

Catalogus 21

Rubber slangen
Kunststof slangen



baggerman

Nieuwe Producten



MP 20
Pagina 30



HEDUFLEX®/GRECATO
Pagina 39



MILKCORD®/SP/BUTYL
Pagina 50















SM1® - STRAHLMEISTER
Pagina 88



CARBOFLEX®/U.L./OHM
Pagina 109

Inhoudsopgave

	Waterslangen	13 - 39
	Maritiemeslangen	40 - 42
	Heetwaterslangen	43 - 45
	Stoomslangen	46 - 47
	Levensmiddelenslangen	48 - 51
	Luchtslangen	52 - 65
	Gasslangen	66 - 72
	Kabelbescherm slang	73
	Ventilatieslangen	74 - 76
	Slijtvaste slangen	77 - 98
	Olie- en benzineslangen	99 - 113
	Chemicaliënslangen	114 - 116

Richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen:

1. De keuze van de slang en koppelingen in combinatie met het medium en gebruikseisen.

- Vloeibare- of gasvormige media kunnen inwerken op de slang.
- Door deze inwerking verandert het volume of de structuur van het materiaal, met als gevolg dat de eigenschappen van de slang veranderen, zoals hardheid, uitzetting, treksterkte, soepelheid.
- Bij metalen koppelingen kan b.v. roestvorming leiden tot het gaan lekken van koppelingen.
- Voor algemene eigenschappen van de diverse materialen verwijzen wij naar pagina 6 t/m 7. Een resistentielijst treft u aan op pagina 8 t/m 12.
- De toegestane werkdruk of het aangegeven vacuüm mag niet overschreden worden.
- De toegestane gebruikstemperatuur mag afhankelijk van het medium niet overschreden worden.
- Bij slijt verwekkende media moet slijtage ingecalculiseerd en gecontroleerd worden.
- Tijdens het gebruik van slangen dient voorkomen te worden, dat een gevaarlijke oplading optreedt. Bij opladingrisico's wordt geëist, dat de elektrische waarde gemeten op de koppelingen aan ieder einde van de slang de waarde van $10^6 \Omega$ niet overschrijdt.
- Slangen met de aanduiding "Ω" voldoen aan deze voorwaarde door het gebruik van geleidende materialen.
- Bij slangen met de aanduiding "M" wordt de vereiste geleiding door middel van een ingewerkte "static-wire" tot stand gebracht. Echter alleen als deze "static-wire" doorverbonden wordt op de koppelingen.

2. Vakkundige montage

- De keuze van slang en koppelingen dient op elkaar afgestemd te zijn.
- De montage van koppelingen mag uitsluitend door deskundigen met in achtname van montagevoorschriften uitgevoerd worden.

3. Correcte opslag

- Gereinigd en droog opslaan.
- Direct zonlicht en UV-straling vermijden.
- Spannings- en knikvrij bewaren.
- De ideale opslagtemperatuur ligt tussen -20° en $+30^{\circ}$ Celsius.

4. Juiste inbouw

- Slangen dienen toegankelijk ingebouwd te worden en mogen niet in hun natuurlijke toestand en beweging belemmerd worden.
- Rekening dient te worden gehouden met het feit dat, onder vacuüm de slanglengte zal afnemen, terwijl onder druk de lengte en de diameter zal veranderen. (Bij een kunststof slang met spiraal zonder inlagen kan bij de toelaatbare werkdruk een lengteverandering tot 40% optreden).
- Slangen in principe niet belasten bij torsie, trek en samendruk.
- Knikken van de slang voorkomen, vooral direct achter de koppeling.
- Slangen mogen niet verder dan de minimale buigingsradius gebogen worden. Zie ook de tabel "buigingsradius" op pagina 5.
- Slangen moeten beschermd worden tegen mechanische-, thermische- en chemische externe inwerkingen.
- Indien vereist de elektrische weerstand controleren.

5. Vastleggen van werkwijze in een gebruikershandleiding, in overeenstemming met regelmatig onderricht van gebruikers. Klaarzetten en gebruik van persoonlijke veiligheidsmaatregelen.

- Voor het veilige gebruik van slangen zijn technische-, organisatorische- en persoonlijke veiligheidsmaatregelen noodzakelijk. Technische- en organisatorische maatregelen hebben hierbij steeds voorrang. Indien hiermee niet alle gevaren en/of bedreigingen voorkomen kunnen worden, moeten doeltreffende persoonlijke veiligheidsuitrusting klaargezet en gebruikt worden.

6. Periodieke keuringen

- Slangen moeten vóór ingebruikname door een deskundige gecontroleerd worden. Na ingebruikname dient deze controle periodiek te gebeuren. (Bij chemicaliënslangen minimaal 1 keer per jaar, bij stoomslangen minimaal 1 keer per halfjaar).
- Essentiële keuringsonderdelen:
- Advies inzake toestand van de slang:
 - Voldoende gereinigd?
 - Kneuzingen, knikken, vervormingen
 - Beschadiging van binnen- en/of buitenwand
 - Beschadiging en/of aantasting van de koppelingen
 - Beschadiging of ontbreken van afdichtingen
- Druk en lek test:
 - Gaten, lekken, bulten, deuken, blaren, vervormingen
 - Ontoelaatbare lengte-uitzetting, torsie
 - Lekkende montage, lekkende koppeling
- Testen van de elektrische geleiding:
 - Meten van de elektrische weerstand bij "Ohm" – en "M"-slangen
- De testresultaten noteren en registreren.

Bron : BG Chemie Merkblatt T002 (ZH 1/134)

Algemene informatie

Hoe kiest u de juiste slang voor uw toepassing?

1. Afmetingen

- A. Inwendige diameter
- B. Uitwendige diameter
- C. Lengte (met of zonder koppelingen)
- D. Toleranties

2. Wat is het te transporteren medium?

- A. Vloeistof, gas of vaste stoffen
 - a1. Chemische identificatie (bestendigheidstijl raadplegen)
 - a2. Concentratie
 - a3. Temperatuur (pieken hoog en laag)
 - a4. Voor vaste stoffen; beschrijving en grootte

3. De wijze van gebruik

- A. Werk-, test- en barstdruk
- B. Vacuümbestendigheid
- C. Intensiviteit (tijdelijk of continu gebruik)
- D. Doorvoercapaciteit (kg/liters per minuut)

4. Externe omgevingsfactoren

- A. Zonlicht en weersinvloeden (UV en ozonbestendigheid)
- B. Mechanische slijtage invloeden omgeving
- C. Omgevingstemperatuur
- D. Chemische invloeden

5. Bijzondere eisen

- A. Gewicht
- B. Flexibiliteit
- C. Buigingsradius
- D. Torsie
- E. Elektrische weerstand (vonkvorming, explosiegevaar)
- F. Vlambestendigheid
- G. Trekkracht
- H. Diametrale uitzetting en lengte uitzetting
- I. Kleur
- J. Markering / opdruk

6. Slanguiteinden

- A. Met spiraal
- B. Met spiraalvrije manchetten
- C. Met verwijde manchetten
- D. Conisch

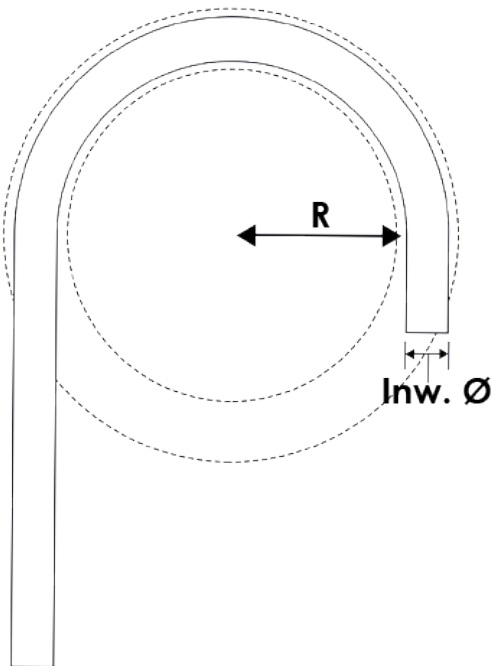
7. Te monteren aansluiting

- A. Koppelingssysteem
- B. Klemmen, schalen, hulzen

8. Geldende normen en specificaties

9. Reiniging

- A. Als chemicaliën gebruikt worden soort/concentratie achterhalen
- B. Als er met stoom gereinigd wordt rekening houden met druk/temperatuur
- C. Duur van de reiniging



Buigradius: Minimum buigradius "R" is de straal van de kleinste mogelijke cirkel waaromheen een slang gebogen kan worden zonder te knikken.

Voor doornslang

6 x inwendige diameter van de slang

Spiraalslang, uitwendig glad

8 x inwendige diameter t/m 100mm
10 x inwendige diameter boven 100mm

Spiraalslang, uitwendig gegolfd

6 x inwendige diameter t/m 100mm
8 x inwendige diameter boven 100mm

Als de slangen onder druk komen te staan geldt 4/5 van deze waarden. Verder is de buigradius sterk afhankelijk van de opbouw en samenstellingen van de slangen

Algemene eigenschappen

Materiaal	Polyvinyl- chloride	Polyurethaan	Natuur rubber	Styreen butadien rubber	Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer
Internationale afkorting	P.V.C.	PUR	N.R.	S.B.R.	E.P.D.M.
Max. temperatuurbereik °C					
- droge lucht	+60°C	+80°C	+70°C	+70°C	+120°C
- hete olie	-	+60°C	-	-	-
- heet water	+60°C	+40°C	+70°C	+80°C	+140°C
Min. temperatuurbereik °C	-10°C	-20°C	-40°C	-30°C	-50°C
Algemene bestendigheid tegen:					
- minerale oliën en vetten	matig	goed	gering	gering	gering
- dierlijke en plantaardige oliën en vetten	matig	goed	gering/matig	gering/matig	gering
- zuren verdund	goed	matig	matig/goed	matig/goed	uitstekend
- zuren geconcentreerd	gering/matig	gering	matig/goed	matig/goed	goed
- oplosmiddelen:					
alifaten, benzine, etc.	gering	matig/goed	gering	gering	gering
aromaten; toluen, benzeen, etc.	gering	gering	gering	gering	gering
esters, ethers, alcohol	gering	gering	goed	goed	uitstekend
gechloreerd; tetra, tri, etc.	gering	gering	gering	gering	matig/gering
- waterabsorptie	goed	zeer goed	zeer goed	goed/zeer goed	uitstekend
- zonlicht en ozon	matig/goed	zeer goed	gering	gering/matig	uitstekend
Elasticiteit	goed	goed	uitstekend	goed	matig/goed
Blijvende vervorming	gering	matig	goed	goed	goed
Slijtvastheid	goed	uitstekend	uitstekend	zeer goed	goed
Gasdoorlaatbaarheid	gering	matig/gering	matig/gering	matig/gering	matig/gering
Elektrische isolatie	goed	goed	goed/zeer goed	goed/zeer goed	uitstekend
Hardheidsbereik (shore A)	60 – 85	50 A – 75 D	30 - 90	40 - 90	40 - 90
Vlambestendigheid	slecht	slecht	gering	gering	gering
Trekkracht	20 – 30 Mpa	20 – 30 Mpa	18 – 30 Mpa	15 – 25 Mpa	10 – 20 Mpa
Bijzondere eigenschappen	chemicaliën- bestendig, licht in gewicht, kleurecht, levensmiddelen- bestendig (optioneel), gifvrij	elastisch, hoge mechanische vastheid, slijtvast, ozon- en weer- bestendig, olie en benzine- bestendig, gasdicht en kerfvast, chemisch bestendig	elastisch, koude- bestendig, slijtvast, bestand tegen zuren van lage concentratie, bestand tegen water en alcohol met lage temperatuur	bestand tegen oliehoudende lucht, water, industriewater, glycol	hittebestendig, stoombestendig, ozon- en verouderings- en UV-bestendig, chemicaliën- bestendig
Thermische eigenschappen	-35°C / +70°C	-30°C / +90°C	-60°C / +80°C	-50°C / +100°C	-50°C / +160°C

Algemene eigenschappen

Materiaal	Nitril butadien rubber	Chloropreen rubber (neopreen)	Silicone rubber	Cross-linked polyethyleen
Internationale afkorting	N.B.R.	C.R.	S.I. (Q)	U.P.E. / X.L.P.E.
Max. temperatuurbereik °C				
- droge lucht	+90°C	+90°C	+180°C	+66°C
- hete olie	+120°C	+60°C	-	+60°C
- heet water	+90°C	+70°C	+100°C	+66°C
Min. temperatuurbereik °C	-20°C	-30°C	-60°C	-50°C
Algemene bestendigheid tegen:				
- minerale oliën en vetten	uitstekend	goed	matig	goed tot 60°C
- dierlijke en plantaardige oliën en vetten	uitstekend	goed	matig	goed
- zuren verdund	goed	uitstekend	uitstekend	uitstekend
- zuren geconcentreerd	matig/goed	goed	matig	uitstekend
- oplosmiddelen:				
alifaten, benzine, etc.	uitstekend	matig/goed	gering	goed
aromaten; toluen, benzeen, etc.	goed	matig	gering	goed
esters, ethers, alcohol	slecht	matig/gering	matig	uitstekend
gechloreerd; tetra, tri, etc.	matig	gering	gering	goed
- waterabsorptie	goed	goed	uitstekend	zeer goed
- zonlicht en ozon	matig	uitstekend	uitstekend	goed
Elasticiteit	matig/goed	matig/goed	goed	goed
Blijvende vervorming	goed	goed	matig	gering
Slijtvastheid	goed	zeer goed	gering	matig
Gasdoorlaatbaarheid	gering	gering	matig/gering	gering
Elektrische isolatie	slecht	matig/goed	uitstekend	goed
Hardheidsbereik (shore A)	40 - 95	40 - 95	40 - 85	-
Vlambestendigheid	gering	goed	matig	slecht
Trekkracht	15 - 20 Mpa	15 - 20 Mpa	10 - 20 Mpa	30 - 35 Mpa
Bijzondere eigenschappen	bestand tegen minerale olie producten, vetten en brandstoffen, anorganische zuren met lage concentratie en temperatuur	Chemicaliën-bestendig, verouderings-, ozonen weerbestendig, vlambestendig	Temperatuurbestendig, koude- en ozonbestendig, geuren smaakloos	Chemicaliën-bestendig, oxidatiebestendig, stabiel, gasdicht
Thermische eigenschappen	-30°C / +100°C	-45°C / +100°C	-60°C / +200°C Kortstondig tot 250°C	-50°C / +90°C

Bestendigheidlijsten

N.B.R.	: Nitril butadien rubber
S.B.R.	: Styreen butadien rubber
N.R.	: Natuur rubber
PUR (AU)	: Polyurethaan
X.L.P.E.	: Cross-linked polyethylene
P.V.C.	: Poly-vinyl-chloride
E.P.D.M.	: Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer

A	: Uitstekend geschikt
B	: Matig geschikt
C	: Niet geschikt

U dient de resultaten in de bestendigheidlijst als richtlijn te beschouwen. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Medium	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/ XLPE	PVC	EPDM
(Alpha) Methyl Styrene (25°C)	C	–	C	–	A	–	C
Acetaldehyde	C	B	B	B	A	–	A
Acetamide	C	–	C	–	A	–	A
Acetic Acid (100%)	–	C	C	C	C	–	C
Acetic Acid Anhydride (20°C)	C	A	B	C	A	–	A
Acetic Acid (60%)	–	C	B	C	A	–	A
Acetone	C	A	A	–	A	–	A
Acetonitrile	–	–	–	–	A	–	B
Acetophenone	C	–	C	–	A	–	A
Acetylacetone	C	–	C	–	A	–	A
Acid Salt (37%)	C	–	B	C	A	40°A	A
Acid Salt (20%)	B	–	B	–	A	40°A	A
Acryl Acid	C	–	C	–	C	–	A
Acrylonitrile	C	C	C	–	A	–	C
Adipic Acid	A	A	A	–	A	–	A
Allyl Alcohol	A	A	A	–	B	20°B	A
Alum	A	B	A	A	A	40°A	A
Aluminium Nitrate	A	–	A	–	B	–	A
Aluminium Chloride	A	–	A	B	A	60°A	A
Ammonia Solution (40°C)	–	A	–	–	–	–	–
Ammonium Persulphate	A	–	A	B	A	–	A
Ammonium Sulphate	A	A	A	A	A	60°A	A
Ammonium Nitrate	A	A	A	A	A	40°A	–
Ammonium Chloride	A	A	A	A	A	40°A	A
Ammonium Hydroxide	A	–	A	–	A	40°A	A
Ammonium Phosphate	A	A	A	A	A	60°A	A
Amyl Acetate	C	C	B	–	B	–	A
Amyl Alcohol	A	A	A	B	A	40°A	A
Aniline	C	C	C	–	A	–	A
Barium Chloride	A	–	A	A	A	–	A
Benzaldehyde	C	B	C	C	A	–	–
Benzene	C	C	C	C	A	–	C
Benzyl Alcohol	C	–	A	–	A	20°B	A
Benzyl Chloride (25°C)	C	–	C	–	C	–	C
Borax (Disodium Tetraborate)	A	A	A	A	A	40°A	A
Bromine	C	C	C	B	C	–	C
Bromine Benzene (25°C)	C	–	C	–	C	–	C
Bunker Oil	A	–	C	–	C	–	C
Butanone (Methyl Ethylketone)	C	–	B	–	A	–	A
Butyl Acetate	C	C	C	–	A	–	A
Butyl Aldehyde	C	–	C	–	A	–	A
Butyl Alcohol	A	A	A	C	A	40°A	A
Butyric Acid	C	–	C	–	A	–	A
Butyric Acid Ethyl	C	–	C	–	A	–	A
Butyl Ether	C	–	C	C	A	–	C
Calcium Hydroxide (Lime Water)	A	A	A	C	A	60°A	A
Calcium Hypochlorite	C	C	A	–	A	40°A	A
Calcium Nitrate	A	A	A	A	A	40°A	A
Calcium Chloride	A	A	A	A	A	40°A	A
Calcium Salt	A	–	A	–	A	–	A

Bestendigheidlijsten

N.B.R.	: Nitril butadien rubber
S.B.R.	: Styreen butadien rubber
N.R.	: Natuur rubber
PUR (AU)	: Polyurethaan
X.L.P.E.	: Cross-linked polyethylene
P.V.C.	: Poly-vinyl-chloride
E.P.D.M.	: Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer

A	: Uitstekend geschikt
B	: Matig geschikt
C	: Niet geschikt

U dient de resultaten in de bestendigheidlijst als richtlijn te beschouwen. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Medium	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/ XLPE	PVC	EPDM
Calcium Sulphide	A	–	A	A	A	–	A
Carbon Dioxide Gas	A	A	A	A	A	60°A	A
Carbon Tetrachloride Hydrogen	C	C	C	B	C	–	C
Carbon Disulphide	C	C	B	C	B	–	C
Carbonic Acid Gas	A	–	A	A	A	60°A	A
Caustic Soda (Sodium Hydroxide 20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Chloroacetic Acid (25%C)	C	C	C	C	A	–	–
Chlorobenzene (25°C)	C	C	C	C	A	–	–
Chlorodifluoridemetane (25°C)	–	–	–	–	–	–	–
Chloroform (Trichloromethane)	C	C	C	C	A	–	C
Chlorosulphonic Acid	C	C	C	C	C	–	–
Chlorine Water (0,5% Chlorine)	C	C	C	B	A	40°B	A
Chromic Acid (25% -40°C)	C	C	C	–	A	40°A	B
Citric Acid	A	A	A	A	A	40°A	A
Copper Cyanide	A	–	C	B	A	–	A
Copper Acetate	A	–	C	–	A	–	A
Cresol	C	C	C	C	C	20°B	–
Cresylic Acid	C	–	C	C	C	–	–
Cyclo Hexylamine	C	C	C	–	A	–	–
Cyclohexane	A	C	C	–	A	–	C
Cyclohexanol	A	C	A	C	A	60°A	A
Decahyronaphthalene	A	C	C	A	A	–	C
Decalin	A	C	C	A	A	–	C
Diacetone Alcohol	C	A	A	B	A	–	A
Dibutyl Phthalate	C	C	C	B	A	–	A
Dibutyl Sebecate	C	C	C	C	A	–	A
Dichloroethane	C	C	C	–	A	–	C
Dichloromethane (25°C)	C	C	C	C	C	–	C
Diesel Oil	A	C	C	B	A	40°A	C
Diethyl Ether	C	C	C	B	A	20°B	–
Diethylamine	C	C	C	B	A	20°B	–
Diethylene Glycol	A	A	A	B	A	–	A
Diisobutylene	–	C	C	–	A	–	C
Dimethyl Amine	C	C	C	–	A	20°B	–
Dimethyl Aniline	C	–	C	C	A	–	B
Dimethyl Formamide	C	C	C	C	A	–	A
Dimethyl Sulphoxide	C	–	C	–	–	–	A
Diocetyl Sebecate	C	C	C	B	A	–	A
Diocetyl Phthalate	C	C	C	–	A	–	A
Dioxane (Diethylene Oxide 60°C)	C	B	C	C	A	–	A
Ethyl Acrylate	C	–	C	–	A	–	–
Epichlorohydrin	C	–	C	C	A	–	A
Ethanol	A	A	A	B	A	–	A
Ethanolamine	–	–	A	–	A	–	A
Ethyl Ether	C	C	C	–	C	–	C
Ethyl Mercaptan	C	–	C	–	A	–	–
Ethyl Glycol	A	A	A	B	A	60°A	A
Ethyl Benzole	C	C	C	–	B	–	C
Ethyl Chloride (Dichlorethane)	C	C	C	–	A	–	C
Ethyl Alcohol (Ethanol)	A	A	A	B	A	–	A

Bestendigheidlijsten

N.B.R.	: Nitril butadien rubber
S.B.R.	: Styreen butadien rubber
N.R.	: Natuur rubber
PUR (AU)	: Polyurethaan
X.L.P.E.	: Cross-linked polyethylene
P.V.C.	: Poly-vinyl-chloride
E.P.D.M.	: Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer

A	: Uitstekend geschikt
B	: Matig geschikt
C	: Niet geschikt

U dient de resultaten in de bestendigheidlijst als richtlijn te beschouwen. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Medium	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/ XLPE	PVC	EPDM
Ethyl Acetate (Acetal)	C	B	C	–	A	–	A
Ethylene Glycolmono Ethylether Acetate	C	A	A	–	A	–	A
Ethylene Glycolmono Ethylether	A	–	A	–	A	–	A
Fatacids	A	–	C	A	B	60°A	A
Ferric Nitrate	A	–	A	–	A	–	A
Ferric Chloride	A	A	A	B	A	–	A
Ferric Sulfate	A	–	A	B	A	–	A
Fluosilicic Acid (50%)	C	A	C	–	A	–	A
Formaldehyde Solution (40%)	B	A	B	B	A	40°A	A
Formic Acid	C	B	C	–	A	–	A
Furfural	C	–	A	–	A	–	A
Furfurol	C	–	A	–	A	–	A
Glacial Acetic Acid (Acetic Acid 100%)	C	C	B	C	C	–	C
Glucose	A	A	A	A	A	40°A	A
Glycols	A	A	A	B	A	60°A	A
Heating Oil ASTM-A (Isooctane)	A	C	C	B	A	–	C
Heating Oil	A	C	C	B	A	20°B	C
Heavy Petrol (Naphtalene)	C	C	B	C	C	–	C
Heptane	A	C	C	B	A	20°A	C
Hexane	A	C	C	B	A	20°A	C
Hexyl Alcohol	A	–	A	C	A	–	A
Hydrobromic Acid (Conc.)	C	–	C	C	C	20°A	A
Hydrocynic Acid	B	–	A	B	A	–	A
Hydrofluoride Acid (75%)	C	B	B	B	A	20°B	A
Hydrogen Peroxide (35%)	C	C	B	B	–	–	A
Hydrogen Chloride (37%)	C	C	B	–	A	–	A
Isobutyl Acetate	C	–	C	–	A	–	A
Isophorone	C	–	C	C	A	–	A
Isopropanol (Isopropyl Alcohol)	A	A	A	B	A	20°A	A
Isopropyl Benzene (40°C)	C	–	C	–	A	–	C
Isopropyl Alcohol	A	A	A	B	A	20°A	A
Lead Acetate	A	A	A	A	A	60°A	A
Lead Arsenate	C	–	A	A	A	–	A
Light Petrol	A	–	C	–	A	–	C
Liquid Ammonia	A	–	A	C	A	60°A	A
Magnesium Caustic	A	–	A	A	A	–	A
Magnesium Chloride	A	A	A	A	A	–	A
Magnesium Sulphate	A	A	A	A	A	–	A
Mercury	A	A	A	A	A	60°A	A
Mercury Salt	A	A	A	–	A	40°A	A
Methanol (Methyl Alcohol)	A	A	A	B	A	40°A	A
Methyl Acetate	C	–	C	C	A	–	A
Methyl Amine (Solution 30% - 20°C)	C	B	A	–	A	20°B	B
Methyl Acrylate	C	C	C	–	A	–	–
Methyl Chloride Gas	C	C	C	C	B	–	C
Methyl Isobutyl Ketone	C	C	C	C	A	–	A
Methylene Chloride (20°C Dichlorometane)	C	C	C	C	C	–	C
Naphta	A	C	C	B	A	–	C
Naphtalene	C	C	C	B	C	–	C
Nickel Sulphate	A	A	A	B	A	–	A

