

2015



Professionals in
Flow & Fluid Technology

SLANGEN

13



PVC slangen

Pagina 660



Waterslangen

Pagina 665



Werkplaatsslangen

Pagina 668



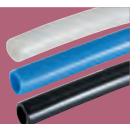
PU slangen

Pagina 668



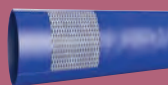
PA slangen

Pagina 671



PE slangen

Pagina 674



Layflat slangen

Pagina 676



Afzuigslangen

Pagina 684



Gasslangen

Pagina 686



PTFE slangen

Pagina 687



PU & PA
spiraalslangen

Pagina 688



KIWA buizen

Pagina 692



Compensatoren

Pagina 693



Leidingknippers

Pagina 694



Staalomvlochten
slang & accessoires

Pagina 695



Slangenpers

Pagina 697



Slangpilaren

Pagina 699



Slangklemmen

Pagina 709



Buiskoppelingen

Pagina 724

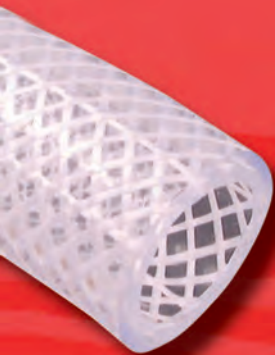


Slanghaspels

Pagina 726



PVC slangen



Textielversterkte PVC slangen Type RPVC & HDPVC

Gemaakt van hoogwaardig, transparant, niet gerecycled PVC materiaal. Geschikt voor vele industriële toepassingen, bestand tegen hoge werkdruk. Zeer flexibele slang, versterkt met polyester vezel.

Deze slang is bestand tegen vele chemicaliën. Meer informatie over de bestendigheid is te vinden in de bestendigheidstabel achterin dit hoofdstuk.

Toepassing:

- Toevoer en afvoer van water
- Doorvoer van diverse vloeibare stoffen en poeders
- Aanvoer van water, gas en olie in landbouw en industrie

Beschikbare lengtes:



Overige lengtes op aanvraag leverbaar.

Eigenschappen:

- Zeer slijtvast
- Goede flexibiliteit
- Hoge weerstand tegen alkaline en zuren
- Siliconenvrij
- Cadmiumvrij
- Niet giftig
- Uitstekende transparantie
- Gefabriceerd volgens BS6066 & ISO5774 met FDA gekeurde materialen
- Lichtgewicht en makkelijk in gebruik
- Geen splijting door UV-straling of direct zonlicht
- Nagenoeg geen inkrimping of uitzetting



Temperatuur:
-20°C tot +65°C

AIR-PRO



PVC slangen



HDPVC heavy duty slang

Zeer slijtvaste en flexibele slang.
Gefabriceerd volgens BS6066 en ISO5774. Voldoet aan US FDA standaard (voedingsmiddelen).
Veiligheidsfactor: 3
De aangegeven druk is gebaseerd op een temperatuur van 20°C.

Temperatuur:
-20°C tot +65°C

Tech Data
1884

! Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.



Hoofdstuk 13 – Slangen

Flexibel - met textielinlage - 10 meter rol

| PVC | ID mm | -ID- | OD mm | Material | bar | € |
|-------------|-------|-------|-------|-------------|-----|-------|
| HDPVC516-10 | 8 | 5/16" | 13.5 | Transparant | 16 | 17.85 |
| HDPVC38-10 | 10 | 3/8" | 16 | Transparant | 15 | 13.10 |

Flexibel - met textielinlage - 20 meter rol

| PVC | ID mm | -ID- | OD mm | Material | bar | € |
|-------------|-------|-------|-------|-------------|-----|-------|
| HDPVC516-20 | 8 | 5/16" | 13.5 | Transparant | 16 | 35.75 |
| HDPVC38-20 | 10 | 3/8" | 16 | Transparant | 15 | 26.25 |

