL
CONNECTION**



Maxuflex Hydraulic Control Connection 3000 - D

Inwendig: NBR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: NBR
 Kleur: Zalm rood

Innen: NBR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: NBR
 Farbe: Lachs rot

Inside: NBR
 Colour: Black
 Outside: NBR
 Colour: Salmon red

Hydraulische controle connectie die gebruikt wordt in broncontrole systemen voor boringen en exploratie platforms op het vasteland, getest op ontvlambaarheid.

- versterkt met twee stalen gebreide draden
- binnenste buis olie resistent NBR
- cover oliebestendig en slijtvastheid CR, getest op ontvlambaarheid
- speciale assemblageprocedure vereist
- onafhankelijk getest volgens Lloyd Register Fire Tests for Flexible Hoses on Offshore Installations. Register Fire Tests for Flexible Hoses on Offshore Installations (OD/1000/499-29th June, 1992) and EUB (Directive 036)
- ook geschikt voor toepassingen waar brandveilig geteste hydraulische slangen vereist zijn

Hydraulic control connection that is used in well control system on land based drilling and exploration rigs, fire tested

- reinforcements : two steel wire braids
- inner tube oil resistant NBR
- cover oil and abrasion resistant CR, fire tested
- special assembly procedure required.
- independently tested per Lloyd Register Fire Tests for Flexible Hoses on Offshore Installations. Register Fire Tests for Flexible Hoses on Offshore Installations (OD/1000/499-29th June, 1992) and EUB (Directive 036)
- also suitable for applications where fire tested hydraulic hose is required

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M3000-06 009	9.5	28.2	152		1120
M3000-08 012	12.7	30.2	203		1210
M3000-12 019	19.1	37.8	279		1820
M3000-16 025	25.4	46.7	381		2560

Normen / Standards:
 OD/1000/499-29th June, 1992 - EUB036

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 207 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 827 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 3/8" (9.5mm)
 W.P. 3000 psi (20,7 MPa)

Lengten / Längen / Lengths:
 assembled hose only



Maxuflex Hydraulic Control Connection 5000 - D

Inwendig: CR
 Kleur: Zwart
 Uitwendig: CR
 Kleur: Zalm rood

Innen: CR
 Farbe: Schwarz
 Aussen: CR
 Farbe: Lachs rot

Inside: CR
 Colour: Black
 Outside: CR
 Colour: Salmon red

Hydraulische controle connectie die gebruikt wordt in broncontrole systemen voor boringen en exploratie platforms op het vasteland, getest op ontvlambaarheid.

- vier afwisselende lagen bestaande uit spiraalstaaldraad met hoge treksterkte (afmetingen 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4").
- zes afwisselende lagen bestaande uit spiraalstaaldraad met hoge treksterkte (afmetingen 1 1/2" and 2")
- binnenste buis olie resistent CR
- cover oliebestendig en slijtvastheid CR, getest op ontvlambaarheid
- speciale assemblageprocedure vereist
- getest volgens South West Research Institute and certified by Lloyd's Register to API Specification 16D (Spec.16D, section 10)
- ook geschikt voor toepassingen waar brandveilig geteste hydraulische slangen vereist zijn

Hydraulic control connection that is used in well control system on land based drilling and exploration rigs, fire tested

reinforcements :

- four alternating layers of spiral high tensile steel wire (size 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4").
- Six alternating layers of spiraled high tensile steel wire (size 1 1/2" and 2")
- inner tube oilresistant CR
- cover oil and abrasion resistant CR, fire tested
- special assembly procedure required.
- tested at South West Research Institute and certified by Lloyd's Register to API Specification 16D (Spec.16D, section 10)
- also suitable for applications where fire tested hydraulic hose is required

Artikel Nr	Binnen	Buiten	Buigstr.	Vakuum	Gewicht
Artikel Nr	Innen	Aussen	Biegerad.	Vakuum	Gewicht
Article Nr	inside	Outside	Bendrad.	Vacuum	Weight
	Ø mm	Ø mm	mm	Bar	gr/m
M5000-06 010	10.0	29.0	180		1200
M5000-08 012	12.5	31.6	230		1340
M5000-12 019	19.0	40.1	300		2380
M5000-16 025	25.0	46.9	340		2980
M5000-20 031	31.5	53.4	460		3580
M5000-24 038	38.0	65.9	500		6120
M5000-32 051	51.0	79.7	630		8200

Normen / Standards:
 API 16D

Temperatuurbereik (zie medium)
 Temperaturbereich (siehe Medium)
 Temperature range (see media)
 -40 °C +100 °C

Werkdruk
 Betriebsdruck
 Working Pressure
 345 bar

Barstdruk
 Platzdruck
 Burst Pressure
 1380 bar

Markering / Markierung / Branding:
 BRANDNAME + 3/8" (9.5mm)
 W.P. 5000 psi (34.5 MPa)

Lengten / Längen / Lengths:
 assembled hose only

**GROEP
GRUPPE
GROUP**

11

**Techniek
Technik
Technical info**

DISCLAIMER

ALLGEMEINE HINWEISE

DISCLAIMER

Algemene instructies met betrekking tot deze product catalogus

Het product programma omvat slangen voor vele toepassingen:

waterslangen
reiniging slangen
lucht- en gas slangen
stoom slangen
olieslangen
slangen voor voedingsmiddelen
chemie slangen
slijtvaste slangen
marine, offshore en bunker slangen
multifunctionele slangen

We verzoeken u vriendelijk om de informatie vermeld op de technische productbladen te volgen conform de volgende instructies:

De inhoud van dit drukwerk is niet bindend. De vermelde informatie komt overeen met de actuele stand van de techniek en zijn onder voorbehoud van fouten, onvolkomenheden en technische veranderingen. Voor meer informatie inzake aansprakelijkheid, verwijzen wij u naar onze algemene leveringsvoorwaarden, deze zijn gedeponeerd bij de Arrondissement Rechtbank te Roermond en daar ook opvraagbaar (tevens als bijlage bij een offerte).

Aansprakelijkheid kan alleen van toepassing zijn bij een bewezen materiaal- en/of fabricagefout, onder voorbehoud van vakkundige montage van koppelingen en geadviseerde toepassingen, uiteraard vooropgesteld van een juist gebruik van de slangen en alle verband houdende materialen.

Met stoom reinigen en/of steriliseren mag alleen druk loos plaatsvinden in een open systeem onder voorbehoud dat de aangegeven temperatuur van de betreffende slang type wordt aangehouden.

Metrische waarden en vermelde werk- en barst druk zijn leidend. Diameters en druk waarden zijn afgerond weergegeven. Druk en vacuüm informatie zijn gebaseerd op kamertemperatuur. Verhoogde druk en verandering van temperatuur kunnen een effect hebben op de levensduur van de slang.

Informatie met betrekking tot de eigenschappen van de slangen, zoals werkdruk, temperatuur en buig radius staan op zichzelf. Een langdurig gebruik van slangen op de prestatie – grenzen van de genoemde eigenschappen, leidt uiteraard tot verkorting van de levensduur. Productietoleranties zijn volgens EN ISO 1307:2006 of conform de toleranties welke van toepassing zijn in specifieke normen van slangen indien vermeldt op het productblad. Raadpleeg altijd onze website www.maxuflex.com voor up to date informatie

Voor opslag van rubber - en kunststofslangen verwijzen wij naar algemene normen zoals DIN 7716 deel 3, ISO 2230, OF RMA IP-2/deel 9.

Voor aanvullende en algemene informatie met betrekking tot slangen verwijzen wij ook na het RMA Hose Handbook IP2 : 2009 (Rubber Manufacturers Association)

DISCLAIMER

ALLGEMEINE HINWEISE

DISCLAIMER

Allgemeine Hinweise zu unserem Produktkatalog:

Die Produktpalette von umfasst Schläuche namhafter Hersteller für unterschiedlichste industrielle und gewerbliche Anwendungen :

Wasserschläuche.
Lebensmittelschläuche
Dampfschläuche
Luft / Gasschläuche
Vielzweckschläuche
Öl- und Kraftstoffschläuche
Reinigungsschläuche
Chemieschläuche
Abriebfeste Schläuche
Marine- Bunker - Offshore Schläuche

Bitte beachten Sie bezüglich der Angaben auf unseren Produktblättern folgende Hinweise:
Der Inhalt dieses Kataloges ist unverbindlich. Die angeführten Informationen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik bei Drucklegung soweit bekannt und sind vorbehaltlich Irrtümer und technischer Änderungen. Weitere Angaben zum Haftungsausschluss entnehmen Sie bitte unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen welche wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Für aktuellste technische Informationen verweisen wir auf unsere Webseite www.maxuflex.com.

Garantieangaben sind immer bezogen auf nachweisliche Material - und Fertigungsfehler, fachgerechter Armaturenmontage , empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt.

Reinigungs - und Sterilisationsvorgänge mit Dampf sind ausschliesslich drucklos in offenen Systemen unter Berücksichtigung der Temperaturangaben des jeweiligen Schlauchtyps durchzuführen.

Metrische Werte und bar-Angaben sind führend. Zoll - psi oder SI Angaben dienen der Orientation und sind gerundet aufgeführt.

Druck- und Vakkumangaben sind immer bezogen auf Raumtemperatur. Erhöhte Druck- bzw. Temperaturbeanspruchung kann sich negativ auf die Lebensdauer auswirken. Leistungsangaben wie Betriebsdruck, Biegeradius, Temperatur usw. sind immer isoliert zu betrachten. Ein dauerhafter Betrieb im Grenzbereich führt zu einer Verkürzung der Lebensdauer.

Herstellungstoleranzen entsprechen der ISO 1307:2006 beziehungsweise den Toleranzen welche in spezifischen Normen für Schläuche aufgeführt werden, soweit diese auf unseren Produktblättern berücksichtigt werden.

Hinweise zur sachgerechten Lagerung von Gummi- und Kunststoffschläuchen entnehmen Sie bitte einschlägigen Normen wie DIN 7716 Absatz 3 oder ISO 2230

Weitere allgemeine Informationen zu Schläuchen können Sie auch dem RMA Hose Handbook IP2:2009 entnehmen (Rubber Manufacturers Association)

DISCLAIMER

ALLGEMEINE HINWEISE

DISCLAIMER

General notes about our product catalogue:

Our product range includes hoses for a wide range of different industrial applications :

Water hose
Air- and Gas hose
Steam hose
Multi Purpose hose
Chemical transfer hose
Food hose
Oil- and Fuel transfer hose
Material Handling hose
Cleaning- and Washdown hose
Dock - Bunker - Offshore hose

Please note the following information with regard to our product specification sheets:

The content of this publication is non binding. The information given is based on our best knowledge, latest technical status as known to us and is subject to error and technical changes. For further information with regard to liability and our general conditions of trade please contact Maxuflex.com.

Warranty claims are always related to proven material and manufacturing faults, provided hose fittings have been assembled according good manufacturing practice and hoses have been used according the recommended usage conditions and proper use of the hose has been observed.

Cleaning and sterilization processes using steam may only be carried out without pressure in open end systems at temperatures specified for the hose type in question.

All technical data as for example pressure and vacuum ratings are based on room temperature.

All technical performance data as for example working pressure, bent radii, vacuum, temperature etc must be considered separately. Any use of hoses and increased temperature or pressure levels or prolonged service at hose operational limit will severely reduce hose service life.

All hoses are manufactured according the dimensional tolerances as per ISO 1307:2006, unless otherwise specified in hose standards mentioned on the relevant product sheet.
Please always consult our website for latest product updates and specifications.

All data is based on the metric system (dimensional - pressure in bar). Imperial measures or psi /SI pressure units serve as reference only and have been converted as rounded values.

For proper storage of rubber- and plastic hoses we recommend to consult DIN 7716 -3 and ISO 2230.

Further in depth information about hoses in general can be found in the RMA Hose Handbook IP2:2009 of Rubber Manufacturers Association.

MATERIALEN - WERKSTOFFE - MATERIALS

D 1418 ASTM	CHEMISCHE UMSCHREIBUNG CHEMISCHE OMSCHRIJVING CHEMICAL DEFINITION	ALLGEMEINE NAMEN ALGEMEN BENAMING COMMON NAMES
ACM	Ethyl Butyl Acetat	Polyacrylat
AU	Polyester Urethan	Polyurethan
BR	Polybutadien	Butadiene
CPE	Chloriertes Polyethylen	Chlorinated Polyethylene
CR	Poly Chloropren	Chloropren
CSM	Chlorosulfiertes Polyethylen	Hypalon
ECO	Epichlorhydrin	Epichlorhydrin
EPDM	Ethylen Propylen Dien Terpolymer	Ethylen-Propylen
FEP	Fluoriertes Ethylen Propylen	FEP (Teflon)
FKM	Vinyliden Fluorid Hexafluorpropylen	Viton
IIR	Isobuten Isopren	Butyl
NBR	Acryl Nitril Butadien	Nitrile
NR	Polyisoprene	Para/Natural
PA	Polyamide	Nylon
PVC	Polyvinylchlorid	PVC
SBR	Styrol Butadien	SBR
XNBR	Carboxylated Nitrile	Carbryn

	CHEMISCHE OMSCHRIJVING CHEMISCHE UMSCHREIBUNG CHEMICAL DEFINITION	ALGEMEN BENAMING ALLGEMEINE NAMEN COMMON NAMES
PA	Polyamid	Nylon
PA 6	Polycaprolactam	Nylon 6
PA 11	Poly-11-aminoundecanamid	Nylon 11
PA 12	Polylaurinlactam	Nylon 12
PVC-P	Polyvinylchloride plastified	PVC flexible
PVC-U	Polyvinylchloride unplastified	PVC hard
UHMWPE	Ultra High Molocular weight Polyethylene	UPE
PUR	Polyurethane	PU (TPU)
PP	Polypropylene	Polyprop
ETFE	Ethylene Tetrafluorethylene Copolymer	Tefzel
EVA	Ethylene Vinylacetat Copolymer	EVA
FEP	Tetrafluorethylene/Hexafluorpropylene Copolymer	Teflon Dyneon FEP
PTFE	Polytetrafluorethylene	PTFE
SI	Silicone	Silicone
	Weekmakers - Weichmacher - Plasticizer	
DOP	Diethylphthalate	REACH regulated
DOA	Diocyladipat	Food Contact
DINP	Diisonylphthalate	General Use
DINCH	Diisononyl cyclohexane-1,2-dicarboxylate	Food Contact

VEILIGHEIDS FACTOREN SLANGEN - SICHERHEITSAKTOREN SCHLÄUCHE - SAFETY FACTORS HOSES

Verhoudingen Proef en Barstdruk t.o.v Werkdruk

	Proef	Barst
Water slangen tot 1 MPa werkdruk	1,5	3
Slangen water, slurries, etc boven 1MPa werkdruk	2	4
Perslucht en gassen	2	4
Vloeistoffen welke bij reducering van de druk in gas vormige staat overgaan	2,5	5
Stoom slangen	5	10
Hoge druk reiniger slangen bv rioolslang	1,5	2,5

Verhältniss Prüf und Berstdruck Verhältniss zum Betriebsdruck

	Prüf	Berst
Wasserschlauch max BD 1MPa	1,5	3
Schlauch für andere Flüssigkeiten, Feststoffe gelöst und Wasser über 1 MPa BD	2	4
Pressluft und Gase	2	4
Schlauch flüssige Medien mit Phasenübergang zu Gas	2,5	5
Dampfschlauch	5	10

Safety factor describes the ratio between minimum burstpressure and maximum rated working pressure and proofpressure (max wp –proof-burst)

	Proof	Burst
Water hoses up to 10 Bar WP	1,5	3
Hoses for all other liquids, solids suspended in water or air, water above 10 Bar WP	2	4
Compressed air and gases	2	4
Liquid media which can change into gaseous state at atmospheric conditions	2,5	5
Steam hose	5	10
Jetting hoses	1,5	2,5

Voorbeeld Temperatuur correctie / Beispiel Temperatur Korrektur / Example Temperature Correction

Bunkerslang NBR met synthetische inlagen temperatuur correctie factoren
 Synthesecord verstärkter Bunkerschlauch NBR Seele Temperaturberichtigungsfaktoren
 Tyre cord reinforced NBR bunkering hose temperature correction factors

23 oC	20 Bar ISO 7751 4:1	80 Bar
50 oC	20 Bar x 0.9	18 Bar 72 Bar
75 oC	20 Bar x 0.8	16 Bar 64 Bar
100 oC	20 Bar x 0.4	8 Bar 32 Bar

PVC waterslang - PVC Wasserschlauch - PVC Waterhose

23 oC	10 Bar ISO 7751 3:1	30 Bar
30 oC	10 Bar x 0.9	9 Bar 27 Bar
40 oC	10 Bar x 0.7	7 Bar 21 Bar
50 oC	10 bar x 0.5	5 Bar 15 Bar
60 oC	10 bar x 0.4	4 Bar 12 Bar

Eigenschappen van Rubbers

Eigenschaften von Elastomeren

Properties of Elastomers

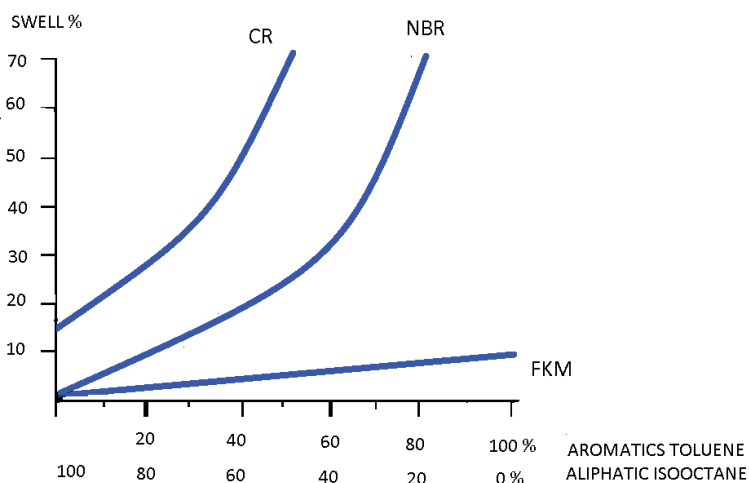
	NR	SBR	CR	NBR	EPDM	CSM	FKM	IIR
LPG	5	5	2	1	5	2	5	5
Water opname/Wasser Absorption	1	1	2	3	1	2	1	2
Water absorption								
Gas diffusie/Gasdurchlässigkeit	3	3	2	3	3	2	2	1
Gas Permetability								
Slijtvastheid/Abriebbeständigkeit	1	2	3	3	3	2	4	3
Abrasionresistance								
Elektrische isolatie/Isolerende	2	2	2	4	1	2	3	2
Eigenschappen/Electrical insulation								
properties								
Durchschlagfestigkeit/Dielectrical	2	2	3	4	2	2	3	2
strenghts								
Dynamisches Rissverhalte/ Flex	1	2	2	3	2	3	3	3
crack resistance								

1= uitstekend / sehr gut / excellent
4= beperkt / bedingt / limited

2= goed/gut/good

3= redelijk/befriedigend/satisfactory

5= niet aanbevolen / nicht geeignet / not recommended



Aromaten - Aliphaten

Opzwellen rubbers in koolwaterstoffen
Quellung Kautschuk in Kohlenwasserstoffen
Swelling rubbers in hydrocarbons

INFORMATIE OPLOSMIDDELEN

INFORMATION LÖSUNGSMITTEL

SOLVENT INFORMATION

Ketone	Acetone, methyl ketone, isobutyl ketone, methyl ethyl, methyl isobutyl
Alcohols	methyl, ethyl, butyl, anyl, isopropoyl, decyl, isobutyl diacetone, ethyl hexanol
Aromatics	benzene, cumene, p-cumene, naphtalene, toluene, xylene cresol, styrene, cyclohexane,
Halogenics	chloroform, dichlorobenzene, dichlorethylene, methylenbromide, methylenchloride, benzylchloride, carbon tetrachloride, trichlorethan, carbon disulphite, turpentine, perchlorethylene, dichlorethane
Amines	aniline, ethyl diamine, diethanol amine, triethanolamine dimethyl amine, monoethanolamine
Esters	butyl acetate, emthyl acetate, anyl acetate, isobutyl acetate
Alifatics	propan, butan, pentane, hexane, heptane, dipentene, tripropylene