Bestendigheidlijsten

N.B.R.	: Nitril butadien rubber
S.B.R.	: Styreen butadien rubber
N.R.	: Natuur rubber
PUR (AU)	: Polyurethaan
X.L.P.E.	: Cross-linked polyethylene
P.V.C.	: Poly-vinyl-chloride
E.P.D.M.	: Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer

A	: Uitstekend geschikt
B	: Matig geschikt
C	: Niet geschikt

U dient de resultaten in de bestendigheidlijst als richtlijn te beschouwen. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Medium	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/ XLPE	PVC	EPDM
Nitric Acid (60°C - 20%)	C	C	C	C	A	–	B
Nitric Acid 100%	C	C	C	C	C	–	C
Nitric Acid (Fuming 100%)	C	C	C	C	C	–	C
Nitro Propane	C	B	B	C	A	–	A
Nitro Benzene (40°C)	C	C	C	C	A	–	C
Nitrogen Gas	A	A	A	A	A	–	A
Octane	A	–	C	A	A	–	C
Oleic Acid	A	–	–	C	B	A	A
Oleum	C	C	C	C	C	–	C
Oxalic Acid	B	B	A	C	A	60°A	A
Ozone	C	C	C	A	B	20°A	A
Palmitic Acid	A	C	B	A	B	20°A	A
Parrafine (Alkane)	A	C	C	B	A	40°A	B
Perchlorethylene (20°C)	C	C	C	C	B	–	C
Petrol (Super)	A	C	C	C	A	–	C
Petrol with 50% Benzene	A	C	C	B	A	–	C
Petroleum Ether	A	C	C	B	A	60°A	C
Petroleum	A	C	C	A	A	20°A	C
Phenol (Carbolic Acid 60°C)	C	C	C	C	B	20°B	A
Phosphoric Acid (60°C)	B	A	B	C	A	40°A	A
Phosphoric Chloride (50°C)	C	–	C	–	B	–	–
Picric Acid (Alcohol Solution)	B	B	B	C	A	20°A	A
Potassium Chlorate	A	B	A	A	A	60°A	A
Potassium Chloride	A	A	A	A	A	60°A	A
Potassium Hydroxide Solution	B	–	A	A	A	40°A	A
Potassium Carbonate	A	A	A	B	A	40°A	A
Potassium Cyanide	A	A	A	B	A	60°A	A
Potassium Permanganate	C	B	C	A	A	40°A	A
Potassium Sulphate	A	B	A	A	A	40°A	A
Potassium Bromide	A	A	A	–	A	40°A	A
Potassium Iodide	A	A	A	–	A	60°A	A
Potassium Nitrate	A	A	A	A	A	60°A	A
Propionic Acid Ethyl Ester	C	C	A	–	A	60°A	A
Propyl Alcohol	A	A	A	B	A	20°A	A
Propyl Acetate	C	–	B	–	A	–	A
Pyrdine	C	C	C	C	A	–	B
Salt Solution	A	A	A	B	A	40°A	A
Silicone Grease	A	A	A	A	A	–	A
Silicone Oil	A	A	A	A	A	20°A	A
Silver Salt	A	B	–	A	A	40°A	A
Sodium Thiosulphate	A	A	A	B	A	40°A	A
Sodium Nitrate	A	A	A	A	A	40°A	A
Sodium Sulphide	A	A	A	A	A	40°A	A
Sodium Hypochloride (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A
Sodium Sulphate	A	A	A	A	A	40°A	A
Sodium Phosphate	A	A	A	B	A	40°A	A
Sodium Silicate	A	A	A	B	A	40°A	A
Sodium Acetate	A	–	A	B	A	20°A	A
Sodium Perborate	A	–	A	–	A	–	A
Sodium Hypochlorite (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A

Bestendigheidlijsten

N.B.R.	: Nitril butadien rubber
S.B.R.	: Styreen butadien rubber
N.R.	: Natuur rubber
PUR (AU)	: Polyurethaan
X.L.P.E.	: Cross-linked polyethylene
P.V.C.	: Poly-vinyl-chloride
E.P.D.M.	: Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer

A	: Uitstekend geschikt
B	: Matig geschikt
C	: Niet geschikt

U dient de resultaten in de bestendigheidlijst als richtlijn te beschouwen. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.


Medium	NBR	SBR	NR	PUR	UPE/ XLPE	PVC	EPDM
Sodium Bisulphite	A	A	A	C	A	40°A	A
Sodium Chloride	A	A	A	B	A	40°A	A
Sodium Cyanide (30%)	A	–	A	B	A	–	A
Sodium Hydroxide (20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Sodium Carbonate	A	A	A	B	A	60°A	A
Spirits of Nitre (40°C - 40%)	C	B	C	C	–	40°A	B
Stearic Acid	A	A	A	A	A	60°A	A
Styrene Monomer (20°C)	C	C	B	C	A	–	C
Sugar	A	–	A	A	A	40°A	A
Sulfur Chloride	C	B	–	C	A	–	B
Sulphur Dioxide (Dry 60%)	C	B	C	B	A	60°A	A
Sulphuric Acid (10%)	C	B	C	B	A	20°B	A
Sulphuric Acid (96% -20°C)	C	B	C	C	A	C	C
Sulphuric Acid Anhydride (Sulphur Trioxide)	C	–	–	C	C	–	B
Sulphuric Acid (100% fuming)	C	B	C	C	C	C	C
Sulphuric Acid (20% - 50°C)	B	B	B	A	A	C	A
Sulphuric Acid (75% - 50°C)	C	B	C	C	A	C	B
Sulphuric Acid (50% - 50°C)	C	B	B	B	A	C	A
Tannin (Tannic Acid)	C	A	C	C	A	20°B	A
Turpentine	A	C	C	C	A	20°A	C
Test Fuel (White Spirit)	A	C	C	B	A	–	C
Tetrachlor Ethane	C	C	C	–	A	–	C
Tetrahydrofuran	C	C	C	–	B	–	C
Toluol (20°C)	C	C	C	C	B	–	C
Trichlor Ethylene	C	C	C	C	C	–	C
Trietamine	A	–	C	–	A	–	C
Triethanolamine (20°C)	A	C	A	C	A	20°B	A
Trimethyl Amine	A	–	C	–	A	–	C
Urea	A	A	A	B	A	40°A	A
Vinyl Acetate	C	C	C	–	A	–	A
Water	A	A	A	A	A	A	A
White Spirit	A	C	C	B	A	–	C
Wine Acid	A	A	A	A	A	–	A
Xylene	C	C	C	C	C	–	C
Zinc Acetate	A	C	A	C	A	–	A
Zinc Chloride	A	–	A	B	A	–	A
Zinc Sulfate	A	–	A	B	A	–	A

Waterslangen

POLYFORM



Levensmiddelen bestendige waterslang
beperkt chemicaliënbestendig.

Opdruk:  Polyform - Reg. EU 10/2011 - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Cat. A, EU 10/2011 Cat. B, EU 10/2011 Cat. C, EU 1935/2004, LFGB	Min. temperatuur:	-20 °C
Materiaal:	PVC	Max. temperatuur:	+60 °C
		Uitv. binnenwand:	Glad
		Buitenwand:	Glad
		Kleur:	Transparant

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4041003005	3,0	1,0	5,0	0,016	100
4041004006	4,0	1,0	6,0	0,020	100
4041004007	4,0	1,5	7,0	0,032	100
4041005008	5,0	1,5	8,0	0,040	100
4041006009	6,0	1,5	9,0	0,045	100
4041006010	6,0	2,0	10,0	0,060	100
4041007010	7,0	1,5	10,0	0,051	100
4041008012	8,0	2,0	12,0	0,080	50
4041009013	9,0	2,0	13,0	0,088	50
4041010014	10,0	2,0	14,0	0,096	50
4041012016	12,0	2,0	16,0	0,112	50
4041013018	13,0	2,5	18,0	0,155	50
4041014019	14,0	2,5	19,0	0,165	50
4041015020	15,0	2,5	20,0	0,175	50
4041016022	16,0	3,0	22,0	0,230	50
4041018024	18,0	3,0	24,0	0,250	50
4041019027	19,0	4,0	27,0	0,370	50
4041020026	20,0	3,0	26,0	0,280	50
4041022028	22,0	3,0	28,0	0,300	50
4041025031	25,0	3,0	31,0	0,340	50
4041030037	30,0	3,5	37,0	0,470	50
4041032040	32,0	4,0	40,0	0,580	50
4041038048	38,0	5,0	48,0	0,860	50
4041050060	50,0	5,0	60,0	1,100	50

Toepassing:

Transparante soepele PVC slang zonder inlagen, glashelder door gebruik te maken van eerste keus PVC granulaat. Slang kan drukloos ingezet worden voor diverse toepassingen in de levensmiddelen en pharma industrie. Tevens inzetbaar voor diverse industriële toepassingen en geschikt als beschermingslang.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

TRICOTECH®



Kunststof waterslang

voorzien van speciale inlagen waardoor deze niet tordeert.

Opdruk: Tricotech® Diameter - cadmium free

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	10,0 bar
Barstdruk:	25 bar
Min. temperatuur:	-10 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Geel
Inlagen:	Gevlochten textiel inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4100012000	12,5	2,25	17,0	125	0,160	25/50
4100015000	15,0	2,5	20,0	125	0,190	50
4100019000	19,0	3,0	25,0	125	0,270	25/50
4100025000	25,0	3,5	32,0	125	0,420	50
4100032000	32,0	5,0	42,0	300	0,760	50
4100040000	40,0	5,0	50,0	350	0,960	50
4100050000	50,0	6,0	62,0	400	1,420	25

Toepassing:

Gladde, soepele en torsievrije waterslang die ingezet kan worden als watertoevoerslang op bouwplaatsen, voor beregeningstoepassingen en rondom huis veelvuldig ingezet wordt als tuinslang.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5310:
Geka® koppelingen



zie catalogus 21-K P.4

5354:
Geka® straalpijp



zie catalogus 21-K P.6

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

Waterslangen

INDUFORM®/RL



Waterslang

voor middelzware toepassingen.

Opdruk:  Induform®/RL PN 12 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	12,0 bar
Barstdruk:	36 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Rood
Lengtestrepen:	1 gele lengtestreep
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4130013000	13,0	3,0	19,0	80	0,205	40
4130019000	19,0	3,5	26,0	110	0,340	40
4130025000	25,0	4,0	33,0	150	0,500	40

Toepassing:

Hoogwaardige gladde waterslang die zich kenmerkt door de sterke kruiselings gevlochten inlagen en een productieproces waarbij met hitte de binnen- en buitenwand met elkaar verbonden worden wat een veel betere hechting biedt dan veel verlijmde alternatieven. Slang kan toegepast worden als watertoevoerslang op bouwplaatsen in de industrie, scheepvaart, en andere locaties waar hoge kwaliteitseisen aan een waterslang worden gesteld.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5310:
Geka® koppelingen



zie catalogus 21-K P.4

5354:
Geka® straalpijp



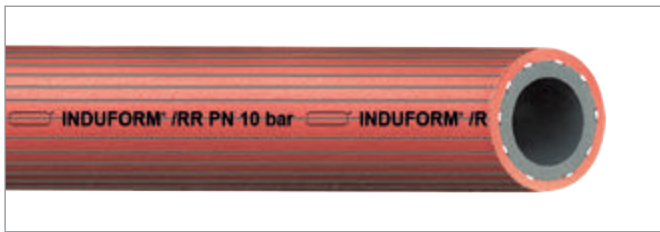
zie catalogus 21-K P.6

6060:
ABA klemmen




zie catalogus 21-K P.95

INDUFORM®/RR



Waterslang

voor middelzware toepassingen.

Opdruk:  Induform®/RR PN 10 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	10,0 bar
Barstdruk:	30 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Geribd
Kleur buitenwand:	Rood
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3000013000	13,0	3,0	19,0	80	0,205	40/100
3000019000	19,0	3,5	26,0	110	0,340	40
3000025000	25,0	4,0	33,0	150	0,495	40
3000032000	32,0	6,0	44,0	180	0,975	40

Toepassing:

Hoogwaardige geribde waterslang die zich kenmerkt door de sterke kruiselings gevlochten inlagen en een productieproces waarbij met hitte de binnen- en buitenwand met elkaar verbonden worden wat een veel betere hechting biedt dan veel verlijmde alternatieven. Slang kan toegepast worden als watertoevoerslang op bouwplaatsen in de industrie, scheepvaart en andere locaties waar hoge kwaliteitseisen aan een waterslang worden gesteld. Slang is door zijn speciale constructie uitermate geschikt voor haspeltoepassingen.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5310:
Geka® koppelingen



zie catalogus 21-K P.4

5354:
Geka® straalpijp



zie catalogus 21-K P.6

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95


Waterslangen

LAVAFORM



Wasmachine toevoerslang

tevens geschikt voor vaatwasmachines.

Opdruk:  Diameter - PB 90 bar / max. 25°C

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	30,0 bar
Barstdruk:	90 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Grijs
Lengtestrepen:	1 blauwe lengtestreep
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4011013000	13,0	3,5	20,0	0,250	40

Toepassing:

Speciaal geconstrueerd om de waterslag die in wasmachines ontstaat te kunnen weerstaan. De hoge druk veiligheidsfactor voorkomt dat de slang barst indien drukstoten ontstaan. Speciaal voorzien van een blauwe streep om de gebruiker erop te attenderen dat het hier om een slang voor koud water toepassing gaat.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

LAVAFORM/EXTRA



Wasmachine toevoerslang

tevens geschikt voor vaatwasmachines.

Opdruk:  Diameter - max. 95°C - PB 90 bar at 25°C

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	30,0 bar
Barstdruk:	90 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+95 °C
Materiaal binnenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Grijs
Lengtestrepen:	1 rode lengtestreep
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4012010000	10,0	3,5	17,0	0,200	40
4012013000	13,0	3,5	20,0	0,250	40

Toepassing:

Speciaal geconstrueerd om de waterslag die in wasmachines ontstaat te kunnen weerstaan. De hoge druk veiligheidsfactor voorkomt dat de slang barst indien drukstoten ontstaan. Speciaal voorzien van een rode streep om de gebruiker erop te attenderen dat het hier om een slang voor warm water toepassing gaat.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Waterslangen

CALORFORM



Waterslang

geschikt voor zout en heet water.

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+95 °C
Temperatuurpiek:	+110 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend $10^6 \Omega$
Electr. weerstand buiten:	Geleidend $10^6 \Omega$
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Geëxtrudeerd
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Lengtestrepen:	4 gele lengtestrepen
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3126010000	10,0	3,5	17,0	65	0,210	40
3126013000	13,0	3,5	20,0	80	0,260	40
3126016000	16,0	3,5	23,0	100	0,320	40
3126019000	19,0	4,0	27,0	120	0,430	40
3126025000	25,0	4,5	34,0	150	0,670	40

Toepassing:

Zeer flexibele, knikvaste industriewater slang. Deze slang wordt toegepast daar waar behoefte is aan een hoogwaardige product kwaliteit die de eisen van een reguliere waterslang overstijgt qua temperatuur, en/of slijtvastheid. Slang wordt onder andere ingezet op bouwplaatsen, voor diverse industriële toepassingen en in de scheepvaart. Tevens kan de slang als luchtslang ingezet worden. Let hier wel op dat er rekening gehouden wordt met de viervoudige zekerheid 4:1 voor persluchttoepassingen. Slang is beperkt chemicaliënbestendig.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5310:
Geka® koppelingen



zie catalogus 21-K P.4

5354:
Geka® straalpijp



zie catalogus 21-K P.6

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

PYTHON



Waterslang

voor zout en heet water.

Opdruk: Made in Italy (by ITR/TREG) Python 20 bar nitrosamine free logo

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+110 °C
Temperatuurpiek:	+130 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Geëxtrudeerd
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Kleur buitenwand:	Groen
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Buitenwand	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3020013020	13,0	3,5	20,0	80	Glad	0,260	40
3020019000	19,0	4,0	27,0	110	Glad	0,410	40
3020025000	25,0	4,5	34,0	150	Glad	0,600	40/80
3020032000	32,0	6,0	44,0	320	Doekafdruk	0,980	40

Toepassing:

Slang is ontworpen voor lucht, koud en warm water en is tevens beperkt chemicaliënbestendig. Deze slang wordt door zijn stevige design veel ingezet in de scheepvaart als hoogwaardige, robuuste dekwasslang.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5310:
Geka® koppelingen



zie catalogus 21-K P.4

5354:
Geka® straalpijp



zie catalogus 21-K P.6

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

Waterslangen

TRIX ROTSTRAHL®



Opdruk: ContiTech Trix Rotstrahl®DN.. PN .. bar Made in Germany

Waterslang

voor zout en heet water. Knik- en slijtvast.

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+100 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Geëxtrudeerd
Kleur binnenwand:	Zwart

Materiaal buitenwand:	EPDM
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Lengtestrepen:	6 rode lengtestrepen
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD (bar)	BD (bar)	Buigradius (mm)	Buitenwand	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3025013000	13,0	3,0	19,0	20	60	50	Glad	0,245	40
3025016000	16,0	3,5	23,0	20	60	60	Glad	0,330	40
3025019000	19,0	4,0	27,0	20	60	65	Glad	0,435	40
3025025000	25,0	4,5	34,0	20	60	110	Glad	0,580	40
3025032000	32,0	5,5	43,0	15	45	170	Doekafdruk	0,890	40
3025038000	38,0	6,0	50,0	15	45	200	Doekafdruk	1,100	40
3025050000	50,0	7,0	64,0	10	30	300	Doekafdruk	1,565	40

Toepassing:

Zeer flexibele robuuste waterslang die ingezet wordt door bedrijven in de industrie, landbouw, infra en in de tuinbouw. Tevens geschikt voor legio andere zware toepassingen. De ideale slang voor reiniging en irrigatie, voor vullen, sproeien, spoelen en ledigen.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5310:
Geka® koppelingen



zie catalogus 21-K P.4

5354:
Geka® straalpijp



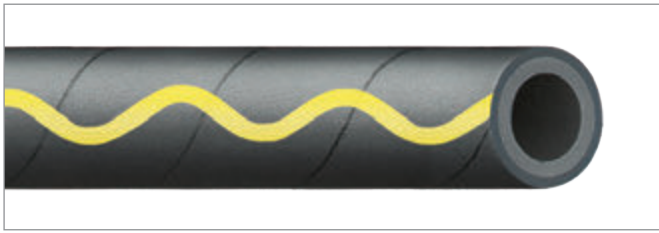
zie catalogus 21-K P.6

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

GOLDSCHLANGE®



EPDM waterslang

voor zware toepassingen. Knik- en slagvast, overrijdbaar.

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+100 °C
Max. temperatuur stoomreiniging:	+130 °C
Max. reinigingsduur met stoom:	30 minuten drukloos
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	CR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Oliebestendig, Ozonbestendig, Slijtvast, UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3026013000	13,0	3,9	20,8	30	50	0,225	40
3026019000	19,0	4,4	27,8	25	80	0,385	40
3026025000	25,0	4,5	34,0	20	160	0,490	40

Toepassing:

Deze hoogwaardige water- en reinigingsslang is een merkproduct van de hoogste kwaliteit. Een gereedschap dat als onovertroffen wordt beschouwd omdat hij robuust, bijna onverwoestbaar, duurzaam en zeer breed inzetbaar is. GOLDSCHLANGE® is de juiste slang voor veeleisende toepassingen. Een product dat alle uitdagingen aan kan. Of het nu op de bouwplaats, in het veld of op machines, apparaten of in containers is.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5310:
Geka® koppelingen



zie catalogus 21-K P.4

5354:
Geka® straalpijp



zie catalogus 21-K P.6

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95


Waterslangen

PYROFLAT®



Plat oprolbare brandweerslang

met hoge treksterkte en volledig plat oprolbaar.

Opdruk:  Pyroflat®

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM
Kleur binnenwand:	Zwart

Materiaal buitenwand:	Polyurethaan coating
Kleur buitenwand:	Rood
Resistentie buitenwand:	Slijtvast, UV bestendig
Inlagen:	2-voudig gedraaide polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Plat gemeten (mm)	WD bij 20°C (bar)	BD (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4022038000	38,0	1,6	41,2	60	20,0	50	0,185	20/30/50
4022050000	52,0	1,8	55,6	82	20,0	50	0,260	20/30/50/100
4022063000	65,0	1,8	68,6	100	20,0	50	0,310	20/50/100
4022075000	75,0	1,8	78,6	118	20,0	50	0,400	20/30/50/100
4022100000	102,0	2,2	106,4	160	12,0	30	0,640	20/30/50/100

Toepassing:

Hoogwaardige textiel omvlochten plat oprolbare zeer flexibele lichtgewicht water toe- en afvoerslang die veelvuldig toegepast wordt bij brandbestrijding, beregening in land- en tuinbouw, scheepvaart, rampenbestrijding, defensie en legio andere industriële toepassingen. Slang is uitermate slijtvast door de cover die met een speciale slijtvaste coating behandeld is. Binnenwand is zeewaterbestendig en resistent tegen diverse chemicaliën.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5110:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

EUROLON®



Plat oprolbare PVC waterslang

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC

Kleur binnenwand:	Blauw
Materiaal buitenwand:	PVC
Kleur buitenwand:	Blauw

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Plat gemeten (mm)	WD bij 20°C (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4010025000	25,0	2,0	29,0	39	7,0	0,180	50
4010032000	32,0	2,0	36,0	50	7,0	0,210	100
4010038000	38,0	2,0	42,0	60	7,0	0,240	100
4010050000	51,0	2,0	55,0	82	7,0	0,350	100
4010063000	63,0	2,0	67,0	99	7,0	0,450	100
4010075000	76,0	2,0	80,0	118	6,0	0,610	100
4010100000	102,0	2,0	106,0	160	6,0	0,920	100
4010125000	127,0	2,0	131,0	196	6,0	1,150	50
4010150000	152,0	2,0	156,0	239	6,0	1,570	50
4010200000	203,0	2,0	207,0	319	4,0	2,150	50

Toepassing:

Hoogwaardige platoprolbare water toe- en afvoerslang, te gebruiken als beregeningslang in land- en tuinbouw. Tevens geschikt voor waterbehandeling op bouwplaatsen en in de industrie. Slang is uniek door zijn geavanceerde productiemethodiek (eenweg extrusie) waarbij de inlagen in het materiaal verwerkt worden tijdens het extrusieproces. De slang bestaat uit een geheel en is daardoor minder gevoelig voor mechanische beschadigingen en worden lekkages tot een minimum gereduceerd. Slang onderscheidt zich hierdoor kwalitatief t.o.v. diverse andere producten die op de markt verkrijgbaar zijn en uit een afzonderlijk geëxtrudeerde binnen- en buitenwand bestaan.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5110:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

Waterslangen

AGRIFLAT



Plat oprolbare waterslang

extreem belastbaar door zware trekvlase inlagen.