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

| PVC | ID mm | -ID- | OD mm | Material | bar | € |
|-------------|-------|------|-------|-------------|-----|--------|
| HDPVC38-50 | 10 | 3/8" | 16 | Transparant | 15 | 65.80 |
| HDPVC12-50 | 12.5 | 1/2" | 18.5 | Transparant | 12 | 74.75 |
| HDPVC12N-50 | 12.5 | 1/2" | 18.5 | Zwart | 12 | 74.75 |
| HDPVC12B-50 | 12.5 | 1/2" | 18.5 | Blauw | 12 | 74.75 |
| HDPVC58-50 | 16 | 5/8" | 23 | Transparant | 10 | 116.65 |
| HDPVC58N-50 | 16 | 5/8" | 23 | Zwart | 10 | 116.65 |
| HDPVC34-50 | 20 | 3/4" | 26 | Transparant | 10 | 109.25 |
| HDPVC34N-50 | 20 | 3/4" | 26 | Zwart | 10 | 118.10 |
| HDPVC1-50 | 25 | 1" | 33 | Transparant | 10 | 183.90 |
| HDPVC1N-50 | 25 | 1" | 33 | Zwart | 10 | 183.90 |
| HDPVC1B-50 | 25 | 1" | 33 | Blauw | 10 | 183.90 |

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol



| PVC | ID mm | -ID- | OD mm | Material | bar | € |
|-----------|-------|--------|-------|-------------|-----|--------|
| HDPVC14 | 6.5 | 1/4" | 11.5 | Transparant | 16 | 23.05 |
| HDPVC14B | 6.5 | 1/4" | 11.5 | Blauw | 16 | 23.05 |
| HDPVC14N | 6.5 | 1/4" | 11.5 | Zwart | 16 | 23.05 |
| HDPVC14R | 6.5 | 1/4" | 11.5 | Rood | 16 | 23.05 |
| HDPVC516 | 8 | 5/16" | 13.5 | Transparant | 16 | 44.65 |
| HDPVC516B | 8 | 5/16" | 13.5 | Blauw | 16 | 44.65 |
| HDPVC516N | 8 | 5/16" | 13.5 | Zwart | 16 | 44.65 |
| HDPVC516Y | 8 | 5/16" | 13.5 | Geel | 16 | 44.65 |
| HDPVC38 | 10 | 3/8" | 16 | Transparant | 15 | 39.45 |
| HDPVC38B | 10 | 3/8" | 16 | Blauw | 15 | 39.45 |
| HDPVC38N | 10 | 3/8" | 16 | Zwart | 15 | 39.45 |
| HDPVC38R | 10 | 3/8" | 16 | Rood | 15 | 39.45 |
| HDPVC38Y | 10 | 3/8" | 16 | Geel | 15 | 39.45 |
| HDPVC12 | 12.5 | 1/2" | 18.5 | Transparant | 12 | 44.85 |
| HDPVC12B | 12.5 | 1/2" | 18.5 | Blauw | 12 | 44.85 |
| HDPVC12N | 12.5 | 1/2" | 18.5 | Zwart | 12 | 44.85 |
| HDPVC12R | 12.5 | 1/2" | 18.5 | Rood | 12 | 44.85 |
| HDPVC12Y | 12.5 | 1/2" | 18.5 | Geel | 12 | 44.85 |
| HDPVC58 | 16 | 5/8" | 23 | Transparant | 10 | 70.00 |
| HDPVC34 | 20 | 3/4" | 26 | Transparant | 10 | 65.55 |
| HDPVC34B | 20 | 3/4" | 26 | Blauw | 10 | 70.85 |
| HDPVC34N | 20 | 3/4" | 26 | Zwart | 10 | 70.85 |
| HDPVC1 | 25 | 1" | 33 | Transparant | 10 | 110.35 |
| HDPVC114 | 32 | 1.1/4" | 41 | Transparant | 6 | 176.15 |
| HDPVC112 | 40 | 1.1/2" | 49 | Transparant | 6 | 208.95 |
| HDPVC2 | 50 | 2" | 62 | Transparant | 3 | 363.10 |