	UPE	FEP	PA	PUR	PP	PVC-P
Min. Temperatuur/Min.Temperatur	- 20°C	-100°C	-30°C	-40°C	-30°C	-20°C
Max. Temperatuur kortstondig/ Spitztemperatur kurzzeitig/ Max. Temperature shortterm	+90°C	+250°C	+140°C	+110°C	+140°C	+60°C
Max. Temperatuur/Max.Temperatur Max.Temperature	+70°C	+205°C	+70°C	+80°C	+100°C	+60°C
Slijtvastheid/Abriebfestigheid/ Abrasion resistance	1	3	3	1	3	2
Bestendigheid/Beständigkeit/ Resistance						
Water/Wasser/Water 23°C	1	1	1	1	1	1
Water/Wasser/Water 60°C	2	1	2	3	1	2
Zuren verdund/verdünnte Säuren/ diluted acids	1	1	3	4	1	1
Zuren geconcentreerd/konzentrierte Säuren/concentrated acids	2	1	3	4	2	3
Zuren oxiderend/oxidierende Säuren/ oxidizing acids	2	1	3	4	3	3
Zuren organisch/organische Säuren/ organic acids	1	1	2	4	2	2
Zoutoplossingen/Salzlösungen/ Salt solutions	1	1	2	4	1	1
aliphatische Koolwaterstoffen/ aliphatische Kohlenwasserstoffe/aliphatic hydrocarbons	1	1	2	2	3	3
gechloreerd Koolwaterstoffen/ chlorierte Kohlenwasserstoffe/ chlorinated Hydrocarbons	3	1	2	5	2	5
aromatische Koolwaterstoffen/aromatische Kohlenwasserstoffe/aromatic Hydrocarbons	2	1	1	5	3	5

1= uitstekend / sehr gut / excellent
4= beperkt / bedingt / limited

2= goed/gut/good

3= redelijk/befriedigend/satisfactory

5= niet aanbevolen / nicht geeignet / not recommended

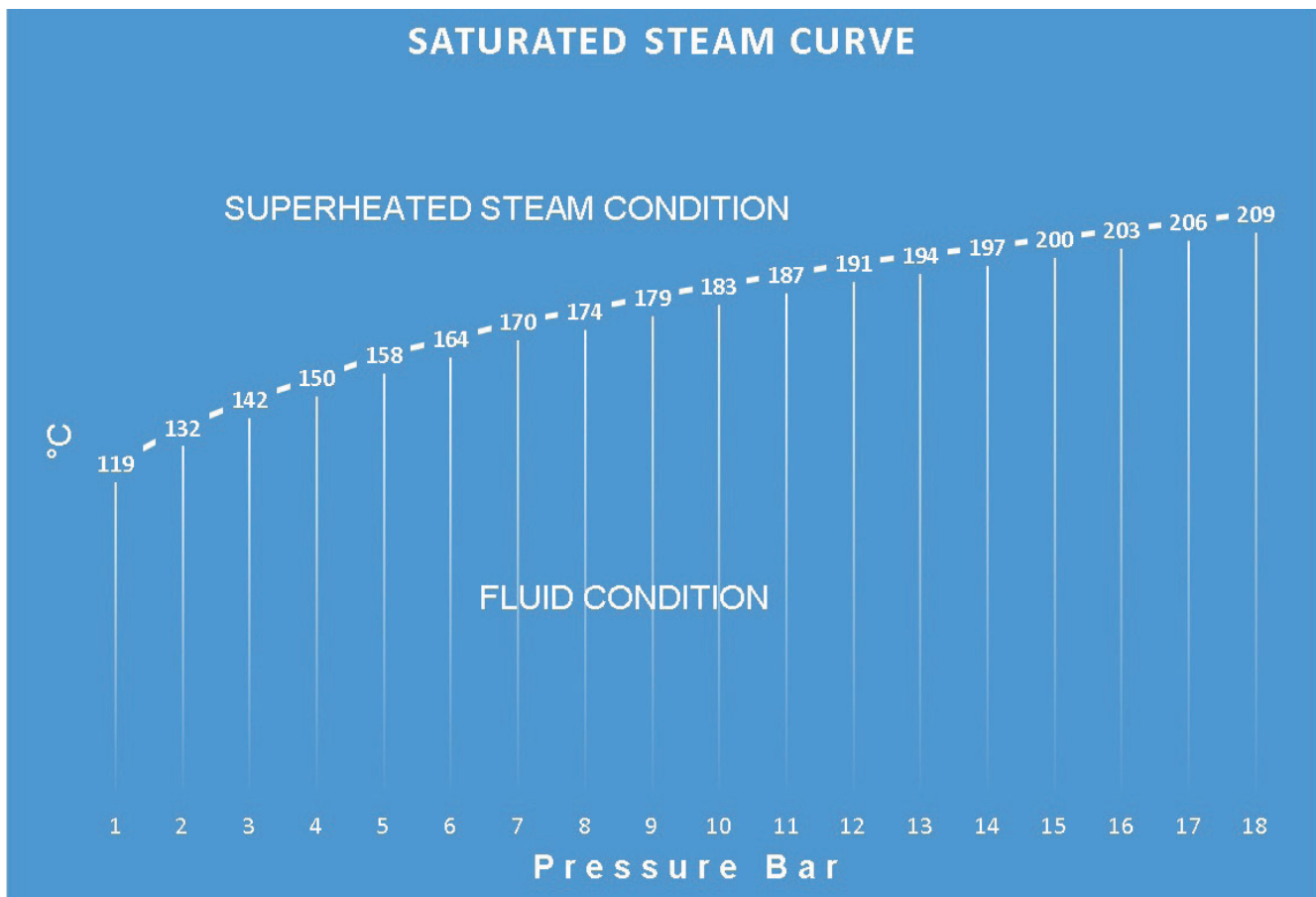
VACUUM / BUIGSTRALEN	VAKUUM / BIEGERADIEN	VACCUM / BENTRADII
<p>VACUUM - ONDERDRUK</p> <p>De in deze catalogus genoemde vacuumwaarden zijn geldig bij medium- en omgevingstemperaturen van 23°C. Hogere temperaturen of agressieve stoffen kunnen deze waarden aanzienlijk verlagen. In deze gevallen raadpleeg de leverancier !</p> <p>Bij de keuze van een slang voor hoge vacuümtoepassingen met vloeistoffen moet men rekening houden met het feit dat in vacuümlijnen onder bepaalde omstandigheden negatieve drukken boven 0.9 bar kunnen optreden.</p> <p>Bij voorbeeld een waterkolom wordt met hoge snelheid door de slang gezogen en de pomp wordt afgezet. Achter de nog steeds stijgende waterkolom ontstaat een bijna volledig vacuum die meestal hoger ligt dan het vacuum bereik van de pomp.</p> <p>In technische zin kan een vloeistof niet aangezogen worden. Er wordt alleen de lucht boven de vloeistofkolomverwijderd en een drukverschil gecreëerd. Bij goed geconstrueerde zuigleidingen zijn zuighoogtes H_smax tussen 6 - 8m. mogelijk, boven deze waardes wordt de stroming door stoomvorming onderbroken.</p> <p>BUIGSTRALEN</p> <p>De in deze catalogus genoemde buigstralen zijn geldig bij medium en omgevingstemperaturen van 23°C. Let erop dat bij inbouw/gebruik de buigstraal van de slang nooit kleiner is dan opgegeven. Dit leidt tot onherstelbare beschadiging van de structuur van de slang.</p> <p>Bij hogere temperaturen en gebruik van slijtende stoffen bij hoge snelheid moet men de buigstraal met min. 30% verhogen. Let erop dat bij inbouw in bochten en U-vorm achter de koppeling voldoende slanglengte ter beschikking staat om scherpe bochten te vermijden. Let erop dat onder bepaalde omstandigheden (inbouw lengte, mechanisch-chemische belastingen) men beter een stalen bochtstuk of kompensator kan toepassen. Berekeningsprogramma's voor juiste slanglengte en buigstralen staan tot uw beschikking.</p>	<p>VAKUUM - NEGATIVE DRÜCKE</p> <p>Die in diesem Katalog genannten Werte für Vakuumbeständigkeit gelten bei einer Medium und Umgebungstemperatur von 23°C. Höhere Temperaturen, abrasive oder chemisch aggressive Stoffe können diese Werte stark verändern. Wir empfehlen in diesen Fällen mit uns Kontakt aufzunehmen.</p> <p>Bei Auswahl eines Schlauches für Anwendungen mit hohem Vakuum ist zu beachten das unter bestimmten Voraussetzungen in einem Leitungssystem höhere Vakuumpwerte als aufgegeben auftreten können. Wird z.B. eine Wassersäule mit hoher Geschwindigkeit angesaugt kann bei Abstellen der Pumpe hinter der steigenden Wassersäule ein Vakuum auftreten, welches die Pumpenleistung übertrifft. Technisch gesehen können Flüssigkeiten nicht angesaugt werden. Es wird lediglich durch Absaugen der Luft über dem Flüssigkeitsspiegel ein Ungleichgewicht erzeugt. Technisch gut ausgeführte Saugleitungen erreichen Saughöhen von 6-8m H_s max. Über diesen Wert kommt es zum Strömungsabriss</p> <p>BIEGERADIEN</p> <p>Die in diesem Katalog genannten Biegeradien gelten bei einer Medium und Umgebungstemperatur von 23°C. Bei Einbau ist immer darauf zu achten das diese Radien nicht unterschritten werden um bleibende Beschädigungen zu vermeiden. Bei hohen Temperaturen oder hoch abrasiven Medien empfehlen wir den aufgebenen Biegeradius mit min. 30% zu erhöhen. Bei Einbau in U-Form oder Niveausgleich ist auf ausreichende Schlauchlänge zu achten. Unter bestimmten Bedingungen wie z.B. kurze Einbaulängen oder mechanisch-chemische Belastungen ist die Verwendung von festen Leitungen oder Kompensatoren zu empfehlen. Berechnungsprogramme für Einbaulängen stehen zu Ihrer Verfügung.</p>	<p>VACUUM - NEGATIVE PRESSURE</p> <p>All Vacuumratings mentioned in this catalogue are valid at ambient temperature of 23°C only. Higher Temperatures, abrasive materials or chemical aggressive media can strongly influence these values. We recommend to contact us in these cases. When selecting a hose particularly for high vacuum applications a physical phenomenon should be considered.</p> <p>If a water column rises at high speed through a hose and a valve or the pump is suddenly shut off, the rising water column creates a very high vacuum at the end of the rising column. This short term vacuum can surpass actual pump and system ratings. Irreversible damage to the hose can be the result. Technically speaking a fluidcolumn cannot be raised as such. In vacuum applications the air above the fluid is removed, thus creating a barometric differential. Well constructed suction lines obtain suction heights of 6 - 8m H_s max. Above this value flow disruption takes place.</p> <p>BENTRADII</p> <p>All Bendradii mentioned in this catalogue are valid at ambient temperature of 23°C only. Make sure that hoses are fitted in radii equal or bigger then specified in order to avoid permanent damage to hose structure. At higher temperatures or if used with high abrasives bend radius should be increased with minimum 30%. When fitting in U-shape or equalizing height levels make sure that sufficient hose lengths is used or appropriate couplings including bents are selected. Under certain conditions like strong mechanical and/or chemical attack or very short lengths the use of fixed piping or compensators is recommended.</p>

ELEKTRISCHE GELEIDING	ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT	ELECTRICAL CONDUCTIVITY
<p>In de praktijk wordt elektrisch geleidend zwarte rubber ingedeeld in twee categorieën:</p> <p>ANTISTATISCH GELEIDEND $R_{\max} 10^6 - 10^8 \Omega$ $R_{\max} 10^4 - 10^6 \Omega$</p> <p>EN 12115:2011 specificereerd drie methodieken voor elektrische geleiding van rubber slangen :</p> <p>M – TYP geleiding via metalen geleider zoals antistatische draad $R_{\max} 10^2 \Omega$</p> <p>Ω – TYP binnen en buitenrubber zijn geleidend $R_{\max} 10^6 \Omega$</p> <p>Ω/T – TYP binnen en buitenrubber zijn geleidend $R_{\max} 10^6$ alsmede geleiding dwars door de wand van de slang $R_{\max} 10^9 \Omega$</p> <p>Geassembleerde slangen moeten na ISO 8031 getest worden. M slangen kunnen met een eenvoudige multimeter getest worden, voor de andere versies is een megger met 500 of 1000V test spanning nodig, altijd gemeten tussen de koppelingen</p> <p>In de BG Chemie (veiligheids reguleringen chemische bedrijven) worden de volgende waarden toegepast voor slangleidingen:</p> <p>Olie, chemicalien en stoomslangen $R_{\max} 10^6 \Omega$</p> <p>idem in EX omgeving $R_{\max} 10^4 \Omega$</p> <p>slijtvaste slangen in EX omgeving $R_{\max} 10^4 \Omega$</p> <p>EX = zie ATEX zone indeling</p> <p>BELANGRIJK: Bij gebruik van PID systemen EN 14116 moet onafhankelijk van de gekozen methodiek altijd een antistatische draad met de koppelingen verbonden worden omdat deze systemen met een $R_{\max} 10^2 \Omega$ werken. Een Ω of Ω/T slang zonder antistatische draad is voor deze systemen niet geschikt !</p> <p>Men dient wel rekening te houden dat tijdens gebruik de specifieke weerstand van een geleidende rubber kan veranderen, met name door opzwellen slijtage of veroudering</p> <p>Gekleurde rubber is in praktische zin niet geleidend en dienen middels een metalen geleider doorverbonden te worden</p>	<p>In der Praxis werden leitfähige Mischungen wie folgt eingeteilt:</p> <p>ANTISTATISCH LEITFÄHIG $R_{\max} 10^6 - 10^8 \Omega$ $R_{\max} 10^4 - 10^6 \Omega$</p> <p>EN 12115:2011 spezifiziert drei Methoden gemessen zwischen den Kupplungen:</p> <p>M – TYP Leitfähig über metallischen Leiter wie zB Kupferlitze $R_{\max} 10^2 \Omega$</p> <p>Ω – TYP leitfähige Seele und Decke $R_{\max} 10^6 \Omega$</p> <p>Ω/T – TYP leitfähige Seele und Decke $R_{\max} 10^6$ sowie leitfähig durch die Schlauchwand $R_{\max} 10^9 \Omega$</p> <p>Schlauchleitungen müssen nach ISO 8031 getestet werden. Für M-Typen ist ein einfacher Multimeter ausreichend, für alle anderen Typen benötigt man einen Megger mit 500 oder 1000V Testspannung</p> <p>BG Chemie definiert die folgenden Werte</p> <p>Öl - Chemikalien - Dampfschläuche $R_{\max} 10^6 \Omega$</p> <p>idem in EX Umgebung $R_{\max} 10^4 \Omega$</p> <p>Abriebfeste Schläuche in EX Umgebung $R_{\max} 10^4 \Omega$</p> <p>EX = siehe ATEX Zoneneinteilung</p> <p>Wichtiger Hinweis: Schlauchleitungen für PID Systeme EN 14116 müssen immer über einen metallischen Leiter montiert werden. PID Systeme arbeiten mit $R_{\max} 10^2 \Omega$ Ein Ω of Ω/T Schlauch ohne metallischen Leiter ist für diese Systeme nicht geeignet</p> <p>Bitte beachten das die Leitfähigkeit im Laufe der Zeit sich durch Quellung, Alterungsrisse etc ändern kann</p> <p>Helle oder farbige Mischungen sind im Prinzip nicht leitfähig und benötigen einen metallischen Leiter. Spezielle helle NBR Mischungen erreichen eine bestimmte Leitfähigkeit durch Einsatz leitfähiger Weichmacher oder ruffreier Füllstoffe</p>	<p>In practice conductive rubber compounds are defined as follows :</p> <p>ANTISTATIC CONDUCTIVE $R_{\max} 10^6 - 10^8 \Omega$ $R_{\max} 10^4 - 10^6 \Omega$</p> <p>EN 12115:2011 specifies three methods of obtaining conductivity measured between the couplings</p> <p>M – TYP conductive thru means of metallic conductor, ie anti-static wire $R_{\max} 10^2 \Omega$</p> <p>Ω – TYP conductive tube and cover $R_{\max} 10^6 \Omega$</p> <p>Ω/T – TYP conductive tube and cover $R_{\max} 10^6$, as well conductive through hose wall $R_{\max} 10^9 \Omega$</p> <p>Hose assemblies must be tested acc. ISO 8031. For M-typ hose a standard multimeter is sufficient, however for other types a megger with 500 or 1000V is required</p> <p>BG Chemical defines following values for hose assemblies :</p> <p>Oil - chemical and steam hose $R_{\max} 10^6 \Omega$</p> <p>idem in EX areas $R_{\max} 10^4 \Omega$</p> <p>Material handling hoses in EX areas $R_{\max} 10^4 \Omega$</p> <p>EX = see ATEX zone definitions</p> <p>Important note Hose assemblies used with PID systems EN 14116 must always be assembled using a metallic conductor as these systems operate with $R_{\max} 10^2 \Omega$ A Ω or Ω/T hose without metallic conductor is not suitable for PID systems!</p> <p>Please note that conductivity values of compounds can change due to swelling, extraction of fillers or cracking</p> <p>Colored or white compounds are in principle not conductive, a metallic conductor is required in the hose construction. There are some special NBR compounds available which obtain a certain degree of conductivity by use of conductive plasticizers or fillers other than carbon black</p>


SLIJTVASTHEID	ABRIEBFESTIGHEIT	ABRASION RESISTANCE
<p>Voor de meeste toepassingen zijn de standaard typen uit deze catalogus toereikend. Let wel erop dat bij de inbouw met voldoende grote slangbochten wordt gewerkt om puntslijtage te voorkomen en dat de slang goed geaard is.</p> <p>Voor toepassingen met hoge snelheden of grote diameters zijn de volgende gegevens belangrijk om een goede slangconstructie te kiezen:</p> <ul style="list-style-type: none"> snelheid van het medium in m/sec pneumatisch of hydraulisch transport druk en/of vacuum en temperatuur hardheid, type en geometrie van het medium afmeting en dichtheid van de deeltjes bestek en tekening <p>Richtlijn voor een keuze van rubbertypen</p> <ul style="list-style-type: none"> hydraulische transport NR beige of zwart elektrisch geleidend ca 40 - 50 Shore A pneumatische Transport NR/BR zwart, elektisch geleidend ca 60 -70 Shore A <p>Bij kunststoffen zijn de meest toegepaste materialen Polyurethane of Ultra high molecular weight PE. Polyurethane is in verschillende hardheden leverbaar en kan in de praktijk bij temperaturen tussen 20-50°C rubber vervangen. UPE is geschikt voor hydraulische transport en pneumatische transport bij lage snelheden en lage contactdruk (b.v. poeder-vormige chemicaliën etc)</p> <p>Slijtage betekent het botsen van vaste delen tegen de binnenwand van een slang, waarbij het materiaal een deel van de kinetische energie opneemt en dat deel terug laat botsen. De onstaande druk bij b.v. bij botsing op rubber is lager dan op staal. Dit betekent dat rubber bij temperaturen beneden 70°C en botsingshoeken tussen 25-70° slijtvaster is dan staal. Het zelfde geldt in ook voor kunststoffen waarbij afhankelijk van temperatuur en botsingshoek de slijtvastheid van rubber wordt benaderd of danwel wordt overtroffen.</p> <p>In de praktijk zijn twee type van slijtage belangrijjk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - abrasieve slijtage door contactdruk en scherpe kanten van het botsende deel - pyrolitische slijtage door wrijvings warmte 	<p>Die in diesem Katalog aufgeführten Typen sind für die meisten Anwendungen geeignet. Bei Einbau ist auf ausreichende Biegeradien zu achten um punktuellen Abrieb zu beschränken. Bei speziellen Anwendungen mit hohen Fördergeschwindigkeiten oder grossen Leitungsabmessungen benötigen wir eine Reihe von Angaben um einen entsprechenden Schlauch auszuwählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mediengeschwindigkeit m/sec. pneumatischer oder hydraulischer Transport Härte, Art und Geometrie des Fördergutes Abmessung und Dichte der Teile Einbauzeichnung falls vorhanden <p>Als Richtlinie für die Auswahl einer geeigneten Gummiqualität empfehlen wir:</p> <ul style="list-style-type: none"> für hydraulischen Transport NR beige oder schwarz ca 40 - 50 Shore A für pneumatischen Transport NR/BR schwarz, 60-70 Shore A, elektrisch leitfähig <p>Kunststoffe mit dem höchsten Anwendungsgrad bei abrasiven Einsätzen sind Polyurethan oder UHPE-X. Polyurethan ist in einer Anzahl von Härte Einstellungen lieferbar und kann in der Praxis Kautschuke im Temperaturbereich zwischen 20-50°C ersetzen. UPE ist besonders geeignet für hydraulischen Transport oder pneumatischen Transport bei niedrigen Geschwindigkeiten und niedrigem Kontaktdruck</p> <p>Abrieb wird verursacht durch das Aufschlagen eines Teiles auf die Schlauchseele, wobei Teile der kinetischen aufgenommen werden und das Teil zurückprallt. Der entstehende Druck z.B. bei Aufprall auf Kautschuk ist niedriger als auf Stahl. Bis zu einem Temperaturbereich von ca 70°C für NR oder BR Kautschuke und Aufprallwinkeln zwischen 25-70° ist Kautschuk abriebfester als Stahl. Dieses gilt im Prinzip auch für eine Reihe von Kunststoffen, wobei abhängig von Temperatur und Aufprallwinkel Abriebwerte von Kautschuken erreicht oder übertroffen werden. In der Praxis sind zwei Arten von Abrieb in Schläuchen von Wichtigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - abrasiver Abrieb durch Kontaktdruck und Geometrie des aufprallenden Teils - Pyrolitischer (Wärme) Abrieb 	<p>The hoses mentioned in this catalogue are suitable for most standard applications. However please make sure that when installing hoses, sufficient bend radii are applied.</p> <p>For special applications involving high flow speeds or large bore hose we require the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"> Flow speed in m/sec pneumatic or hydraulic transport Hardness, type and shape of material conveyed dimension and specific gravity of material conveyed Drawings or templates if available <p>In order to select a hose from our range following thumb rule may be used to select tube material:</p> <ul style="list-style-type: none"> hydraulic transport NR beige or black 40 - 50 Shore A pneumatic transport NR/BR blend black, 60 - 70 Shore A electrically conductive <p>The most common plastics used in abrasive applications are Polyurethane or UPE. Polyurethane is available in a number of grades and shore hardness and can thus replace rubber. The most common plastics used in abrasive applications are Polyurethane or UHPE-X. Polyurethane is available in a number of grades and shore hardness and can thus replace rubber in a number of applications for temperatures ranging from 20°C to 50°C. UHPE-X is suitable for hydraulic transport of abrasives or pneumatic transport at low flow speeds and impact pressures.</p> <p>Abrasion is basically the impact of a particle onto the hose liner. This particle can range in size from an atom to a sizable stone. Upon contact with the hoseliner part of the kinetic energy is absorbed and the particle rebounds. The created pressure of impact is lower on rubber than on steel under certain conditions, thus giving rubber a better abrasion resistance. For example at temperatures up to 70°C and impact angles between 25-70° classical BR or NR rubbers outclass steel products. This is in essence also true for plastics. Depending on temperature and impact angle some plastics reach or outclass the abrasion resistance of rubbers. In practice two types of abrasion can be considered:</p> <ul style="list-style-type: none"> - abrasive, caused by impact pressure, angle and geometry of the particle - heat abrasion caused by friction heat