Opdruk:  Agriflat - afmeting

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-20 °C
Temperatuurpiek:	+100 °C
Max. temperatuur heet water:	+80 °C
Materiaal binnenwand:	NBR/PVC
Kleur binnenwand:	Zwart

Materiaal buitenwand:	NBR/PVC
Buitenwand:	Geribd
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Olie bestendig
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Plat gemeten (mm)	WD bij 20°C (bar)	Max. WD lucht (bar)	BD (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3070019000	20,0	2,0	24,0	30	25,0	18	75	0,180	20/100
3070025000	26,0	2,2	30,4	39	25,0	18	75	0,210	20/100
3070032000	32,0	2,2	36,4	50	20,0	15	60	0,240	100
3070038000	38,0	2,3	42,6	60	16,0	12	50	0,300	20/100
3070050000	52,0	2,5	57,0	82	16,0	12	50	0,400	20/100
3070075000	76,0	2,9	81,8	118	16,0	12	50	0,650	20/100
3070090000	90,0	3,3	96,6	141	16,0	12	50	0,900	100
3070100000	102,0	3,3	108,6	160	16,0	12	50	1,000	20/100
3070125000	127,0	3,5	134,0	196	14,0	10	42	1,400	20/100
3070150000	152,0	3,7	159,4	239	14,0	10	42	1,800	20/50
3070200000	203,0	3,9	210,8	319	10,0	7	30	2,600	50

Toepassing:

Slang wordt ingezet voor diverse landbouwtoepassingen (mesttransport en irrigatie/beregening), brandbestrijding, af- en aanvoer van industrieel water (inclusief warm water), pompen, rioolreiniging, kabelbescherming en diverse andere zware industriële toepassingen. Slang is tevens geschikt voor toepassing met lucht. Beperkt zuur-, loog- en fecaliënbestendig. De inlagen zijn volledig ingebed in het rubber materiaal waardoor er een zeer geringe kans bestaat op mechanische beschadigingen.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5110:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

6202:
Mikalor Supra
klemmen



zie catalogus 21-K P.98

INDUCORD®



Industriewaterslang

voor water, gier, lichte zuren en logen.

Opdruk:  Inducord® Water / Wasser PN 10 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	SBR

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3040022000	22,0	4,0	30,0	0,440	40
3040025000	25,0	5,0	35,0	0,640	40
3040028000	28,0	5,0	38,0	0,720	40
3040032000	32,0	5,5	43,0	0,910	40
3040035000	35,0	5,5	46,0	0,970	40
3040038000	38,0	6,0	50,0	1,160	40
3040040000	40,0	6,0	52,0	1,210	40
3040042000	42,0	6,0	54,0	1,270	40
3040045000	45,0	6,0	57,0	1,350	40
3040048000	48,0	6,0	60,0	1,430	40
3040050000	51,0	6,5	64,0	1,640	40
3040060000	60,0	6,5	73,0	1,900	40
3040063000	63,5	7,0	77,5	2,200	40
3040075000	76,0	7,0	90,0	2,500	40
3040080000	80,0	7,0	94,0	2,700	40
3040090000	90,0	7,0	104,0	3,000	40
3040100000	102,0	7,0	116,0	3,300	40
3040110000	110,0	8,0	126,0	4,100	20
3040125000	127,0	8,5	144,0	5,000	20
3040150000	152,0	9,0	170,0	6,300	20
3040200000	203,0	10,5	224,0	9,900	20
3040250000	254,0	10,5	275,0	12,200	10

Toepassing:

Hoogwaardige rubberen slang voor zware industriële toepassingen, landbouw, infrastructuur en tuinbouw. Slang wordt tevens veelvuldig toegepast in de baggerindustrie waarbij de dikke wandsterkte en flexibiliteit i.c.m. zijn slijtvastheid voor zeer goede prestaties zorgt. Afwijkende maatvoeringen zijn op verzoek produceerbaar.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5510:
Kamlök
koppelingen



zie catalogus 21-K P.27

5124:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.13

6202:
Mikalor Supra
klemmen



zie catalogus 21-K P.98

Waterslangen

INDUCORD®/GLASFIBER



Industriewaterslang met hittebestendige glasvezelomvlechting

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Max. temperatuur:	+100 °C
Temperatuur stralingshitte:	+550 °C
Electr. weerstand binnen:	Isolerend >10 ⁹ Ω
Electr. weerstand buiten:	Isolerend >10 ⁹ Ω

Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Wit
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glasvezelomvlechting
Kleur buitenwand:	Wit
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3042013025	13,0	6,0	25,0	110	0,480	40
3042019031	19,0	6,0	31,0	160	0,690	40
3042025039	25,0	7,0	39,0	200	0,960	40
3042032048	32,0	8,0	48,0	260	1,370	40
3042038058	38,0	10,0	58,0	310	1,950	40
3042040057	40,0	8,5	57,0	320	1,740	40
3042042000	42,0	9,0	60,0	340	1,940	40
3042045062	45,0	8,5	62,0	360	1,920	40
3042050000	50,0	10,0	70,0	400	2,550	40
3042076096	76,0	10,0	96,0	610	3,720	40

Toepassing:

Slang wordt ingezet voor smeltovens, staalproductie, glasfabrieken, gieterijen en andere locaties waar hoge omgevingstemperaturen heersen. De hittebestendige glasvezelmantel beschermt de slang tegen extreem hoge omgevingstemperaturen die de overige delen van de slang beschermen waardoor hij langdurig ingezet kan worden als koelwaterslang.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5615:
Flenskoppelingen



zie catalogus 21-K P.56

5560:
Klemschalen




zie catalogus 21-K P.106

TEMPERFORM/ROOD



Koelwaterslang
voor spuitgietmachines.

Opdruk:  Temperform -20°C / +140°C Wasser/Water

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	20,0 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+140 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Geëxtrudeerd

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Rood
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3127009000	9,5	4,25	18,0	75	0,265	40
3127013000	12,7	4,65	22,0	100	0,365	40

Toepassing:

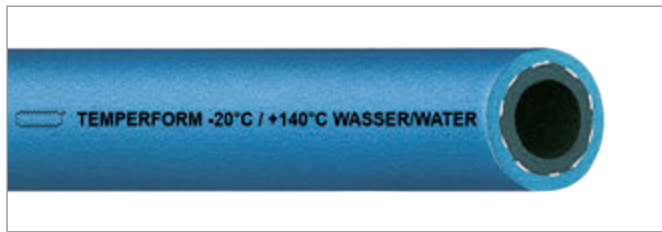
Veelal gebruikt bij spuitgietmachines in de kunststofbranche. Toegepast als koelwaterslang voor warm en koud water bij o.a. het spuitgieten van kunststoffen waarbij de geïnjecteerde kunststof in de matrijzen gelijkmatig gekoeld dient te worden om zo een optimaal eindresultaat te verkrijgen. Knikvaste, vormstabiele en uitermate flexibele slang.

Opmerking:


- Niet geschikt voor stoom toepassingen!
- Snijlengte niet mogelijk

Waterslangen

TEMPERFORM/BLAUW



Koelwaterslang
voor spuitgietmachines.

Opdruk:  Temperform -20°C / +140°C Wasser/Water

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	20,0 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+140 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Geëxtrudeerd

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Blauw
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3128009000	9,5	4,25	18,0	75	0,265	40
3128013000	12,7	4,65	22,0	100	0,368	40

Toepassing:

Veelal gebruikt bij spuitgietmachines in de kunststofbranche. Toegepast als koelwaterslang voor warm en koud water bij o.a. het spuitgieten van kunststoffen waarbij de geïnjecteerde kunststof in de matrijzen gelijkmatig gekoeld dient te worden om zo een optimaal eindresultaat te verkrijgen. Knikvaste, vormstabiele en uitermate flexibele slang.

Opmerking:

- Niet geschikt voor stoom toepassingen!
- Snijlengte niet mogelijk

MP 20



Zeer flexibele universeel toepasbare slang

Opdruk: MP 20 - EPDM Multi Purpose PN 20 bar DN ..

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	80 bar
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+120 °C
Temperatuurpiek:	+140 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Lengtestrepen:	3 blauwe lengtestrepen
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3129010000	10,0	3,5	17,0	60	0,210	40
3129013000	13,0	4,0	21,0	80	0,300	40
3129019000	19,0	4,5	28,0	115	0,470	40
3129025000	25,0	5,0	35,0	150	0,670	40

Toepassing:

Hoogwaardige rubberslang geschikt voor lucht, water en diverse chemicaliën in de industrie en landbouw.

Opmerking:

- Niet geschikt voor stoom toepassingen!
- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5310:
Geka® koppelingen



zie catalogus 21-K P.4

5354:
Geka® straalpijp



zie catalogus 21-K P.6

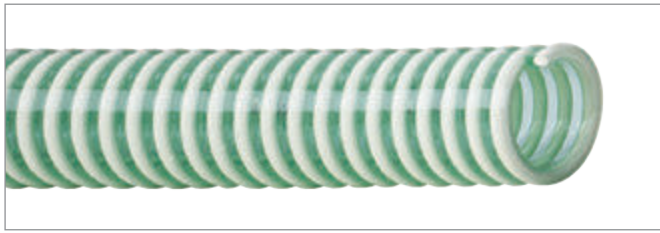
6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

Waterslangen

COSMO®



Kunststof zuigslang

Opdruk:  Cosmo® - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008	Kleur binnenwand:	Groen transparant
Vacuüm:	0,60 bar	Materiaal buitenwand:	PVC
Min. temperatuur:	-15 °C	Buitenwand:	Licht gegolfd
Max. temperatuur:	+60 °C	Kleur buitenwand:	Groen transparant
Materiaal binnenwand:	PVC	Inlagen:	Hard PVC spiraal
Uitv. binnenwand:	Glad	Kleur spiraal:	Wit

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4400020000	20,0	26,0	80	0,230	50
4400025000	25,0	31,0	100	0,280	50
4400032000	32,0	39,0	128	0,380	50
4400038000	38,0	45,0	152	0,480	50
4400050000	51,0	59,0	204	0,750	50
4400060000	60,0	69,0	240	0,970	50
4400063000	63,0	72,0	252	1,000	50
4400075000	76,0	86,0	304	1,350	50
4400090000	90,0	102,0	360	1,800	50
4400100000	102,0	114,0	408	2,200	50

Toepassing:

Flexibele translucente lichtgewicht slang voor het aanzuigen van water onder lichte werkomstandigheden voor industriële als landbouwtoepassingen. De Cosmo kan ook ingezet worden als vijverslang i.c.m. lichte vacuümpompen. Daarnaast wordt de slang ook veelvuldig ingezet op bouwplaatsen voor waterbehandeling

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5510:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.27

5124:
Storz koppelingen



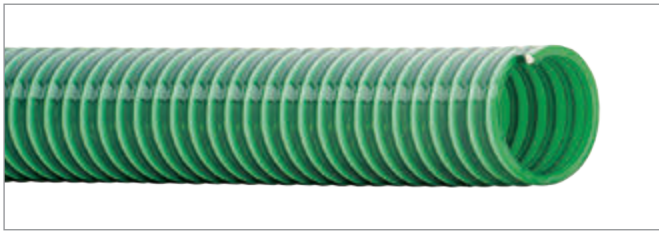
zie catalogus 21-K P.13

6200:
Super klem



zie catalogus 21-K P.99

COSMO®/ELASTICO



Kunststof zuigslang
zeer flexibele uitvoering.

Opdruk:  Cosmo® Elastico - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008	Kleur binnenwand:	Donker groen transparant
Vacuüm:	0,60 bar	Materiaal buitenwand:	PVC
Min. temperatuur:	-15 °C	Buitenwand:	Licht gegolfd
Max. temperatuur:	+60 °C	Kleur buitenwand:	Donker groen transparant
Materiaal binnenwand:	PVC	Inlagen:	Hard PVC spiraal
Uitv. binnenwand:	Glad	Kleur spiraal:	Wit

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4405040000	40,0	47,0	160	0,560	50
4405050000	51,0	59,0	204	0,850	50

Toepassing:

Flexibele translucente lichtgewicht slang voor het aanzuigen van water onder lichte werkomstandigheden voor zowel industriële als landbouwtoepassingen. De Cosmo/Elastico kan ook ingezet worden als vijverslang i.c.m. lichte vacuümpompen. Daarnaast wordt de slang ook veelvuldig ingezet op bouwplaatsen voor waterbehandeling. Tevens is deze slang zeer geschikt voor doorvoer van gier op zodenbemesters, sleepvoetbemesters en kan hij dienen als zaaigoed doorvoerslang door de gladde binnenwand.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5510:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.27

5124:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.13

6202:
Mikalor Supra
klemmen



zie catalogus 21-K P.98

Waterslangen

ARMOFLEX®



Levensmiddelen zuig-/persslang
voor zware werkomstandigheden.

Opdruk:  Armoflex® - Diameter - Reg. EU 10/2011

Norm:	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Cat. A, EU 10/2011 Cat. B, EU 10/2011 Cat. C, EU 1935/2004, LFGB
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-15 °C
Max. temperatuur:	+60 °C

Materiaal binnenwand:	Zacht PVC
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Transparant
Materiaal buitenwand:	Zacht PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Transparant
Inlagen:	Stalen spiraal

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4480010000	10,0	3,0	16,0	10,0	30	0,200	30
4480012000	12,0	3,0	18,0	9,0	36	0,210	30
4480014000	14,0	3,0	20,0	9,0	42	0,230	50
4480016000	16,0	3,0	22,0	9,0	48	0,260	50
4480018000	18,0	3,0	24,0	8,0	54	0,320	50
4480020000	20,0	3,5	27,0	8,0	60	0,360	50
4480025000	25,0	4,0	33,0	8,0	75	0,500	50
4480032000	32,0	4,0	40,0	8,0	96	0,680	50
4480038000	38,0	4,5	47,0	7,0	114	0,820	50
4480040000	40,0	4,5	49,0	7,0	120	0,900	50
4480045000	45,0	4,5	54,0	6,0	135	1,100	50
4480050000	51,0	5,0	61,0	5,0	153	1,280	50
4480060000	60,0	5,5	71,0	5,0	180	1,750	30
4480063000	63,0	6,0	75,0	5,0	189	1,800	30
4480075000	76,0	6,0	88,0	4,0	228	2,400	30
4480080000	80,0	6,5	93,0	4,0	240	2,570	30
4480090000	90,0	6,5	103,0	4,0	270	2,950	20
4480100000	102,0	7,0	116,0	3,0	306	3,800	20
4480110000	110,0	7,5	125,0	3,0	330	4,200	20
4480125000	127,0	8,0	143,0	3,0	381	4,800	20
4480150000	152,0	8,5	169,0	2,0	456	6,500	20

Toepassing:

Zeer flexibele en robuuste PVC slang. Geschikt voor doorvoer van o.a. (industrie) water, modder, gier en diverse andere vloeistoffen. Uitermate geschikt voor transport van vloeibare levensmiddelen daar de slang volledig gecertificeerd is voor de diverse levensmiddelen categorieën volgens de Europese regelgeving EU 10/2011. De Armoflex slang wordt tevens veelvuldig toegepast op zodenbemesters in de landbouwsector.

Opmerking:

- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5721:

Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5124:

Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.13

6202:

Mikalor Supra klemmen



zie catalogus 21-K P.98

QUADRIFLEX



Kunststof zuigslang

Opdruk:  Quadriflex - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-25 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	Zacht PVC
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Oranje
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Oranje
Inlagen:	Hard PVC spiraal
Kleur spiraal:	Antraciet

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4460050000	51,0	4,5	60,0	204	0,950	50
4460075000	76,0	5,0	86,0	304	1,600	50
4460080000	80,0	5,0	90,0	320	1,700	50
4460090000	90,0	5,0	100,0	360	1,950	50
4460100000	102,0	6,0	114,0	408	2,420	50
4460110000	110,0	5,5	121,0	440	2,600	30
4460125000	127,0	6,5	140,0	508	3,300	20
4460150000	152,0	7,5	167,0	608	4,400	4/5/20

Toepassing:

Toepassing (industrie)water en gier, slang wordt al jaren naar volle tevredenheid ingezet in de publieke sector en in de landbouw. De slang heeft een ovale spiraal in plaats van rond, waardoor er een aanzienlijke gewichtsreductie en een gladde buitenwand gerealiseerd is. De gladde buitenwand zorgt er voor dat de slang niet achter putranden, hekken of andere opstaande randen blijft hangen en daardoor zeer goed ingezet kan worden in waterzuiveringsinstallaties, waterreservoirs, gierputten, etc. Tevens kan de slang vrij eenvoudig voorzien worden van koppelingen, die zonder gebruik van rondsnoer of andere hulpmiddelen met slangklemmen gemonteerd kunnen worden zoals dat bij andere gegolfde slangen wel het geval is.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk (m.u.v. ID 152 4m/5m)

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5710:
Bauer koppelingen



zie catalogus 21-K P.21

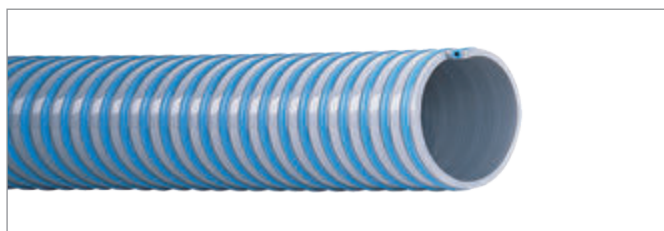
6200:
Super klem



zie catalogus 21-K P.99

Waterslangen

SUPERELASTICO



Zeer flexibele kunststof zuig-/persslang

Opdruk:  Superelastico - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-25 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Grijs
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Gegolfd
Kleur buitenwand:	Grijs
Inlagen:	Hard PVC spiraal
Kleur spiraal:	Blauw

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4450025000	25,0	4,2	33,0	7,0	90	0,400	50
4450032000	32,0	4,7	41,0	6,0	112	0,540	50
4450038000	38,0	4,7	47,0	6,0	133	0,650	50
4450050000	51,0	5,7	62,0	5,0	180	1,050	50
4450063000	63,0	5,7	74,0	4,5	225	1,300	50
4450075000	76,0	6,0	88,0	4,0	266	1,600	50
4450090000	90,0	6,4	103,0	3,5	315	1,850	50
4450100000	102,0	6,7	115,0	3,0	357	2,200	50
4450110000	110,0	7,0	124,0	3,0	385	2,400	20
4450125000	127,0	8,0	143,0	2,5	450	3,100	20
4450150000	152,0	9,0	170,0	2,0	532	4,200	4/5/6/20
4450200000	203,0	12,5	228,0	1,5	715	9,500	4/5/6

Toepassing:

Bestseller in de landbouw. Slang heeft een unieke constructie met een holle spiraal die de slang zeer goede mechanische eigenschappen geeft en lichter maakt waardoor hij ook op ergonomisch vlak een bijdrage levert aan reducering van de lichamelijke belasting en beter handelbaar is tijdens gebruik. De Superelastico wordt ingezet voor doorvoer van (industrie) water, gier en bij irrigatiesystemen onder middelzware werkomstandigheden. Door gebruik van hoogwaardige kunststof blijft de slang flexibeler onder koude weersomstandigheden.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk (m.u.v. ID 152 en 203 in 4/5/6m)

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5124:
Storz koppelingen



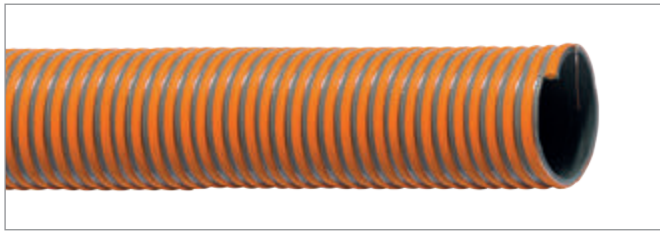
zie catalogus 21-K P.13

6202:
Mikalor Supra
klemmen



zie catalogus 21-K P.98

CORRUFLEX/AS



Zeer flexibele PVC zuig-/persslang

Opdruk:  Corruflex / AS - M - ID - Static-Wire

Norm:	EN ISO 1307:2008	Uitv. binnenwand:	Glad
Werkdruk bij 20°C:	2,0 bar	Kleur binnenwand:	Grijs
Vacuüm:	0,90 bar	Materiaal buitenwand:	PVC
Min. temperatuur:	-15 °C	Buitenwand:	Licht gegolfd
Max. temperatuur:	+60 °C	Inlagen:	Hard PVC spiraal, Static wire
Materiaal binnenwand:	PVC	Kleur spiraal:	Oranje

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4456050000	51,0	4,5	60,0	160	0,960	50
4456075000	76,0	5,5	87,0	230	1,600	50
4456100000	102,0	7,0	116,0	310	2,700	50
4456125000	127,0	7,5	142,0	390	3,450	30
4456150000	152,0	8,0	168,0	460	4,700	20

Toepassing:

Voor doorvoer van (industrie)water, gier en bij irrigatiesystemen onder middelzware werkomstandigheden. Signaalkleur zorgt voor goede zichtbaarheid wat de veiligheid van de gebruikers en zijn omgeving ten goede komt. De flexibiliteit en duurzaamheid i.c.m. de redelijk gladde buitenkant van de slang zorgt er voor dat hij veelzijdig toegepast wordt in de industriële reiniging waar men zeer hoge eisen stelt aan deze producten.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5710:
Bauer koppelingen



zie catalogus 21-K P.21

6202:
Mikalor Supra
klemmen



zie catalogus 21-K P.98

Waterslangen

DELTAFLIX®



Rubber zuigslang met spiraalvrije manchetten
zeer flexibel door de gegolfde buitenwand.

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	3 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Materiaal binnenwand:	SBR

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk, Gegolfd
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3600050200	50,0	5,0	60,0	175	1,420	2
3600050300	50,0	5,0	60,0	175	1,420	3
3600050500	50,0	5,0	60,0	175	1,420	5
3600050600	50,0	5,0	60,0	175	1,420	6
3600075200	76,0	6,0	88,0	266	2,180	2
3600075300	76,0	6,0	88,0	266	2,180	3
3600075400	76,0	6,0	88,0	266	2,180	4
3600075500	76,0	6,0	88,0	266	2,180	5
3600075600	76,0	6,0	88,0	266	2,180	6
3600100200	102,0	7,0	116,0	357	3,390	2
3600100300	102,0	7,0	116,0	357	3,390	3
3600100400	102,0	7,0	116,0	357	3,390	4
3600100500	102,0	7,0	116,0	357	3,390	5
3600100600	102,0	7,0	116,0	357	3,390	6
3600110300	110,0	7,0	124,0	385	3,830	3
3600110490	110,0	7,0	124,0	385	3,830	4,9
3600125300	127,0	8,0	143,0	450	5,130	3
3600125500	127,0	8,0	143,0	450	5,130	5
3600125600	127,0	8,0	143,0	450	5,130	6
3600150300	152,0	9,0	170,0	532	6,830	3
3600150400	152,0	9,0	170,0	532	6,830	4
3600150500	152,0	9,0	170,0	532	6,830	5
3600150600	152,0	9,0	170,0	532	6,830	6
3600200200	203,0	11,0	225,0	720	11,820	2
3600200300	203,0	11,0	225,0	720	11,820	3
3600200400	203,0	11,0	225,0	720	11,820	4
3600200500	203,0	11,0	225,0	720	11,820	5
3600200600	203,0	11,0	225,0	720	11,820	6

Toepassing:

Geschikt voor (industrie) water en gier, veelvuldig toegepast in diverse landbouwapplicaties. Beperkt loog- en zuurbestendig.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5110:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

6202:
Mikalor Supra
klemmen



zie catalogus 21-K P.98

HEDUFLEX®



Rubber zuig-/persslang

voor (vuil) water en gier, beperkt loog- en zuurbestendig.