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

| PVC | ID mm | -ID- | OD mm | Material | bar | € |
|---------------|-------|-------|-------|-------------|-----|-------|
| HDPVC14-100 | 6.5 | 1/4" | 11.5 | Transparant | 16 | 76.85 |
| HDPVC14N-100 | 6.5 | 1/4" | 11.5 | Zwart | 16 | 76.85 |
| HDPVC516-100 | 8 | 5/16" | 13.5 | Transparant | 16 | 89.30 |
| HDPVC516N-100 | 8 | 5/16" | 13.5 | Zwart | 16 | 89.30 |
| HDPVC516B-100 | 8 | 5/16" | 13.5 | Blauw | 16 | 89.30 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

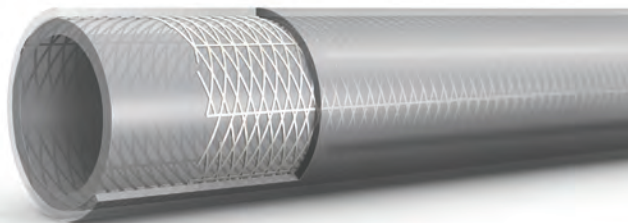
PVC slangen



RPVC medium duty slang

Temperatuur:
-20°C tot +65°C

Tech Data
1884



NEW

Flexibel - met textielinlage - 15 meter rol

| PVC | ID mm | ID" | OD mm | Textielinlage | Bar | € |
|------------|-------|--------|-------|---------------|-----|--------|
| RPVC12-15 | 13 | 1/2" | 18 | Transparant | 12 | 17.80 |
| RPVC34-15 | 19 | 3/4" | 25 | Transparant | 10 | 31.05 |
| RPVC114-15 | 32 | 1.1/4" | 40 | Transparant | 6 | 69.95 |
| RPVC112-15 | 38 | 1.1/2" | 42 | Transparant | 6 | 81.70 |
| RPVC2-15 | 50 | 2" | 60 | Transparant | 3 | 134.90 |

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

| PVC | ID mm | ID" | OD mm | Textielinlage | Bar | € |
|-------------|-------|--------|-------|---------------|-----|--------|
| RPVC316-30 | 5 | 3/16" | 10 | Transparant | 13 | 19.10 |
| RPVC316N-30 | 5 | 3/16" | 10 | Zwart | 13 | 19.10 |
| RPVC14-30 | 6 | 1/4" | 11 | Transparant | 15 | 20.45 |
| RPVC14N-30 | 6 | 1/4" | 11 | Zwart | 15 | 20.45 |
| RPVC14R-30 | 6 | 1/4" | 11 | Rood | 15 | 20.45 |
| RPVC14B-30 | 6 | 1/4" | 11 | Blauw | 15 | 20.45 |
| RPVC14G-30 | 6 | 1/4" | 11 | Groen | 15 | 20.45 |
| RPVC14Y-30 | 6 | 1/4" | 11 | Geel | 15 | 20.45 |
| RPVC516-30 | 8 | 5/16" | 13 | Transparant | 15 | 24.20 |
| RPVC516N-30 | 8 | 5/16" | 13 | Zwart | 15 | 24.20 |
| RPVC516R-30 | 8 | 5/16" | 13 | Rood | 15 | 24.20 |
| RPVC516B-30 | 8 | 5/16" | 13 | Blauw | 15 | 24.20 |
| RPVC516G-30 | 8 | 5/16" | 13 | Groen | 15 | 24.20 |
| RPVC38-30 | 10 | 3/8" | 15 | Transparant | 12 | 28.75 |
| RPVC38N-30 | 10 | 3/8" | 15 | Zwart | 12 | 28.75 |
| RPVC38R-30 | 10 | 3/8" | 15 | Rood | 12 | 28.75 |
| RPVC38B-30 | 10 | 3/8" | 15 | Blauw | 12 | 28.75 |
| RPVC38G-30 | 10 | 3/8" | 15 | Groen | 12 | 28.75 |
| RPVC38Y-30 | 10 | 3/8" | 15 | Geel | 12 | 28.75 |
| RPVC12-30 | 13 | 1/2" | 18 | Transparant | 12 | 35.65 |
| RPVC12N-30 | 13 | 1/2" | 18 | Zwart | 12 | 35.65 |
| RPVC12R-30 | 13 | 1/2" | 18 | Rood | 12 | 35.65 |
| RPVC12B-30 | 13 | 1/2" | 18 | Blauw | 12 | 35.65 |
| RPVC12G-30 | 13 | 1/2" | 18 | Groen | 12 | 35.65 |
| RPVC12Y-30 | 13 | 1/2" | 18 | Geel | 12 | 35.65 |
| RPVC58-30 | 16 | 5/8" | 21 | Transparant | 10 | 43.05 |
| RPVC58N-30 | 16 | 5/8" | 21 | Zwart | 10 | 43.05 |
| RPVC34-30 | 19 | 3/4" | 25 | Transparant | 10 | 62.15 |
| RPVC34N-30 | 19 | 3/4" | 25 | Zwart | 10 | 62.10 |
| RPVC34R-30 | 19 | 3/4" | 25 | Rood | 10 | 62.10 |
| RPVC34B-30 | 19 | 3/4" | 25 | Blauw | 10 | 62.10 |
| RPVC1-30 | 25 | 1" | 31 | Transparant | 9 | 77.20 |
| RPVC1N-30 | 25 | 1" | 31 | Zwart | 9 | 77.20 |
| RPVC114-30 | 32 | 1.1/4" | 40 | Transparant | 6 | 139.90 |
| RPVC112-30 | 38 | 1.1/2" | 42 | Transparant | 6 | 163.35 |
| RPVC2-30 | 50 | 2" | 60 | Transparant | 3 | 269.80 |