LENGTEREK / STOOM	LENGTEREK / STOOM	LENGTEREK / STOOM
<p>LENGTEREK EN BELASTING VAN SLAGEN</p> <p>De lengterek of inkrimping van een slang onder druk cq. vacuüm wordt meestal in de desbetreffende normen vastgelegd. Houdt bij calculatie van een slanglengte hiermee voldoende rekening om beschadiging of afscheuren van de slang te voorkomen.</p> <p>Bescherm de buitenwand van de slang tegen slijtage op de ondergrond. Vermijdt torsie door de slang in de juiste lijn te installeren.</p> <p>Iedere slang is in staat bepaalde krachten te compenseren, zoals drukkrachten, gewicht van de slang, appendages en het medium.</p> <p>Uit veiligheidsoverwegingen zal de totale axiale belasting (endload) kleiner zijn als de drukkrachten bij werkdruk met in acht neming van correctiefactoren voor temperaturen. ENDLOAD is de som van drukkrachten, gewicht van de slang, gewicht van het medium en appendages. Desbetreffende kalkulatieprogramma's staan ter uw beschikking</p> <p>STOOM EN HEET WATER</p> <p>Algemene opmerkingen over stoom. Om tot een juiste keuze te komen over stoomslangen is de navolgende informatie noodzakelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - continue gebruik of gebruik met tussenpozen. - stoom temperatuur. - stoom druk. <p>De relatie tussen druk en temperatuur bepaalt de werkelijke gebruikcondities.</p> <p>Door deze gegevens met elkaar te vergelijken in een diagram (zie schema 14.01) drie stoom condities worden bepaald tw:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oververhitte droge stoom. - verzadigde stoom. - heet water. <p>Het volgende item is het gebruik van stoomslangen voor heetwater. Heetwater bestaat in vele combinaties van temperatuur- en drukverhoudingen. Dit betekent niet dat een stoomslang geschikt voor 200° Cel. verzadigde stoom ook geschikt is voor heetwater van 200°Cel.!</p> <p>Heetwater met een hoge temperatuur heeft een thermoplastisch effect op de binnenwand van de slang. Treksterkte, hardheid en lengtebreuk worden sterk gereduceerd bij hoge water temperaturen; derhalve wordt de drukbestendigheid van de slang aanzienlijk beperkt.</p> <p>In de praktijk betekent dit dat een stoomslang met staaldraadinlaag veilig ingezet kan worden voor heetwater van 90° Cel. tot 8 bars en heetwater van 120°Cel. tot 1 bar.</p>	<p>LÄNGENVERÄNDERUNG UND BELASTBARKEIT VON SCHLÄUCHEN</p> <p>Änderungen von Schlauchlängen unter Druck bzw. Vakuum werden in den entsprechenden Normen festgelegt. Bei Berechnung von Einbaulängen ist mit diesen Werten Rechnung zu halten, um Beschädigung oder Abriss eines Schlauches zu vermeiden. Ebenfalls sind Schläuche torsionsfrei einzubauen.</p> <p>Jeder Schlauch ist in der Lage eine Anzahl von Kräften zu kompensieren wie z.B. Druckkräfte, Gewicht des Schlauches, Gewicht des Mediums und der Armaturen.</p> <p>Aus Sicherheitsgründen sollte die gesamte axiale Belastung (endload) nicht die Druckkraft bei Betriebsdruck eines Schlauches überschreiten. Hierzu sind auch Korrekturfaktoren für Temperaturen anzuwenden. ENDLOAD ist die Summe von Druckkräften, Gewicht des Schlauches, Gewicht des Mediums und der Armaturen.</p> <p>Entsprechende Berechnungsprogramme stehen Ihnen zur Verfügung.</p> <p>DAMPF UND HEISSWASSER</p> <p>Anmerkungen über Dampf Um eine geeigneten Dampfschlauch auszuwählen sind folgende Informationen wichtig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wird der Schlauch im Dauereinsatz oder kurzzeitig verwendet - Dampf Temperatur - Dampfdruck <p>Das Verhältniss zwischen Druck und Temperatur definiert die wahren Betriebsbedingungen.</p> <p>Unter Verwendung eines Diagrammes (14.01) können drei Aggregatzustände für Dampf festgestellt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - überhitzter, trockener Dampf - Sattedampf - Heisswasser <p>Wichtig ist ebenfalls der richtige Einsatz von Dampfschläuchen mit Heisswasser.</p> <p>Heisswasser entsteht bei einer breiten Bandbreite von Temperatur- Druckverhältnissen.</p> <p>Dies heisst jedoch nicht das ein Dampfschlauch geeignet für 200°C Sattedampf auch für Heisswasser 200°C verwendet werden kann. Heisswasser hat einen starken thermoplastischen Effekt auf Kautschuke oder bei Niederdruck Dampfschläuchen auf die Einlagen. Zugfestigkeit, Härte oder Bruchdehnung werden deutlich verringert, wobei die Druckfestigkeit von Schläuchen drastisch verringert werden kann. In der Praxis können Dampfschläuche mit Stahleinlagen bis 8 Bar/90°C oder 1 Bar/120°C gefahrlos eingesetzt werden.</p>	<p>LENGHTSCHANGE AND ENDLLOADS OF HOSES</p> <p>Change in lengths of hoses under pressure or vacuum are specified in most standards for hoses. Care should be taken that these figures are reflected in the calculation of assembly lengths in order to avoid undue stresses or damages.</p> <p>Hoses also must be fitted free of torsion.</p> <p>Every hose is capable to accept a certain amount of loads, like pressureload, weight of hose, medium and couplings and extra mechanical stresses. For safety reason the maximum endload of a hose should not exceed the pressureload at working pressure including correction factors ofor temperatures. ENDLOAD is the sum of all pressure-loads, weights and mechanical forces acting on a hose.</p> <p>STEAM AND HOTWATER</p> <p>General remarks about steam In order to select to right steam hose following inromtaion is requested:</p> <ul style="list-style-type: none"> - continuous or intermittend service - steam temperature - steam pressure <p>The relation of pressure and temperature determines the real service conditions. By relating these data into a diagram (see 14.01) three conditions of steam can be identified:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Superheated, dry steam - saturated steam - hot water <p>Another point is the use of steam hoses with hot water. Hot water can exist at a wide area of pressure temperatures ratios. However this does not imply that a steam hose rated for 200 °C saturated steam may be used with hot water at 200°C!.</p> <p>Hot water at elevated temperature has a thermoplastic effect upon the hose liner. Tensile strenghts, hardness and breakelongation are reduced at high hot water temperatures, thus reducing sizable the pressure carrying capacity of the hose. In practical terms steel wire einforced hoses can be safely used with hot water up to 90°C/ 8Bar and 120°C / 1 Bar</p>

STOOM	DAMPF	STEAM
<p>De beste werking van een stoomslang kan worden behaald indien de druk / temperatuur waarde gelijk of bijna gelijk is aan de curve van de verzadigde stoom. Er is sprake van verzadigde stoom op het moment dat water overgaat naar stoom. Water en stoom zijn dan in een thermo-dynamisch evenwicht.</p> <p>Oververhitte droge stoom wordt verkregen indien bij gelijkblijvende druk van de verzadigde stoom de temperatuur wordt opgevoerd danwel bij gelijkblijvende temperatuur de systeem-druk wordt verlaagd.</p> <p>Oververhitte stoom kan verkregen worden bij elke temperatuur boven 100° Cel. en theoretisch zelfs bij lagere temperaturen.</p> <p>Door variatie van slechts temperatuur of druk kunnen de drie stoomvarianten verkregen worden. Enigzins vochtige verzadigde stoom "smeert" de binnenzijde van de slang; terwijl oververhitte droge stoom de binnen-wand uithardt. De overgang van verzadigde naar oververhitte stoom gebeurt vrij plotseling.</p> <p>Vrije uitloop en kleinere doorlaten die uitkomen in grotere doorlaten zullen resulteren in snelle drukverlaging zonder temperatuur verlaging. Deze conditie veranderingen leiden tot pop corning of veroudering door overhitting.</p>	<p>Die höchste Lebensdauer erreicht ein Schlauch der auf oder so nahe wie möglich an der Satttdampfcurve eingesetzt wird. Satttdampf existiert am genauen Übergangspunkt von Wasser nach Dampf. Flüssigkeit und Dampf sind in einem thermodynamischen Gleichgewicht.</p> <p>Überhitzter Dampf entsteht wenn bei gleichbleibendem Druck Satttdampf weiter erhitzt wird oder der Systemdruck verringert wird. Überhitzter Dampf kann bei allen Temperaturen über 100°C entstehen, theoretisch sogar bei niedrigeren Temperaturen. Alleine durch Veränderung von Druck oder Temperatur können alle Formen von Dampf erzeugt werden, wobei der Übergang von Satttdampf zu überhitztem Dampf beinahe unbemerkt stattfinden kann.</p> <p>Offener Austritt von Dampf, Übergang kleiner Rohrleitungsdurchmesser in grössere Rohrleitungen oder Schliessen und Öffnen von Ventilen können zu einem rapiden Druckabfall führen ohne gleichzeitiger Verminderung der Temperatur.</p> <p>Diese Veränderungen führen zu Hitzealterung oder Pop Corning.</p>	<p>The best performance can be obtained from a steam hose if pressure/temperature is identical or as near as possible to the saturated steam curve. Saturated steam is present at the exact moment of transition from water into steam. Fluid and steam are in a thermodynamic equilibrium.</p> <p>Superheated, dry steam is generated when at equal pressure saturated steam is further heated up or system pressure is reduced. Superheated steam can be generated at all temperatures above 100°C theoretically even at lower temperatures. By variation of temperature or pressure only all three conditions of steam can be obtained. Saturated, slightly wet steam has the effect of adding some "lubrication" to the hose liner. Superheated, dry steam tends to "bake" the hose liner. The transition of saturated steam into superheated steam can happen almost unwittingly. Open end discharge, feeding small pipes into larger hose bore will effect in a rapid drop in pressure without reduction of temperature. These changes in condition lead to pop corning or heat ageing of the hose.</p>



REACH 1907/2006 SVHC - Candidate List ECHA	RoHS-RL 2002/95/EG incl. - RL 2011/65/EU	Conflict Minerals Declarations U.S. SEC 2012
<p>Wij onderhouden reeds geruime tijd een database om klanten te voorzien van de meest courante gegevens omtrent REACH en ROHS. Wij gebruiken een standaard formulier welke op verzoek van onze klanten ,op individuele basis, beschikbaar gesteld wordt. Basis zijn de laatste updates van ECHA en RoHS listings. Uiteraard streven wij ernaar dat SVHC's, indien technisch mogelijk, zo min als mogelijk worden toegepast en op sun set dates vervangen worden.</p> <p>Klanten met een IMDS ID nummer kunnen met ons via het IMDS systeem contact opnemen. Het PRP ID nummer sturen wij Wij, op verzoek, toe.</p> <p>Conflict mineralien conform US SEC 2012 worden m.b.v. het CDX systeem beheerd en declaraties opgesteld. Het PRP numme sturen wij u, op verzoek, toe. Zie www.cdxsystems.com</p>	<p>Wir unterhalten schon seit mehreren Jahren Datenbanken um unsere Kunden mit up to date Informationen hinsichtlich REACH und RoHS zu versorgen. Wir verwenden ein Standardformular für diesen Zweck welches wir auf Anfrage Ihnen zusenden. Basis sind die jeweils geltenden ECHA und RoHS Listen. Die Vermeidung von SVHC's , soweit technisch möglich, ist selbstverständlich und werden spätestens zu den Sun Set Dates durch andere Substanzen ersetzt.</p> <p>Kunden mit einer IMDS ID Nummer können mit uns über das IMDS System Kontakt aufnehmen. Unsere ID Nummer senden wir Ihnen auf Anfrage zu.</p> <p>Erklärungen zu Conflict Minerals gemäß U.S. SEC 2012 können Sie bei uns über www.cdxsystem.com anfragen. Unsere ID Nummer erhalten Sie auf Anfrage</p>	<p>We're maintaining since a couple of years extensive data bases for REACH and RoHS compliancy data. We use a standard form to communicate these data to our customers. This form will be made available on an individual basis upon request. Basis of all data are the latest published ECHA and RoHS listings. As far as technically possible SVHC's are avoided or will be replaced by the sun set date of the SVHC.</p> <p>Customers with IMDS ID number can get in contact with us through this system. We will sent you our ID number upon request.</p> <p>Conflict Mineral Declarations are managed and issued thru www.cdxsystem.com. We will sent you our ID number upon request</p>

Lfd. Nr.	FPF Article Number	datasheet	DS-Revision/Datum	Substance-Name	% of Mass	REACH	REACH	RoHS	RoHS	Customer Article Number	Description
						EC Number	CAS Number	EC Number	CAS Number		
1	20WMD0050000049			DEHP	30		117-81-7	n.a	n.a	98052128-25	
2	10LH20013000827					n.a	n.a	n.a	n.a	98045415-00	
3	60KONS050RPR838					n.a	n.a	n.a	n.a	980591840	
4	10LH20013000827					n.a	n.a	n.a	n.a	9804541500	
5	20WTR0025000079			DEHP	30%		117-81-7	n.a	n.a	98079879	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
REMARK :		117-81-7	SUNSET DATE	25.02.2015							
Supplier ID										35900989	Peters Rubber & Plastics B.V.
Del.Nr.										1107 / 051	0031-475-3253-41
Signed		D.LANDGRAF	REACH/IMDS	Revision	1	24.07.2014					
 D.Landgraf C.T.O This stamp validates digitally generated files											

VOORBEELD - VORBILD - EXAMPLE

Konformiteitsverklaringen EG 1935/2023	Konformitätserklärungen EG 1935/2023	Declaration of Conformity EC 1925/2023
<p>De volgende types uit ons gamma voedselslangen kunnen met konformiteitsverklaringen EC 1935:2004 geleverd worden en zijn bestemd voor direct contact met voedingsmiddelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SPIRABEL SNTS EC 10/2011 - TRICOCLAIR EC 10/2011 - TUBCLAIR EC 10/2011 - MULTIFOOD FDA - BLUE FOOD FLEXWING BfR - TRICOVEND EC 10/2011 - HELISPRING AL EC 10/2011 - PROFILINE AQUA+ EC 10/2011 - ALISTAR BfR en/of FDA - AL 8024 BfR en/of FDA - BAD SILOFOOD FDA BfR <p>Slangen uit de produktgroepen STOOM, REINIGERSLANGEN en SLIJTVASTE slangen zijn niet geschikt voor direct contact levensmiddelen zoals bedoeld in EC 1935:2004, met uitzondering BAD SILOFOOD</p>	<p>Die folgenden Typen aus unserer Produktgruppe LEBENSMITTELSCHLAUCH können mit Konformitätserklärungen gemäss EC 1935:2004 bestimmt für direkten Kontakt mit Lebensmitteln geliefert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SPIRABEL SNTS EC 10/2011 - TRICOCLAIR EC 10/2011 - TUBCLAIR EC 10/2011 - MULTIFOOD FDA - BLUE FOOD FLEXWING BfR - TRICOVEND EC 10/2011 - HELISPRING AL EC 10/2011 - PROFILINE AQUA+ EC 10/2011 - ALISTAR BfR en/of FDA - AL 8024 BfR en/of FDA - BAD SILOFOOD FDA BfR <p>Schläuche aus den Produktgruppen-DAMPF, ABRIEBFEST und REINIGUNG sind nicht geeignet für direkten Kontakt mit Lebensmitteln im Sinne der EC 1935:2004 mit Ausnahme BAD SILOFOOD</p>	<p>Following hose types from product group FOODHOSE can be supplied with Declarations of Conformity according EC 1935:2004 designated for direct contact with foods:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SPIRABEL SNTS EC 10/2011 - TRICOCLAIR EC 10/2011 - TUBCLAIR EC 10/2011 - MULTIFOOD FDA - BLUE FOOD FLEXWING BfR - TRICOVEND EC 10/2011 - HELISPRING AL EC 10/2011 - PROFILINE AQUA+ EC 10/2011 - ALISTAR BfR en/of FDA - AL 8024 BfR en/of FDA - BAD SILOFOOD FDA BfR <p>Hoses from product groups STEAM, CLEANING, MATERIAL HANDLING are not designated for direct contact with foods as detailed in EC 1935:2004 with the exception of BAD SILOFOOD</p>
Reiniging Voedselslangen	Reinigung Lebensmittelschläuche	Cleaning Food Hose
<p>voor eerste gebruik van rubber voedingsmiddelenlangen :</p> <p>vul slang met heet water 80-90C laat slang staan voor 10-12h verwijder het water</p> <p>ga verder met een van de volgende stappen:</p> <p>spoelen water 90C max/20min</p> <p>stoom verzadigd open end 2x130C max 20min</p> <p>NaOH 2%/23C max 30min H2O2 0,15%/23C max 30min HNO3 0,5%/23C max 30min</p> <p>Altijd naspoelen met drinkwater !</p> <p>In regelmatige afstand tijdens gebruik slang reinigen met gebruikelijke reinigings en desinfectiemiddelen. Let erop dat de reinigings middelen geschikt zijn voor de desbetreffende slangtypes en materialen</p>	<p>vor dem ersten Gebrauch von Gummi Lebensmittelschläuchen empfehlen wir die folgende Schritte zur Reinigung:</p> <p>Schlauch füllen mit Heisswasser 80-90C und 10-12 Stunden ruhen lassen, Wasser entfernen und mit einem der folgenden Schritte weiter verfahren:</p> <p>Durchspülen Heisswasser 90C / 20 min</p> <p>Sattdampf über offenes Ende 130C max 20 min</p> <p>NaOH 2%/23C max 30min H2O2 0,15%/23C max 30min HNO3 0,5%/23C max 30min</p> <p>Immer nachspülen mit Trinkwasser</p> <p>Im regelmässigen Abstand desinfizieren mit handelsüblichen Reinigungs oder Desinfektionsmitteln. Bitte beachten das die Schlauchtypen geeignet sind für Kontakt mit dem Reinigungsmittel</p>	<p>Before first use of hose we recommend following steps for cleaning rubber hoses:</p> <p>Fill hose with hot water 90C and leave for 10-12h. Remove water and commence with one of the following steps:</p> <p>Flush with hot swater 90C / 20 min</p> <p>Saturated steam open end 130C/20 min</p> <p>NaOH 2%/23C max 30min H2O2 0,15%/23C max 30min HNO3 0,5%/23C max 30min</p> <p>After cleaning always flush hose with potable water</p> <p>Sterilize and clean hoses in regular intervals with common cleaners and disinfectants. Make sure hose is compatible with the fluids used.</p>