Opdruk:  Heduflex® S/D PN 10 bar (203/254/305 MM PN 6 bar)

Norm:	EN ISO 1307:2008
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Materiaal binnenwand:	SBR
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD (bar)	BD (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3640019000	19,0	5,5	30,0	10	30	95	0,680	40
3640025000	25,0	5,0	35,0	10	30	125	0,810	40
3640032000	32,0	5,5	43,0	10	30	160	1,000	40
3640038000	38,0	6,0	50,0	10	30	190	1,300	40
3640040000	40,0	6,0	52,0	10	30	200	1,350	40
3640050000	51,0	6,5	64,0	10	30	210	1,740	40
3640060000	60,0	6,5	73,0	10	30	240	2,260	40
3640063000	63,0	8,0	79,0	10	30	260	2,500	40
3640075000	76,0	7,0	90,0	10	30	310	2,920	20/40
3640080000	80,0	7,5	95,0	10	30	320	3,300	40
3640090000	90,0	7,5	105,0	10	30	360	3,670	40
3640100000	102,0	7,0	116,0	10	30	410	3,960	10/20/40
3640110000	110,0	8,0	126,0	10	30	440	4,900	20
3640125000	127,0	8,5	144,0	10	30	510	6,000	20
3640150000	152,0	9,0	170,0	10	30	760	7,950	20
3640200000	203,0	10,5	224,0	6	18	1015	12,600	5/6
3640250000	254,0	10,5	275,0	6	18	1270	16,500	5/6
3640300000	305,0	10,5	326,0	6	18	1830	21,500	3/5

Toepassing:

Hoogwaardige rubber slang. Een van de meest verkochte producten voor zware industriële toepassingen, landbouw, bouw, infrastructuur en tuinbouw. Slang wordt tevens zeer veel toegepast aan de zuigzijde van pompen waarbij de dikke wandsterkte, robuuste constructie en de slijtvaste cover bijdragen aan een zeer lange levensduur van deze slang. Afwijkende maatvoeringen zijn op speciaal verzoek produceerbaar.

Opmerking:

- DN 203/254/305 met spiraalvrije manchetten
- Snijlengte mogelijk (m.u.v. ID 203/254/305)

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5710:
Bauer koppelingen



zie catalogus 21-K P.21

6202:
Mikalor Supra
klemmen



zie catalogus 21-K P.98

Waterslangen

HEDUFLEX®/GRECATO



Rubber zuig-/persslang voorzien van “grieks” profiel

voor (vuil) water en gier, beperkt loog- en zuurbestendig.

Opdruk:  Heduflex®/Grecato S/D PN 6 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	6 bar
Barstdruk:	18 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Materiaal binnenwand:	SBR

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk, Grieks profiel
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3641075000	76,0	7,0	90,0	228	2,420	40
3641100000	102,0	7,5	117,0	306	3,870	40
3641125000	127,0	8,0	143,0	445	4,980	20
3641150000	152,0	8,0	168,0	608	6,020	20
3641200000	203,0	10,5	224,0	812	10,430	4/6

Toepassing:

Zeer hoogwaardige extra flexibele rubber slang. Geschikt voor (industrie) water en gier. Beperkt loog en zuurbestendig. Wordt veel gebruikt voor industriële, landbouw, machinebouw, bouw, infra en tuinbouwtoepassingen. Slang is door het speciale “Griekse” profiel zeer flexibel en wordt daardoor veel ingezet op plekken waar een zeer kleine buigradius gewenst is.

Opmerking:

- DN 203 met spiraalvrije manchetten
- Snijlengte mogelijk (m.u.v. ID 203)

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5710:
Bauer koppelingen



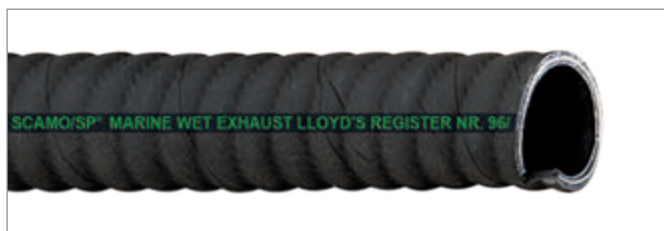
zie catalogus 21-K P.21

6202:
Mikalor Supra
klemmen



zie catalogus 21-K P.98

TUBIMAR®/LLOYDS



Koelwaterslang voor scheepsmotoren

Opdruk: Scamo/SP® Marine wet exhaust LLOYD'S Register nr. 96/00127(E4) RINA nr. DIP061008CS - 20/03/08 - SAE J 2006:03 R2 - ISO 13363:04 Type 2 CLASS B - (Ø kwartaal / jaar)

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 13363:04 type 2 class B, Lloyd's register nr. 96/00127 (E4), RINA nr. DIP061008CS 20/03/08, SAE J 2006:03	Max. temperatuur:	+100 °C
Werkdruk:	3 bar	Uitv. binnenwand:	Glad, koelwater en zeewaterbestendig
Vacuüm:	0,80 bar	Kleur binnenwand:	Zwart
Min. temperatuur:	-30 °C	Buitenwand:	Doekafdruk, Gegolfd
		Kleur buitenwand:	Zwart
		Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3737040000	40,0	50,0	80	0,900	20
3737045000	45,0	57,0	90	1,000	20
3737050000	51,0	63,0	100	1,100	20
3737060000	60,0	71,0	120	1,500	20
3737075000	76,0	90,5	150	2,100	20
3737090000	90,0	104,0	180	2,650	20
3737100000	102,0	119,0	200	3,050	20
3737125000	127,0	143,0	250	3,600	20

Toepassing:

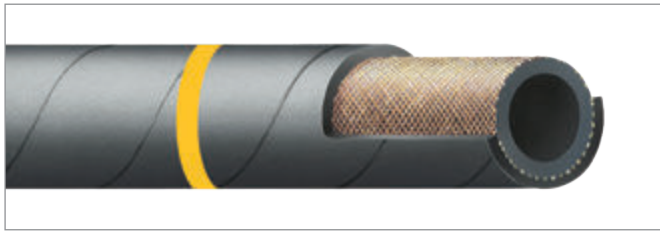
Zeer flexibele uitlaatslang. Tevens geschikt voor de koeling van warmtewisselaars op plezierjachten tot 24m.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Maritiemeslangen

INDUCORD®/TC



Tankcleaning slang

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+100 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	2 RVS static wires, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3045038000	38,0	8,0	54,0	304	1,450	60
3045050000	51,0	8,0	67,0	408	1,880	60

Toepassing:

Zeer hoogwaardige speciaal ontwikkelde slang voor tankreiniging met draaibare sproeikop. Dankzij de speciale constructie zet de slang tijdens gebruik minimaal uit. Slang is om de 5 meter voorzien van een markeringsring, hierdoor kan men veilig werken en altijd zien hoever de slang in de tank of silo zit. Slang is door zijn EPDM binnen- en buitenwand bestand tegen diverse chemicaliën en logen waardoor de slang niet aangetast wordt indien hij in contact komt met het medium tijdens de reiningswerkzaamheden. Slang kan ook ingezet worden voor heet water.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5600:
Kamlok koppelingen



zie catalogus 21-K P.44

5561:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.107

INDUCORD®/LANCIA



Industriewaterpersslang met conisch uiteinde

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Materiaal binnenwand:	SBR

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3043025000	25,0	5,0	35,0	0,640	15
3043032000	32,0	6,0	44,0	0,950	15
3043038000	38,0	6,0	50,0	1,110	25

Toepassing:

Slang wordt ingezet voor het reinigen van vloeren en scheepsdekken. Het conische uiteinde, dat met een simpele handbeweging af te knellen is, zorgt voor een goede drukopbouw. Slang hoeft dus niet extra voorzien te worden van een nozzle en daardoor zeer makkelijk in gebruik.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5110:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

6170:
"Pa-Ri" klemmen



zie catalogus 21-K P.103

Heetwaterslangen

RADIACORD®



Koelwaterslang

Opdruk:  Radiacord® PN .. bar max. 100°C

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+100 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Geëxtrudeerd

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD (bar)	Buitenwand	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3100010000	10,0	3,5	17,0	6	Glad	0,210	40
3100013000	13,0	3,5	20,0	6	Glad	0,250	40
3100015000	15,0	3,5	22,0	6	Glad	0,280	40
3100018000	18,0	3,5	25,0	6	Glad	0,330	40
3100020000	20,0	3,5	27,0	6	Glad	0,360	40
3100022000	22,0	3,5	29,0	6	Glad	0,400	40
3100025000	25,0	3,5	32,0	6	Glad	0,440	40
3100028000	28,0	3,5	35,0	4	Doekafdruk	0,480	40
3100030000	30,0	4,0	38,0	4	Doekafdruk	0,520	40
3100032000	32,0	3,5	39,0	4	Doekafdruk	0,550	40
3100035000	35,0	3,5	42,0	4	Doekafdruk	0,600	40
3100038000	38,0	3,5	45,0	4	Doekafdruk	0,640	40
3100040000	40,0	3,5	47,0	4	Doekafdruk	0,670	40
3100042000	42,0	3,5	49,0	4	Doekafdruk	0,700	40
3100045000	45,0	4,0	53,0	4	Doekafdruk	0,850	40
3100048000	48,0	4,0	56,0	4	Doekafdruk	0,910	40
3100050000	50,0	4,5	59,0	4	Doekafdruk	0,970	40
3100060000	60,0	5,0	70,0	4	Doekafdruk	1,320	40
3100063000	63,0	5,0	73,0	4	Doekafdruk	1,410	40
3100075000	76,0	4,0	84,0	4	Doekafdruk	1,340	40
3100090000	90,0	4,0	98,0	4	Doekafdruk	1,500	20
3100100000	102,0	4,0	110,0	4	Doekafdruk	1,700	40
3100110000	110,0	6,0	122,0	4	Doekafdruk	2,700	20

Toepassing:

Specifiek geschikt als radiatorslang en bestand tegen de gebruikelijke antivriesmiddelen. Slang kan ook ingezet worden voor heet- en koelwater toepassingen.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5327:
Slangpilaar



zie catalogus 21-K P.9

5340:
Vaareind



zie catalogus 21-K P.10

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

RADIACORD®/DIN



Genormeerde koelwaterslang

bestand tegen de gebruikelijke antivriesmiddelen. Geschikt voor heet- en koelwater toepassingen.

Opdruk:  Radiacord® DIN 73411:1979 DN x Wand V - jaar / kwartaal

Norm:	DIN 73411 uitgave Juli 1979, EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	4 bar
Barstdruk:	12 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+130 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3116010000	10,0	3,0	16,0	0,160	1
3116013000	13,0	3,5	20,0	0,230	1
3116015000	15,0	3,5	22,0	0,260	1
3116018000	18,0	3,5	25,0	0,300	1
3116020000	20,0	3,5	27,0	0,330	1
3116022000	22,0	3,5	29,0	0,360	1
3116025000	25,0	3,5	32,0	0,400	1
3116028000	28,0	4,0	36,0	0,500	1
3116030000	30,0	4,0	38,0	0,540	1
3116032000	32,0	4,0	40,0	0,580	1
3116035000	35,0	4,0	43,0	0,620	1
3116038000	38,0	5,0	48,0	0,800	1
3116040000	40,0	5,0	50,0	0,900	1
3116042000	42,0	5,0	52,0	0,940	1
3116045000	45,0	5,0	55,0	1,000	1
3116048000	48,0	5,0	58,0	1,060	1
3116050000	50,0	5,0	60,0	1,100	1
3116055000	55,0	5,0	65,0	1,200	1
3116060000	60,0	5,0	70,0	1,300	1
3116065000	65,0	5,0	75,0	1,400	1
3116070000	70,0	5,0	80,0	1,500	1
3116075000	75,0	5,0	85,0	1,600	1
3116080000	80,0	5,0	90,0	1,700	1
3116090000	90,0	6,0	102,0	2,300	1
3116100000	100,0	6,0	112,0	2,500	1
3116110000	110,0	6,0	122,0	2,800	1
3116120000	120,0	7,0	134,0	3,500	1

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5327:
Slangpilaar



zie catalogus 21-K P.9

5340:
Vaareind



zie catalogus 21-K P.10

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

Heetwaterslangen

RADIACORD®/DIN



Genormeerde koelwaterslang

bestand tegen de gebruikelijke antivriesmiddelen. Geschikt voor heet- en koelwater toepassingen.

Opdruk:  Radiacord® DIN 73411:1979 DN x Wand V - jaar / kwartaal

Norm:	DIN 73411 uitgave Juli 1979, EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	4 bar
Barstdruk:	12 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+130 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3117010000	10,0	3,0	16,0	0,160	40
3117013000	13,0	3,5	20,0	0,230	40
3117015000	15,0	3,5	22,0	0,260	40
3117018000	18,0	3,5	25,0	0,300	40
3117020000	20,0	3,5	27,0	0,330	40
3117022000	22,0	3,5	29,0	0,360	40
3117025000	25,0	3,5	32,0	0,400	40
3117028000	28,0	4,0	36,0	0,500	40
3117030000	30,0	4,0	38,0	0,540	40
3117032000	32,0	4,0	40,0	0,580	40
3117035000	35,0	4,0	43,0	0,620	40
3117038000	38,0	5,0	48,0	0,800	40
3117040000	40,0	5,0	50,0	0,900	40
3117042000	42,0	5,0	52,0	0,940	40
3117045000	45,0	5,0	55,0	1,000	40
3117048000	48,0	5,0	58,0	1,060	40
3117050000	50,0	5,0	60,0	1,100	40
3117055000	55,0	5,0	65,0	1,200	40
3117060000	60,0	5,0	70,0	1,300	40
3117065000	65,0	5,0	75,0	1,400	40
3117070000	70,0	5,0	80,0	1,500	40
3117075000	75,0	5,0	85,0	1,600	40
3117080000	80,0	5,0	90,0	1,700	40
3117090000	90,0	6,0	102,0	2,300	40
3117100000	100,0	6,0	112,0	2,500	20
3117110000	110,0	6,0	122,0	2,800	20
3117120000	120,0	7,0	134,0	3,500	20

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5327:
Slangpilaar



zie catalogus 21-K P.9

5340:
Vaareind



zie catalogus 21-K P.10

6060:
ABA klemmen




zie catalogus 21-K P.95

VAPORCORD®



Lagedruk stoomslang

Opdruk:  Vaporcord® Steamhose / Dampfschlauch PN 7 bar - max. 164°C - Hot Water/Heisswasser PN 20 bar max. +95°C

Norm:	EN ISO 1307:2008
Max. werkdruk warm water :	20 bar
Max. werkdruk stoom :	7 bar
Barstdruk:	70 bar
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur heet water:	+95 °C
Max. temperatuur stoom:	+164 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω

Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk, Pinpricked
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3400010000	10,0	5,5	21,0	70	0,360	40
3400013000	13,0	5,5	24,0	80	0,430	40
3400019000	19,0	7,0	33,0	115	0,730	40
3400025000	25,0	7,0	39,0	150	0,900	40
3400032000	32,0	7,5	47,0	195	1,180	40
3400038000	38,0	9,0	56,0	250	1,700	40
3400050000	51,0	9,0	69,0	300	2,100	40
3400063000	63,5	10,0	83,5	450	2,800	40
3400075000	76,0	11,0	98,0	550	3,700	40

Toepassing:

Flexibele lagedruk stoomslang voor heet water en verzadigde stoom toepassingen. Na gebruik water of stoom aflaten en de slang goed laten drogen, dit verkleint de kans op popcorning aanzienlijk.

Opmerking:

- Na gebruik water of stoom aflaten
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5410:
Boss
stoomkoppelingen



zie catalogus 21-K P.58

5420:
Boss
stoomkoppelingen



zie catalogus 21-K P.59

5430:
Stoomkoppelingen



zie catalogus 21-K P.57

Stoomslangen

METALVAPOR®/EN/ISO



Opdruk:  Metalvapor® - EN/ISO 6134:2017 - 2A - Steam - Diameter - WP 18 bar - BP 180 bar - WP 18 BAR - BP 180 BAR - 210° C - Ω - kwartaal / jaar

Genormeerde hogedruk stoomslang

Norm:	EN/ISO 6134:2017 type 2/A
Max. werkdruk warm water :	55 bar
Max. werkdruk stoom :	18 bar
Barstdruk:	180 bar
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur heet water:	+120 °C
Max. temperatuur stoom:	+210 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω

Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk, Pinpricked
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Dubbele staalinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3411013000	13,0	6,0	25,0	80	0,550	40
3411019000	19,0	7,0	33,0	110	0,800	15/20/40
3411025000	25,0	7,5	40,0	180	1,150	20/40
3411032000	32,0	8,0	48,0	250	1,450	40
3411038000	38,0	8,0	54,0	300	1,700	40
3411050000	51,0	9,0	69,0	420	2,350	40

Toepassing:

Flexibele hogedruk stoomslang voor heet water en verzadigde stoom toepassingen. De hoogwaardige rubbercompound zorgt voor een beperkte zwelling van de binnenwand bij gebruik met heet water en verkleint de kans op het ontstaan van popcorning. Slang is voorzien van kruiselings gevlochten stalen inlagen waardoor hij uitermate veilig in gebruik is en de kans op barsten beperkt wordt, dit i.t.t. diverse andere producten die op de markt verkrijgbaar zijn met een gewikkelde inlage. Na gebruik water of stoom aflaten en de slang goed laten drogen, dit verkleint de kans op popcorning aanzienlijk.

Opmerking:

- Na gebruik water of stoom aflaten
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5410:
Boss
stoomkoppelingen
zie catalogus 21-K P.58



5420:
Boss
stoomkoppelingen
zie catalogus 21-K P.59




5430:
Stoomkoppelingen
zie catalogus 21-K P.57



VAPORCORD®/ALIM/EXTRA



Levensmiddelen bestendige pers-, reinigings- en stoomslang

Opdruk:  Vaporcord®/Alim/Extra - Steamhose / Dampfschlauch Hot Water PN .. bar max. 100°C / Steam PN 6 bar max. 164°C - EG1935/2004 - BFR XXI Kat. 2 - FDA CFR 21 § 177.2600

Norm:	BfR XXI:2002 (cat. 2), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600)
Max. werkdruk stoom :	6 bar
Barstdruk stoom:	60 bar
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur heet water:	+100 °C
Max. temperatuur stoom:	+164 °C

Materiaal binnenwand:	NBR
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Wit
Materiaal buitenwand:	Gemodificeerd elastomeer
Kleur buitenwand:	Blauw
Resistentie binnenwand:	Tot max. 15% alcohol
Resistentie buitenwand:	Dierlijke vetten, Plantaardige vetten, Pluimveevetten
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Max. WD warm water (bar)	BD (bar)	Buigradius (mm)	Buitenwand	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3406010000	10,0	4,5	19,0	30	90	55	Glad	0,290	40
3406013000	13,0	5,0	23,0	30	90	65	Glad	0,430	40
3406019000	19,0	6,0	31,0	30	90	100	Glad	0,600	40
3406025000	25,0	6,0	37,0	30	90	125	Glad	0,800	40
3406032000	32,0	7,0	46,0	20	60	195	Doekafdruk	1,100	40
3406038000	38,0	8,0	54,0	20	60	250	Doekafdruk	1,600	40
3406050000	50,0	8,0	66,0	20	60	350	Doekafdruk	1,800	40

Toepassing:

Geschikt voor transport van vloeibare levensmiddelen zoals melk en melkproducten, diverse sappen, plantaardige en dierlijke vetten en oliën. Tevens geschikt als lage druk stoomslang waardoor hij ingezet kan worden als reinigings slang in gaarkeukens, slachterijen, voedsel verwerkende fabrieken, etc. Zeer flexibel en daardoor uitermate geschikt voor haspeltoepassingen. De buitenwand is bestand tegen dierlijke, plantaardige en pluimvee vetten. Na gebruik water of stoom aflaten en de slang goed laten drogen, ook dit verkleint de kans op popcorning aanzienlijk.

Opmerking:

- Na gebruik water of stoom aflaten
- Let alstublieft op de reinigingsvoorschriften die in de footer op onze website te vinden zijn
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5430:
Stoomkoppelingen



zie catalogus 21-K P.57

5410:
Boss
stoomkoppelingen



zie catalogus 21-K P.58

5420:
Boss
stoomkoppelingen




zie catalogus 21-K P.59

Levensmiddelenlangen

MILKCORD®/ SP



Opdruk:  Milkcord®/SP Milkhose / Milchschauch S/D
- PN 10 bar - EG 1935/2004 - BfR XXI Kat. 2 - FDA - CFR
21§177.26.00

Levensmiddelen zuig-/persslang

Norm:	BfR XXI:2002 (cat. 2), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600)
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Vacuüm:	0,80 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+90 °C
Max. temperatuur stoomreiniging:	+130 °C
Max. reinigingsduur met stoom:	30 minuten drukloos

Materiaal binnenwand:	NBR
Uitv. binnenwand:	Spiegelglad, smaak- en reukvrij
Kleur binnenwand:	Wit
Materiaal buitenwand:	Gemodificeerd elastomeer
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Blauw
Resistentie binnenwand:	Tot max. 15% alcohol
Inlagen:	2 stalen spiralen, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3455032000	32,0	6,0	44,0	200	1,100	40
3455038000	38,0	7,0	52,0	230	1,400	40
3455050000	51,0	7,0	65,0	300	1,820	40
3455063000	63,0	8,0	79,0	380	2,540	40
3455075000	76,0	8,0	92,0	450	3,050	40
3455100000	102,0	10,0	122,0	600	5,000	20

Toepassing:

Slang is geschikt voor transport van melk en melkproducten, plantaardige vetten en oliën, fruitsappen, olie en vethoudende voedingsmiddelen en alcoholische dranken met een alcoholpercentage tot 15%. Slang wordt door zijn flexibele constructie veelvuldig ingezet als RMO (rijdende melk ontvangst) slang en voor het laden en lossen van tanks.

Opmerking:

- Let alstublieft op de reinigingsvoorschriften die in de footer op onze website te vinden zijn
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5547:
Zuivelkoppelingen



zie catalogus 21-K P.83

5548:
Zuivelkoppelingen



zie catalogus 21-K P.83

5561:
Klemschalen




zie catalogus 21-K P.107

MILKCORD®/SP/BUTYL



Gegolfde levensmiddelen zuig-/persslang

Opdruk:  Milkcord®/SP/Butyl Milkhose/Milchschlauch S/D - PN 10 bar - EG 1935/2004 - BfR XXI Kat. 2 - FDA - CfR 21§177.26.00 - Phtalates free - BPA free - PAH free - 96% Alcohol

Norm:	BfR XXI:2002 (cat. 2), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600)
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+120 °C
Max. temperatuur stoomreiniging:	+130 °C
Max. reinigingsduur met stoom:	30 minuten drukloos
Materiaal binnenwand:	Butyl

Uitv. binnenwand:	Spiegelglad, smaak- en reukvrij, Phthalaten vrij, Bisphenol A (BPA) vrij
Kleur binnenwand:	Wit
Materiaal buitenwand:	Gemodificeerd elastomeer
Buitenwand:	Doekafdruk, Vlak gegolfd
Kleur buitenwand:	Blauw
Resistentie binnenwand:	Tot max. 96% alcohol
Resistentie buitenwand:	Microbenresistent, Slijtvast, UV bestendig, Weerbestendig
Inlagen:	2 stalen spiralen, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3457032000	32,0	6,0	44,0	70	0,950	40
3457038000	38,0	6,0	50,0	80	1,100	40
3457050000	51,0	6,5	64,0	100	1,450	40
3457063000	63,0	7,0	77,0	130	1,900	40
3457075000	76,0	7,5	91,0	160	2,450	40
3457100000	102,0	8,0	118,0	310	3,700	20

Toepassing:

Slang is geschikt voor transport van melk en melkproducten, plantaardige vetten en oliën, fruitsappen, olie en vethoudende voedingsmiddelen en vloeistoffen met een alcoholpercentage tot 96%. Butyl binnenwand is zeer geschikt voor hogere temperaturen en hogere concentraties zuren en logen en daardoor uitermate geschikt voor CIP cleaning. De speciale microben resistente cover voorkomt schimmel -en bacterievorming. Slang is door de gegolfde constructie zeer flexibel en daardoor geschikt voor het laden en lossen van tanks, tevens zeer handzaam en makkelijk in het gebruik door het lichte gewicht.