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

| PVC | ID mm | ID" | OD mm | Textielinlage | Bar | € |
|----------|-------|--------|-------|---------------|-----|--------|
| RPVC14N | 6 | 1/4" | 11 | Zwart | 15 | 35.75 |
| RPVC14B | 6 | 1/4" | 11 | Blauw | 15 | 35.75 |
| RPVC516 | 8 | 5/16" | 13 | Transparant | 15 | 40.35 |
| RPVC516N | 8 | 5/16" | 13 | Zwart | 15 | 40.35 |
| RPVC516B | 8 | 5/16" | 13 | Blauw | 15 | 40.35 |
| RPVC38 | 10 | 3/8" | 15 | Transparant | 12 | 48.05 |
| RPVC38N | 10 | 3/8" | 15 | Zwart | 12 | 48.05 |
| RPVC38B | 10 | 3/8" | 15 | Blauw | 12 | 48.05 |
| RPVC12 | 13 | 1/2" | 18 | Transparant | 12 | 59.35 |
| RPVC12N | 13 | 1/2" | 18 | Zwart | 12 | 59.35 |
| RPVC58 | 16 | 5/8" | 21 | Transparant | 10 | 71.75 |
| RPVC58N | 16 | 5/8" | 21 | Zwart | 10 | 71.75 |
| RPVC34 | 19 | 3/4" | 25 | Transparant | 10 | 103.45 |
| RPVC34N | 19 | 3/4" | 25 | Zwart | 10 | 103.45 |
| RPVC1 | 25 | 1" | 31 | Transparant | 9 | 128.60 |
| RPVC1N | 25 | 1" | 31 | Zwart | 9 | 128.60 |
| RPVC114 | 32 | 1.1/4" | 40 | Transparant | 6 | 233.20 |