OMREKENFAKTOREN UMRECHNUNGSFAKTOREN CONVERSIONFACTORS

TEMPERATUUR
TEMPERATUREN
TEMPERATURES

Fahrenheit $5/9 \times (F-32) = ^\circ\text{C}$
Celsius $9/5 \times (C+32) = ^\circ\text{F}$
 $^\circ\text{R } 5/4\text{R} = ^\circ\text{C}$
 $^\circ\text{R } 9/4\text{R} + 32 = ^\circ\text{F}$

LENGTEN 1 feet = 12 inch = 0.3048m
LÄNGEN 1 m = 39.37 inch = 3.2808 feet
LENGHTS 1 inch = 2.54 cm
1 cm = 0.3937 inch

$^\circ\text{C}$	$^\circ\text{F}$	$^\circ\text{F}$
	$^\circ\text{C}$	
-45.6	-50	-58.0
-40.0	-40	-40.0
-34.5	-30	-22.0
-31.7	-25	-13.0
-28.9	-20	-4.0
-26.1	-15	5.0
-23.2	-10	14.0
-20.5	-5	23.0
-17.8	0	32.0
-15.0	5	41.0
-12.2	10	50.0
-9.5	15	59.0
-6.7	20	68.0
-3.9	25	77.0
-1.1	30	86.0
1.7	35	95.0
4.5	40	104.0
7.2	45	113.0
10.0	50	122.0
12.8	55	131.0
15.6	60	140.0
18.3	65	149.0
21.1	70	158.0
23.9	75	167.0
26.7	80	176.0
29.4	85	185.0
32.2	90	194.0
35.0	95	203.0
37.9	100	212.0
43.3	110	230.0
48.8	120	248.0
54.4	130	266.0
60.0	140	284.0
65.5	150	302.0
71.0	160	320.0
76.6	170	338.0
82.1	180	356.0
87.8	190	374.0
93.3	200	392.0
98.9	210	410.0
104.4	220	428.0
110.0	230	446.0

feet	Meter	inch	mm
1	0.3048	3/16"	4.8
2	0.6096	1/4"	6.3
3	0.9144	5/16"	7.9
4	1.220	3/8"	9.5
5	1.524	1/2"	12.7
6	1.828	5/8"	15.9
7	2.133	3/4"	19.1
8	2.438	1"	25.4
9	2.734	1 1/4"	31.8
10	3.048	1 1/2"	38.1
20	6.096	1 3/4"	44.5
30	9.144	2"	50.8
40	12.129	2 1/2"	63.5
50	15.24	3"	76.1
60	18.28	3 1/2"	88.9
70	21.33	4"	101.6
80	24.38	4 1/2"	114.3
90	27.43	5"	127.0
100	30.48	5 1/2"	139.7
150	45.72	6"	152.0
200	60.96	7"	177.8
250	76.20	8"	203.0
300	91.44	10"	254.0
350	106.680	12"	304.8
400	121.920	14"	355.6
450	137.160	16"	406.4
500	152.400	18"	457.2

OMREKENFAKTOREN UMRECHNUNGSFAKTOREN CONVERSIONFACTORS

DRUKEENHEIDEN

DRUCKEINHEITEN

PRESSURE UNITS

	bar	kg/cm ²	psi	N/cm ²	kPa	Mpa
bar	1	1	14.5	10	100	0.1
kp/cm ²	1	1	14.5	10	100	0.1
psi	0.07	0.07	1	0.7	7	0.007
N/cm ²	0.1	0.1	0.7	1	10	0.01
kPa	0.01	0.01	7	0.1	1	0.001
MPa	0.1	0.1	145	100	1000	1

DRUKEENHEIDEN
(negatief)

DRUCKEINHEITEN
(negativ)

PRESSURE UNITS
(negativ)

bar	mWS	%	mm HG	inch HG	bar
					absolut
0.000	0.00	0	75	0.00	1.013
0.100	0.99	10	150	3.00	1.000
0.200	2.10	20	225	5.00	0.920
0.300	3.10	30	300	9.00	0.820
0.400	4.15	40	375	12.00	0.720
0.500	5.15	50	450	15.00	0.620
0.600	6.20	60	525	18.00	0.520
0.700	7.20	70	600	21.00	0.420
0.800	8.20	80	675	24.00	0.320
0.900	9.20	90	750	27.00	0.220
1.000	10.20	100	760	29.75	0.120
1.013	10.33			30.00	0.020

MACHTENSTELSEL

ZEHNERPOTENZEN

DECIMAL INDEX

10 ¹²		Tera		T
10 ⁹		Giga		G
10 ⁶		Mega		M
10 ³		Kilo		k
10 ²		Hekto		h
10 ¹		Deka		da
10 ⁰		-		-
10 ⁻¹		dezi		d
10 ⁻²		Centi		c
10 ⁻³		Milli		m
10 ⁻⁶		Mikro		u
10 ⁻⁹		Nano		n
10 ⁻¹²		Piko		p

Volume flow pijpen

Durchflussmenge Rohre

Capacity of Pipes

DN	(mm)	5	10	15	20	25	32	40	50
A	(mm ²)	19,6	78,5	177	314	491	804	1257	1963
Capacity									
(l/m)		0,02	0,08	0,18	0,31	0,49	0,8	1,26	1,96
V=m/s		Volumeflow m ³ /h							
0,5		0,04	0,14	0,32	0,56	0,88	1,40	2,30	3,50
1		0,07	0,29	0,65	1,12	1,76	2,90	4,50	7,10
1,5		0,11	0,43	0,97	1,67	2,60	4,30	6,80	10,60
2		0,14	0,58	1,30	2,20	3,50	5,80	9,10	14,10
2,5		0,18	0,72	1,60	2,80	4,40	7,20	11,30	17,60
3		0,22	0,86	1,90	3,30	5,30	8,60	13,60	21,20
3,5		0,25	1,01	2,30	3,90	6,20	10,10	15,90	24,70
4		0,29	1,15	2,60	4,50	7,10	11,50	18,10	28,20
4,5		0,32	1,30	2,90	5,00	7,90	13,00	20,40	31,80
5		0,36	1,40	3,20	5,60	8,80	14,40	22,70	35,30
6		0,43	1,70	3,90	6,70	10,60	17,30	27,20	42,30
7		0,50	2,00	4,50	7,80	12,30	20,20	31,80	49,40
8		0,58	2,30	5,20	8,90	14,10	23,00	36,30	56,40
9		0,65	2,60	5,80	10,00	15,90	25,90	40,80	63,50
10		0,72	2,90	6,50	11,20	17,60	28,80	45,40	70,60
12		0,86	3,50	7,80	13,40	21,20	34,60	54,40	84,70
14		1,01	4,00	9,10	15,60	24,70	40,30	63,50	98,80
16		1,15	4,60	10,40	17,90	28,20	46,10	72,60	112,90
18		1,30	5,20	11,70	20,10	31,80	51,80	81,60	127,00
20		1,44	5,80	13,00	22,30	35,30	57,60	90,70	141,10
22		1,58	6,30	14,30	24,60	38,80	63,40	99,80	155,20
24		1,70	6,90	15,60	26,80	42,30	69,10	108,90	169,30
26		1,90	7,50	16,80	29,00	45,90	74,90	117,90	183,50
28		2,00	8,10	18,10	31,20	49,40	80,60	127,00	197,60
30		2,20	8,60	19,40	33,50	52,90	86,40	136,10	211,70
35		2,50	10,10	22,70	39,10	61,70	100,80	158,80	247,00
40		2,90	11,50	25,90	44,60	70,60	115,20	181,40	282,20

aanbevolen max V m/s voor brandbare vloeistoffen ivm elektrostatische oplading
 empfohlene max V m/s für brennbare Flüssigkeiten - elektrostatische Aufladung !
 recommended V m/s for inflammable fluids - electro static charge !

∅ 25 = 5m/sec
 ∅ 50 = 3,5m/sec
 ∅ 100 = 2,5m/sec
 ∅ 200 = 2m/sec

Volume flow pijpen

Durchflussmenge Rohre

Capacity of Pipes

DN	(mm)	65	80	100	125	150	200	250	300
A	(mm ²)	3318	5027	7854	12272	17671	31416	49087	70686
Capacity									
(l/m)		3,32	5,03	7,85	12,27	17,67	31,42	49,09	70,69
V=m/s		Volume- flow m ³ /h							
0,5		0,05	0,00	0,04	0,14	0,32	0,56	0,88	1,40
1		0,10	0,00	0,07	0,29	0,65	1,12	1,76	2,90
1,5		0,15	0,00	0,11	0,43	0,97	1,67	2,60	4,30
2		0,20	0,00	0,14	0,58	1,30	2,20	3,50	5,80
2,5		0,25	0,00	0,18	0,72	1,60	2,80	4,40	7,20
3		0,30	0,00	0,22	0,86	1,90	3,30	5,30	8,60
3,5		0,35	0,00	0,25	1,01	2,30	3,90	6,20	10,10
4		0,40	0,00	0,29	1,15	2,60	4,50	7,10	11,50
4,5		0,45	0,00	0,32	1,30	2,90	5,00	7,90	13,00
5		0,50	0,00	0,36	1,40	3,20	5,60	8,80	14,40
6		0,60	0,00	0,43	1,70	3,90	6,70	10,60	17,30
7		0,70	0,00	0,50	2,00	4,50	7,80	12,30	20,20
8		0,80	0,00	0,58	2,30	5,20	8,90	14,10	23,00
9		0,90	0,00	0,65	2,60	5,80	10,00	15,90	25,90
10		1,00	0,00	0,72	2,90	6,50	11,20	17,60	28,80
12		1,20	0,00	0,86	3,50	7,80	13,40	21,20	34,60
14		1,40	0,00	1,01	4,00	9,10	15,60	24,70	40,30
16		1,60	0,00	1,15	4,60	10,40	17,90	28,20	46,10
18		1,80	0,00	1,30	5,20	11,70	20,10	31,80	51,80
20		2,00	0,00	1,44	5,80	13,00	22,30	35,30	57,60
22		2,20	0,00	1,58	6,30	14,30	24,60	38,80	63,40
24		2,40	0,00	1,70	6,90	15,60	26,80	42,30	69,10
26		2,60	0,00	1,90	7,50	16,80	29,00	45,90	74,90
28		2,80	0,00	2,00	8,10	18,10	31,20	49,40	80,60
30		3,00	0,00	2,20	8,60	19,40	33,50	52,90	86,40
35		3,50	0,00	2,50	10,10	22,70	39,10	61,70	100,80
40		4,00	0,00	2,90	11,50	25,90	44,60	70,60	115,20

aanbevolen max V m/s voor brandbare vloeistoffen ivm elektrostatische oplading
empfohlene max V m/s für brennbare Flüssigkeiten - elektrostatische Aufladung !
recommended V m/s for inflammable fluids - electro static charge !

ø 25 = 5m/sec
ø 50 = 3,5m/sec
ø 100 = 2,5m/sec
ø 200 = 2m/sec

Bestendigheidslijst

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

BELANGRIJKE INFORMATIE	WICHTIGE HINWEISE	IMPORTANT NOTES
<p>De bestendigheidslijst is gebaseerd op laboratoriumonderzoeken van de binnenbuis, operationele ervaringen, informatie uit de literatuur alsook ervaringen met vergelijkbare producten bij kamertemperatuur.</p> <p>De informatie heeft uitsluitend betrekking op het materiaal van de binnenbuis alsook technisch zuivere producten. Deze informatie geldt als richtlijn en er kunnen geen wettelijke vorderingen aan het gebruik van deze lijst ontleend worden.</p> <p>Chemieslangen zijn bedoeld voor kortstondig gebruik, dat wil zeggen enkele uren contact met het medium, bij voorbeeld het laden en lossen en het legen na gebruik.</p> <p>Voor continu gebruik en hogere temperaturen verzoeken wij u contact met ons op te nemen.</p> <p>Graag aandacht voor enkele factoren die de houdbaarheid kunnen beïnvloeden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stroomsnelheden - Mengsel van het medium - Frequentie wisseling van het medium - Diffusie van het medium <p>Verklaringen:</p> <p>0 geen gegevens beschikbaar 1 geen of geringe aantasting door het medium 2 goede bestendigheid met geringe zwelling of verandering van hardheid 3 beperkte bestendigheid, alleen voor kortstondig contact 4 niet geschikt () voor gebruik testen</p> <p>Bij alle gegevens kan verkleuring van het medium niet uitgesloten worden.</p> <p>Bij opgave van 2 waarden:</p> <p>Getal links : bij kamertemperatuur Getal rechts : bij 50 °C</p> <p>Bij aanvragen aub altijd CAS Nr. van het medium vermelden</p>	<p>Die Beständigkeitsangaben beruhen auf Laboruntersuchungen am Seelenmaterial Betriebserfahrungen, Literaturangaben sowie erfahrungen mit vergleichbaren Medien bei Raumtemperatur</p> <p>Die Angaben beziehen sich ausschliesslich auf Werkstoffe der Innenseele sowie technisch reine Medien. Diese Angaben dienen lediglich als Richtlinie und rechtliche Ansprüche können aus der Verwendung dieser Liste nicht abgeleitet werden.</p> <p>Chemieschläuche sind für den Kurzeinsatz konzipiert, dh Medienkontakt über einige Stunden , zum Beispiel Be- und Entladung mit Entleerung nach Gebrauch</p> <p>Für den Dauereinsatz und höheren Temperaturen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.</p> <p>Bitte beachten Sie einige Faktoren welche die Haltbarkeit beeinflussen können:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strömungsgeschwindigkeit - Mischung von Medien - Häufiger Wechsel von Medien - Diffusion von Medien <p>Erläuterungen :</p> <p>0 keine Daten vorhanden 1 keine oder geringe Beeinflussung durch das Medium 2 gute Beständigkeit mit geringer Quellung oder Härteänderung 3 bedingt beständig , nur für kurzzeitigen Kontakt. 4 nicht geeignet () vor Einsatz testen</p> <p>Bei allen Angaben kann Verfärbung des Mediums nicht ausgeschlossen werden</p> <p>Bei Nennung von zwei Werten: Zahl links : bei Raumtemperatur Zahl rechts : bei 50 °C</p> <p>Bei Anfragen oder Rückfragen bitte immer CAS (Chemical Abstract Service) Nummern zur einfachen Identifizierung von Medien verwenden</p>	<p>Data listed in this chart has been prepared on the basis of publicly available literature, test made on tube materials and comaprable media at ambient (room) temperature</p> <p>Data is only appcable to tube (liner) materials and technically pur media. Data serve as guideline only and no liability either expressed or implied is accepted for any damage arising from the use of the information in this document.</p> <p>In principle chemical hoses are designed for intermittend service, for example loading or unloading with subsequent flushing and cleaning of the hose. For continious service and higher temperatures please consult Maxuflex.com.</p> <p>Please take into consideration some factors which will influence hose performance as :</p> <ul style="list-style-type: none"> - velocity of media - mixing various media - using hose for different media - diffusion of media <p>Please also consult section 11 of this catalogue for further information for use of chemical tranfer hose</p> <p>Call outs:</p> <p>0 no data available 1 excellent , little or no swelling, softening or surface deterioration 2 good chemical resistance with minor chemical attack 3 limited chemical resistance, conditional service 4 severe chemical attack - not recommended () test before use</p> <p>Discoloration of medium shall always be considered</p> <p>If two values are stated: left figure : at room temperature right figure : at 50 °C</p> <p>Please use CAS numbers in all communication on chemical hose</p>

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Acetaldehyde	000075-07-0	40 %	3/3	2/0	3/4	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Acetaldehyde	000075-07-0	techn. pure	3/3	2/0	3/4	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Acetamide	000060-35-5	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	4/4	1/0
Acetic acid	000064-19-7	50 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4
Acetic acid	000064-19-7	100 %	0/0	4/4	1/3	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4
Acetic acid	000064-19-7	90%	1/1	4/4	1/2	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4
Acetic acid	000064-19-7	10 %	1/1	4/4	1/1	1/0	1/1	(2)	(3)	3/3
Acetic acid	000064-19-7	5 %	1/1	4/4	1/1	3/0	1/1	1/0	3/3	3/3
Acetic anhydride	000108-24-7	techn. pure	4/4	3/3	1/3	4/4	1/0	3/0	4/4	4/4
Acetone	000067-64-1		1/1	1/0	1/3	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4
Acetonitrile	000075-05-8		1/1	1/0	3/4	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4
Acetophenone	000098-86-2		0/0	1/0	1/3	4/4	0/0	1/0	4/4	4/4
Acetyl chloride	000075-36-5	100 %	0/0	4/4	3/4	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Acetylene	000074-86-2	100 %	1/0	1/0	1/0	4/4	1/1	1/0	1/0	1/0
Acetylsalicylic acid	000050-78-2	100 %	0/0	1/0	1/2	0/0	1/1	(2)	(3)	0/0
Acrylonitrile	000107-13-1		1/1	1/0	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4
Adipic acid	000124-04-9	saturated	1/1	0/0	1/1	1/3	1/1	1/0	1/0	1/1
Alanine, L-	000056-41-7		1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	(1)	(1)
Allspice	—	ground	0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)
Allyl acetate	000591-87-7	100 %	0/0	4/4	1/3	4/4	(1)	(3)	4/4	4/4
Allyl alcohol	000107-18-6	96 %	1/3	3/0	2/2	4/4	1/1	1/0	4/4	3/0
Allyl chloride	000107-05-1	100 %	(3)	0/0	4/4	4/4	(1)	4/4	(3)	4/4
Allyl mustard oil	000057-06-7		0/0	0/0	(2)	0/0	(1)	(3)	(3)	(4)
Almond oil, sweet	008007-69-0		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	4/4	(1)	(2)
Alumina acidic	000142-03-0	saturated	1/1	(2)	1/1	1/0	1/1	1/0	4/4	3/3
Aluminium fluoride	007789-18-1	aqueous	1/1	(3)	1/1	1/3	1/1	1/0	1/0	1/1
Aluminum ammonium sulfate	007784-26-1	saturated	1/1	3/4	1/1	0/0	1/1	1/0	(2)	1/1
Aluminum chloride	007784-13-6	10 %	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Aluminum chloride	007784-13-6	solid	1/1	3/4	1/1	0/0	0/0	(3)	(3)	(3)
Aluminum chloride	007784-13-6	saturated	1/1	3/4	1/1	0/0	1/1	(2)	1/0	1/1
Aluminum hydroxide	021645-51-2		1/1	1/1	1/2	1/1	1	1/1	1/1	1/1
Aluminum nitrate	013473-90-0	aqueous	1/1	1/4	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Aluminum oxide, alpha-	001344-28-1	solid	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Aluminum potassium sulfate	010043-67-1	diluted	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/0	3/3
Aluminum potassium sulfate	010043-67-1	saturated	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/0	3/3
Aluminum sodium sulfate	010102-71-3		1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	(1)	(2)
Aluminum sulfate	010043-01-3	10 %	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1
Aluminum sulfate	010043-01-3	saturated	1/1	3/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Aminoethanol	000141-43-5		0/0	(3)	1/2	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Ammonium acetate	000631-61-8	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	2/2
Ammonium bicarbonate	001066-33-7	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	(3)
Ammonium bisulfide	012124-99-1	each	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	(2)
Ammonium carbonate	010361-29-2	50 %	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	3/0	4/4
Ammonium carbonate	010361-29-2	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	3/0	4/4
Ammonium chloride	012125-02-9	solid	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	1/1

0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

4 severe tttack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Ammonium chloride	012125-02-9	aqueous	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/0	1/1	1/1
Ammonium difluoride	001341-49-7	50 %	1/1	2/0	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	2/3
Ammonium ferric sulfate	007783-83-7	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	(2)	(1)
Ammonium ferrous sulfate	007783-85-9		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Ammonium fluoride	012125-01-8	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	2/3	1/1
Ammonium fluoride	012125-01-8	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	2/3	1/1
Ammonium glycolate	035249-89-9		1/1	(1)	1/2	0/0	1/1	1/0	(3)	(1)
Ammonium heptamolybdate	012054-85-2		1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	(1)
Ammonium hydroxide	001336-21-6	30 %	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	1/0	(3)	2/3
Ammonium hydroxide	001336-21-6	5 %	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	(2)	2/3
Ammonium hydroxide	001336-21-6		1/1	(3)	1/1	1/3	1/1	1/0	(3)	4/4
Ammonium nitrate	006484-52-2	10 %	1/3	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	2/2	1/1
Ammonium nitrate	006484-52-2	saturated	1/3	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	2/2	1/1
Ammonium nitrite	013446-48-5	aqueous	(1)	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	1/0
Ammonium oxalate	014258-49-2		1/1	(1)	1/2	0/0	1/1	1/0	(3)	(1)
Ammonium persulfate	007727-54-0	saturated	0/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	4/4
Ammonium persulfate	007727-54-0	aqueous	0/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	4/4
Ammonium phosphate, Mono-	007722-76-1	each	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	3/0	1/1
Ammonium polyphosphate (APP)	068333-79-9		1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	1/1
Ammonium sulfate	007783-20-2	10 %	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	2/3	1/1
Ammonium sulfate	007783-20-2	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	2/3	1/1
Ammonium sulfide	012135-76-1	each	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	(3)	1/2
Ammonium sulfide	012135-76-1	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	3/3
Ammonium thiocyanate	001762-95-4		1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	1/0
Amomum	—		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)
Amyl acetate, normal	000628-63-7		1/2	2/0	3/4	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4
Amyl alcohol, n-										
Amyl chloride	000543-59-9		3/4	1/0	4/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4
Amyl cinnamic aldehyde	000122-40-7		0/0	0/0	(3)	0/0	(1)	(4)	(3)	(4)
Aniline	000062-53-3		1/2	3/4	2/3	4/4	1/1	4/4	2/4	4/4
Aniline hydrochloride	000142-04-1	saturated	1/3	(3)	1/3	0/0	1/1	3/0	2/2	3/3
Anise	—		0/0	(2)	(2)	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)
Anise oil	084775-42-8		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4
Anisole	000100-66-3	100 %	1/4	1/0	3/3	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4
Antifreeze agent (car)	—		1/1	3/3	1/1	0/0	(1)	1/0	1/2	1/1
Antimony pentachloride	007647-18-9		0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	(2)	(2)	4/4
Antimony trichloride	010025-91-9	90 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0
Antimony trichloride	010025-91-9	anhydrous	0/0	4/4	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0
Antimony trichloride	010025-91-9	aqueous	0/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0
Apple juice	—		1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)