Opmerking:

- Let alstublieft op de reinigingsvoorschriften die in de footer op onze website te vinden zijn
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5547:
Zuivelkoppelingen



zie catalogus 21-K P.83

5548:
Zuivelkoppelingen



zie catalogus 21-K P.83

5561:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.107

Levensmiddelslangen

SCIROPPO®/AS



Levensmiddelen zuig-/persslang

Opdruk:  Sciroppo®/AS - M - Diameter - Reg. EU 10/2011

Norm:	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Cat. A, EU 10/2011 Cat. B, EU 10/2011 Cat. C, EU 1935/2004, LFGB
Vacuüm:	0,70 bar
Min. temperatuur:	-15 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Transparant
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Licht gegolfd
Kleur buitenwand:	Transparant
Inlagen:	Hard PVC spiraal, Static wire
Kleur spiraal:	Ivoor

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4411032000	32,0	38,0	7,0	128	0,410	50
4411040000	40,0	47,0	6,0	160	0,560	50
4411050000	51,0	59,0	5,0	204	0,820	50

Toepassing:

Geschikt voor doorvoer van niet vethoudende vloeibare voedingsmiddelen en korrelige media, zoals granulaatkorrels en houtpellets.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5510:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.27

5511:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.30

6202:
Mikalor Supra
klemmen



zie catalogus 21-K P.98

POLYFLEX



Levensmiddelenbestendige perslucht slang

Opdruk:  Polyflex Reg. EU 10/2011 - afmeting - PN .. bar

Norm:	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Cat. A, EU 10/2011 Cat. B, EU 10/2011 Cat. C, EU 1935/2004, LFGB
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Transparant
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Transparant
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4200005011	5,0	3,0	11,0	20,0	0,100	50
4200006012	6,0	3,0	12,0	20,0	0,110	50
4200008014	8,0	3,0	14,0	20,0	0,135	50
4200009015	9,0	3,0	15,0	20,0	0,145	50
4200010016	10,0	3,0	16,0	20,0	0,155	50
4200012021	12,0	4,5	21,0	15,0	0,295	50
4200013019	13,0	3,0	19,0	15,0	0,190	50
4200013020	13,0	3,5	20,0	15,0	0,230	50
4200015021	15,0	3,0	21,0	15,0	0,215	50
4200016024	16,0	4,0	24,0	10,0	0,275	50
4200019027	19,0	4,0	27,0	10,0	0,370	50
4200025034	25,0	4,5	34,0	10,0	0,470	50
4200030038	30,0	4,0	38,0	10,0	0,550	50
4200032042	32,0	5,0	42,0	10,0	0,740	50
4200038048	38,0	5,0	48,0	10,0	0,860	50
4200050060	51,0	6,5	64,0	7,0	1,390	25

Toepassing:

Soepele en zeer duurzame PVC slang die door het unieke productieproces een optimale hechting heeft wat mogelijke lekkages tot een minimum reduceert. Doordat de inlagen optimaal gepositioneerd zijn in de slang tordeert de slang niet. Slang is beperkt chemicaliënbestendig en geproduceerd uit een gifvrije PVC kwaliteit. Geschikt voor diverse perslucht machines, gereedschappen en voor transport van diverse vloeistoffen of vloeibare levensmiddelen.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5200:
Luchtkoppeling



zie catalogus 21-K P.63

5201:
Luchtkoppeling



zie catalogus 21-K P.64

6030:
2-oor klemmen




zie catalogus 21-K P.97

Luchtslangen

SUPER AIR



Kunststof perslucht slang

Opdruk:  Super Air PN 20 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	20,0 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Beige
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4210006000	6,0	2,5	11,0	50	0,090	50
4210008000	8,0	2,5	13,0	60	0,115	50
4210010000	10,0	2,75	15,5	75	0,150	50
4210013000	13,0	3,0	19,0	100	0,200	50
4210016000	16,0	3,5	23,0	120	0,295	50
4210019000	19,0	3,75	26,5	140	0,365	50
4210025000	25,0	4,25	33,5	180	0,530	50

Toepassing:

Flexibele lichtgewicht PVC slang, weer- en verouderingsbestendig. Geschikt voor diverse water en persluchttoepassingen in de industrie, bouw en landbouw. Tevens inzetbaar voor doorvoer van pesticide bestrijdingsmiddelen.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5200:
Luchtkoppeling



zie catalogus 21-K P.63

5201:
Luchtkoppeling



zie catalogus 21-K P.64

6030:
2-oor klemmen



zie catalogus 21-K P.97

ARIAFORM®/TPU



Polyurethaan perslucht slang

Opdruk:  Ariaform® / TPU - afmeting mm - PN 20 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	20,0 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PU

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	PU/PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Blauw
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4220006000	6,0	2,0	10,0	40	0,070	50
4220008000	8,0	2,0	12,0	50	0,085	50
4220009000	9,0	2,0	13,0	60	0,095	50
4220010000	10,0	2,25	14,5	60	0,120	50
4220013000	13,0	2,5	18,0	80	0,165	50

Toepassing:

Slang is vormvast, heeft een hoge veerkracht waardoor hij altijd in zijn originele vorm terugkomt, licht in gewicht, zeer slijtvast en soepel. De Ariaform/TPU is uitermate geschikt voor toepassingen met pneumatische gereedschappen en als haspelslang. Uitstekend bestand tegen olie, benzine, vetten, lichte zuren en logen.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5200:
Luchtkoppeling



zie catalogus 21-K P.63

5201:
Luchtkoppeling



zie catalogus 21-K P.64

6030:
2-oor klemmen



zie catalogus 21-K P.97

Luchtslangen

NIPLAFLEX®



Universele slang

Opdruk:  Niplaflex® PN 25 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	25,0 bar
Barstdruk:	75 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	NBR/PU/PVC
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	NBR/PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3240006000	6,0	3,0	12,0	40	0,115	100
3240008000	8,0	3,5	15,0	50	0,170	100
3240009000	9,0	3,5	16,0	55	0,185	100
3240010000	10,0	3,5	17,0	60	0,200	100
3240013000	13,0	4,0	21,0	80	0,290	100
3240019000	19,0	4,5	28,0	110	0,450	50
3240025000	25,0	5,5	36,0	160	0,715	50

Toepassing:

Zeer soepele, olie- en benzinebestendige multipurpose slang. Tevens geschikt voor de doorvoer van water, lucht, lichte zuren en logen, pesticide bestrijdingsmiddelen en meststoffen. Slang wordt ingezet in constructie, bouw, landbouw, industrie, werkplaatsen, etc. Slang is uitermate geschikt voor haspeltoepassingen.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5200:
Luchtkoppeling



zie catalogus 21-K P.63

5201:
Luchtkoppeling



zie catalogus 21-K P.64

6030:
2-oor klemmen




zie catalogus 21-K P.97

SOLVOFORM



Compressorslang

Opdruk:  Solvoform - afmeting

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	20,0 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>
Materiaal binnenwand:	TPE/TPU

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Grijs
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3210006000	6,0	4,0	14,0	50	0,170	50
3210008000	8,0	3,5	15,0	65	0,175	50
3210010000	10,0	3,5	17,0	75	0,200	50
3210013000	13,0	4,5	22,0	105	0,335	50
3210019000	19,0	4,5	28,0	150	0,450	50

Toepassing:

Dikwandige, robuuste slang. Geschikt voor perslucht, water, smeerolie, vetten en solvents op oliebasis. Hierdoor uitstekend geschikt voor toepassing in werkplaatsen en garages.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5200:
Lucht koppeling



zie catalogus 21-K P.63

5201:
Lucht koppeling



zie catalogus 21-K P.64

6030:
2-oor klemmen




zie catalogus 21-K P.97

Luchtslangen

NITROGEN/YELLOW



Antistatische stikstofslang

Opdruk:  Nitrogen - afmeting mm - antistatic - WP/BP 25/75 bar jaar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	25,0 bar
Barstdruk:	75 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Geel
Lengtestrepen:	2 elektrisch geleidende lengtestrepen <math><10^6 \Omega</math>
Inlagen:	Aramid inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3031019000	19,5	5,25	30,0	100	0,550	20/40

Toepassing:

Antistatische stikstofslang voor doorvoer van lucht, water, stikstof en overige niet agressieve gassen. Geschikt voor toepassingen in de petrochemie, op raffinaderijen en diverse andere productiebedrijven waar stikstof gebruikt wordt in het proces.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

ARIAFORM®/15



Perslucht- /waterslang

Opdruk:  Ariaform® PN 15 bar PB 45 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	15,0 bar
Barstdruk:	45 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Uitv. binnenwand:	Geëxtrudeerd

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3200016026	16,0	5,0	26,0	120	0,450	50
3200019027	19,0	4,5	28,0	150	0,450	25/50
3200025036	25,0	5,5	36,0	200	0,795	40

Toepassing:

Kwalitatief zeer hoogwaardige, dikwandige, flexibele slang voor middelzware toepassingen in de industrie, onderhoudswerkplaatsen en op bouwplaatsen. Geschikt voor doorvoer van water en lucht. De slang is tevens bestand tegen oliehoudende lucht.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5219:
Klauwkoppelingen



zie catalogus 21-K P.66

6305:
Slangklemmen




zie catalogus 21-K P.105

Luchtslangen

ARIAFORM®/DIN



Opdruk:  Ariaform® PN 10/16 DIN 20018 - jaar - PB 54 bar

Norm:	DIN 20018, EN ISO 1307:2008
Max. werkdruk lucht:	10 bar
Max. werkdruk water:	16 bar
Barstdruk:	54 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+50 °C
Materiaal binnenwand:	Thermoplastisch elastomeer

Perslucht- /waterslang

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3201006000	6,0	3,5	13,0	50	0,140	40/100
3201008000	8,0	3,5	15,0	65	0,175	40/100
3201009000	9,0	3,5	16,0	70	0,190	40
3201010000	10,0	4,5	19,0	70	0,280	40/100
3201013000	13,0	5,0	23,0	80	0,425	40/50
3201015000	15,0	6,0	27,0	100	0,540	40
3201019031	19,0	6,0	31,0	150	0,610	20/40/50
3201025000	25,0	7,0	39,0	185	0,880	40

Toepassing:

Genormeerde, kwalitatief zeer hoogwaardige, extra robuuste, dikwandig uitgevoerde flexibele slang voor middelzware toepassingen in de industrie, onderhoudswerkplaatsen en op bouwplaatsen. Geschikt voor doorvoer van water en lucht. De slang is tevens bestand tegen oliehoudende lucht.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5219:
Klauwkoppelingen



zie catalogus 21-K P.66

6305:
Slangklemmen




zie catalogus 21-K P.105

ARIACORD®/DIN



Perslucht- /waterslang

Opdruk:  Ariacord® PN 10/16 DIN 20018 - jaar - BP 40 bar

Norm:	DIN 20018, EN ISO 1307:2008
Max. werkdruk lucht:	10 bar
Max. werkdruk water:	16 bar
Barstdruk:	40 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	SBR

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3220032000	32,0	8,0	48,0	220	1,330	40
3220035000	35,0	8,0	51,0	220	1,450	40
3220038000	38,0	6,0	50,0	280	1,110	40
3220042000	42,0	9,0	60,0	260	1,930	40
3220050000	51,0	7,0	65,0	400	1,730	40
3220053000	53,0	10,0	73,0	350	2,530	40
3220075000	76,0	10,0	96,0	500	3,490	40

Toepassing:

Genormeerde, kwalitatief zeer hoogwaardige, extra robuuste, dikwandig uitgevoerde flexibele rubberen slang voor middelzware toepassingen in de industrie, onderhoudswerkplaatsen, tunnelbouw, infra, verhuur business en op bouwplaatsen. Geschikt voor doorvoer van water en lucht. De slang is tevens bestand tegen oliehoudende lucht.

Opmerking:

- Afmetingen 38, 51 en 76 niet volgens DIN 20018
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5560:
Klemschalen

zie catalogus 21-K P.106



5611:
Draaibare flens koppeling

zie catalogus 21-K P.55



Luchtslangen

ARIAFORM®/YELLOW



Perslucht- /waterslang

Opdruk:  Ariaform® PN 20 bar - jaar - PB 60 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	20,0 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Geel
Resistentie buitenwand:	UV bestendig
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3202013023	13,0	5,0	23,0	105	0,385	40
3202019031	19,0	6,0	31,0	150	0,610	20/40
3202025039	25,0	7,0	39,0	200	0,880	40

Toepassing:

Kwalitatief zeer hoogwaardige, robuuste, dikwandig uitgevoerde flexibele slang voor zware toepassingen in de industrie, onderhoudswerkplaatsen, tunnelbouw, infra en op bouwplaatsen. Tevens wordt dit type slang veelal gebruikt in de verhuurbranche waar hij meegeleverd wordt bij zware compressoren. Geschikt voor doorvoer van water en lucht. De slang is tevens bestand tegen oliehoudende lucht.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

5219:
Klauwkoppelingen



zie catalogus 21-K P.66

6305:
Slangklemmen




zie catalogus 21-K P.105

ARIACORD®/YELLOW



Perslucht-/waterslang

Opdruk:  Ariacord® Air/Water - Luft/Wasser PN 25 bar - BP 80 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	25 bar
Barstdruk:	80 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Geel
Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3225032000	32,0	7,0	46,0	260	1,200	40
3225038000	38,0	7,0	52,0	350	1,400	40
3225050000	51,0	7,5	66,0	400	1,900	20/40
3225063000	63,5	9,5	82,5	480	2,900	40
3225075000	76,0	9,5	95,0	610	3,300	40

Toepassing:

Kwalitatief zeer hoogwaardige, robuuste, dikwandig uitgevoerde flexibele rubberen slang voor zware toepassingen in de industrie, onderhoudswerkplaatsen, tunnelbouw, infra en op bouwplaatsen. Tevens wordt dit type slang veelal gebruikt in de verhuurbranche waar hij meegeleverd wordt bij zware compressoren. Geschikt voor doorvoer van water en lucht. De slang is tevens bestand tegen oliehoudende lucht.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5611:
Draaibare flens koppeling



zie catalogus 21-K P.55

5560:
Klemschalen




zie catalogus 21-K P.106

Luchtslangen

AIRBRAKE



Rubber luchtdrukremslang

Opdruk:  Bremsschlauch/Airbrake DIN 74310 ID..
week/jaar

Norm:	DIN 74310:1993, EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	10,0 bar
Barstdruk:	25 bar
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad, Geëxtrudeerd
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3215011018	11,0	3,5	18,0	70	0,230	40
3215013025	13,0	6,0	25,0	80	0,500	40

Toepassing:

Genormeerde remslang voor luchtremsystemen van voertuigen en andere persluchtssystemen in motorvoertuigen en aanhangwagens.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

RESPIROFORM



Kunststof ademlucht slang

Opdruk:  Respiroform - EN 14594 class B-S-H-F - jaar

Norm:	EN 14594, EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	30,0 bar
Barstdruk:	90 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	TPU
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Transparant

Materiaal buitenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Hittebestendig, Oliebestendig, Vlamvertragend
Lengtestrepen:	2 elektrisch geleidende lengtestrepen <math><10^6 \Omega</math>
Inlagen:	Gevlochten textiel inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4221010000	9,5	3,25	16,0	60	0,180	50

Toepassing:

Genormeerde slang, geschikt voor diverse toepassingen bij ademluchtapparatuur o.a. brandbestrijding, straalwerkzaamheden en tankreiniging.

Opmerking:


- Snijlengte niet mogelijk

Luchtslangen

TWIN HOSE/PVC



Tweeling-besturingslang

Opdruk:  PN 20 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk bij 20°C:	20,0 bar
Barstdruk:	60 bar
Materiaal binnenwand:	PVC
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Blauw/grijs
Inlagen:	Polyester inlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4260006006	6,0	2,5	11,0	0,180	100

Toepassing:

Slang wordt ingezet als stuurslang bij bijvoorbeeld straalketels.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

SALDAFORM®/ROOD



Acetylene slang voor lasdoeleinden.

Opdruk: ISO 3821 - 2MPa (20 bar) - afmeting - Saldiform® - jaar

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 3821:2019
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Geribd
Kleur buitenwand:	Rood
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3255006000	6,3	3,5	13,3	40	0,160	50
3255008000	8,0	3,5	15,0	40	0,200	50
3255009000	9,0	3,5	16,0	45	0,220	50

Toepassing:

Zeer flexibele geribde perssling geschikt voor doorvoer van acetyleen. Voor lassen en snijden, voor booglassen met een elektrische plasmaboog en soortgelijke processen. Ook geschikt voor waterstof, syngas (mengsel van koolstofmonoxide en waterstofgas), kooldioxide, argon en stikstof snij- en lastoepassingen. Niet geschikt voor LPG, MPS en CNG.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Gaslangen

SALDAFORM®/BLAUW



Zuurstofslang
voor lasdoeleinden.

Opdruk: ISO 3821 - 2MPa (20 bar) - afmeting - Saldiform® - jaar

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 3821:2019
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Geribd
Kleur buitenwand:	Blauw
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3250006000	6,3	3,5	13,3	40	0,160	50
3250008000	8,0	3,5	15,0	40	0,200	50
3250009000	9,0	3,5	16,0	45	0,220	50

Toepassing:

Zeer flexibele geribde persslang geschikt voor doorvoer van zuurstof. Voor lassen en snijden, voor booglassen met een elektrische plasmaboog en soortgelijke processen. Niet geschikt voor LPG, MPS en CNG.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

SALDAFORM®/ROOD



Acetylene slang voor lasdoeleinden.

Opdruk: ISO 3821 - 2MPa (20 bar) - afmeting - Saldiform® - jaar

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 3821:2019
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Rood
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3256006000	6,3	3,5	13,3	40	0,160	40
3256009000	9,0	3,5	16,0	45	0,220	40
3256013000	12,5	5,0	22,5	65	0,410	50
3256015000	16,0	5,0	26,0	80	0,470	50

Toepassing:

Zeer flexibele gladde perssling geschikt voor doorvoer van acetyleen. Voor lassen en snijden, voor booglassen met een elektrische plasmaboog en soortgelijke processen. Ook geschikt voor waterstof, syngas (mengsel van koolstofmonoxide en waterstofgas), kooldioxide, argon en stikstof snij- en lastoepassingen. Niet geschikt voor LPG, MPS en CNG.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Gaslangen

SALDAFORM®/BLAUW



Zuurstofslang
voor lasdoeleinden.

Opdruk: ISO 3821 - 2MPa (20 bar) - afmeting - Saldiform® - jaar

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 3821:2019
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Blauw
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3251006000	6,3	5,0	16,3	40	0,270	40
3251006013	6,3	3,5	13,3	40	0,160	40
3251013000	12,5	5,0	22,5	65	0,410	50
3251015000	16,0	5,0	26,0	80	0,470	50

Toepassing:

Zeer flexibele gladde persslang geschikt voor doorvoer van zuurstof. Voor lassen en snijden, voor booglassen met een elektrische plasmaboog en soortgelijke processen. Niet geschikt voor LPG, MPS en CNG.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

SALDAFORM®/ZWART



Argonslang
voor lasdoeleinden.

Opdruk: ISO 3821 2 MPA/20 bar - ID mm Saldaform®
Druckluft/Stickstoff/CO²/Argon - Compressed Air/Nitrogen/
CO²/Argon - jaar

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 3821:2019
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3262006000	6,3	3,5	13,3	40	0,160	40
3262009000	9,0	3,5	16,0	50	0,220	40

Toepassing:

Zeer flexibele gladde persslang voor het transport van inerte gassen zoals argon, stikstof, kooldioxide en perslucht.

Opmerking:


- Snijlengte niet mogelijk

Gaslangen

ROBAFORM®



Propaangasslang

Opdruk:  ISO 3821 - 2MPa (20 bar) - afmeting - Robaform® - jaar

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 3821:2019
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	NBR
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Oranje
Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3266008050	8,0	3,5	15,0	0,200	50

Toepassing:

Zeer flexibele gladde persslang voor het transport van propaan, gasvormig vloeibaar petroleumgas (LPG), voor CNG en voor mengsels van methylacetyleen. Slang wordt gebruikt voor lasdoeleinden en snijwerkzaamheden. Zeer populair in de dakdekkersbranche door de versterkte inlage wat kenmerkend is voor het robuuste/stevige karakter van deze slang. Veelvuldig ingezet als propaangasbrander slang.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

SALDAFORM®



Tweelingslang

acetyleen en zuurstofslangen voor lasdoeleinden.

Opdruk: ISO 3821 - 2MPa (20 bar) - afmeting - Saldaform® - jaar

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 3821:2019
Werkdruk:	20 bar
Barstdruk:	60 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+70 °C
Materiaal binnenwand:	EPDM

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Blauw (zuurstof) / rood (acetyleen)
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw.	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3260005005	5/5	3,0	11,0	0,239	50
3260006006	6/6	3,5	13,0	0,325	40/50
3260006009	6/9	5,0/3,5	16,0	0,440	40/50
3260008008	8/8	3,5	15,0	0,412	50
3260009009	9/9	3,5	16,0	0,440	50

Toepassing:

Blauwe slang - Zeer flexibele gladde perssling geschikt voor doorvoer van zuurstof. Voor lassen en snijden, voor booglassen met een elektrische plasmaboog en soortgelijke processen.

Rode slang - Zeer flexibele gladde perssling geschikt voor doorvoer van acetyleen. Voor lassen en snijden, voor booglassen met een elektrische plasmaboog en soortgelijke processen. Ook geschikt voor waterstof, syngas (mengsel van koolstofmonoxide en waterstofgas), kooldioxide, argon en stikstof snij- en lastoepassingen. Niet geschikt voor LPG, MPS en CNG.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Kabelbeschermingslang

CAVOCORD



Kabelbeschermingslang

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Electr. weerstand binnen:	Isolerend >10 ⁹ Ω
Electr. weerstand buiten:	Isolerend >10 ⁹ Ω

Materiaal binnenwand:	SBR met zichtbare textiele inlagen
Uitv. binnenwand:	Doorgewikkeld
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3290020000	20,0	1,5	23,0	0,120	40
3290022000	22,0	1,5	25,0	0,140	40
3290025000	25,0	1,5	28,0	0,160	40
3290028000	28,0	1,5	31,0	0,180	40
3290030000	30,0	1,5	33,0	0,190	40
3290032000	32,0	1,5	35,0	0,200	40
3290035000	35,0	1,5	38,0	0,220	40
3290040000	40,0	1,5	43,0	0,250	40
3290045000	45,0	1,5	48,0	0,280	40
3290050000	51,0	1,5	54,0	0,340	40

Toepassing:

Slang is geschikt voor het bundelen c.q. beschermen van slangen en kabels, kettingen, bij lastoortsen en diverse andere toepassingen waar het van belang is dat de producten beschermd worden voor beschadiging of andere externe omstandigheden. Dunwandig en makkelijk "overtrekbaar".