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

| PVC | ID mm | ID" | OD mm | Textielinlage | Bar | € |
|--------------|-------|-------|-------|---------------|-----|--------|
| RPVC14-100 | 6 | 1/4" | 11 | Transparant | 15 | 68.15 |
| RPVC14N-100 | 6 | 1/4" | 11 | Zwart | 15 | 68.15 |
| RPVC14R-100 | 6 | 1/4" | 11 | Rood | 15 | 68.15 |
| RPVC14B-100 | 6 | 1/4" | 11 | Blauw | 15 | 68.15 |
| RPVC14G-100 | 6 | 1/4" | 11 | Groen | 15 | 68.15 |
| RPVC14Y-100 | 6 | 1/4" | 11 | Geel | 15 | 68.15 |
| RPVC516-100 | 8 | 5/16" | 13 | Transparant | 15 | 80.70 |
| RPVC516N-100 | 8 | 5/16" | 13 | Zwart | 15 | 80.70 |
| RPVC516R-100 | 8 | 5/16" | 13 | Rood | 15 | 80.65 |
| RPVC516B-100 | 8 | 5/16" | 13 | Blauw | 15 | 80.70 |
| RPVC38-100 | 10 | 3/8" | 15 | Transparant | 12 | 95.95 |
| RPVC38N-100 | 10 | 3/8" | 15 | Zwart | 12 | 95.95 |
| RPVC38R-100 | 10 | 3/8" | 15 | Rood | 12 | 95.90 |
| RPVC38B-100 | 10 | 3/8" | 15 | Blauw | 12 | 95.95 |
| RPVC38Y-100 | 10 | 3/8" | 15 | Geel | 12 | 95.90 |
| RPVC12-100 | 13 | 1/2" | 18 | Transparant | 12 | 118.80 |
| RPVC12N-100 | 13 | 1/2" | 18 | Zwart | 12 | 118.80 |
| RPVC12R-100 | 13 | 1/2" | 18 | Rood | 12 | 118.80 |
| RPVC12B-100 | 13 | 1/2" | 18 | Blauw | 12 | 118.80 |
| RPVC12Y-100 | 13 | 1/2" | 18 | Geel | 12 | 118.80 |
| RPVC34-100 | 19 | 3/4" | 25 | Transparant | 10 | 207.10 |
| RPVC1-100 | 25 | 1" | 31 | Transparant | 9 | 257.35 |

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PVC slangen



Hoofdstuk 13 – Slangen

Crystal hogedrukslang

Een flexibele, duurzame, slijtvaste slang met uitstekende chemische resistentie.

Toepasbaar in:

- Land-/tuinbouw
- Garage werkplaatsen
- Pneumatisch luchtgereedschap
- Pneumatische luchtleidingen
- Hogedruktoepassingen

Temperatuur:
-5°C tot +65°C

Maximale werkdruk:
30 bar



Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

| | | | | | |
|----------------|-----|------|------|----|--------|
| PVC | | | | | |
| CHPBH14 | 6.3 | 1/4" | 13.2 | 30 | 141.55 |

CPVC heldere slang

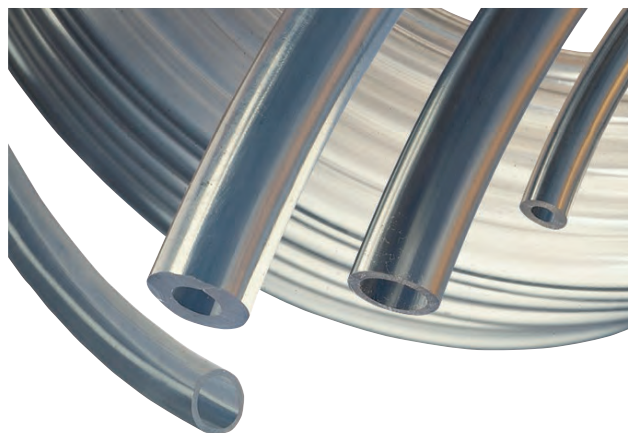
Zuiver PVC, gemaakt van zeer hoogwaardige kwaliteit kristalhelder PVC mengsel.

Deze slang is ideaal voor het transporteren van vloeistof, gassen, poeders en granulaten bij lage druk.

Alle slangen gemaakt van USF en DA gekeurd materiaal, geschikt voor voedingsmiddelen.

Opmerking: omdat deze slang onversterkt is wordt er geen geadviseerde werkdruk of barstdruk opgegeven.