0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

4 severe ttrack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Arsenic acid	022538-92-7	aqueous	1/1	(3)	1/1	3/0	1/1	1/0	2/2	1/1
Arsenic acid	022538-92-7		1/1	(3)	1/1	3/0	0/0	1/0	2/2	1/1
Arsenic pentoxide	001303-28-2		1/1	(3)	1/1	0/0	0/0	(2)	(3)	(3)
Ascorbic acid	000050-81-7	aqueous	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Atropine sulfate	000055-48-1		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(2)	(2)	(1)
Barium carbonate	000513-77-9	saturated	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Barium chloride	010361-37-2	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	1/1
Barium chloride	010361-37-2	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1
Barium dibromide	010553-31-8		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	(1)	1/1
Barium hydroxide	012230-71-6	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Barium hydroxide	012230-71-6	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Barium sulfide	021109-95-5	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Battery acid	007664-93-9	38 %	1/1	4/4	1/1	3/4	1/1	1/0	1/1	4/4
Beef tallow	061789-97-7		0/0	1/0	1/1	0/0	(1)	4/4	1/1	1/1
Beef tallow emulsion	—	sulfonated	1/0	(2)	1/0	0/0	(1)	4/4	(2)	(2)
Beer	—		1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Beeswax	008012-89-3		1/1	1/1	1/3	0/0	1/1	(3)	(1)	(2)
Benzaldehyde	000100-52-7		1/3	3/0	1/4	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4
Benzene	000071-43-2		3/4	2/0	3/4	0/0	1/1	4/4	3/3	4/4
Benzenesulfonic acid	000098-11-3	saturated	1/1	(4)	2/4	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4
Benzoic acid	000065-85-0	saturated	1/1	3/4	1/3	1/0	1/1	3/0	1/1	3/0
Benzoic acid	000065-85-0	aqueous	1/1	3/4	1/3	0/0	1/1	3/0	1/1	3/0
Benzoic acid chloride										
Benzoyl chloride	000098-88-4	100 %	0/0	4/4	3/4	0/0	0/0	1/0	(3)	4/4
Benzyl acetate	000140-11-4		1/1	(2)	1/2	0/0	1/1	(3)	1/0	4/4
Benzyl alcohol	000100-51-6		3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	3/0	1/0	4/4
Benzyl benzoate	000120-51-4		0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	4/4	(3)	4/4
Benzyl chloride	000100-44-7	100 %	0/0	1/0	4/4	4/4	(1)	4/4	1/0	4/4
Benzyl ether	000103-50-4		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	2/0	4/4	4/4
Bismuth chloride	007787-60-2		1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	1/0	(1)	(1)
Bismuth nitrate, basic	001304-85-4		1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	1/0	(1)	(1)
Bisulfite solution	??		1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	3/0
Bisulfite solution, containing SO2	??	saturated	1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	(3)	1/1	4/4
Bitter almond oil	090320-35-7		1/3	3/0	1/4	4/4	1/1	3/4	4/4	4/4
Bitumen	008052-42-4		0/0	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	(3)
Bone oil	008001-85-2		0/0	(1)	1/1	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Boric acid	010043-35-3	10 %	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Boric acid	010043-35-3	aqueous	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Brake fluid DOT1-3	—		1/0	1/0	1/1	3/0	(1)	1/0	4/4	4/4

0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Bromic acid	007789-31-3	concen	0/0	(4)	3/0	0/0	0/0	(4)	(2)	4/4
Bromine	007726-95-6		4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	(2-3)	4/4
Bromine pentafluoride	007789-30-2		0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4
Bromine steams	007726-95-6		(4)	4/4	4/4	0/0	(1)	4/4	(2-3)	4/4
Bromine trifluoride	007787-71-5		0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4
Bromine water	007726-95-6	saturated	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	(2-3)	4/4
Bromobenzene	000108-86-1		3/4	1/0	4/4	0/0	1/1	4/4	3/0	4/4
Bromochloromethane	000074-97-5	100 %	(4)	4/4	4/4	4/4	(1)	4/4	3/0	4/4
Bromotrifluoromethane	000075-63-8		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	3/0	1/0
Butadiene, 1,3-	000106-99-0		3/4	1/0	4/4	0/0	1/1	4/4	3/0	4/4
Butane	000106-97-8	techn. pure	1/0	1/0	1/1	3/0	1/1	4/4	1/0	1/0
Butanedicarboxylic acid, 1,4-										
Butanetriol	—	100 %	(4)	(1)	1/1	4/4	1/1	1/0	1/0	1/0
Butanol										
Butene	—	techn. pure	4/4	1/0	4/4	0/0	1/1	3/0	1/0	3/0
Butter	—		1/0	1/0	1/1	0/0	1/1	3/0	1/0	1/1
Butyl acetate, normal	000123-86-4	100 %	2/2	1/0	3/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4
Butyl acrylate	000141-32-2	100 %	1/2	2/0	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4
Butyl alcohol, normal	000071-36-3	techn. pure	1/1	1/0	1/2	4/4	1/1	2/0	3/4	1/0
Butyl alcohol, sec-	000078-92-2		1/1	(1)	1/2	0/0	1/1	3/0	(1)	(2)
Butyl alcohol, tert-	000075-65-0		1/1	(1)	1/2	0/0	1/1	3/0	(1)	(2)
Butyl ether, (Di-) n-	000142-96-1	techn. pure	3/4	(2)	3/4	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Butyl ethylene										
Butyl stearate	000123-95-5	100 %	0/0	(1)	(2)	1/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Butylamine	000109-73-9		0/0	0/0	2/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Butylene glycol	—	techn. pure	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	4/4	(1)
Butylene hydrate										
Butylphenol	—	100 %	0/0	(3)	1/1	4/4	(1)	4/4	3/0	4/4
Butylphenol, p-tert	000098-54-4	techn. pure	3/0	(3)	1/0	0/0	(1)	4/4	3/0	4/4
Butyraldehyde	000123-72-8		0/0	(3)	(2)	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Butyric acid	000107-92-6		3/4	3/3	4/4	4/4	1/1	4/4	3/4	4/4
Cadmium bromide	007789-42-6		1/1	(3)	(1)	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)
Calcium bicarbonate	—	saturated	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	(1)	(1)
Calcium bisulfite	013780-03-5	saturated	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	4/4	1/0	3/3
Calcium bisulfite	013780-03-5	aqueous	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	4/4	1/0	3/3
Calcium bromide	007789-41-5		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Calcium carbide	000075-20-7		1/1	(2)	1/1	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)
Calcium carbonate	000471-34-1	saturated	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Calcium chlorate	010137-74-3	saturated	0/0	(3)	1/1	0/0	1/1	(2)	(1)	(3)
Calcium chloride	010043-52-4	alkoholic	1/0	4/4	1/1	4/4	1/1	(2)	(2)	(2)
Calcium chloride	010043-52-4	aqueous	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1

- 0 no data available
 1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
 2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
 3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe ttrack - not suitable
 K no public information available
 () questionable resistance, test before use
 If values are given per substance:
 left number = value at +20°C /
 right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Calcium hydroxyde	001305-62-0	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0
Calcium hydroxyde	001305-62-0	concen	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0
Calcium hypochlorite	007778-54-3	saturated	1/1	1/4	1/1	3/0	1/1	(2)	2/3	4/4
Calcium hypochlorite	007778-54-3	aqueous	0/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	2/3	4/4
Calcium nitrate	010124-37-5	50 %	1/1	(2)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	4/4
Calcium nitrate	010124-37-5	aqueous	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Calcium oxide	001305-78-8	powder	1/0	(2)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Calcium phosphate	007758-87-4	aqueous	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Calcium phosphate	007758-87-4		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Calcium sulfate	007778-18-9	saturated	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Calcium sulfide	020548-54-3	aqueous	0/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Calcium sulfide	020548-54-3		0/0	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3
Calciumacetat	000062-54-4	aqueous	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	4/4	3/3
Camphor	000464-48-2		3/4	(2)	1/0	4/4	(1)	4/4	3/4	1/0
Camphor oil	008008-51-3		4/4	(2)	4/4	4/4	(1)	4/4	3/0	1/0
Caprylic alcohol	000111-87-5		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	1/0	1/0	3/3
Caraway	—	ground	0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)
Carbazole	000086-74-8		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(2)	(3)	(2)
Carbolineum	008001-58-9	aqueous	1/0	1/0	1/0	0/0	(1)	3/0	1/0	3/3
Carbon dioxide	000124-38-9	saturated	1/3	1/0	1/1	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1
Carbon dioxide, damp	000124-38-9	techn. pure	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	2/0	1/1	1/1
Carbon dioxide, dry	000124-38-9	techn. pure	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	2/0	1/1	1/1
Carbon disulfide	000075-15-0		4/4	3/0	4/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4
Carbon tetrabromide	000558-13-4		0/0	(3)	3/4	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Carbon tetrachloride (TETRA)	000056-23-5		4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4
Carbon tetrafluoride	000075-73-0		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	3/0	1/0
Carbonyl chloride										
Carnauba wax	008015-86-9		1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	(3)	(1)	(1)
Castor oil	008001-79-4	100 %	1/1	1/0	1/1	3/0	(1)	3/0	1/0	1/0
Cedar wood oil	008000-27-9		3/4	(2)	4/4	0/0	1/1	(4)	(2)	(3)
Cesium bromide	007787-69-1		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(2)	(1)
Cetyl alcohol	036653-82-4	100 %	1/1	4/4	1/1	3/3	1/1	1/0	1/0	1/0
Chalk	—		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Chloral hydrate	000302-17-0	techn. pure	3/3	4/4	3/4	4/4	(1)	3/0	3/4	4/4
Chloramine-T	000127-65-1	diluted	1/0	4/4	(3)	1/0	(1)	1/0	4/4	1/0
Chloric acid	007790-93-4	1 %	0/0	4/4	1/3	1/0	0/0	3/0	1/1	(3)
Chloric acid	007790-93-4	10 %	1/0	4/4	4/4	0/0	0/0	3/0	3/0	4/4
Chloric acid	007790-93-4	20 %	3/0	4/4	1/4	0/0	0/0	3/0	3/0	4/4
Chloric acid, sodium salt										
Chlorine	007782-50-5	10 % wet	3/4	4/4	4/4	0/0	1/1	2/0	3/0	4/4
Chlorine	007782-50-5	97 %	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4
Chlorine	007782-50-5	steam	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	4/4
Chlorine dioxide	010049-04-4		0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	1/0	4/4

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe tttack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Chlorine trifluoride	007790-91-2		0/0	4/4	(4)	0/0	0/0	4/4	(4)	4/4
Chlorine water	007782-50-5		3/0	4/4	3/4	3/0	(1)	3/0	1/0	4/4
Chloro acetophenone, p-	000099-91-2		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(3)	4/4	4/4
Chloroacetic acid	000079-11-8	50 %	1/3	4/4	1/1	0/0	(1)	2/0	3/0	4/4
Chloroacetic acid	000079-11-8		1/1	4/4	1/2	4/4	1/1	3/0	3/0	4/4
Chloroacetone	000078-95-5		0/0	(3)	(2)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4
Chlorobenzene	000108-90-7		3/4	4/4	3/4	4/4	1/1	4/4	3/4	4/4
Chlorodifluoroethane	000075-68-3		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	1/0
Chlorodifluoromethane	000075-45-6		0/0	1/0	4/4	4/4	3/3	1/0	4/4	4/4
Chloroethyl alcohol, 2-	000107-07-3	techn. pure	1/1	4/4	4/4	0/0	1/1	3/0	4/4	4/4
Chlorofluorocarbons (CFC)	—		0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(3)	0/0	(3)
Chlorofluoromethane	000593-70-4		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	4/4
Chloroform	000067-66-3	100 %	3/4	3/4	3/4	4/4	1/1	4/4	3/4	4/4
Chloroformyl chloride										
Chloronaphthalene, 1-	000090-13-1		0/0	(2)	4/4	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Chloropentafluoroethane	000076-15-3		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	3/0	1/0
Chloroprene	000126-99-8		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	3/4	4/4
Chloropropylene, 3-										
Chlorosulfonic acid	007790-94-5	techn. pure	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4
Chlorotoluene	—		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Chlorotrifluoromethane	000075-72-9		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	3/0	1/0
Chromic acid	001333-82-0	10 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	1/1	4/4
Chromic acid	001333-82-0	20 %	0/0	4/4	3/3	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4
Chromic acid	001333-82-0	50 %	3/4	4/4	3/3	1/0	1/1	4/4	1/0	4/4
Chromic potassium sulfate	007788-99-0	saturated	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Chromic-sulfuric acid	065272-71-1	concen	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/0	4/4
Chromium salts	—	each	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Cinnamaldehyde	000104-55-2		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4
Cinnamon	—	ground	0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)
Cinnamon oil	008007-80-5		3/4	(2)	4/4	0/0	1/1	(3)	(3)	4/4
Citric acid	000077-92-9	10 %	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Citric acid	000077-92-9	50 %	1/1	3/0	1/1	0/0	1/1	1/0	(1)	1/1
Citric acid	000077-92-9	saturated	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/0	(1)	1/1
Citrus juices	—	aqueous	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	(1)	1/0	1/1
Cleaning agents	—		1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	(2)
Clophen A60	011096-82-5		0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	4/4	2/3	4/4
Coal gas, without benzene	—		1/0	1/0	1/0	1/0	(1)	4/4	1/0	3/0
Cobalt dichloride	007646-79-9	aqueous	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Cocoa	—		1/1	(2)	(2)	0/0	1/1	(2)	(1)	(2)

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe tttack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Cocoa butter	008002-31-1		0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	4/4	1/0	4/4
Coconut butter	—		0/0	1/0	(2)	0/0	(1)	4/4	1/1	1/0
Coconut fatty alcohol	068425-37-6	techn. pure	1/0	(1)	1/3	0/0	(1)	3/0	1/1	1/1
Coconut oil	008001-31-8	techn. pure	1/3	1/0	1/1	0/0	(1)	4/4	1/1	1/1
Cod-liver oil	008001-69-2		1/3	(2)	1/3	0/0	(1)	3/0	1/0	1/0
Colza oil	008002-13-9		0/0	(2)	1/3	0/0	(1)	1/0	1/0	1/3
Compressed air	—	oleaginous	1/0	(2)	3/0	0/0	(1)	(3)	(1)	(2)
Copper acetate	004180-12-5	aqueous	1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	1/0	(3)	3/3
Copper sulfate	007758-99-8	aqueous	1/1	1/0	1/1	1/0	(1)	1/0	1/1	2/0
Cotton oil	008001-29-4	techn. pure	0/0	1/0	1/1	0/0	1/1	3/0	1/0	1/0
Creosote	—		1/1	3/0	3/4	4/4	(1)	4/4	(3)	1/0
Creosote										
Cresol (-mixtures)	001319-77-3		3/4	4/4	2/3	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4
Crotonaldehyde	004170-30-3	techn. pure	1/0	(2)	1/0	0/0	(1)	1/0	3/0	4/4
Crude oil	—	100 %	0/0	1/0	1/3	3/0	(1)	4/4	1/0	3/3
Cumene	000098-82-8		2/3	(2)	3/4	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4
Cupric chloride	007447-39-4	saturated	1/3	(3)	1/3	1/0	(1)	1/0	1/1	1/0
Cupric nitrate	003251-23-8	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	(1)	1/0	1/1	4/4
Cupric nitrate	003251-23-8	aqueous	0/0	(3)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	1/0
Cuprous chloride	007758-89-6	aqueous	0/0	(3)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	1/0
Cuprous cyanide	000544-92-3	saturated	1/1	(2)	1/3	1/0	(1)	1/0	1/1	1/0
Curry	—		0/0	(2)	(2)	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)
Cyclanon	—		1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	(2)	(2)	1/1
Cyclohexane	000110-82-7		3/4	1/0	3/4	1/0	1/1	4/4	1/0	1/0
Cyclohexanol	000108-93-0	techn. pure	1/1	1/1	1/3	4/4	(1)	4/4	4/4	3/3
Cyclohexanone	000108-94-1	techn. pure	1/3	1/0	2/4	4/4	(1)	4/4	4/4	4/4
Cyclohexatriene										
Cymene, p-	000099-87-6		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
DDT (emulsion)	000050-29-3		0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	(2)	(3)	(3)
Decahydronaphthalene	000091-17-8		1/3	1/0	3/4	3/0	1/1	4/4	1/1	4/4
Decane	000124-18-5		0/0	(1)	(3)	0/0	1/1	4/4	1/0	3/3
Dehydroacetic acid	000520-45-6		0/0	(3)	(2)	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)
Densodrin W	—	aqueous	0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	0/0	0/0	1/0
Desiccator fat	—		0/0	1/0	(2)	0/0	(1)	(3)	(2)	(2)
Desmodur 44	000101-68-8		0/0	0/0	(2)	0/0	(1)	(2)	0/0	4/4
Developer for fotos	—		1/3	4/4	1/2	1/0	(1)	3/0	1/0	1/0
Developer liquids	—		1/1	4/4	1/1	1/0	0/0	2/0	1/0	3/3
Dextrin	009004-53-9	aqueous	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Diacetone alcohol	000123-42-2		0/0	(3)	2/2	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4
Diamine										
Diaminoethane	000107-15-3	techn. pure	1/1	1/0	1/1	4/4	(1)	1/0	4/4	3/3

0 no data available
 1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
 2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
 3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

4 severe tttack - not suitable
 K no public information available
 () questionable resistance, test before use
 If values are given per substance:
 left number = value at +20°C /
 right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Diamyl phthalate	000131-18-0	100 %	0/0	(1)	(2)	0/0	(1)	3/0	3/0	4/4
Dibenzyl sebacate			0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	2/0	(4)	4/4
Dibromotetrafluoroethane	000124-73-2		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	3/0	3/0
Dibutyl phthalate, n-	000084-74-2	FR, 80°C	0	0	0	0	0	0	0	4/4
Dibutyl phthalate, n-	000084-74-2		1/3	1/0	2/2	4/4	(1)	3/0	2/3	4/4
Dibutyl sebacate	000109-43-3	techn. pure	1/0	1/0	1/0	4/4	(1)	3/0	4/4	4/4
Dibutylamine	000111-92-2		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Dichloroacetic acid	000079-43-6	50 %	1/1	4/4	1/1	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Dichloroacetic acid	000079-43-6	techn. pure	1/3	4/4	1/3	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Dichlorobenzene, 1,2-	000095-50-1		3/3	(1)	3/4	4/4	(1)	4/4	1/0	4/4
Dichlorobenzene, 1,4-	000106-46-7		2/3	1/0	3/4	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Dichlorodifluoromethane	000075-71-8	techn. pure	4/4	1/0	4/4	4/4	3/3	3/0	3/0	3/3
Dichlorodifluoromethane	000075-71-8		4/4	1/0	4/4	4/4	3/3	3/0	3/0	3/3
Dichloroethane	—		3/3	3/0	3/4	4/4	1/1	4/4	3/0	4/4
Dichloroethylene	—	techn. pure	4/4	3/0	3/0	4/4	(1)	4/4	3/4	4/4
Dichlorofluoromethane	000075-43-4	100 %	0/0	1/0	4/4	4/4	(3)	4/4	4/4	4/4
Dichlorohexafluorocyclobutane	000356-18-3		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	(3)	1/0
Dichloroisopropyl ether	—		(4)	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Dichloropropane	—	100 %	0/0	(3)	4/4	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4
Dichlorotetrafluoroethane	000076-14-2		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	3/0	1/0
Dicyclohexyl phthalate	000084-61-7	techn. pure	0/0	(1)	1/3	0/0	(1)	(3)	4/4	4/4
Dicyclohexylamine (DCHA)	000101-83-7		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Diesel fuel	—		1/3	1/1	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/1
Diesel fuel for heating	—		3/3	1/0	1/3	3/3	1/1	4/4	1/1	1/1
Diesel oil	068334-30-5	100 %	1/3	1/1	1/3	3/3	(1)	4/4	1/1	1/1
Diethanolamine (DEA)	000111-42-2	100 %	0/0	(2)	1/2	0/0	(1)	3/0	(3)	4/4
Diethyl ethyl	000060-29-7	techn. pure	3/4	1/1	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4
Diethyl ketone										
Diethyl malonate	000105-53-3		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(2)	(4)	(3)
Diethyl sebacate	000110-40-7		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	2/0	3/0	4/4
Diethyl succinate	000123-25-1		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	4/4	4/4
Diethylamine	000109-89-7	techn. pure	0/0	(2)	1/2	0/0	(1)	2/0	4/4	4/4
Diethylbenzene	000135-01-3		3/4	(1)	4/4	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4
Diethylene glycol	000111-46-6		1/1	3/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0
Diethylene glycoether	—		1/1	3/0	1/1	0/0	1/1	3/0	(3)	3/3
Difluoroethane	000075-37-6		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	1/0
Difluoromethane	000075-10-5		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	4/4	1/0
Diglycolic acid	000110-99-6	aqueous	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4
Diglycolic acid	000110-99-6	30 %	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4
Diisobutyl ketone	000108-83-8	techn. pure	1/4	(3)	1/4	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Diisobutylene (DIB)	025167-70-8		0/0	(1)	1/2	0/0	(1)	4/4	1/0	3/3
Diisopropyl ether	000108-20-3	techn. pure	3/4	4/4	3/4	4/4	(1)	4/4	4/4	4/4