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

AIRFLEX®



PVC afzuigslang

Opdruk:  Airflex® - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-15 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PVC
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Grijs

Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Gegolfd
Kleur buitenwand:	Grijs
Inlagen:	Hard PVC spiraal
Kleur spiraal:	Grijs

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Vacuüm (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4500020000	20,0	25,0	20	0,60	0,130	30
4500025000	25,0	31,0	25	0,55	0,200	50
4500032000	32,0	38,0	32	0,45	0,240	50
4500038000	38,0	45,0	38	0,45	0,320	50
4500040000	40,0	47,0	40	0,45	0,360	50
4500045000	45,0	52,0	45	0,40	0,410	50
4500050000	51,0	58,0	51	0,40	0,480	50
4500060000	60,0	68,0	60	0,40	0,620	50
4500063000	63,0	72,0	63	0,40	0,660	50
4500070000	70,0	79,0	70	0,40	0,760	50
4500075000	76,0	85,0	76	0,40	0,820	50
4500080000	80,0	90,0	80	0,40	0,900	50
4500090000	90,0	101,0	90	0,40	1,080	50
4500100000	102,0	112,0	102	0,40	1,160	50
4500110000	110,0	121,0	110	0,35	1,320	30
4500120000	120,0	130,0	120	0,35	1,450	30
4500125000	127,0	138,0	127	0,35	1,500	20
4500150000	152,0	164,0	152	0,30	1,900	20
4500160000	160,0	172,0	160	0,30	2,100	20
4500180000	180,0	193,0	180	0,25	2,400	20
4500200000	203,0	219,0	203	0,20	2,900	20
4500250000	254,0	270,0	254	0,20	3,800	10
4500300000	305,0	324,0	305	0,10	4,800	10

Toepassing:

Slang is geschikt voor het afzuigen van lucht, gas, rook, stof en chemische dampen in afzuiginstallaties. Slang wordt ook gebruikt als drukloze afvoerslang voor condenswater bij airconditioners/koelers en als kabelbeschermingslang. Slang is door zijn constructie zeer flexibel en knikvast. Niet bestand tegen vonken en lasspatten.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- Snijlengte mogelijk

Ventilatieslangen

VENTILAZIONE®/LDA



Lasdampafzuigslang

Norm:	EN 13180, EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-10 °C
Max. temperatuur:	+80 °C

Materiaal binnenwand:	Vinyl gecoat polyesterweefsel
Kleur binnenwand:	Grijs
Inlagen:	Stalen spiraal

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4535076600	76,0	0,110	6
4535102600	102,0	0,165	6
4535127600	127,0	0,200	6
4535150600	152,0	0,280	6
4535160600	165,0	0,290	6
4535200600	203,0	0,450	6

Toepassing:

Slang is geschikt voor het afzuigen van gas, rook en lasdampen in diverse afzuiginstallaties. Slang wordt ook ingezet op wasdrogers en is in de lengterichting volledig samendrukbaar.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Wij adviseren montage met:

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

6202:
Mikalor Supra klemmen



zie catalogus 21-K P.98

VENTILAZIONE®/CALOR



Ventilatieslang

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+120 °C
Temperatuurpiek:	+145 °C
Materiaal binnenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Uitv. binnenwand:	Gegolfd

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	Thermoplastisch elastomeer
Buitenwand:	Gegolfd
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Stalen spiraal

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Buigradius (mm)	Vacuüm (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4512050000	51,0	50	0,22	0,220	20
4512060000	60,0	60	0,18	0,250	20
4512070000	70,0	70	0,15	0,340	20
4512075000	76,0	75	0,11	0,370	20
4512080000	80,0	80	0,11	0,390	20
4512090000	90,0	90	0,11	0,440	20
4512100000	102,0	100	0,10	0,490	15
4512110000	110,0	110	0,10	0,530	15
4512125000	127,0	127	0,09	0,700	15
4512140000	140,0	140	0,09	0,760	15
4512150000	152,0	152	0,07	0,830	15
4512160000	160,0	160	0,07	0,880	15
4512200000	203,0	203	0,06	1,230	15

Toepassing:

Slang is geschikt voor het afzuigen van hete lucht, rook, gas, chemische dampen en beluchting van motoren. Door het gebruik van een hoogwaardige thermoplastische elastomeer uitermate geschikt voor afzuiginstallaties waar hogere temperaturen vrijkomen. Slang is niet geschikt voor vaste stoffen.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

6060:
ABA klemmen



zie catalogus 21-K P.95

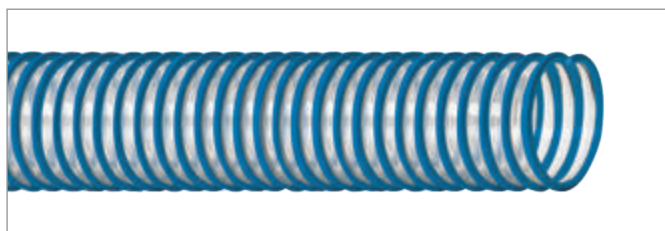
6202:
Mikalor Supra klemmen



zie catalogus 21-K P.98

Slijtvaste slangen

AIRFLEX®/PU/FOOD



Lichte universele polyurethaan zuigslang

Opdruk:  Airflex®/PU/Food - REG. EU 10/2011 - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Cat. A, EU 10/2011 Cat. B, EU 10/2011 Cat. C, EU 10/2011 Cat. D1, EU 10/2011 Cat. D2, EU 10/2011 Cat. E, EU 1935/2004, LFGB
Min. temperatuur:	-25 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Materiaal binnenwand:	PU

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Transparant
Materiaal buitenwand:	PU
Buitenwand:	Gegolfd
Kleur buitenwand:	Transparant
Inlagen:	Hard PVC spiraal
Kleur spiraal:	Blauw

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	PU wand (mm)	Buigradius (mm)	Vacuüm (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4605025000	25,0	31,0	0,50	25	0,25	0,160	20
4605032000	32,0	39,0	0,50	35	0,20	0,220	20
4605038000	38,0	45,0	0,50	40	0,20	0,250	20
4605040000	40,0	47,0	0,50	40	0,20	0,280	20
4605045000	45,0	53,0	0,50	45	0,20	0,320	20
4605050000	51,0	59,0	0,50	50	0,20	0,360	20
4605060000	60,0	68,0	0,70	60	0,16	0,480	20
4605063000	63,0	71,0	0,70	65	0,16	0,560	20
4605070000	70,0	79,0	0,70	70	0,16	0,600	20
4605075000	76,0	85,0	0,70	75	0,16	0,680	20
4605100000	102,0	112,0	0,70	100	0,13	1,000	20
4605125000	127,0	139,0	0,80	130	0,10	1,400	20
4605150000	152,0	165,0	0,80	160	0,08	1,800	20
4605200000	203,0	218,0	0,90	205	0,04	2,400	10

Toepassing:

Geschikt voor alle soorten voedingsmiddelen; vloeibare, oliehoudende producten maar ook voor droge vaste voedingsmiddelen tot 40°C. Tevens inzetbaar voor lucht, stof, poeder, houtsnippers, chemische dampen en uitermate geschikt voor door en/of afvoer van isolatiematerialen. Zeer flexibel en slijtvast, door zijn speciale constructie blijft de slang, ook als hij gebogen wordt, aan de binnenkant spiegelglad waardoor je een soepele doorvoer van het medium blijft houden en de slang een zeer hoge standtijd heeft.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- Snijlengte mogelijk

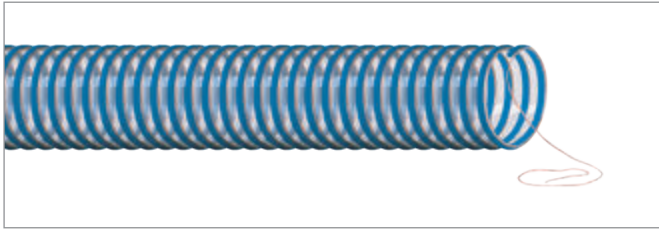
Wij adviseren montage met:

6202:
Mikalor Supra klemmen




zie catalogus 21-K P.98

AIRFLEX®/PU/AS/FOOD



Lichte universele polyurethaan zuigslang
voorzien van een static wire ter afleiding van statische electriciteit

Opdruk:  Airflex®/PU/Food/AS - M - REG. EU 10/2011 - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Cat. A, EU 10/2011 Cat. B, EU 10/2011 Cat. C, EU 10/2011 Cat. D1, EU 10/2011 Cat. D2, EU 10/2011 Cat. E, EU 1935/2004, LFGB	Uitv. binnenwand:	Glad
Min. temperatuur:	-25 °C	Kleur binnenwand:	Transparant
Max. temperatuur:	+85 °C	Materiaal buitenwand:	PU
Materiaal binnenwand:	PU	Buitenwand:	Gegolfd
		Kleur buitenwand:	Transparant
		Inlagen:	Hard PVC spiraal, Static wire
		Kleur spiraal:	Blauw

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	PU wand (mm)	Buigradius (mm)	Vacuüm (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4606032000	32,0	39,0	0,50	32	0,20	0,280	20
4606038000	38,0	45,0	0,50	38	0,20	0,310	20
4606040000	40,0	47,0	0,50	40	0,20	0,340	20
4606050000	51,0	59,0	0,50	51	0,20	0,430	20
4606075000	76,0	85,0	0,70	76	0,16	0,760	20
4606100000	102,0	112,0	0,70	102	0,13	1,120	20

Toepassing:

Geschikt voor alle soorten voedingsmiddelen; vloeibare, oliehoudende producten maar ook voor droge vaste voedingsmiddelen tot 40°C. Tevens inzetbaar voor lucht, stof, poeder, houtsnippers, chemische dampen en uitermate geschikt voor door en/of afvoer van isolatiematerialen. Zeer flexibel en slijtvast, door zijn speciale constructie blijft de slang, ook als hij gebogen wordt, aan de binnenkant spiegelglad waardoor je een soepele doorvoer van het medium blijft houden en de slang een zeer hoge standtijd heeft. Slang is voorzien van een static-wire om de opgebouwde statische electriciteit af te leiden.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

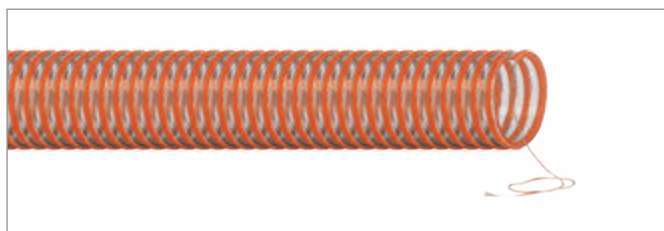
6202:
Mikalor Supra klemmen

zie catalogus 21-K P.98



Slijtvaste slangen

SCIROPPO®/PU/FOOD/AS



Slijtvaste en levensmiddelenbestendige zuig-/persslang

voorzien van een static wire ter afleiding van statische electriciteit

Opdruk:  Sciroppo®/PU/Food/AS - M - REG. EG 10/2011 - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Cat. E, EU 1935/2004, LFGB
PU wand:	0,50 mm
Vacuüm:	0,70 bar
Min. temperatuur:	-15 °C
Max. temperatuur:	+60 °C
Materiaal binnenwand:	PU

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Transparant
Materiaal buitenwand:	PVC
Buitenwand:	Gegolfd
Kleur buitenwand:	Transparant
Inlagen:	Hard PVC spiraal, Static wire
Kleur spiraal:	Oranje

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4603038000	38,0	46,0	7,0	160	0,610	30
4603050000	51,0	61,0	6,5	210	0,920	30
4603075000	76,0	88,0	4,0	310	1,550	30
4603100000	102,0	115,0	3,5	410	2,450	30

Toepassing:

Slang is geschikt voor poedervormige of korrelige levensmiddelen tot 40°C. Slang is zeer flexibel en slijtvast door de hoogwaardige PU binnenwand.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5548:
Zuivelkoppelingen



zie catalogus 21-K P.83

5520:
Kamlok koppelingen



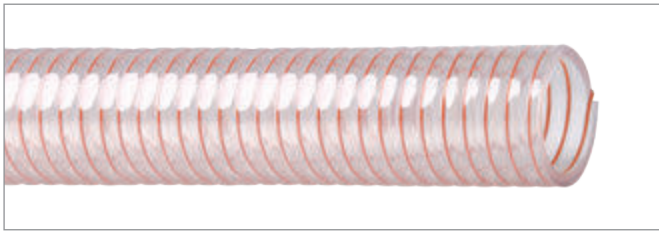
zie catalogus 21-K P.36

6202:
Mikalor Supra klemmen



zie catalogus 21-K P.98

ARMOFLEX®/PU/FOOD



Slijtvaste en levensmiddelen bestendige zuig-/persslang

Opdruk:  Armoflex®/PU /Food - Diameter - Reg. EU 10/2011

Norm:	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Cat. A, EU 10/2011 Cat. B, EU 10/2011 Cat. C, EU 10/2011 Cat. D1, EU 10/2011 Cat. E, EU 1935/2004, LFGB
Werkdruk bij 20°C:	5,0 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-25 °C

Max. temperatuur:	+85 °C
Materiaal binnenwand:	PU
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Transparant
Materiaal buitenwand:	PU
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Transparant
Inlagen:	Gecoate stalen spiraal

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4483038000	38,0	4,5	47,0	270	0,770	30
4483040000	40,0	4,5	49,0	280	0,820	30
4483050000	51,0	5,0	61,0	360	1,200	30

Toepassing:

Gecertificeerde transparante levensmiddelen zuig-/persslang voor vloeibare en droge levensmiddelen zoals vruchtensappen, melk, suiker en melkpoeder tot 40°C. Tevens is de slang geschikt voor doorvoer van andere slijtvaste materialen zoals pvc-granulaatkorrels, grit, kalkpoeder en andere korrelvormige granulaten. Slang kan ingezet worden voor doorvoer van extreem slijtvaste materialen.

Opmerking:

- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5548:
Zuivelkoppelingen



zie catalogus 21-K P.83

5520:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.36

6170:
"Pa-Ri" klemmen




zie catalogus 21-K P.103

Slijtvaste slangen

ANTIABRASIVO®/AS



Slijtvaste zuig-/persslang met PU binnenwand voorzien van een static wire ter afleiding van statische electriciteit.

Opdruk:  Antiabrasivo / AS - M - Diameter

Norm:	EN ISO 1307:2008	Uitv. binnenwand:	Glad
PU wand:	2,00 mm	Kleur binnenwand:	Rood
Vacuüm:	0,80 bar	Materiaal buitenwand:	PVC
Min. temperatuur:	-15 °C	Buitenwand:	Licht gegolfd
Max. temperatuur:	+60 °C	Kleur buitenwand:	Groen
Materiaal binnenwand:	PU	Inlagen:	Hard PVC spiraal, Static wire
Slijtvastheid binnenwand:	30 mm ³		

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4660075000	76,0	8,0	92,0	6,5	456	2,300	50
4660100000	102,0	9,0	120,0	4,0	612	3,280	30
4660125000	127,0	10,0	147,0	3,5	762	4,500	30
4660150000	152,0	10,5	173,0	3,0	912	6,100	20

Toepassing:

Geschikt voor kiezel, zand, modder, cement, graan, grit, en andere abrasieve media. Robuust en zeer slijtvast en zeer goed inzetbaar als extreem slijtvaste transportslang/leiding. Wordt veel ingezet in de industriële reiniging, roofing industrie t.b.v. transport kiezel naar platte daken. Door zijn extreem dikke PU binnenwand van +/- 2mm het beste product dat in deze klasse verkrijgbaar is. Slang is voorzien van een static-wire om de opgebouwde statische electriciteit af te leiden.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5710:
Bauer koppelingen



zie catalogus 21-K P.21

6200:
Super klem



zie catalogus 21-K P.99

PURFLEX/L



Polyurethaan afzuigslang

voor lichte toepassingen.

Opdruk:  Purflex / L - Diameter - stromingsrichting

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+90 °C
Materiaal binnenwand:	PU
Uitv. binnenwand:	Gegolfd
Kleur binnenwand:	Transparant

Materiaal buitenwand:	PU
Buitenwand:	Gegolfd
Kleur buitenwand:	Transparant
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Olie bestendig
Inlagen:	Stalen spiraal

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	PU wand (mm)	Buigradius (mm)	Vacuüm (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4610025000	25,0	0,40	25	0,32	0,140	20
4610032000	32,0	0,40	30	0,32	0,160	20
4610038000	38,0	0,40	38	0,28	0,190	20
4610040000	40,0	0,40	40	0,28	0,200	20
4610050000	51,0	0,40	50	0,22	0,250	20
4610060000	60,0	0,40	60	0,18	0,290	20
4610070000	70,0	0,43	70	0,15	0,430	20
4610075000	76,0	0,43	75	0,11	0,460	20
4610080000	80,0	0,43	80	0,11	0,490	20
4610090000	90,0	0,43	90	0,10	0,550	20
4610100000	102,0	0,53	102	0,10	0,650	15
4610120000	120,0	0,53	120	0,09	0,760	15
4610125000	127,0	0,63	127	0,09	0,800	15
4610150000	152,0	0,63	152	0,07	0,960	15
4610160000	160,0	0,63	160	0,07	1,010	15
4610200000	203,0	0,63	205	0,06	1,400	15
4610250000	254,0	0,65	254	0,05	1,920	10
4610300000	305,0	0,65	305	0,03	2,380	10

Toepassing:

Geschikt voor slijtvaste toepassingen zoals industriestofzuigers en industriële afzuiginstallaties. Zeer flexibel en slijtvast en daardoor makkelijk hanteerbaar. Geschikt voor stof, lucht, PVC-granulaat of andere korrelvormige materialen.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- Snijlengte mogelijk

Slijtvaste slangen

PURFLEX/H



Polyurethaan zuig-/persslang

voor middelzware toepassingen.

Norm:	DIN 4102 B1, EN ISO 1307:2008
PU wand:	1,40 mm
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+90 °C
Electrische weerstand:	Antistatisch $10^9 \Omega$
Materiaal binnenwand:	PU
Uitv. binnenwand:	Gegolfd

Kleur binnenwand:	Transparant
Materiaal buitenwand:	PU
Buitenwand:	Gegolfd
Kleur buitenwand:	Transparant
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Microben bestendig, Olie bestendig
Inlagen:	Stalen spiraal

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Buigradius (mm)	Vacuüm (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4630025000	25,0	32,0	3,8	25	1,00	0,280	10/15
4630032000	32,0	42,0	3,7	32	1,00	0,440	10/15
4630038000	38,0	48,0	3,2	38	1,00	0,520	10/15
4630050000	51,0	60,0	2,4	51	0,83	0,660	10/15
4630060000	60,0	70,0	2,0	60	0,69	0,780	10/15
4630065000	65,0	75,0	1,9	65	0,54	0,840	10/15
4630075000	76,0	86,0	1,6	76	0,51	1,050	10/15
4630080000	80,0	91,0	1,5	80	0,48	1,110	10/15
4630090000	90,0	101,0	1,4	90	0,42	1,250	10/15
4630100000	102,0	111,0	1,2	102	0,39	1,490	10/15
4630110000	110,0	121,0	1,1	110	0,36	1,630	10/15
4630120000	120,0	131,0	1,0	120	0,33	1,770	10/15
4630125000	127,0	136,0	1,0	127	0,32	1,840	10/15
4630150000	152,0	161,0	0,8	152	0,27	2,410	10
4630200000	203,0	213,0	0,6	203	0,15	3,120	10

Toepassing:

Flexibele slijtvaste slang geschikt voor middelzware werkomstandigheden ook bij lage temperaturen. Veel toegepast bij industriële stofzuigers, vacuüm lift- en handelingsystemen, gemeentewerken (grasmaaiers, veegmachines, bladblazers, etc.), oppervlaktebehandeling (shotblasting en zand/straalgrit verwerking op scheepswerven, in straalcabines, etc.) en tevens uitermate geschikt voor transport van houtspaanders, granulaat, graan, poeders, zand, hout pellets en andere abrasieve media.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

PURFLEX/HX



Polyurethaan zuig-/persslang
voor zware toepassingen.

Norm:	DIN 4102 B1, EN ISO 1307:2008
PU wand:	2-2,5 mm
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+90 °C
Electrische weerstand:	Antistatisch $10^9 \Omega$
Materiaal binnenwand:	PU
Uitv. binnenwand:	Gegolfd

Kleur binnenwand:	Transparant
Materiaal buitenwand:	PU
Buitenwand:	Gegolfd
Kleur buitenwand:	Transparant
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Microben bestendig, Olie bestendig
Inlagen:	Stalen spiraal

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Buigradius (mm)	Vacuüm (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4645050000	51,0	62,0	3,2	134	1,00	1,020	15
4645075000	76,0	88,0	2,3	195	1,00	1,470	15
4645100000	102,0	115,0	1,8	272	1,00	2,310	15
4645125000	127,0	140,0	1,5	336	0,89	3,440	15
4645150000	152,0	165,0	1,3	435	0,84	3,720	15

Toepassing:

Flexibele zeer slijtvaste slang geschikt voor zware werkomstandigheden ook bij koude temperaturen. Veel toegepast in plastic verwerkende industrie, vacuüm trucks in industriële reiniging, landbouw, bouw/constructie werkzaamheden, silo's en tankers, etc. Zeer geschikt voor transport van kiezel, glas, granen, zand, granulaten, grit, poeder en diverse andere korrelvormige abrasieve materialen.

Opmerking:


- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Slijtvaste slangen

TURBOFLEX®/U.L./OHM



Slijtvaste rubberen zuig-/persslang
met elektrisch geleidende eigenschappen.

Opdruk:  Turboflex®/U.L./Ohm - Saug/Druck - Suction/Discharge - Abrieb/Abrasion 60 mm³ - WP 5 bar - BP 15 bar - Ω/T

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	5 bar
Barstdruk:	15 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω

Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Materiaal binnenwand:	NR
Slijtvastheid binnenwand:	60 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	NR/SBR
Buitenwand:	Doekafdruk, Vlak gegolfd
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3508050000	51,0	5,5	62,0	130	1,310	20
3508063000	63,0	6,0	75,0	160	1,800	20
3508075000	76,0	6,0	88,0	190	2,130	20
3508100000	102,0	6,5	115,0	255	3,070	20
3508125000	127,0	8,5	144,0	380	5,110	20
3508150000	152,0	8,5	169,0	460	6,040	20

Toepassing:

Slang wordt door zijn lichte gewicht en flexibele constructie veelvuldig ingezet als kopslang. Tevens geschikt voor het opzuigen van zand en slurrige. Zeer flexibel en licht, met slijt- en kerfvaste binnenwand. De ideale slang voor reinigingswerkzaamheden in de industriële reiniging.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5710:
Bauer koppelingen



zie catalogus 21-K P.21

6200:
Super klem



zie catalogus 21-K P.99

TURBOFLEX®



Slijtvaste zuig-/persslang

Opdruk:  Turboflex® S/D PN 4 bar - M

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	4 bar
Barstdruk:	12 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Isolerend >10 ⁹ Ω
Electr. weerstand buiten:	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Elektr. doorslagweerstand:	Isolerend >10 ⁹ Ω

Materiaal binnenwand:	NR/PARA
Slijtvastheid binnenwand:	100-110 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Beige
Materiaal buitenwand:	SBR/NR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Stalen spiraal, Static wire, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3505050000	51,0	6,5	64,0	204	1,720	40
3505063000	63,0	6,5	76,0	252	2,260	40
3505075000	76,0	7,5	91,0	304	2,950	40
3505100000	102,0	8,0	118,0	408	4,100	20
3505125000	125,0	8,0	141,0	500	5,480	20
3505150000	152,0	10,5	173,0	760	7,990	20

Toepassing:

De pararubber binnenwand is extreem geschikt voor het opzuigen van grit, zand, kiezel en slurrige materialen die een "bouncing effect" kennen waardoor ze van de wand af stuiten/springen i.p.v. deze te beschadigen.

Opmerking:

- Bij montage static wire doorverbinden
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

5710:
Bauer koppelingen



zie catalogus 21-K P.21

6200:
Super klem




zie catalogus 21-K P.99

Slijtvaste slangen

TURBOCORD®



Straalgritslang

Opdruk:  TurboCORD® - Diameter - PN 12 bar - Abrieb/
Abrasion 60/70 mm³

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	12 bar
Barstdruk:	36 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Antistatisch <10 ⁹ Ω

Materiaal binnenwand:	NR/SBR
Slijtvastheid binnenwand:	60-70 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3500013027	13,0	7,0	27,0	0,575	40
3500019033	19,0	7,0	33,0	0,750	40
3500025039	25,0	7,0	39,0	0,840	40
3500032048	32,0	8,0	48,0	1,100	40
3500038054	38,0	8,5	55,0	1,450	40
3500042060	42,0	9,0	60,0	1,700	40
3500050070	50,0	10,0	70,0	2,150	40

Toepassing:

Hoogwaardige klassieke straalslang die door zijn zeer slijtvaste geëxtrudeerde binnenwand uitermate geschikt is om extreem abrasieve media zoals kwartszand, straalgrit, korund, glas, etc. te transporteren. De speciaal geëxtrudeerde binnenwand zorgt voor een zeer lange levensduur t.o.v. andere producten die op de markt verkrijgbaar zijn, de TurboCORD straalslang behoort tot een van de bestsellers in de straaltechniek branche.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

SM1® - STRAHLMEISTER



Premium straalslang

Opdruk: SM1® - Sandstrahl-Shotblast-Strahlmeister® PN 12 bar

Norm:	ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	12 bar
Barstdruk:	42 bar
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend $10^6 \Omega$
Electr. weerstand buiten:	Antistatisch $10^9 \Omega$

Materiaal binnenwand:	SBR/NR/BR
Slijtvastheid binnenwand:	36 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3501013027	13,0	7,0	27,0	130	0,500	40
3501019033	19,0	7,0	33,0	190	0,650	40
3501025039	25,0	7,0	39,0	250	0,800	40
3501032048	32,0	8,0	48,0	320	1,100	40
3501042060	42,0	9,0	60,0	420	1,650	40

Toepassing:

Kwalitatief de beste straalslang die op de markt verkrijgbaar is met zeer hoogwaardige slijtvaste 36mm³ binnenwand. Geschikt voor zeer abrasieve media zoals kwartszand, straalgrit, korund en glas. Deze slang is de oplossing voor zeer zware toepassingen en heeft een extreem lange standtijd door de zeer goede slijtwaardes van de binnenwand.

Opmerking:

- Snijlengte niet mogelijk

Slijtvaste slangen

BETONCORD®/10



Betoninjectieslang

Opdruk:  Betoncord® Concrete / Beton PN 10 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω

Materiaal binnenwand:	NR/SBR
Slijtvastheid binnenwand:	70 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	NR/SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3521060000	60,0	10,0	80,0	600	2,680	20/40
3521063090	63,0	13,5	90,0	650	3,930	40

Toepassing:

Slang wordt ingezet in bouw/constructie, mijnbouw, tunnelbouw, weg- en waterbouw (herstel- en renovatiewerkzaamheden), etc. Geschikt voor transport van betonmortel en andere natte abrasieve materialen zoals voegmortel, gips, stucmortel, etc. Tevens inzetbaar voor droge stoffen zoals cement en straalgrit. Zeer lange levensduur door zeer dikke slijtvaste binnen- en buitenwand.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

BETONCORD®/40



Betoninjectieslang

Opdruk:  Betoncord® Concrete / Beton PN 40 bar

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	40 bar
Barstdruk:	120 bar
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <math> <10^6 \Omega </math>
Electr. weerstand buiten:	Antistatisch <math> <10^9 \Omega </math>
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <math> <10^9 \Omega </math>

Materiaal binnenwand:	SBR/NR
Slijtvastheid binnenwand:	70 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3520025000	25,0	7,0	39,0	250	0,840	40
3520035000	35,0	7,0	49,0	350	1,150	40
3520038000	38,0	8,0	54,0	380	1,480	40
3520050000	50,0	9,0	68,0	500	1,950	40
3520063000	63,5	11,0	85,5	650	2,920	40

Toepassing:

Geschikt voor betonmortel en andere natte abrasieve materialen zoals voegmortel, gips, stucmortel, etc. Tevens inzetbaar voor droge stoffen zoals cement en straalgrit. Zeer lange levensduur door zeer dikke slijtvaste binnen- en buitenwand. De slang is knikvast door de speciale compacte constructie van de inlagen. Hierdoor kan de slang ingezet worden bij hoge werkdrukken.


Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Slijtvaste slangen

SILOCORD®



Opdruk:  Silocord® Zement / Dry-Cargo - PN 8 bar - M

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	8 bar
Barstdruk:	24 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>

Cementsilo-persslang

Materiaal binnenwand:	NR/SBR
Slijtvastheid binnenwand:	90-110 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Static wire, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3530075000	76,0	9,0	94,0	760	2,870	20/40
3530076098	76,0	11,0	98,0	760	3,640	40
3530080000	80,0	10,0	100,0	800	3,400	40
3530090000	90,0	10,0	110,0	900	3,780	20/40
3530100000	102,0	10,0	122,0	1020	4,240	20/40

Toepassing:

Zeer slijtvaste en flexibele siloslang die ingezet kan worden voor het vullen en lossen van silo's en silovrachtwagens, geschikt voor zeer abrasieve materialen zoals cement, zand, kalkpoeder, veevoeder, granulaten, houtpellets, etc. Slang is zeer eenvoudig te hanteren door zijn flexibele constructie en behoort tot een van de veiligste slangen voor deze toepassing daar de opgebouwde statische elektriciteit afgevoerd wordt via de static-wire en het rubber zelf ook nog geleidende eigenschappen heeft.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5123:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

5572:
TW koppelingen



zie catalogus 21-K P.73

5560:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.106

SILOCORD®/SPEZIAL



Cementsilo-persslang

met zeer slijtvaste binnenwand.

Opdruk:  Silocord® / Spezial für Splitt - Soda - Quarzsand PN 10 bar - M

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>

Materiaal binnenwand:	NR
Slijtvastheid binnenwand:	70 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	NR/SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	2 static wires, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3542076098	76,0	11,0	98,0	760	3,440	40
3542102126	102,0	12,0	126,0	1020	4,850	20

Toepassing:

Zeer slijt- en kerfvaste siloslang die ingezet kan worden voor het vullen en lossen van silo's en uitermate geschikt is voor zeer abrasieve materialen zoals split, soda, kwartsand, etc. Slang heeft een extra dikke slijtvaste binnenwand waardoor hij een zeer goede standtijd heeft bij zware toepassingen. Slang heeft een dubbele veiligheid daar de opgebouwde statische elektriciteit afgevoerd wordt via de kruiselings gevlochten static-wires en het rubber zelf ook nog geleidende eigenschappen heeft.

Opmerking:

- Bij montage static wires doorverbinden
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5123:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

5572:
TW koppelingen



zie catalogus 21-K P.73

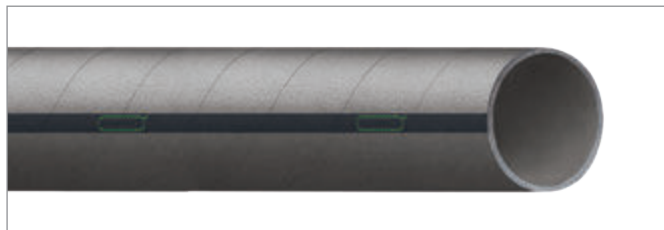
5560:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.106

Slijtvaste slangen

SILOFLAT



Platoprolbare cementslang

Opdruk: 

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	4 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Materiaal binnenwand:	NR
Slijtvastheid binnenwand:	100 mm ³

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR/NR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	2 static wires, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3540075000	76,0	4,5	85,0	1,420	40
3540100000	102,0	6,0	114,0	2,460	40

Toepassing:

Geschikt voor cement, kalkpoeder, veevoeder en andere abrasieve materialen. Wordt o.a. gebruikt voor betonsilo's, slang is geschikt voor druktoepassing.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5110:
Storz koppelingen

zie catalogus 21-K P.12



6036:
BAND-IT band

zie catalogus 21-K P.108



SILOFLAT/UITLOOP



Betonsilo uitloopslang

Opdruk:  Siloflat Auslauf/Discharge

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	3 bar
Barstdruk:	9 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>
Electr. weerstand buiten:	Antistatisch <math><10^9 \Omega</math>

Materiaal binnenwand:	NR
Slijtvastheid binnenwand:	70 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR/NR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3546152166	152,0	7,0	166,0	4,190	20
3546203217	203,0	7,0	217,0	5,640	20
3546254270	254,0	8,0	270,0	7,620	20
3546305323	305,0	9,0	323,0	10,400	10

Toepassing:

Slang wordt ingezet als storkoker bij o.a. silo's voor lossen cement, kalkpoeder, veevoeders en andere abrasieve media. Slang is geschikt voor drukloze toepassing i.c.m. een vrije uitloop.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk, zonder snijtoeslag

Wij adviseren montage met:

6120:
Klembanden "Pa-Ri"

zie catalogus 21-K P.102



Slijtvaste slangen

SILOCORD®/SP



Opdruk:  Silocord® / SP Zement / Dry Cargo PN 6 bar - M

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	6 bar
Vacuüm:	0,80 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Materiaal binnenwand:	NR/SBR

Cementsilo zuig-/persslang

Slijtvastheid binnenwand:	90-110 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Stalen spiraal, Static wire, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3535076096	76,0	10,0	96,0	310	3,880	40
3535102122	102,0	10,0	122,0	410	5,260	20

Toepassing:

Zeer slijtvaste en flexibele siloslang met stalen spiraal die ingezet kan worden voor het vullen en lossen van silo's en silovrachtwagens, geschikt voor zeer abrasieve materialen zoals cement, zand, kalkpoeder, veevoeder, granulaten, houtpellets, etc. Slang is zeer eenvoudig te hanteren door zijn flexibele constructie en behoort tot een van de veiligste slangen voor deze toepassing daar de opgebouwde statische elektriciteit afgevoerd wordt via de static-wire en het rubber zelf ook nog geleidende eigenschappen heeft.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5123:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

5611:
Draaibare
flenskoppeling



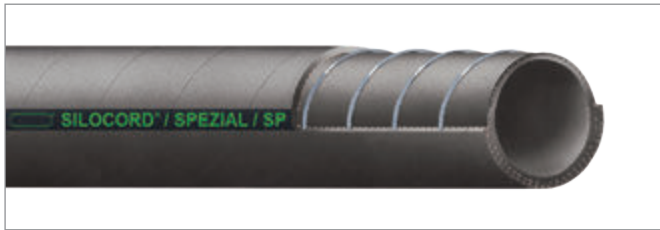
zie catalogus 21-K P.55

5560:
Klemschalen




zie catalogus 21-K P.106

SILOCORD®/SPEZIAL/SP



Cementsilo zuig-/persslang met zeer slijtvaste binnenwand.

Opdruk:  Silocord® / Spezial / SP für Splitt - Soda - Quarzsand - PN 10 bar - M

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Vacuüm:	0,80 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω

Materiaal binnenwand:	NR
Slijtvastheid binnenwand:	70 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	CR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	2 static wires, Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3544076098	76,0	11,0	98,0	310	4,070	40
3544102126	102,0	12,0	126,0	410	5,900	20
3544152173	152,0	10,5	173,0	760	8,990	20

Toepassing:

Zeer slijt- en kerf vaste siloslang met stalen spiraal die ingezet kan worden voor het vullen en lossen van silo's en uitermate geschikt is voor zeer abrasieve materialen zoals split, soda, kwartsand, etc. Slang heeft een extra dikke slijtvaste binnenwand waardoor hij een zeer goede standtijd heeft bij zware toepassingen. Slang heeft een dubbele veiligheid daar de opgebouwde statische elektriciteit afgevoerd wordt via de kruiselings gevlochten static-wires en het rubber zelf ook nog geleidende eigenschappen heeft.

Opmerking:

- Bij montage static wires doorverbinden
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5123:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

5611:
Draaibare
flens koppeling



zie catalogus 21-K P.55

5560:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.106

Slijtvaste slangen

SILOCORD®/ALIM



Opdruk:  Silocord® / Alim Granulate - PN 8 bar - BfR XXI Kat. 4 - FDA

Slijtvaste en levensmiddelen bestendige persslang

met licht gekleurde binnenwand.

Norm:	BfR XXI:2002 (cat. 4), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600), ISO 4649 (voorheen DIN 53516)	Max. reinigingsduur met stoom:	30 minuten drukloos
Werkdruk:	8 bar	Materiaal binnenwand:	NR
Barstdruk:	24 bar	Slijtvastheid binnenwand:	100 mm ³
Min. temperatuur:	-35 °C	Uitv. binnenwand:	Glad
Max. temperatuur:	+80 °C	Kleur binnenwand:	Wit
Max. temperatuur stoomreiniging:	+130 °C	Materiaal buitenwand:	SBR
		Buitenwand:	Doekafdruk
		Kleur buitenwand:	Zwart
		Inlagen:	2 static wires, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3560075000	75,0	9,0	93,0	550	3,000	40
3560100000	100,0	10,0	120,0	750	4,400	40

Toepassing:

Zeer slijtvaste en flexibele siloslang die ingezet kan worden voor het vullen en lossen van silo's en silovrachtwagens, geschikt voor zeer abrasieve droge materialen zoals granen, suiker, poeder, veevoeders, pvc-granulaten en diverse andere droge voedingsmiddelen. Slang heeft door zijn witte binnenwand isolerende eigenschappen waardoor statische elektriciteit opgebouwd wordt. Hierdoor dienen de static-wires altijd verbonden te worden. Wij hebben er om veiligheidsredenen voor gekozen deze slang te voorzien van twee kruiselings gevlochten static-wires waardoor er een zeer goede geleiding van statische elektriciteit plaats vindt.

Opmerking:

- Bij montage static wires doorverbinden
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5123:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

5563:
TW koppelingen



zie catalogus 21-K P.76


5560:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.106

SILOCORD®/ALIM/SP



Opdruk:  Silocord®/Alim/SP - S/D - Granulate - PN 8 bar - BfR XXI Kat. 4 - FDA

Slijtvaste en levensmiddelen bestendige zuig/persslang

met licht gekleurde binnenwand.

Norm:	BfR XXI:2002 (cat. 4), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600), ISO 4649 (voorheen DIN 53516)
Werkdruk:	8 bar
Barstdruk:	24 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Max. temperatuur stoomreiniging:	+130 °C

Max. reinigingsduur met stoom:	30 minuten drukloos
Materiaal binnenwand:	NR
Slijtvastheid binnenwand:	100 mm ³
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Wit
Materiaal buitenwand:	SBR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	2 static wires, Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3565075000	75,0	9,0	93,0	350	3,370	40
3565100000	100,0	10,0	120,0	500	5,150	20

Toepassing:

Zeer slijtvaste en flexibele silo slang met stalen spiraal die ingezet kan worden voor het vullen en lossen van silo's en silo vrachtwagens, geschikt voor zeer abrasieve droge materialen zoals granen, suiker, poeder, veevoeders, pvc-granulaten en diverse andere droge voedingsmiddelen. Slang heeft door zijn witte binnenwand isolerende eigenschappen waardoor statische elektriciteit opgebouwd wordt. Hierdoor dienen de static-wires altijd verbonden te worden. Wij hebben er om veiligheidsredenen voor gekozen deze slang te voorzien van twee kruislings gevlochten static-wires waardoor er een zeer goede geleiding van statische elektriciteit plaats vindt.

Opmerking:

- Bij montage static wires doorverbinden
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5123:
Storz koppelingen



zie catalogus 21-K P.12

5563:
TW koppelingen



zie catalogus 21-K P.76

5560:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.106

Olie- en benzineslangen

NAFTREX/B



Olie- en benzinebestendige brandstofslang

Opdruk: DIN 73379 - Diameter - Germany

Norm:	DIN 73379 maart 1982 type B, SAE J30
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur heet water:	+90 °C

Materiaal binnenwand:	NBR
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	NBR
Buitenwand:	Textielomvlechting
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	B20, E10, E85

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3370032070	3,2	1,9	7,0	40	0,045	10/20
3370035075	3,5	2,0	7,5	45	0,050	10/20
3370040090	4,0	2,5	9,0	45	0,075	10/20
3370045095	4,5	2,5	9,5	50	0,080	10/20
3370050100	5,0	2,5	10,0	50	0,085	10/20
3370055105	5,5	2,5	10,5	50	0,090	10/20
3370060110	6,0	2,5	11,0	60	0,100	10/20
3370070120	7,0	2,5	12,0	60	0,110	10/20
3370075125	7,5	2,5	12,5	65	0,115	10/20
3370080130	8,0	2,5	13,0	65	0,120	10/20
3370090140	9,0	2,5	14,0	65	0,135	10/20
3370115170	11,5	2,75	17,0	75	0,180	10/20

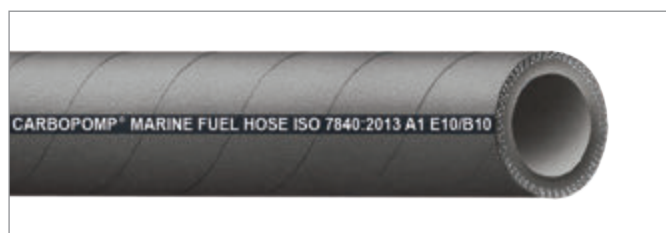
Toepassing:

Geëxtrudeerde textiel omvlochten brandstofslang, geschikt voor doorvoer van brandstoffen tot een aromatengehalte van 50% en diverse andere media (koelvloeistoffen, water, lucht, vloeistoffen zonder oxiderende stoffen) met verschillende temperatuurbereiken per toepassing. Wordt ingezet bij machines en land- en tuinbouwwerktuigen.

Opmerking:

- Levering kan bestaan uit 10m en 20m lengtes gecombineerd
- Snijlengte niet mogelijk

CARBOFORM®/EN/ISO



Olie- en benzinebestendige slang

Opdruk: Carbopomp® Marine Fuel Hose ISO 7840:2013 A1
E10/B10 compatible - CE - SAE J 1527:2011 USCG A1 -
RINA - LLOYD'S Register - jaar - DN

Norm:	EN ISO 1307:2008, ISO 7840:2013-A1
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Materiaal binnenwand:	Synthetisch rubber
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart

Materiaal buitenwand:	Synthetisch rubber
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Biodiesel, E10
Aromatengehalte maximaal:	50 %
Resistentie buitenwand:	Vlamvertragend, Zelfdovend
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD (bar)	BD (bar)	Gewicht (kg/mtr)
3305006000	6,0	4,5	15,0	3	14	0,240
3305008000	8,0	4,0	16,0	3	14	0,250
3305010000	10,0	4,0	18,0	3	14	0,280
3305012000	12,0	4,5	21,0	3	10	0,360
3305016000	16,0	4,5	25,0	3	10	0,450
3305019000	19,0	4,5	28,0	3	10	0,500

Toepassing:

Brandstoftoevoerslang toegepast in de pleziervaart voor boten tot 24 meter lang. Geschikt voor de doorvoer van olie, diesel, loodvrije benzine en brandstoffen met een aromatengehalte tot maximaal 50%. Tevens geschikt voor E10 en biodiesel.

Opmerking:

- Variabele rollengtes
- Snijlengte mogelijk

Olie- en benzineslangen

CARBOFORM®



Olie- en benzinebestendige persslang

Opdruk:  Carboform® PN 10 bar Ω

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+100 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Materiaal binnenwand:	NBR
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	NBR/EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Olie bestendig
Aromatengehalte maximaal:	40 %
Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3300019000	19,0	4,0	27,0	120	0,400	50
3300025000	25,0	5,0	35,0	160	0,620	50

Toepassing:

Geschikt als toevoerslang voor oliën en brandstoffen met een maximaal aromatengehalte van 40%. Wordt ingezet voor diverse toepassingen in landbouw, industrie en constructie voor bijvoorbeeld olie en brandstofopslagtanks. Slang kan ook ingezet worden als luchtslang.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

CARBOFORM®/PD



Opdruk: Carboform®/PD EN 1360:2013 Type 1 - Diameter - Ω
- TRbF 131/deel 2 § 5.5 - kwartaal/jaar

Norm:	EN 1360 - 2013 type 1, EN ISO 1307:2008, TRbF 131, deel 2, § 5.5
Werkdruk:	16 bar
Barstdruk:	48 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+90 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Materiaal binnenwand:	NBR

Benzinepompslang

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	CR
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Biodiesel, E10, Olie bestendig
Aromatengehalte maximaal:	50 %
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3330015000	15,0	5,0	25,0	80	0,450	40
3330019000	19,0	6,0	31,0	100	0,650	40
3330025000	25,0	6,0	37,0	150	0,800	40

Toepassing:

Genormeerde, zeer flexibele toevoerslang. Uitermate geschikt als haspelslang en veelvuldig ingezet bij benzinepomp. Geschikt voor de doorvoer van olie, diesel, loodvrije benzine en brandstoffen met een aromatengehalte tot maximaal 50%. Tevens geschikt voor E10 en biodiesel. Slang kan ook ingezet worden als water- en luchtslang voor algemene service doeleinden.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5540:
Benzinepompkoppelingen



zie catalogus 21-K P.82

5550:
Benzinepompkoppelingen




zie catalogus 21-K P.82

Olie- en benzineslangen

PETROL-OIL



Opdruk:  Petrol - Oil Hose PN 25 bar Ω

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	25 bar
Barstdruk:	75 bar
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Materiaal binnenwand:	NBR

Olie- en benzinebestendige persslang

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	NBR/EPDM
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Olie bestendig
Aromatengehalte maximaal:	50 %
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3320006000	6,0	4,0	14,0	40	0,160	50
3320008000	8,0	4,0	16,0	50	0,190	50
3320010000	10,0	4,0	18,0	60	0,230	50
3320013000	13,0	4,0	21,0	80	0,300	50
3320015000	16,0	4,5	25,0	100	0,400	50
3320019000	19,0	5,0	29,0	120	0,500	50
3320025000	25,0	5,5	36,0	150	0,720	50

Toepassing:

Zeer flexibele brandstoftoevoerslang geschikt voor olie- of benzineleidingen in machines en motoren. Tevens ingezet in industrie, benzinepompen, garages en automotive werkplaatsen. Geschikt voor industriële oliën, stookoliën en tevens geschikt voor perslucht.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

CARBOCORD®/10



Opdruk:  Carbocord® - NBR - Druck / Discharge - PN 10 bar - Ω

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+90 °C
Max. temperatuur olie:	+100 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <10 ⁹ Ω

Olie- en benzinebestendige perssling
die zeer breed inzetbaar is.

Materiaal binnenwand:	NBR
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR/EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Olie bestendig
Aromatengehalte maximaal:	50 %
Inlagen:	Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3310032000	32,0	6,0	44,0	210	1,000	40
3310038000	38,0	6,5	51,0	300	1,280	40
3310050000	50,0	7,0	64,0	400	1,750	40

Toepassing:

Slang wordt veelal ingezet tijdens het laden en lossen van loodvrije brandstoffen met een maximaal aromatengehalte van 50% bij brandstoftanks en schepen. Geschikt voor industriële oliën, biodiesel, stookoliën en mineraal houdende hydraulische oliën.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5537:
TW slangpilaar



zie catalogus 21-K P.70

5572:
TW koppelingen



zie catalogus 21-K P.73

5560:
Klemschalen




zie catalogus 21-K P.106

Olie- en benzineslangen

CARBOCORD®/EN



Genormeerde olie- en benzinebestendige perssling

Opdruk:  Carbocord® EN 12115:2011 NBR 1 - D - Binnendiameter - WP 16 bar - Ω/T - TRbF 131/T2 - §.5.5 - kwartaal/jaar

Norm:	EN 12115:2011, EN 1761:1999, TRbF 131, deel 2, § 5.5
Werkdruk:	16 bar
Barstdruk:	64 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <math><10^6 \Omega</math>
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <math><10^9 \Omega</math>
Materiaal binnenwand:	NBR

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	CR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Biodiesel, E10, Olie bestendig
Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	2 static wires, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3380032000	32,0	6,0	44,0	175	0,980	40
3380038000	38,0	6,5	51,0	225	1,200	40
3380050000	50,0	8,0	66,0	275	1,860	40
3380075000	75,0	8,0	91,0	350	2,910	40
3380100000	100,0	8,0	116,0	450	3,650	40

Toepassing:

Zeer flexibele hoogwaardige oliebestendige perssling geschikt voor de doorvoer van industriële oliën, stookoliën, diesel, biodiesel, mineraal houdende hydraulische oliën en loodvrije brandstoffen met een maximaal aromatengehalte van 50%. Sling is uitermate flexibel en voldoet aan alle eisen die vastgelegd zijn in de norm EN 12115:2011 v.w.b. buigradius, vlam vertragend, verlenging onder druk en de elektrische weerstand (dankzij de geleidende binnenwand kan de opgeladen statische elektriciteit op veilige wijze afgevoerd worden waardoor de sling inzetbaar is in diverse ATEX zones), etc. De sling heeft een veiligheidsfactor van 1:4. De Carbocord/EN wordt veelal ingezet tijdens het laden en lossen van tanks, brandstoftanks, schepen en in de petrochemie waar slangen volgens norm EN 12115:2011 regelmatig voorgeschreven worden.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5537:
TW slangpilaar



zie catalogus 21-K P.70

5572:
TW koppelingen



zie catalogus 21-K P.73

5560:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.106

CARBOFLAT



Opdruk:  Carboflat Oil Rig Supply hose - PN .. bar - BP .. bar - Ω/T

Norm:	EN ISO 1307:2008
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur:	+80 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Materiaal binnenwand:	NBR
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart

Platoprolbare bunkerslang

Materiaal buitenwand:	CR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Biodiesel
Aromatengehalte maximaal:	50 %
Resistentie buitenwand:	UV bestendig, Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	2 static wires, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD (bar)	BD (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3361075000	75,0	7,5	90,0	20	60	450	2,440	40
3361100000	100,0	8,0	116,0	20	60	600	3,650	20/40
3361150000	152,0	9,5	171,0	20	60	910	6,770	20/40
3360200000	203,0	10,5	224,0	16	48	1220	9,590	20

Toepassing:

Hoogwaardige bunkerslang die ingezet wordt voor het laden en lossen van tankschepen in "ship to ship" en "ship to shore" toepassingen, tevens ingezet als flexibele leiding tussen bevoorradingsschip en platform bij offshore installaties. Geschikt voor doorvoer van industriële oliën, stookoliën, diesel, biodiesel, mineraal houdende hydraulische oliën en loodvrije brandstoffen met een maximaal aromatengehalte van 50%.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5611:
Draaibare flens koppeling



zie catalogus 21-K P.55

5560:
Klemschalen




zie catalogus 21-K P.106

Olie- en benzineslangen

NAFTOIL/BUNA



PVC/NBR zuig-/persslang

Opdruk:  Naftoil / Buna - Binnendiameter mm

Norm:	EN ISO 1307:2008	Kleur binnenwand:	Grijs
Vacuüm:	0,90 bar	Materiaal buitenwand:	NBR/PVC
Min. temperatuur:	-30 °C	Buitenwand:	Licht gegolfd
Max. temperatuur:	+65 °C	Kleur buitenwand:	Grijs
Materiaal binnenwand:	NBR/PVC	Inlagen:	Hard PVC spiraal
Uitv. binnenwand:	Glad	Kleur spiraal:	Antraciet

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4465025000	25,0	4,0	33,0	7,0	75	0,440	50
4465032000	32,0	4,5	41,0	6,0	96	0,600	50
4465038000	38,0	5,0	48,0	6,0	114	0,700	50
4465050000	51,0	5,0	61,0	5,0	153	1,050	50
4465063000	63,0	5,5	74,0	4,5	189	1,250	50
4465075000	76,0	6,0	88,0	4,0	228	1,600	50
4465080000	80,0	6,0	92,0	3,0	240	1,700	50
4465090000	90,0	7,0	104,0	3,0	270	2,200	50
4465100000	102,0	7,0	116,0	3,0	306	2,400	50
4465125000	127,0	8,0	143,0	2,0	381	3,300	20
4465150000	152,0	8,5	169,0	2,0	456	4,200	20

Toepassing:

Geschikt voor doorvoer van industriewater, gier en minerale oliën bij o.a. reinigingswerkzaamheden en legen van tanks. Zeer flexibel, zelfs onder koude omstandigheden. Slang wordt breed ingezet in land- en tuinbouw, industriële reiniging, vetafscijders, olieoverwerkende industrie, gemeentewerken, rioolzuivering, etc.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5510:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.27

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

6200:
Super klem



zie catalogus 21-K P.99

CORRUFLEX/BUNA/AS



Zeer flexibele PVC/NBR zuig-/persslang

voorzien van een static wire ter afleiding van statische electriciteit.