0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Ethyl chloride										
Ethyl chloroacetate	000105-39-5	techn. pure	1/1	(3)	1/1	3/4	(1)	3/0	4/4	4/4
Ethyl cyanoacetate	000105-56-6		1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	(2)	(3)	(3)
Ethyl formate	000109-94-4		0/0	0/0	(2)	0/0	(1)	(3)	(4)	4/4
Ethyl lactate	000097-64-3		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(3)	(3)	(3)
Ethyl mercaptan	000075-08-1		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4
Ethyl silicate	000078-10-4		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(3)	(3)	1/0
Ethylbenzene	000100-41-4		2/3	(2)	3/4	4/4	1/1	4/4	(2)	4/4
Ethylene	000074-85-1		0/0	1/0	(2)	0/0	1/1	(3)	3/0	3/3
Ethylene dibromiden (EDB)	000106-93-4		(4)	(2)	4/4	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4
Ethylene glycol	000107-21-1		1/1	3/3	1/1	3/3	1/1	1/0	1/2	1/1
Ethylene glycol monobutyl ether	000111-76-2	100 %	0/0	1/0	1/0	4/4	1/1	3/0	3/4	3/4
Ethylene glycol monoethyl ether	000110-80-5	100 %	0/0	(3)	2/4	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4
Ethylene glycol monoethyl ether acetate	000115-15-9		1/1	0/0	1/2	0/0	1/1	2/0	4/4	4/4
Ethylene glycol monomethyl ether	000109-86-4	100 %	1/0	1/0	1/1	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4
Ethylene glycol monomethyl ether oleate	000111-10-4		1/1	(2)	1/2	0/0	1/1	4/4	(2)	4/4
Ethylene oxide	000075-21-8		2/3	3/0	3/3	0/0	1/1	4/4	4/4	4/4
Ethylendiaminetetraacetic acid (EDTA)	000060-00-4		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(2)	(1)
Ethylhexanol-1	000104-76-7		0/0	(2)	1/0	4/4	(1)	1/0	1/0	1/0
Eucalyptus oil	008000-48-8		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	4/4	(3)	(4)
Exhaust gases, alkaline	—		1/1	(2)	1/1	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0
Exhaust gases, + carbon dioxide	—	small	1/1	(1)	1/1	(1)	1/1	1/0	1/0	(1)
Exhaust gases, + hydrochloric acid	—	each	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0
Exhaust gases, + hydrogen fluoride	—	small	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Exhaust gases,+nitrose	—	small	1/1	(3)	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	(3)
Exhaust gases, + sulfur dioxide	—	small	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/0
Exhaust gases, + sulfur trioxide	—	small	1/1	(4)	4/4	0/0	(2)	1/0	1/0	4/4
Exhaust gases, + sulfuric acid	—	each	1/1	(4)	1/3	0/0	1/1	1/0	1/0	4/4
Fat, animal	—		0/0	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Fat, mineral	—		0/0	1/0	1/3	0/0	(1)	(4)	(1)	1/0
Fat, vegetable	—		0/0	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Fats, edible oil	—		0/0	1/0	3/0	3/0	(1)	4/4	1/0	1/1
Fatty alcohol sulfonates	—	aqueous	1/1	1/0	1/3	0/0	(1)	(2)	(2)	1/1
Ferric chloride	007705-08-0	saturated	1/1	3/0	1/1	1/0	1/1	(1)	1/1	1/1
Ferric nitrate	010421-48-4	aqueous	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0
Ferric nitrate	010421-48-4	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	(1)	(1)	1/0
Ferric sulfate	010028-22-5	saturated	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Ferrous chloride	007758-94-3	saturated	1/1	3/0	1/1	1/0	1/1	(1)	1/1	(1)
Ferrous sulfate	007720-78-7	saturated	1/1	(2)	1/1	1/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Ferrous sulfate	007720-78-7	aqueous	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	1/0
Ferrous sulfate	007720-78-7		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	1/0	(1)
Fire-damp	—		0/0	1/0	(2)	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0

- 0 no data available
 1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
 2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
 3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe attack - not suitable
 K no public information available
 () questionable resistance, test before use
 If values are given per substance:
 left number = value at +20°C /
 right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Di-isopropyl ketone	000565-80-0		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4
Dimethyl ether	000115-10-6	gas	0/0	1/0	4/4	4/4	0/0	3/0	4/4	4/4
Dimethyl formamide (DMF)	000068-12-2		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	2/0	4/4	4/4
Dimethyl ketone										
Dimethyl phthalate (DMP)	000131-11-3	100 %	4/4	(2)	2/3	4/4	(1)	3/0	2/0	4/4
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	000067-68-5		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(3)	(3)	(4)
Dimethylamine	000124-40-3	techn. pure	1/3	1/0	1/3	4/4	(1)	3/0	4/4	4/4
Dimethylaniline	—		0/0	(3)	4/4	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Dinitro ethylene glycol	000628-96-6	diluted	0/0	(3)	(2)	4/4	(1)	1/0	1/0	4/4
Dinonyl phthalate (DNP)	000084-76-4	techn. pure	3/0	(2)	1/3	0/0	(1)	(3)	4/4	4/4
Diocetyl adipate	000103-23-1		0/0	(2)	4/4	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4
Diocetyl phthalate (DOP)	000117-81-7	techn. pure	4/4	1/0	4/4	4/4	1/1	3/0	2/3	4/4
Diocetyl sebacate	002432-87-3		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	2/0	3/0	4/4
Dioxane	000123-91-1		2/2	1/0	3/3	4/4	1/1	2/0	4/4	4/4
Diphenyl ether	000101-84-8		0/0	3/0	4/4	4/4	(1)	4/4	3/0	4/4
Diphenylamine	000122-39-4		0/0	0/0	(3)	0/0	(1)	(3)	(3)	(4)
Diphyl	008004-13-5		0/0	1/1	4/4	0/0	(1)	4/4	3/0	4/4
Dipropyl ketone	000123-19-3		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	(3)	(4)	4/4
Dipropylene glycol	025265-71-8		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	4/4	3/0	3/3
Dipropylene glycol (mono)methyl ether	—		0/0	(3)	(2)	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4
Disodium phosphate	007558-79-4		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	(1)
Dispersion of rubber	—		0/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(3)	(1)	(2)
Dithionous acid, disodium salt										
Divinylene oxide										
Dope, viscous ~	—		1/1	4/4	1/1	1/1	(1)	(3)	(2)	4/4
Emulsifiers	—		0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	(2)	(2)	(3)
Emulsions for fotos	—		1/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(2)	(2)	(1)
Ephetin	—	10% in wat	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Epichlorhydrin	000106-89-8	100 %	1/0	4/4	2/2	4/4	(1)	3/0	4/4	4/4
Ethoxybenzene	000103-73-1		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Ethyl acetate	000141-78-6	100 %	1/3	1/0	1/3	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4
Ethyl acrylate	000140-88-5	100 %	4/4	1/0	4/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4
Ethyl alcohol	000064-17-5	40 %	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Ethyl alcohol	000064-17-5	50 %	1/1	1/0	1/1	3/0	1/1	1/0	(2)	1/1
Ethyl alcohol	000064-17-5	96 %	1/0	1/0	1/1	3/0	1/1	1/0	3/0	3/3
Ethyl aldehyde										
Ethyl benzoate	000093-89-0		2/2	(2)	2/3	0/0	1/1	(3)	(3)	4/4
Ethyl butyrate	000105-54-4		2/3	(2)	2/4	0/0	1/1	(3)	(4)	4/4

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe tttack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Fixer for fotos	—		1/0	1/0	1/1	1/0	(1)	1/0	1/0	1/0
Fluid 101, 100°C	—		0	0	(3)	0	0	0	0	3
Fluorides	—		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(2)	(2)	(1)
Fluorine	007782-41-4		4/4	4/4	4/4	0/0	1/2	4/4	3/0	4/4
Fluorobenzene	000462-06-6		0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	4/4	3/0	4/4
Fluorocarbons	—		0/0	(2)	(3)	0/0	0/0	(3)	(3)	(3)
Formaldehyde solution	000050-00-0	10 %	1/1	3/3	1/1	3/3	1/1	1/0	3/0	(2)
Formaldehyde solution	000050-00-0	30 %	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/0	3/0	1/0
Formaldehyde solution	000050-00-0	40 %	1/2	1/3	1/2	3/3	1/1	1/0	3/0	(3)
Formamide	000075-12-7	techn. pure	1/1	1/0	1/1	4/4	1/0	3/0	2/3	4/4
Formic acid	000064-18-6	50 %	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	3/4	4/4	4/4
Formic acid	000064-18-6	98-100 %	1/1	4/4	1/3	1/3	(1)	3/4	4/4	4/4
Formic acid	000064-18-6	3 %	1/1	3/4	1/2	0/0	1/1	3/0	(3)	4/4
Fructose	000057-48-7	each	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Fruit pulp	—		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Fruit wine	—		1/1	(2)	1/0	0/0	1/1	1/0	(1)	1/0
Fuel + 20% ethyl alcohol	—		0/0	(1)	(3)	0/0	(1)	4/4	3/0	3/0
Fuel + 20% methyl alcohol	—		0/0	(1)	(3)	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4
Fuel, Normal	—		0/0	1/0	3/4	0/0	(1)	4/4	1/0	3/0
Fuel, piston engine (JP)	—		0/0	(1)	1/4	0/0	0/0	4/4	1/0	1/0
Fuel, Super	—		0/0	1/0	3/4	0/0	(1)	4/4	1/0	3/0
Furan	000110-00-9		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Furfural	000098-01-1		1/3	3/3	4/4	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Furfuryl alcohol	000098-00-0	techn. pure	1/1	1/0	1/3	4/4	(1)	3/0	(3)	4/4
Gallic acid	000149-91-7		1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	3/0	1/0	3/0
Gas liquor	—		0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	(3)	(2)	(2)
Gas oil	—		0/0	(1)	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Gas, natural	—		0/0	01/0	(2)	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Gasoline	008006-61-9		0/0	(1)	3/4	0/0	(1)	4/4	1/0	3/0
Gasoline	086290-81-5		2/3	1/0	3/4	0/0	1/1	4/4	(1-3)	3/0
Gearbox oil, EP (Hypoid), 110°C	—		0	1	(3)	0	0	4/4	0	4/4
Gelatin	009000-70-8	each	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Genantin	—		0/0	3/3	1/1	0/0	0/0	1/0	1/2	1/1
Ginger	—	ground	0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)
Glucose	000050-99-7	each	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Glue (bone glue)	—	each	1/0	(1)	1/1	0/0	(1)	(1)	1/0	1/0
Glycerol	000056-81-5	each	1/1	1/0	1/1	2/3	1/1	1/0	1/1	1/0
Glycine	000056-40-6	10 %	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/1	1/0	3/3
Glycolic acid	000079-14-1	37 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	2/0	1/0
Glycolic acid	000079-14-1	70 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	3/0	(2)
Glysantin	—		1/1	3/3	1/1	0/0	(1)	1/0	1/2	1/1

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
HD-Oil motor oil, without aromatics	—		1/0	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	(1)	3/3
Helium	007440-59-7		0/0	1/0	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0
Henkel-P3-solution	—		1/1	(2)	1/1	0/0	(1)	(2)	(2)	1/0
Heptane, normal	000142-82-5		2/3	1/0	2/4	4/4	1/1	4/4	1/1	1/1
Heptanol, 1-	000111-70-6		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	4/4	(1)	1/0
Heptanone	—		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	(4)	(4)	4/4
Hexachlorbenzene (HCB)	000118-74-1		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4
Hexachlorocyclohexane (alpha-BHC)	000319-84-6		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Hexahydropyridine										
Hexaldehyde, n-	000066-25-1		0/0	0/0	(2)	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Hexamethylenetetramine	000100-97-0		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(2)	(3)
Hexane, n-	000110-54-3		2/3	1/0	2/3	4/4	1/1	4/4	1/1	1/1
Hexanedioic acid										
Hexanetriol	—	100 %	1/1	(2)	1/1	3/3	(1)	1/0	1/0	1/0
Hexene, 1-	000592-41-6		0/0	1/0	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	3/3
Hexyl alcohol	000111-27-3		1/0	(2)	1/2	3/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Honey	—		1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	1/1
Hydraulic fluids, HFA	—	50°C	0	0	(3)	0	0	4	0	1
Hydraulic fluids, HFB	—	50°C	0	0	(3)	0	0	4	0	1
Hydraulic fluids, HFC	—	60°C	0	0	(3)	0	0	0	0	1
Hydraulic fluids, HFD-R	—	100°C	0	0	(3)	0	0	0	0	4
Hydraulic fluids, HFD-S	—	100°C	0	0	(3)	0	0	0	0	4
Hydraulic oil (based on mineral oil)	—		0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	4/4	(1)	1/0
Hydrazine	000302-01-2	10 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/0	1/0	3/4	4/4
Hydrazine hydrate	010217-52-4	aqueous	1/1	4/4	1/1	0/0	1/0	1/0	3/4	4/4
Hydrogen	001333-74-0	techn. pure	1/1	1/0	1/1	1/1	(1)	1/0	1/0	1/1
Hydrogen bromide	010035-10-6	40 %	1/0	4/4	1/1	3/3	1/1	3/0	1/0	4/4
Hydrogen bromide	010035-10-6	50 %	1/1	4/4	1/2	3/3	1/1	3/0	1/0	4/4
Hydrogen carboxylic acid										
Hydrogen chloride	007647-01-0	1-5 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/4
Hydrogen chloride	007647-01-0	35 %	1/1	4/4	1/2	3/3	1/1	3/0	1/2	4/4
Hydrogen chloride	007647-01-0	concen	1/1	4/4	1/2	3/3	1/1	3/0	1/2	4/4
Hydrogen chloride	007647-01-0	20 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4
Hydrogen chloride (gas)	007647-01-0	anhydrous	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	4/4
Hydrogen cyanide	000074-90-8	techn. pure	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/0
Hydrogen cyanide	000074-90-8	aqueous	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	3/0
Hydrogen fluoride	007664-39-3	anhydrous	0/0	4/4	(2)	0/0	(1)	3/4	(3)	4/4
Hydrogen fluoride	007664-39-3	4 %	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	(3)	1/3	(2)
Hydrogen fluoride	007664-39-3	50 %	1/1	4/4	1/1	2/0	1/1	3/4	1/3	3/4
Hydrogen fluoride	007664-39-3	70 %	0/0	4/4	1/3	3/0	(1)	3/4	(3)	4/4
Hydrogen fluoride	007664-39-3	100 %	0/0	4/4	(2)	0/0	(1)	3/4	(3)	4/4
Hydrogen peroxide	007722-84-1	30 %	1/1	4/4	1/3	0/0	1/1	3/0	1/1	4/4

0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Hydrogen peroxide	007722-84-1	100 %	1/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(3)	(2)	4/4
Hydrogen peroxide	007722-84-1	90 %	1/1	4/4	1/2	0/0	1/1	3/0	1/3	4/4
Hydrogen peroxide	007722-84-1	3 %	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/4
Hydrogen sulfide	007783-06-4	saturated	1/1	1/0	1/1	3/3	1/0	1/0	(3)	4/4
Hydroquinone	000123-31-9	saturated	0/0	4/4	1/0	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Hydroxylaluminium di(acetate)	000139-12-8	aqueous	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/0	(3)	3/0
Hydroxylamine disulfate	010039-54-0	12 %	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	1/3
Hydroxylamine disulfate	010039-54-0	each	1/1	0/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	1/3
Hydroxymethyl furfural, 5- (HMF)	000067-47-0		0/0	(3)	(2)	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4
Iodine pentafluoride	007783-66-6		0/0	4/4	(3)	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4
Iodine, tincture of	007553-56-2		1/3	4/4	1/2	4/4	0/0	2/0	1/1	3/3
Iodoform	000075-47-8	100 %	3/0	(3)	3/0	4/4	(1)	1/0	1/0	(3)
Isoamyl alcohol	000123-51-3		0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	3/0	2/4	3/3
Isobutanol	000078-83-1		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/4
Isobutyl acetate	000110-19-0		0/0	(2)	(3)	4/4	(1)	2/0	4/4	4/4
ISO-Fluid	—	liquid	0/0	(1)	3/4	0/0	(1)	4/4	1/1	1/0
ISO-Fluid A	—		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	0/0	1/0
ISO-Fluid B	—		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	0/0	3/0
ISO-Fluid C	—		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	0/0	3/0
ISO-Fluid D	—		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	0/0	4/4
Iso-octane										
Isopropyl acetate	000108-21-4		1/2	1/0	2/3	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4
Isopropyl alcohol	000067-63-0	techn. pure	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	1/0	1/1	3/3
Isopropyl carbinol										
Isopropyl chloride	000075-29-6		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Jam	—		1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	(2)	(1)	(1)
Juices	—		1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1
Kerosene	008008-20-6		2/2	(1)	3/3	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0
Kerosene	—	techn. pure	1/3	1/0	1/3	3/0	(1)	4/4	1/0	1/1
Lactames	—		0/0	0/0	(2)	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4
Lactic acid	000050-21-5	3 %	1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	3/4	1/1	(2)
Lactic acid	000050-21-5	80 %	1/1	3/4	1/1	2/3	1/1	3/4	1/1	1/4
Lactic acid	000050-21-5	85 %	1/1	3/4	1/2	2/3	1/1	3/4	1/1	1/4
Lactose	000063-42-3	aqueous	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Lanolin	008006-54-0	techn. pure	3/3	1/0	3/3	3/3	(1)	4/4	1/1	1/1
Lard	—		0/0	(2)	(2)	0/0	1/1	2/0	1/0	1/0
Latex	—		0/0	1/0	1/1	0/0	(1)	(3)	(1)	(2)
Laurel	—	ground	0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(1)	(2)
Lauryl alcohol	000112-53-8	100 %	0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	3/0	1/0	3/3
Lauryl chloride	000112-52-7	100 %	0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	(1)	(3)
Lavender oil	008000-28-0		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	3/0

0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Lead acetate	000301-04-2	aqueous	1/1	3/0	1/1	1/0	1/1	1/0	2/2	3/0
Lead acetate	000301-04-2		1/1	3/0	1/1	0/0	1/1	1/0	2/2	2/2
Lead nitrate	010099-74-8	aqueous	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Lead nitrate	010099-74-8		1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Lead stearate	001072-35-1		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(2)	(1)	(2)
Lead sulfate	007446-14-2		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	(2)
Lead tetraethyl (TEL)	000078-00-2	techn. pure	1/0	1/4	2/4	0/0	(1)	4/4	1/0	3/0
Lemon juice	—		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	1/0	1/1
Lemon oil	084929-31-7		0/0	(2)	(3)	0/0	1/0	4/4	(2)	3/3
Lemongrass oil	008007-02-1		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	(3)	(4)
Ligroin	008032-32-4		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Lime chloride	—	aqueous	0/0	4/4	(2)	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4
Lime chloride	—		0/0	4/4	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4
Limonene, DL-	000138-86-3		0/0	(1)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	3/3
Linseed oil	008001-26-1	techn. pure	1/1	1/0	1/1	1/0	(1)	4/4	1/1	1/1
Liqueurs	—		1/0	(2)	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/1
Lithium bromide	007550-35-8		1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0
Lube oils	—		1/3	(2-3)	3/0	1/3	(1)	4/4	1/1	1/0
Lysol	—		0/0	(4)	1/3	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)
Machine oil	—	100 %	0/0	(1)	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Magnesium bromide	007789-48-2		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)
Magnesium carbonate	000546-93-0	saturated	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Magnesium chloride	007786-30-3	aqueous	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0
Magnesium chlorite	??		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Magnesium hydroxide	001309-42-8	saturated	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/0
Magnesium iodide	010377-58-9		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/1	(1)	(2)
Magnesium nitrate	010377-60-3	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	(1)	(2)
Magnesiumsulfat	007487-88-9	each	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	2/0
Maize-germ oil	008001-30-7	techn. pure	1/3	(2)	1/3	0/0	(1)	4/4	1/1	1/0
Maleic acid	000110-16-7	saturated	1/1	4/4	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	4/4
Maleic acid	000110-16-7	aqueous	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	4/4	1/1	1/0
Margarine	—		0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Menthol	000089-78-1	solid	1/3	3/0	1/3	0/0	(1)	3/0	1/0	3/3
Mercuric chloride	007487-94-7	aqueous	1/1	4/4	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/3
Mercuric cyanide	000592-04-1	saturated	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	(1)	1/1	(2)
Mercuric nitrate	010045-94-0	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/3
Mercury	007439-97-6	pure	1/1	1/0	1/1	3/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Mesityl oxide	000141-79-7		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Methacrylic acid	000079-41-4		1/0	4/4	1/1	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Methane	000074-82-8	techn. pure	1/0	1/0	1/0	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0
Methanoic acid										
Methenamine										
Methoxy butanol	—	100 %	0/0	(2)	1/3	0/0	(1)	3/0	1/0	1/0
Methoxyethane	000540-67-0	100 %	0/0	(1)	(3)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Methoxyethyl oleate										
Methyl acetate	000079-20-9	techn. pure	1/0	1/0	1/3	4/4	1/0	3/0	4/4	4/4
Methyl acrylate	000096-33-3		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Methyl alcohol	000067-56-1		1/1	2/0	1/1	3/3	1/1	1/0	3/4	3/3
Methyl amine	000074-89-5	32 %	1/0	4/4	1/0	4/4	(1)	1/0	4/4	4/4
Methyl benzene	000108-88-3		3/4	1/0	3/4	4/4	1/1	4/4	3/3	4/4
Methyl bromide	000074-83-9	techn. pure	3/0	1/0	4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4
Methyl butanol	—		0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	3/0	2/2	3/3
Methyl butyl ketone	000591-78-6		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4
Methyl chloride	000074-87-3	techn. pure	3/0	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4
Methyl dichloroacetate	000116-54-1		1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Methyl ethyl ketone (MEK)	000078-93-3		1/3	1/0	1/3	4/4	1/1	3/0	4/4	4/4
Methyl formate	000107-31-3		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	2/0	4/4	4/4
Methyl isobutyl ketone	000108-10-1		1/2	1/0	2/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4
Methyl isopropyl ketone	000563-80-4		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Methyl methacrylate	000080-62-6	100 %	0/0	(2)	(2)	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4
Methyl propyl ketone	000107-87-9		1/2	(2)	2/3	0/0	1/1	(3)	4/4	4/4
Methyl salicylate	000119-36-8		0/0	(3)	1/0	0/0	(1)	2/0	(3)	4/4
Methyl sulfuric acid	000077-78-1	50 %	0/0	4/4	2/4	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4
Methyl sulfuric acid	000077-78-1	aqueous	0/0	4/4	(2)	0/0	(1)	1/0	4/4	4/4
Methylchloroacetate	000096-34-4	techn. pure	1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Methylcyclohexane	000108-87-2		3/0	(2)	3/0	0/0	(1)	4/4	(1)	4/4
Methylcyclopentane	000096-37-7		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Methylene chloride	000075-09-2		4/4	3/4	3/4	4/4	1/1	4/4	3/3	4/4
Methylglycol acetate	000110-49-6		0/0	1/0	(2)	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Milk	—		1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0
Mineral oil	008012-95-1		1/1	(1)	1/3	0/0	1/1	4/4	1/1	2/2
Mineral water	—		1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Molasses	—		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Molasses wort	—		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Monochloroethane	000075-00-3		3/3	1/0	3/4	4/4	1/1	4/4	3/0	4/4
Morpholine	000110-91-8	techn. pure	1/1	(3)	1/1	4/4	(1)	3/0	2/3	4/4
Motor oil	—		0/0	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Mowilith D	—		1/0	(2)	1/0	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)
Muscat	—	ground	0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)

- 0 no data available
 1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
 2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
 3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe attack - not suitable
 K no public information available
 () questionable resistance, test before use
 If values are given per substance:
 left number = value at +20°C /
 right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Mustard	—		0/0	(2)	1/1	0/0	1/1	(2)	1/0	1/0
Naphtha	008032-32-4		1/3	1/0	1/3	4/4	(1)	4/4	1/1	4/4
Naphthalene	000091-20-3	100 %	0/0	1/0	1/3	4/4	(1)	4/4	1/1	4/4
Naphthalene (in alcohol)	—		1/4	(2)	1/3	0/0	(1)	4/4	(3)	(3)
Neon	007440-01-9		0/0	1/0	(1)	0/0	(1)	1/1	1/1	1/0
Nickel acetate	000373-02-4	aqueous	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	3/0
Nickel dichloride	007718-54-9	saturated	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0
Nickel dichloride	007718-54-9	aqueous	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Nickel sulfate	007786-81-4	saturated	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/0	1/1	1/1
Nickel sulfate	007786-81-4	aqueous	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Nickelous nitrate	013138-45-9	saturated	1/1	(3)	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0
Nicotine	000054-11-5		1/0	(3)	1/0	0/0	(1)	1/0	1/0	1/1
Nicotinic acid	000059-67-6	diluted	1/1	(3)	1/0	0/0	1/1	(2)	(3)	(2)
Nitric acid	007697-37-2	1-10 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	2/0	1/1	4/4
Nitric acid	007697-37-2	50 %	2/4	4/4	3/4	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4
Nitric acid	007697-37-2	66 %	2/4	4/4	4/4	0/0	1/1	4/4	1/0	4/4
Nitric acid	007697-37-2	100 %	4/4	4/4	4/4	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4
Nitric acid	007697-37-2	70 %	2/4	4/4	4/4	0/0	1/1	4/4	2/3	4/4
Nitro benzoic acid	—		1/0	(3)	1/0	0/0	(1)	3/0	(3)	(2)
Nitro reducer	—		0/0	3/0	(3)	0/0	(1)	(3)	(4)	4/4
Nitrobenzene	000098-95-3		3/4	4/4	2/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4
Nitroethane	000079-24-3		0/0	(3)	(2)	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Nitrogen	007727-37-9		0/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0
Nitrogen tetroxide	010544-72-6		0/0	3/0	1/0	0/0	0/0	4/4	4/4	4/4
Nitroglycerine	000055-63-0	diluted	0/0	(3)	(2)	4/4	(1)	1/0	1/0	4/4
Nitrohydrochloric acid	008007-56-5		4/4	4/4	4/4	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4
Nitropropane	—		0/0	(3)	(2)	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Nitrose gases	—	diluted	1/1	3/0	1/4	0/0	(1)	3/0	3/0	4/4
Nitrotoluene	001321-12-6	techn. pure	1/3	4/4	1/3	4/4	(1)	4/4	4/4	4/4
Nitrous acid, sodium salt										
Nitrous oxide	010024-97-2		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	2/0	1/0	1/0
Nonanol										
Nonyl alcohol	000143-08-8	100 %	0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	3/3
Nutmeg oil	008008-45-5		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(4)	(3)	(3)
Octafluoropropane	000076-19-7		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0
Octane	000111-65-9		1/1	1/0	1/1	3/3	1/1	4/4	1/0	3/3
Octyl carbinol										
Octyl cresol ?	—	100 %	3/0	(3)	3/0	0/0	(1)	4/4	3/0	3/0
Oils and fats, vegetable	—		1/3	(2)	1/3	3/3	(1)	4/4	1/1	(2)
Oils, essential	—		4/4	(2)	3/4	0/0	(1)	4/4	(1-3)	(3)

0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Oleic acid	000112-80-1	techn. pure	1/3	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	2/2	3/0
Oleic acid methyl ester	000112-62-9		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	3/0	1/0	4/4
Oleum	008014-95-7	10 % SO ₃	4/4	4/4	4/4	4/4	1/0	4/4	1/0	4/4
Oleum steams	—	small	4/4	4/4	4/4	0/0	(1)	(3)	1/0	(3)
Olive oil	008001-25-0		1/3	(2)	1/1	0/0	(1)	4/4	1/1	1/1
Orange juice	—		1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Orange oil	008028-48-6		(3)	1/0	(3)	0/0	(1)	4/4	(2)	(3)
Orange oil, bitter	068916-04-1		2/3	(2)	2/3	0/0	1/1	4/4	(2)	(4)
Oxalic acid	000144-62-7	aqueous	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3
Oxalic acid	000144-62-7		1/1	3/4	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3
Oxygen	007782-44-7	techn. pure	1/3	2/0	1/3	1/0	1/1	1/0	1/0	3/3
Ozone	010028-15-6		3/4	4/4	3/4	0/0	1/1	1/0	1/0	4/4
Ozone-air-mixture	—		0/0	4/4	3/4	0/0	1/1	1/0	1/0	4/4
Palm kernel oil	008023-79-8		0/0	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/1
Palm oil	008002-75-3		1/3	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/1
Palmitic acid	000057-10-3	techn. pure	3/3	1/1	3/4	3/0	(1)	4/4	1/1	3/3
Paraffin wax	008002-74-2	melted	0	0	(2)	0	(1)	4	(2)	1
Paraffin-emulsion	—		1/3	1/0	1/3	0/0	(1)	(4)	1/0	1/1
Paraffins	—	100 %	1/0	1/0	1/1	1/0	(1)	4/4	1/0	1/3
Paraformaldehyde	030525-89-4		0/0	0/0	1/0	0/0	(1)	3/0	1/0	3/3
Peanut oil	008002-03-7		0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Pectin	009000-69-5	aqueous	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Pectin	009000-69-5		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Penicillin	—		(1)	(2)	(2)	0/0	1/1	(2)	(1)	(2)
Pentachlorobiphenyl	—		0/0	1/0	4/4	0/0	0/0	4/4	3/0	4/4
Pentane, normal	000109-66-0		1/3	1/0	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	1/2
Pentanethiol, 1-	000110-66-7		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	4/4	(3)	(4)
Pentanol, 1-	000071-41-0		1/1	1/0	1/1	3/0	1/1	3/0	2/4	3/0
Pentanone, 3-	000096-22-0		2/2	(3)	2/2	0/0	1/1	(3)	(4)	(4)
Pentyl alcohol, n-										
Pepper	—	ground	0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)
Perchloric acid	007601-90-3	70 %	2/4	4/4	4/4	4/4	1/1	3/0	1/1	4/4
Perchloric acid	007601-90-3	20 %	0/0	4/4	1/3	3/0	1/1	2/0	1/1	4/4
Perchlorobutadiene	000087-68-3		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Perchloroethylene										
Perfluorocyclobutane	000115-25-3		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	3/0	1/0
Perfumes	—		3/0	1/0	1/0	3/0	(1)	(3)	(2)	(3)
Petroleum	008002-05-9		0/0	1/0	1/0	0/0	(1)	4/4	1/0	3/3
Petroleum ether	008032-32-4	techn. pure	1/3	1/0	1/3	3/3	(1)	4/4	1/0	1/3
Phenacetin	000062-44-2		0/0	0/0	(2)	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)

- 0 no data available
 1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
 2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
 3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe tttack - not suitable
 K no public information available
 () questionable resistance, test before use
 If values are given per substance:
 left number = value at +20°C /
 right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Phenethyl alcohol	000060-12-8		0/0	3/0	1/0	0/0	(1)	(3)	(2)	4/4
Phenetole										
Phenol	000108-95-2	10 %	1/1	4/4	1/1	3/3	1/0	4/4	2/3	4/4
Phenol	000108-95-2	100 %	2/3	4/4	1/2	3/0	1/1	4/4	3/0	4/4
Phenolic resin mass	—		1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	(4)	(3)	(3)
Phenylhydrazine	000100-63-0	techn. pure	3/0	(3)	3/4	0/0	(1)	4/4	1/3	4/4
Phenylhydrazine hydrochloride	000059-88-1		0/0	(3)	1/3	0/0	(1)	(3)	1/3	1/3
Phenylsulfonate	070528-83-5		0/0	0/0	1/1	0/0	(1)	0/0	0/0	0/0
Phosgene	000075-44-5	liquid	0/0	1/0	0/0	0/0	(1)	(3)	1/0	3/0
Phosgene	000075-44-5	gaseous	0/0	1/0	3/4	0/0	(1)	(3)	(3)	3/0
Phosphates	—	aqueous	1/1	0/0	3/4	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)
Phosphine	007803-51-2	concen	0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	1/0	1/0	4/4
Phosphoric acid	007664-38-2	30 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3
Phosphoric acid	007664-38-2	85 %	1/1	4/4	1/2	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4
Phosphoric acid	007664-38-2	1-5 %	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	2/3
Phosphoric acid	007664-38-2	20%	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3
Phosphorus oxychloride	010025-87-3	100 %	0/0	4/4	1/3	4/4	0/0	1/0	1/1	4/4
Phosphorus oxychloride	010025-87-3		0/0	4/4	1/3	4/4	0/0	1/0	1/1	4/4
Phosphorus pentachloride	010026-13-8		0/0	4/4	1/1	4/4	0/0	(3)	(3)	4/4
Phosphorus pentoxide	001314-56-3	techn. pure	1/0	(4)	1/0	0/0	(1)	(3)	(2)	3/4
Phosphorus trichloride	007719-12-2		3/3	4/4	1/3	4/4	1/0	1/0	3/4	4/4
Phthalic acid	000088-99-3	saturated	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	1/0	2/3	4/4
Picric acid	000088-89-1	1 % aque	1/0	3/0	1/1	4/4	1/0	3/0	1/0	3/4
Pine oil	008023-99-2		0/0	1/0	1/1	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Pineapple juice	—		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(2)	(1)
Pink	—	ground	0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)
Piperidine	000110-89-4		0/0	(3)	(2)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Plasticiser	—		1/3	(2)	1/3	0/0	(1)	(2-3)	0/0	4/4
Polish remover	—		0/0	(2)	1/3	0/0	(1)	(3)	(3)	4/4
Polyester resins	—		3/4	1/0	3/0	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4
Polyethylene glycol	025322-68-3	100 %	1/1	(3)	1/1	0/0	(1)	(2-3)	(2)	(3)
Polyran M25 N	—	80°C	0	0	0	0	0/0	0/0	0	3
Polyran M400	—	80°C	0	0	0	0	0/0	0/0	0	(3)
Polysolvan O	007397-62-8	100 %	0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	0/0	0/0	(3)
Potassium acetate	000127-08-2	aqueous	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	3/0	3/3
Potassium bisulfate	007646-93-7	aqueous	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Potassium bisulfate	007646-93-7		1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Potassium bitartrate	000868-14-4	saturated	1/1	(2)	1/1	1/0	1/1	(2)	(1)	(1)
Potassium borate	012228-88-5	10 %	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1

- 0 no data available
 1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
 2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
 3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe ttrack - not suitable
 K no public information available
 () questionable resistance, test before use
 If values are given per substance:
 left number = value at +20°C /
 right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Potassium borate	012228-88-5	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Potassium bromate	007758-01-2	saturated	1/3	(2)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	1/1
Potassium bromate	007758-01-2	aqueous	0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	1/1
Potassium bromide	007758-02-3	each	1/1	3/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Potassium carbonate	000584-08-7	saturated	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/1
Potassium carbonate	000584-08-7	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Potassium chlorate	003811-04-9	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4
Potassium chlorate	003811-04-9	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	4/4
Potassium chloride	007447-40-7	aqueous	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1
Potassium chromate	007789-00-6	saturated	1/0	2/0	1/1	1/0	(1)	1/0	1/0	3/3
Potassium chromate	007789-00-6	aqueous	0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	3/3
Potassium cyanide	000151-50-8	saturated	1/1	1/0	1/1	4/4	1/1	1/0	1/1	3/3
Potassium cyanide	000151-50-8	aqueous	1/1	1/0	1/1	1/4	1/1	1/0	1/1	3/3
Potassium dichromate	007778-50-9	saturated	1/1	4/4	1/1	1/0	(1)	1/0	2/0	3/3
Potassium dichromate	007778-50-9	aqueous	0/0	3/0	1/1	0/0	(1)	1/0	2/0	3/3
Potassium ferricyanide	013746-66-2	each	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)
Potassium ferrocyanide	014459-95-1	saturated	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	(1)	(1)	(1)
Potassium ferrocyanide	014459-95-1	diluted	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Potassium fluoride	007789-23-3		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	1/0	(1)
Potassium hydrogen carbonate	000298-14-6	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/1
Potassium hydroxide	001310-58-3	10 %	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	4/4	3/3
Potassium hydroxide	001310-58-3	30 %	1/1	1/3	1/1	1/0	0/0	1/0	4/4	3/3
Potassium hydroxide	001310-58-3	50 %	1/1	1/3	1/1	1/0	1/1	1/0	4/4	3/4
Potassium hydroxide	001310-58-3	concen	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	4/4	3/4
Potassium hydroxide	001310-58-3	1 %	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/3	3/3
Potassium hypochlorite	007778-66-7	diluted	1/0	3/0	1/3	1/0	(1)	3/0	1/0	3/3
Potassium iodate	007758-05-6		0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)
Potassium iodide	007681-11-0	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/3
Potassium iodide	007681-11-0	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/3
Potassium nitrate	007757-79-1	50 %	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Potassium nitrate	007757-79-1	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Potassium perchlorate	007778-74-7	saturated	1/1	(1)	1/1	3/0	1/1	1/0	1/1	1/3
Potassium perchlorate	007778-74-7	aqueous	1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4
Potassium permanganate	007722-64-7	aqueous	0/0	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4
Potassium permanganate	007722-64-7		1/3	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	4/4
Potassium persulfate	007727-21-1	each	1/1	4/4	1/1	1/0	(1)	1/0	1/1	4/4
Potassium sulfate	007778-80-5	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Potassium sulfide	001312-73-8	diluted	1/1	1/0	1/1	1/0	(1)	(1)	(1)	2/0
Potassium sulfite	010117-38-1	saturated	1/1	(1)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0
Potassium thiosulfate	010233-00-8	saturated	1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	3/3
Precipitated silica	001343-98-2	each	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Prontosil	—		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)
Propane	000074-98-6	liquid	1/0	1/0	1/0	3/0	(1)	4/4	1/0	(2)
Propane	000074-98-6	gaseous	3/4	1/0	2/4	0/0	1/1	4/4	1/0	1/0