Opdruk:  Corruflex / Buna / AS - Binnendiameter mm

Norm:	EN ISO 1307:2008
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+65 °C
Materiaal binnenwand:	NBR/PVC
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	NBR/PVC
Buitenwand:	Licht gegolfd
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Hard PVC spiraal, Static wire
Kleur spiraal:	Blauw

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4466050000	51,0	4,5	60,0	2,0	153	0,960	50
4466075000	76,0	5,5	87,0	2,0	228	1,600	50
4466100000	102,0	7,0	116,0	2,0	306	2,700	50
4466150000	152,0	8,0	168,0	2,0	456	4,750	20

Toepassing:

Geschikt voor doorvoer van (industrie)water, gier en minerale oliën onder middelzware werkomstandigheden. Slang is geproduceerd uit een hoogwaardige PVC/NBR blend voorzien van een speciaal ontwikkelde zeer innovatieve, unieke "paddenstoelvormige" hard PVC spiraal waardoor deze slang zeer flexibel is en redelijk glad aan de buitenzijde. De flexibiliteit en duurzaamheid i.c.m. de redelijk gladde buitenkant van de slang zorgt ervoor dat hij veelvuldig toegepast wordt bij (industriële) reinigingswerkzaamheden, landbouwmachines, gemeentewerken, rioolzuivering, vetafscijders en het legen van tanks waar men zeer hoge eisen stelt aan deze producten.

Opmerking:

- Wij adviseren montage met rubber rondsnoer
- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5510:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.27

5721:
Perrot koppelingen



zie catalogus 21-K P.23

6200:
Super klem




zie catalogus 21-K P.99

Olie- en benzineslangen

CARBOFLEX®/U.L./OHM



Uiterst flexibele en lichtgewicht olie- en benzine bestendige zuig-/persslang
met elektrisch geleidende eigenschappen.

Opdruk:  Carboflex®/UL/Ohm NBR - Öl Saug/Druck - Oil suction/discharge - WP 5 bar BP 15 bar - Ω/T

Norm:	EN ISO 1307:2008, TRbF 131, deel 2, § 5.5
Werkdruk:	5 bar
Barstdruk:	15 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+90 °C
Max. temperatuur olie:	+100 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω

Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Materiaal binnenwand:	NBR
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	CR
Buitenwand:	Vlak gegolfd
Kleur buitenwand:	Zwart
Aromatengehalte maximaal:	50 %
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3354050000	51,0	5,5	62,0	130	1,380	40
3354075000	76,0	6,0	88,0	190	2,240	40
3354100000	102,0	6,5	115,0	255	3,290	40
3354150000	152,0	8,5	169,0	460	6,340	20

Toepassing:

Door zijn speciale plat gegolfde constructie en lichtgewicht, uitermate flexibele en makkelijk hanteerbare olie zuig/persslang. Slang voldoet aan alle richtlijnen van de SIR en is toepasbaar in diverse ATEX zones. Zeer geschikt voor voertuigen en werkzaamheden in de industriële reiniging, tanktransport of andere werkzaamheden waar de man aan de slang graag met een licht product werkt wat ook aan te bevelen is vanuit Arbowetgeving. Geschikt voor industriële oliën, stookoliën, biodiesel, mineraal houdende hydraulische oliën en loodvrije brandstoffen met een maximaal aromatengehalte van 50%.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5537:
TW slangpilaar



zie catalogus 21-K P.70

5560:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.106

5572:
TW koppelingen



zie catalogus 21-K P.73

ARMOFLEX®/OIL



Kunststof zuig- / persslang

Opdruk:  Armoflex® / Oil

Norm:	EN ISO 1307:2008
Vacuüm:	0,80 bar
Min. temperatuur:	-15 °C
Max. temperatuur:	+65 °C
Materiaal binnenwand:	NBR/PVC
Uitv. binnenwand:	Glad

Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	NBR/PVC
Buitenwand:	Glad
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Stalen spiraal

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	WD bij 20°C (bar)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
4481025000	25,0	4,0	33,0	8,0	0,520	30
4481032000	32,0	4,0	40,0	7,0	0,720	30
4481038000	38,0	4,5	47,0	7,0	0,870	30
4481050000	51,0	5,5	62,0	5,0	1,320	30

Toepassing:

Zeer flexibele en robuuste PVC/NBR slang. Geschikt voor doorvoer van olie, benzine, vetten, lichte zuren en logen. Slang wordt breed ingezet in machinebouw, industrie en tijdens het verwerken van afgewerkte olie.

Opmerking:

- M.b.t. de werkdruk wijzen we u op de richtlijnen voor het juiste gebruik van slangen zoals omschreven op onze website
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5510:
Kamlök
koppelingen



zie catalogus 21-K P.27

5511:
Kamlök
koppelingen



zie catalogus 21-K P.30

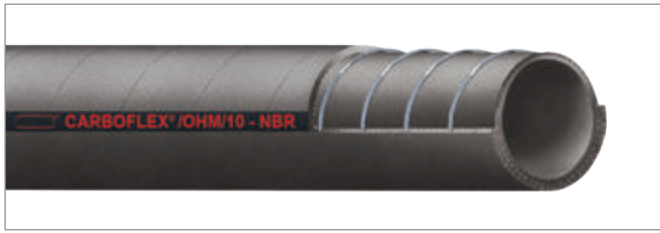
6202:
Mikalor Supra
klemmen




zie catalogus 21-K P.98

Olie- en benzineslangen

CARBOFLEX®/OHM/10



Olie- en benzinebestendige zuig-/persslang
met elektrisch geleidende eigenschappen.

Opdruk:  Carboflex®/Ohm/10 - NBR - Öl Saug/Druck -
Oil suction/discharge - PN 10 bar - Ω/T

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-40 °C
Max. temperatuur:	+90 °C
Max. temperatuur olie:	+100 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <10 ⁹ Ω

Materiaal binnenwand:	NBR
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	SBR/EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Olie bestendig
Aromatengehalte maximaal:	50 %
Resistentie buitenwand:	Ozonbestendig, Slijtvast
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3350025000	25,0	5,5	36,0	55	0,840	40
3350032000	32,0	5,5	43,0	65	1,000	40
3350038000	38,0	6,5	51,0	80	1,370	40
3350042000	42,0	6,5	55,0	120	1,500	40
3350045000	45,0	6,5	58,0	130	1,600	40
3350050000	51,0	6,5	64,0	150	1,800	40
3350063000	63,0	7,5	78,0	200	2,500	40
3350075000	75,0	8,0	91,0	350	3,200	40
3350090000	90,0	8,0	106,0	370	3,700	40
3350100000	100,0	8,0	116,0	400	4,200	40
3350125000	127,0	8,5	144,0	500	5,000	20
3350150000	152,0	11,0	174,0	800	8,600	20

Toepassing:

Zeer hoogwaardige, robuuste en flexibele zuig/persslang voorzien van stalen spiraal. Geschikt voor zware werkomstandigheden en uitermate geschikt als tankwagenslang voor industriële reiniging. Slang voldoet aan alle richtlijnen van de SIR en toepasbaar in diverse ATEX zones. Slang wordt veelal ingezet tijdens het laden en lossen van tanks, brandstof tanks en schepen voor loodvrije brandstoffen met een maximaal aromatengehalte van 50%. Geschikt voor industriële oliën, stookoliën, biodiesel en mineraal houdende hydraulische oliën.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5537:
TW slangpilaar

zie catalogus 21-K P.70



5572:
TW koppelingen

zie catalogus 21-K P.73



5560:
Klemschalen


zie catalogus 21-K P.106



CARBOFLEX®/GRECATO



Olief- en benzinebestendige zuig-/perssling

Opdruk:  Carboflex® / Grecato NBR Öl Saug/Druck - Oil suction/discharge - PN 10 bar Ω

Norm:	EN ISO 1307:2008
Werkdruk:	10 bar
Barstdruk:	30 bar
Vacuüm:	0,80 bar
Min. temperatuur:	-20 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Temperatuurpiek:	+110 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Materiaal binnenwand:	NBR

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	CR
Buitenwand:	Doekafdruk, Grieks profiel
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Biodiesel
Aromatengehalte maximaal:	50 %
Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3353019000	19,0	5,0	29,0	60	0,500	40
3353025000	25,0	5,0	35,0	75	0,630	40
3353032000	32,0	5,0	42,0	100	0,780	40
3353038000	38,0	5,0	48,0	115	0,900	40
3353050000	50,0	6,0	62,0	135	1,400	40
3353075000	76,0	7,5	91,0	190	2,550	40
3353100000	102,0	7,5	117,0	260	3,550	40

Toepassing:

Zéér flexibele zuig-/perssling voorzien van een zgn. "Grieks"(geblokt) profiel waardoor de sling een uitermate kleine buigradius heeft. Geschikt voor industriële oliën, stookoliën, biodiesel, mineraal houdende hydraulische oliën en loodvrije brandstoffen met een maximaal aromatengehalte van 50%. Sling wordt veelvuldig ingezet als hydrauliek olie retourslang.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5572:
TW koppelingen



zie catalogus 21-K P.73

5537:
TW slangpilaar



zie catalogus 21-K P.70

5560:
Klemschalen




zie catalogus 21-K P.106

Olie- en benzineslangen

CARBOFLEX®/EN



Genormeerde olie- en benzinebestendige zuig-/persslang

Opdruk:  Carboflex® - EN 12115:2011 NBR 1 - SD - ID .. - WP 16 bar - Ω/T - TRbF 131/T2 - § 5.5 - kwartaal/jaar

Norm:	EN 12115:2011, EN 1761:1999, TRbF 131, deel 2, § 5.5
Werkdruk:	16 bar
Barstdruk:	64 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+85 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Materiaal binnenwand:	NBR

Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	CR
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Biodiesel, E10, Olie bestendig
Aromatengehalte maximaal:	50 %
Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen
Uitvoering inlagen:	Gespiraliseerd

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3356025000	25,0	6,0	37,0	150	0,900	40
3356032000	32,0	6,0	44,0	175	1,050	40
3356038000	38,0	6,5	51,0	225	1,370	40
3356050000	50,0	8,0	66,0	275	2,200	40
3356063000	63,0	8,0	79,0	300	2,700	40
3356075000	75,0	8,0	91,0	350	3,170	40
3356100000	100,0	8,0	116,0	450	4,580	40

Toepassing:

Zeer flexibele, hoogwaardige, oliebestendige zuig/persslang voorzien van stalen spiraal geschikt voor de doorvoer van industriële oliën, stookoliën, diesel, biodiesel, mineraal houdende hydraulische oliën en loodvrije brandstoffen met een maximaal aromatengehalte van 50%. Slang is uitermate flexibel en voldoet aan alle eisen die vastgelegd zijn in de norm EN 12115:2011 v.w.b. buigradius, vlamvertraging, verlenging onder druk en de elektrische weerstand (dankzij de geleidende binnenwand kan de opgeladen statische elektriciteit op veilige wijze afgevoerd worden waardoor de slang inzetbaar is in diverse ATEX zones), etc. De slang heeft een veiligheidsfactor van 1:4. De Carboflex/EN wordt veelal ingezet tijdens het laden en lossen van tanks, brandstoftanks, schepen en in de petrochemie waar slangen volgens norm EN 12115:2011 regelmatig voorgeschreven worden.

Opmerking:

- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5537:
TW slangpilaar



zie catalogus 21-K P.70

5572:
TW koppelingen



zie catalogus 21-K P.73


5560:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.106

CORROSIV®/EN



Opdruk:  Corrosiv® Chemhose / Chemieschlauch - EN 12115:2011 - EPDM - D - ID mm - WP 16 bar Ω /T TRbF 131/T2 § 5.5 kwartaal/jaar

Genormeerde chemicaliën persslang

Norm:	EN 12115:2011, TRbF 131, deel 2, § 5.5
Werkdruk:	16 bar
Barstdruk:	64 bar
Min. temperatuur:	-35 °C
Max. temperatuur:	+95 °C
Max. temperatuur stoomreiniging:	+130 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend $<10^6 \Omega$

Electr. weerstand buiten:	Geleidend $<10^6 \Omega$
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch $<10^9 \Omega$
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	2 static wires, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3815019000	19,0	6,0	31,0	125	0,570	40
3815025000	25,0	6,0	37,0	150	0,710	40
3815032000	32,0	6,0	44,0	175	0,910	40
3815038000	38,0	6,5	51,0	225	1,125	40
3815050000	50,0	8,0	66,0	275	1,820	40

Toepassing:

Slang is uitermate geschikt voor doorvoer van zuren en logen in hoge concentraties, heet water, diverse reinigingsmiddelen en alkaliën. Slang voldoet aan alle eisen die vastgelegd zijn in de norm EN12115:2011 v.w.b. buigradius, vlamvertraging, verlenging onder druk, elektrische weerstand (dankzij de geleidende binnenwand kan de opgeladen statische elektriciteit op veilige wijze afgevoerd worden waardoor de slang inzetbaar is in diverse ATEX zones), etc. Tevens heeft de slang een dubbele veiligheid daar hij extra voorzien is van static-wires en kent de slang een veiligheidsfactor van 1:4. Slang is uitsluitend inzetbaar voor pers toepassingen.

Opmerking:

- Max. temperatuur afhankelijk van het medium
- Niet geschikt voor koolwaterstoffen!
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5600:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.44

5601:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.45

5561:
Klemschalen




zie catalogus 21-K P.107

Chemicaliënslangen

CORROSIV®/SP/EN



Opdruk:  Corrosiv®/SP Chemhose / Chemieschlauch - EN 12115:2011 - EPDM - SD - ID mm - WP 16 bar Ω /T TRbF 131/T2 §5.5 kwartaal/jaar

Genormeerde chemicaliën zuig-/persslang

Norm:	EN 12115:2011, TRbF 131, deel 2, § 5.5
Werkdruk:	16 bar
Barstdruk:	64 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+95 °C
Max. temperatuur stoomreiniging:	+130 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω

Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Materiaal binnenwand:	EPDM
Uitv. binnenwand:	Glad
Kleur binnenwand:	Zwart
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3830025000	25,0	6,0	37,0	150	0,780	40
3830032000	32,0	6,0	44,0	175	1,030	40
3830038000	38,0	6,5	51,0	225	1,250	40
3830050000	50,0	8,0	66,0	275	2,100	40
3830063000	63,0	8,0	79,0	300	2,540	40
3830075000	75,0	8,0	91,0	350	2,800	40
3830100000	100,0	8,0	116,0	450	4,100	40

Toepassing:

Slang is uitermate geschikt voor doorvoer van zuren- en logen in hoge concentraties, heet water, diverse reinigingsmiddelen en alkaliën. Slang voldoet aan alle eisen die vastgelegd zijn in de norm EN12115:2011 v.w.b. buigradius, vlamvertraging, verlenging onder druk, barstdruk veiligheidsfactor van 1:4, elektrische weerstand (dankzij de geleidende binnenwand kan de opgeladen statische elektriciteit op veilige wijze afgevoerd worden waardoor de slang inzetbaar is in diverse ATEX zones), etc. Slang is door de stalen spiraal inzetbaar voor zuig en pers toepassingen.

Opmerking:

- Max. temperatuur afhankelijk van het medium
- Niet geschikt voor koolwaterstoffen!
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5600:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.44

5601:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.45

5561:
Klemschalen




zie catalogus 21-K P.107

SUPERCHEM®/UPE/EN



Genormeerde chemicaliën zuig-/persslang

Opdruk:  Superchem®/UPE - EN 12115:2011 UPE - SD - ID mm - WP 16 bar - Ω/T TRbF 131/T2 § 5.5 kwartaal/jaar

Norm:	EN 12115:2011, TRbF 131, deel 2, § 5.5
Werkdruk:	16 bar
Barstdruk:	64 bar
Vacuüm:	0,90 bar
Min. temperatuur:	-30 °C
Max. temperatuur:	+100 °C
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω

Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Materiaal binnenwand:	UPE
Uitv. binnenwand:	Glad
Materiaal buitenwand:	EPDM
Buitenwand:	Doekafdruk
Kleur buitenwand:	Zwart
Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3805019000	19,0	6,0	31,0	187	0,710	40
3805025000	25,0	6,0	37,0	225	0,890	40
3805032000	32,0	6,0	44,0	262	1,080	40
3805038000	38,0	6,5	51,0	337	1,270	40
3805050000	50,0	8,0	66,0	412	2,100	40
3805063000	63,0	8,0	79,0	450	2,510	40
3805075000	75,0	8,0	91,0	525	2,920	40
3805100000	100,0	8,0	116,0	675	4,150	20

Toepassing:

Zeer hoogwaardige zuig/pers slang voorzien van UPE binnenwand waardoor de slang geschikt is voor doorvoer van een groot aantal zuren, logen, zouten, organische materialen (alcohol, esters, ketonen, etc.), aromatische koolwaterstoffen en andersoortige chemicaliën. Slang is uitermate flexibel en voldoet aan alle eisen die vastgelegd zijn in de norm EN12115:2011 v.w.b. buigradius, vlamvertragings, verlenging onder druk, barstdruk veiligheidsfactor van 1:4, elektrische weerstand (dankzij de geleidende binnenwand kan de opgeladen statische elektriciteit op veilige wijze afgevoerd worden waardoor de slang inzetbaar is in diverse ATEX zones), etc. Slang is voorzien van een dubbele gekruiste 0,2mm UPE laag waardoor er een zeer geringe kans bestaat dat het medium door de binnenwand dringt en daardoor onderscheidend is t.o.v. diverse andere producten die op de markt beschikbaar zijn.

Opmerking:

- Max. temperatuur afhankelijk van het medium
- Snijlengte mogelijk

Wij adviseren montage met:

5579:
TW koppeling
MKST



zie catalogus 21-K P.77

5600:
Kamlok
koppelingen



zie catalogus 21-K P.44

5561:
Klemschalen



zie catalogus 21-K P.107

Producten op alfabetische volgorde

A		INDUCORD®/TC	41	SUPERELASTICO	35
AGRIFLAT	25	INDUFORM®/RL	15	T	
AIRBRAKE	63	INDUFORM®/RR	16	TEMPERFORM/BLAUW	29
AIRFLEX®	74	L		TEMPERFORM/ROOD	28
AIRFLEX®/PU/AS/FOOD	78	LAVAFORM	17	TRICOTECH®	14
AIRFLEX®/PU/FOOD	77	LAVAFORM/EXTRA	18	TRIX ROTSTRAHL®	21
ANTIABRASIVO®/AS	81	M		TUBIMAR®/LLOYDS	40
ARIACORD®/DIN	60	METALVAPOR®/EN/ISO	47	TURBOCORD®	87
ARIACORD®/YELLOW	62	MILKCORD®/ SP	49	TURBOFLEX®	86
ARIAFORM®/15	58	MILKCORD®/SP/BUTYL	50	TURBOFLEX®/U.L./OHM	85
ARIAFORM®/DIN	59	MP 20	30	TWIN HOSE/PVC	65
ARIAFORM®/TPU	54	N		V	
ARIAFORM®/YELLOW	61	NAFTOIL/BUNA	107	VAPORCORD®	46
ARMOFLEX®	33	NAFTREX/B	99	VAPORCORD®/ALIM/EXTRA	48
ARMOFLEX®/OIL	110	NIPLAFLEX®	55	VENTILAZIONE®/CALOR	76
ARMOFLEX®/PU/FOOD	80	NITROGEN/YELLOW	57	VENTILAZIONE®/LDA	75
B		P			
BETONCORD®/10	89	PETROL-OIL	103		
BETONCORD®/40	90	POLYFLEX	52		
C		POLYFORM	13		
CALORFORM	19	PURFLEX/H	83		
CARBOCORD®/10	104	PURFLEX/HX	84		
CARBOCORD®/EN	105	PURFLEX/L	82		
CARBOFLAT	106	PYROFLAT®	23		
CARBOFLEX®/EN	113	PYTHON	20		
CARBOFLEX®/GRECATO	112	Q			
CARBOFLEX®/OHM/10	111	QUADRIFLEX	34		
CARBOFLEX®/U.L./OHM	109	R			
CARBOFORM®	101	RADIACORD®	43		
CARBOFORM®/EN/ISO	100	RADIACORD®/DIN	44/45		
CARBOFORM®/PD	102	RESPIROFORM	64		
CAVOCORD	73	ROBAFORM®	71		
CORROSIV®/EN	114	S			
CORROSIV®/SP/EN	115	SALDAFORM®	72		
CORRUFLEX/AS	36	SALDAFORM®/BLAUW	67/69		
CORRUFLEX/BUNA/AS	108	SALDAFORM®/ROOD	66/68		
COSMO®	31	SALDAFORM®/ZWART	70		
COSMO®/ELASTICO	32	SCIROPPO®/AS	51		
D		SCIROPPO®/PU/FOOD/AS	79		
DELTAFLX®	37	SILOCORD®	91		
E		SILOCORD®/ALIM	97		
EUROLON®	24	SILOCORD®/ALIM/SP	98		
G		SILOCORD®/SP	95		
GOLDSCHLANGE®	22	SILOCORD®/SPEZIAL	92		
H		SILOCORD®/SPEZIAL/SP	96		
HEDUFLEX®	38	SILOFLAT	93		
HEDUFLEX®/GRECATO	39	SILOFLAT/UITLOOP	94		
I		SM1® - STRAHLMEISTER	88		
INDUCORD®	26	SOLVOFORM	56		
INDUCORD®/GLASFIBER	27	SUPER AIR	53		
INDUCORD®/LANCIA	42	SUPERCHEM®/UPE/EN	116		



baggerman

Baggerman BV | Postbus 155 | 6040 AD Roermond | The Netherlands