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Propargyl alcohol	000107-19-7	7 %	1/1	(3)	1/1	1/0	(1)	1/0	1/1	1/1
Propionic acid	000079-09-4	50 %	1/3	3/3	1/1	3/3	(1)	3/0	1/1	4/4
Propionic acid	000079-09-4		1/3	3/3	1/3	4/4	1/0	4/4	3/0	4/4
Propyl acetate, normal	000109-60-4		0/0	(1)	(2)	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Propyl alcohol	000071-23-8		1/1	1/1	1/1	3/3	1/1	1/0	1/1	3/3
Propyl nitrate	000627-13-4		0/0	(3)	(2)	0/0	(1)	3/0	4/4	4/4
Propylamine, n-	000107-10-8		0/0	0/0	(2)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Propylene	000115-07-1		1/1	1/0	1/1	4/4	(1)	4/4	1/0	4/4
Propylene glycol	000057-55-6		1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/3
Propylene oxid	000075-56-9		1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	3/0	4/4	4/4
Pydraul C (312, 540)	—		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	1/0	4/4
Pydraul E (29, 30, 50, 65, 90, 11)	—		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	4/4
Pyridine	000110-86-1		1/3	1/0	3/3	4/4	(2)	4/4	4/4	4/4
Pyrogallic acid	000087-66-1		0/0	1/0	1/0	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)
Pyroligneous oil	008001-20-5		0/0	(1)	(2)	0/0	(1)	4/4	(1)	1/0
Pyrrrole	000109-97-7		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	4/4	4/4	4/4
Quinine	000130-95-0		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(2)	(2)	(1)
Ramasit	—		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Resorcinol	000108-46-3	5 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	(3)	(3)	(3)
Resorcinol	000108-46-3	saturated	1/1	4/4	1/1	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)
Roaster off-gas	—	each	0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	4/4
Rose oil	008007-01-0		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(3)	(3)	(3)
Rum ether	008030-89-5		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(3)	(4)	(3)
Sagrotan	—	liquid	1/2	0/0	1/3	0/0	(1)	1/0	1/0	3/0
Salicyl acid	000069-72-7	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3
Salicyl acid	000069-72-7	powder	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3
Salicylaldehyde	000090-02-8		1/1	(3)	1/2	0/0	1/1	(3)	(3)	4/4
Salt spring	007647-14-5	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Salt water, sea water	—		1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Saturated steam condensate	—		0/0	(2)	1/1	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)
Sea water	—		1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Silicofluoric acid	016961-83-4	32 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	3/0	2/2	3/4
Silicone greases	—		0/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Silicone oil	—		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Silver acetate	000563-63-3		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(2)	(3)
Silver cyanide	000506-64-9		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(3)
Silver nitrate	007761-88-8	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Skydrol 500 (B4)	—		0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/0	4/4	4/4
Skydrol 7000	—		0/0	0/0	0/0	0/0	(1)	1/0	2/0	4/4
Soaps, liquid	—		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)
Soapy solution	—	each	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Sodium acetate	000127-09-3	each	1/1	1/0	1/1	3/0	1/1	1/0	(3)	3/3
Sodium benzoate	000532-32-1	36 %	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	(1)	1/1
Sodium benzoate	000532-32-1	aqueous	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Sodium benzoate	000532-32-1		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Sodium bicarbonate	000144-55-8	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Sodium bisulfate	007681-38-1	10 %	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/3
Sodium bisulfate	007681-38-1	each	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/3
Sodium bisulfite	007631-90-5	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0
Sodium borate	001303-96-4	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/0	3/3
Sodium borate	001303-96-4	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	1/0
Sodium bromate	007789-38-0	each	1/0	(3)	1/1	0/0	(1)	(2)	(1)	1/3
Sodium bromide	007647-15-6	each	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	1/3
Sodium carbonate	000497-19-8	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Sodium carbonate	000497-19-8	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Sodium carbonate	000497-19-8		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Sodium chlorate	007775-09-9	each	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	2/3
Sodium chlorate	007775-09-9	aqueous	0/0	3/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/3
Sodium chloride	007647-14-5	each	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Sodium chloride	007647-14-5	aqueous	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Sodium chlorite	007758-19-2	diluted	1/0	1/4	1/3	4/4	(1)	1/0	1/1	4/4
Sodium chromate	007775-11-3	diluted	1/0	1/1	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	1/3
Sodium cyanide	000143-33-9	saturated	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3
Sodium cyanide	000143-33-9	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Sodium dichromate	010588-01-9		0/0	1/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	3/3
Sodium dodecylbenzene sulfonate	025155-30-0		1/1	(2)	1/1	0/0	(1)	(1)	(1)	(2)
Sodium ferrocyanide	013601-19-9		1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)
Sodium fluoride	007681-49-4	saturated	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/0	1/0	1/1
Sodium hydrosulfite	007775-14-6	10 %	1/1	(2)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	3/3
Sodium hydrosulfite	007775-14-6		1/1	(2)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	3/3
Sodium hydroxide	001310-73-2	concen	1/1	1/3	1/1	0/0	0/0	1/0	4/4	3/4
Sodium hydroxide	001310-73-2	30 %	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/0	(3)	2/3
Sodium hydroxide	001310-73-2	45 %	1/1	1/0	1/1	1/3	0/0	1/0	2/4	2/3
Sodium hydroxide	001310-73-2	50 %	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	3/4	3/3
Sodium hydroxide	001310-73-2	60 %	1/1	1/0	1/1	0/0	0/0	1/0	3/4	2/3
Sodium hydroxide	001310-73-2	1 %	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/3
Sodium hypochlorite	007681-52-9	diluted	2/3	4/4	2/3	1/0	1/1	3/0	1/3	4/4
Sodium hypochlorite	007681-52-9	15 %	2/3	4/4	2/3	0/0	1/1	3/0	1/3	4/4
Sodium hypochlorite	007681-52-9	saturated	2/3	4/4	2/3	0/0	(1)	3/0	1/3	4/4
Sodium hypochlorite	007681-52-9	12,5 % Cl	2/3	4/4	2/3	1/0	1/1	3/0	1/3	4/4

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Sodium iodide	007681-82-5	each	1/1	(2)	1/0	0/0	1/1	(1)	(1)	1/1
Sodium metabisulfite	007681-57-4	each	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	1/0
Sodium nitrate	007631-99-4	saturated	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/0	1/1	2/3
Sodium nitrate	007631-99-4	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0
Sodium nitrite	007632-00-0	saturated	1/1	1/0	1/1	1/0	(1)	1/0	1/1	2/3
Sodium nitrite	007632-00-0	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	1/0	1/1	1/0
Sodium oxalate	000062-76-0	saturated	1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	(1)	1/0	1/0
Sodium perborate	013517-20-9	saturated	1/1	4/4	1/1	3/0	(1)	1/0	1/0	3/0
Sodium perborate	013517-20-9	aqueous	1/1	4/4	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	3/0
Sodium perchlorate	007601-89-0	saturated	1/1	(2)	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	(1)
Sodium peroxide	001313-60-6	10 %	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/0	1/0	3/0
Sodium peroxide	001313-60-6	saturated	0/0	4/4	2/2	0/0	0/0	1/0	1/0	(4)
Sodium persulfate	007775-27-1	saturated	1/1	4/4	1/1	0/0	(1)	1/0	1/0	(3)
Sodium phosphate	010101-89-0	saturated	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Sodium phosphate	010101-89-0	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Sodium polyphosphates	068915-31-1	saturated	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Sodium silicate	001344-09-8	each	1/1	1/0	1/1	1/4	1/1	1/0	1/0	1/1
Sodium silicate	001344-09-8	saturated	1/1	1/0	1/1	1/4	1/1	1/0	1/1	1/1
Sodium stearate	000822-16-2	aqueous	1/1	(1)	1/1	0/0	1/1	(2)	(1)	1/0
Sodium sulfate	007757-82-6	saturated	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	2/3
Sodium sulfate	007757-82-6	aqueous	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Sodium sulfate	007757-82-6		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/0	(1)
Sodium sulfide	001313-82-2	saturated	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/0	1/1	2/3
Sodium sulfide	001313-82-2	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0
Sodium sulfite	007757-83-7	saturated	1/1	1/0	1/1	1/3	(1)	1/0	1/1	2/3
Sodium thiosulfate	010102-17-7	each	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	3/3
Sodium thiosulfate	010102-17-7	saturated	1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/0	1/1	2/3
Sodium thiosulfate	010102-17-7	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/0
Soft soap	—	diluted	1/3	(2-3)	1/1	0/0	1/1	(2)	(1)	1/1
Soya oil	008001-22-7		0/0	(2)	1/0	0/0	1/1	4/4	1/1	1/0
Spermaceti	008002-23-1		0/0	(1)	1/0	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Spindle oil	—		3/3	(2)	1/4	0/0	(1)	(4)	1/1	1/1
Spirit (of wine)	—		1/0	1/0	1/1	3/0	1/1	1/0	3/0	3/3
Spirits	—		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Spirits of Turpentine	008006-64-2		2/2	1/0	4/4	4/4	1/1	4/4	1/1	3/3
Spirits of wine	—	50 %	1/0	1/0	1/1	3/0	1/1	1/0	(2)	1/1
Spirits of wine	—	96 %	1/0	1/0	1/1	3/0	1/1	1/0	3/0	3/3
Spruce oil	008008-80-8		1/2	(2)	1/2	0/0	1/1	4/4	1/0	3/3
Stannic chloride	007646-78-8	aqueous	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0
Stannous chloride	007772-99-8	aqueous	1/1	(4)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Stannous chloride	007772-99-8	saturated	1/1	4/4	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Starch solution	—	each	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Starch syrup	—		1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Stauffer grease, thick	—		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	4/4	(1)	(2)
Steam	—	up to 150°C	4	4/4	(3)	0	0/0	1	3	4/4
Stearic acid	000057-11-4	crystals	1/3	1/0	1/3	1/1	1/1	3/0	1/1	3/3
Strontium bromide	010476-81-0		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(2)
Strychnine	000057-24-9		1/1	(1)	(1)	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)
Styrene	000100-42-5	100 %	4/4	1/1	3/4	4/4	1/0	4/4	3/0	4/4
Succinic acid	000110-15-6	50 %	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	(1)
Succinic acid	000110-15-6	saturated	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Sugar acid	—	saturated	1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	1/0	(1)	(1)
Sugar beet juice	—		1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Sugar syrup	—		1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Sulfur	007704-34-9	techn. pure	1/1	1/0	1/1	3/4	(1)	3/0	1/1	4/4
Sulfur (mono)chloride	010025-67-9		0/0	4/4	4/4	0/0	1/0	4/4	1/0	4/4
Sulfur dioxide	007446-09-5	damp	1/1	(3)	1/3	0/0	1/1	1/0	4/4	4/4
Sulfur dioxide	007446-09-5	liquid	3/4	(3)	4/4	0/0	1/1	1/0	4/4	4/4
Sulfur hexafluoride	002551-62-4		0/0	1/0	(2)	0/0	0/0	1/0	3/0	1/0
Sulfur trioxide	007446-11-9		4/4	4/4	4/4	0/0	(2)	3/0	1/0	4/4
Sulfur, melted, 121 °C	007704-34-9		0	(4)	4	0	0	4	1	4
Sulfuric acid	007664-93-3	40 %		4/4	1/1	1/3	1/1	(3)	1/1	4/4
Sulfuric acid	007664-93-3	60 %		4/4	1/3	0/0	1/1	4/4	1/1	4/4
Sulfuric acid	007664-93-3	80 %		4/4	1/1	1/3	1/1	4/4	1/1	4/4
Sulfuric acid	007664-93-3	95 %		4/4	3/4	0/0	1/1	4/4	1/1	4/4
Sulfuric acid	007664-93-3	fuming		4/4	4/4	4/4	(1)	4/4	1/0	4/4
Sulfuric acid	007664-93-3	1-6 %		4/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	3/0
Sulfuric acid	007664-93-3	20 %		4/4	1/2	0/0	1/1	2/0	1/1	4/4
Sulfurous acid	007782-99-2	saturated	1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	3/0	(3)	3/4
Sulfuryl chloride	007791-25-5	techn. pure	4/4	4/4	4/4	4/4	0/0	3/0	1/0	4/4
Tallow	—	techn. pure	1/1	1/0	1/1	1/0	(1)	3/0	1/1	1/1
Tannic acid	001401-55-4	10 %	1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	3/0	1/1	3/3
Tannic acid	001401-55-4		1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	3/0	1/1	3/3
Tanning extracts	—		1/1	1/0	1/3	0/0	(1)	3/0	1/0	3/3
Tanning extracts, vegetable	—		1/1	1/0	1/1	0/0	(1)	3/0	1/0	3/3
Tar	—		0/0	1/0	(2)	3/0	(1)	4/4	1/0	4/4
Tartaric acid	000087-69-4	aqueous	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1	3/0	1/1	1/1
Tartaric acid	000087-69-4		1/1	4/4	1/1	1/3	1/1	3/0	1/1	1/1
Tetrabromoethane (TBE)	—	100 %	4/4	(3)	3/4	4/4	(1)	4/4	1/0	4/4
Tetrachlorethane	—	techn. pure	3/0	3/0	3/4	4/4	1/0	4/4	4/4	4/4
Tetrachlorodifluoroethane	000076-12-0		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	3/0	3/0
Tetrachloroethylene	000127-18-4		4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	4/4	2/3	4/4
Tetrahydrofuran (THF)	000109-99-9		3/4	1/0	3/4	4/4	1/1	4/4	4/4	4/4
Tetrahydrofurfuryl alcohol	000097-99-4		0/0	(2)	(2)	0/0	(1)	(3)	(3)	(4)
Tetrahydronaphthalene	000119-64-2	techn. pure	3/4	1/0	4/4	4/4	(1)	4/4	1/0	4/4

0 no data available
 1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
 2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
 3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

4 severe attack - not suitable
 K no public information available
 () questionable resistance, test before use
 If values are given per substance:
 left number = value at +20°C /
 right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Thioglycolic acid	000068-11-1		0/0	(3)	1/1	0/0	(1)	(3)	(3)	(4)
Thionyl chloride	007719-09-7	techn. pure	4/4	4/4	4/4	4/4	1/1	3/0	1/0	4/4
Thiophene	000110-02-1		3/3	(2)	3/4	0/0	(1)	4/4	4/4	3/0
Thymol	000089-83-8		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	(4)	1/0	4/4
Titanium (tetra)chloride	007550-45-0		0/0	4/4	(3)	0/0	(1)	4/4	(3)	4/4
Toluene	092045-38-0	100 %	1/0	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	3/0	4/4
Train oil	—		0/0	1/0	(2)	0/0	(1)	3/4	1/0	1/0
Transformer oil	—		1/3	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	2/3	3/3
Triacetin	000102-76-1		0/0	0/0	(2)	0/0	(1)	1/0	4/4	3/3
Tribromomethane	000075-25-2		4/4	4/4	4/4	0/0	1/1	4/4	(4)	4/4
Tributyl citrate (TBC)	000077-94-1		1/2	(2)	2/3	0/0	1/1	(3)	(3)	(3)
Tributyl phosphate (TBP)	000126-73-8	techn. pure	1/1	1/0	1/3	4/4	(1)	3/0	4/4	4/4
Trichloroacetaldehyde	000075-87-6	100 %	1/1	4/4	1/1	4/4	(1)	3/0	(4)	4/4
Trichloroacetic acid (TCA)	000076-03-9		1/4	4/4	1/1	4/4	1/0	3/0	4/4	4/4
Trichlorobenzene	—	100 %	4/4	(3)	4/4	4/4	(1)	(4)	(3)	4/4
Trichloroethane	—		3/4	3/0	4/4	4/4	1/1	4/4	1/0	4/4
Trichloroethylene (TRI)	000079-01-6	100 %	3/4	3/0	4/4	4/4	1/1	4/4	1/3	4/4
Trichlorofluoromethane	000075-69-4		0/0	1/0	(3)	0/0	(3)	4/4	2/0	1/0
Trichlorophenol	—		0/0	(3)	(3)	0/0	(1)	(4)	(3)	(4)
Trichlorotrifluoroethane	000076-13-1		0/0	1/0	(3)	0/0	0/0	4/4	3/0	1/0
Trichlorotrifluoroethane	—	100 %	4/4	1/0	4/4	4/4	0/0	4/4	3/0	1/0
Tricresyl phosphate (TCF)	—	techn. pure	1/1	1/0	1/3	4/4	(1)	3/0	3/4	4/4
Triethanolamine (TEA)	000102-71-6	techn. pure	1/1	(2)	1/1	4/4	1/1	2/0	4/4	4/4
Triethylamine (TEA)	000121-44-8	techn. pure	0/0	(2)	4/4	0/0	(1)	4/4	3/0	3/4
Triethylene glycol	000112-27-6		1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	(2)	(1)	(3)
Triethylene glycol diacetate	000111-21-7		0/0	(3)	(2)	0/0	(1)	(3)	(4)	(4)
Triisopropylbenzene	000717-74-8		0/0	(2)	(3)	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Trimethylbenzene, 1,2,4-	000095-63-6		0/0	(1)	3/3	0/0	(1)	4/4	(2)	4/4
Trimethylolpropane	000077-99-6	aqueous	0/0	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(2)	(2)
Trimethylpentane, 2,2,4-	000540-84-1	techn. pure	1/3	1/0	1/3	4/4	(1)	4/4	1/0	1/0
Trioctyl phosphate	000078-42-2	techn. pure	3/0	1/0	1/3	0/0	(1)	3/0	3/4	4/4
Tripropylene glycol (TPG)	024800-44-0		1/1	(3)	1/1	0/0	1/1	(3)	(2)	(3)
Trisodium phosphate	007601-54-9		1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Turbine oil (based on mineral oil)	—		0/0	(1)	1/3	0/0	(1)	4/4	(2)	1/0
Turpentine surrogate	—		0/0	1/0	(3)	0/0	(1)	4/4	1/1	(3)
Two-stroke oil	—	100 %	0/0	1/0	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Undecanol	000112-42-5		1/2	(1)	1/2	0/0	1/1	(3)	(1)	(2)
Urea	000057-13-6	aqueous	1/1	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Urea	000057-13-6		1/1	1/0	1/1	3/3	1/1	1/0	1/1	1/1
Uric acid	000069-93-2		1/1	(2)	1/0	1/0	1/1	1/0	(1)	(1)
Urine	—		1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1

- 0 no data available
1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe attack - not suitable
K no public information available
() questionable resistance, test before use
If values are given per substance:
left number = value at +20°C /
right number = value at +50°C

Bestendigheidstabel

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

FLUID/MEDIUM	CAS-NR.	CONCENTRATION	UPE	PA	PP	PVC soft	FEP	EPDM	FPM	NBR
Valerian drops	—		0/0	(2)	(2)	0/0	1/1	(3)	(3)	(2)
Vaseline	008009-03-8	techn. pure	3/4	1/0	1/3	0/0	(1)	3/0	1/1	1/1
Vaseline oil	008012-95-1	100 %	0/0	1/0	1/3	3/0	(1)	3/0	1/0	1/0
Vaseline oil	008012-95-1		1/1	1/0	1/3	1/0	(1)	4/4	1/1	1/3
Vegetable oils	—		0/0	0/0	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	1/0
Vinegar	000064-19-7		1/1	4/4	1/1	3/0	1/1	1/0	3/3	3/3
Vinyl acetate	000108-05-4	techn. pure	0/0	1/0	1/4	4/4	1/0	1/0	3/0	3/3
Vinyl chloride (VCM)	000075-01-4	techn. pure	0/0	1/1	(3)	4/4	(1)	3/0	3/0	4/4
Vinylidene chloride	000075-35-4		4/4	(2)	4/4	4/4	1/1	4/4	3/0	4/4
Vitamin C	000050-81-7	liquid	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	(1)	(1)
Walnut oil	008024-09-7		0/0	(2)	1/3	0/0	(1)	(3)	(1)	(2)
Washingup liquid	—	aqueous	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(2)	(2)	(2)
Water	007732-18-5		1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Water, distilled ~	007732-18-5		1/1	1/0	1/1	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1
Wax alcohol	—	techn. pure	3/4	(2)	3/4	3/4	(1)	4/4	1/1	1/1
Waxes	—		0/0	1/1	1/3	0/0	(1)	(4)	1/0	(1)
Wetting agent	—	5 %	1/0	(2)	1/1	0/0	(1)	(2)	(2)	(2)
Whey	—		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(3)	(1)	(2)
Whiskey	—		0/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/1
White Spirit	008042-47-5		1/0	(1)	1/3	0/0	(1)	4/4	1/0	(2)
Wines	—		1/1	1/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	1/0
Wort for fermentation	—		1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	(1)	1/0	4/4
Xenon	007440-63-3		0/0	1/0	(2)	0/0	(1)	1/1	1/0	1/0
Xylene	001330-20-7		3/4	1/0	4/4	4/4	1/1	4/4	1/3	4/4
Yeast	—	each	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0	1/0	1/1
Zinc acetate	000557-34-6	aqueous	1/1	(2)	1/1	0/0	1/1	1/0	(3)	3/3
Zinc bromide	007699-45-8		1/1	4/4	1/1	0/0	1/1	(2)	(1)	(2)
Zinc carbonate	003486-35-9	saturated	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zinc chloride	007646-85-7	aqueous	1/1	3/4	1/1	0/0	1/1	1/0	1/1	1/1
Zinc nitrate	007779-88-6		1/1	1/4	1/1	1/0	1/1	1/0	(1)	(2)
Zinc oxide	001314-13-2	solid	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zinc oxide ointment	—		0/0	(1)	(2)	0/0	(1)	(4)	(2)	(2)
Zinc phosphate	007779-90-0	saturated	1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zinc sludge	—		0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Zinc stearate	000557-05-1		1/1	(1)	1/1	1/1	1/1	(2)	1/1	(2)
Zinc sulfate	007733-02-0	10 %	1/1	(3)	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/0
Zinkchlorid	007646-85-7	10 %	1/1	3/4	1/1	1/0	1/1	1/0	1/1	1/1

- 0 no data available
 1 excellent, little or no swelling or softening or surface deterioration
 2 good resistance, minor chemical attack, swelling, softening or surface deterioration
 3 limited resistance, only suitable for short term contact and cleaning the hose after use

- 4 severe tttack - not suitable
 K no public information available
 () questionable resistance, test before use
 If values are given per substance:
 left number = value at +20°C /
 right number = value at +50°C



MAXUFLEX

IZ Kolmen • Kolmenstraat 1149 • B-3570 Alken
Tel.: +32 (0) 11 48 08 00 • E-mail: info@maxuflex.be

www.maxuflex.com