Temperatuur:
-15°C tot +60°C



Light duty - food - zonder inlage - 30 meter rol

| PVC | | | | |
|-------------------|----|-------|------|-------|
| CPVC18/15 | 3 | 1/8" | 5 | 5.30 |
| CPVC532/10 | 4 | 5/32" | 6 | 6.00 |
| CPVC316/15 | 5 | 3/16" | 7 | 6.50 |
| CPVC14/15 | 6 | 1/4" | 8 | 7.40 |
| CPVC516/15 | 8 | 5/16" | 11 | 15.45 |
| CPVC38/15 | 9 | 3/8" | 12 | 15.75 |
| CPVC12/15 | 12 | 1/2" | 15 | 22.05 |
| CPVC34/15 | 19 | 3/4" | 22.5 | 39.15 |



Medium duty - food - zonder inlage - 30 meter rol

| PVC | | | | |
|------------------|----|-------|----|-------|
| CPVC5/11 | 5 | 3/16" | 11 | 22.25 |
| CPVC6/12 | 6 | 1/4" | 12 | 29.25 |
| CPVC8/14 | 8 | 5/16" | 14 | 32.55 |
| CPVC10/16 | 10 | 3/8" | 16 | 40.10 |
| CPVC12/18 | 12 | 1/2" | 18 | 45.00 |
| CPVC16/22 | 16 | 5/8" | 22 | 62.85 |
| CPVC19/25 | 19 | 3/4" | 25 | 73.25 |
| CPVC25/31 | 25 | 1" | 31 | 89.90 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



HDPVC FOOD slang BS6066 & ISO5774

FHDPVC12



12.5X18.5

Tech Data
10168

Deze flexibele, gladde & corrosiebestendige voedingsmiddelenslang is geproduceerd uit grondstoffen die voldoen aan de FDA eisen.

De slang heeft dezelfde basiseigenschappen als heldere PVC slang zonder inlage, maar is sterker en flexibeler en daardoor ideaal voor installaties waar ruimte beperkt is.

Volledig getest en gecertificeerd & voorzien van Food Safe logo.

Toepassingen:

- Levensmiddelen
- Bier
- Koelvloeistof
- Olie
- Gas
- Droge poeders en korrels

Beschikbare lengtes:
30 en 100 meter

Beschikbare maten:
1/4" tot 2" inwendige diameter

Eigenschappen:

- Zeer slijtvast
- Goede flexibiliteit
- Hoge weerstand tegen alkaline en zuren
- Siliconenvrij
- Cadmiumvrij
- Niet giftig
- Uitstekende transparantie
- Gefabriceerd volgens BS6066 & ISO5774

- FDA keurmerk
- Duurzaam en bestand tegen kou
- Lichtgewicht en makkelijk in gebruik
- Geen splijting door UV-straling of direct zonlicht
- Nagenoeg geen inkrimping of uitzetting

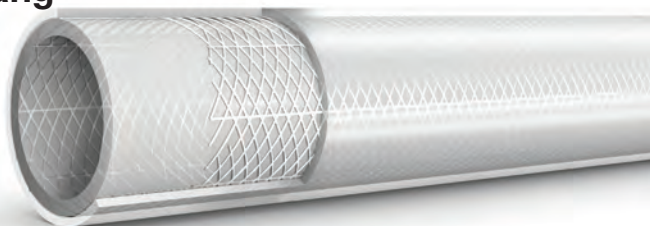
HDPVC heavy duty heldere FOOD slang



Temperatuur:
-20°C tot +65°C

Flexibel - food - met textielinlage - 30 meter rol

| PVC | ID mm | -ID- | OD mm | bar | € |
|-----------|-------|--------|-------|-----|--------|
| FHDPVC14 | 6.5 | 1/4" | 11.5 | 16 | 28.30 |
| FHDPVC516 | 8 | 5/16" | 13.5 | 16 | 34.55 |
| FHDPVC38 | 10 | 3/8" | 16 | 15 | 45.25 |
| FHDPVC12 | 12.5 | 1/2" | 18.5 | 12 | 49.85 |
| FHDPVC34 | 20 | 3/4" | 26 | 10 | 81.30 |
| FHDPVC1 | 25 | 1" | 33 | 10 | 123.20 |
| FHDPVC114 | 32 | 1.1/4" | 41 | 6 | 167.35 |
| FHDPVC112 | 40 | 1.1/2" | 49 | 6 | 243.30 |
| FHDPVC2 | 50 | 2" | 62 | 3 | 396.35 |



Flexibel - food - helder met textielinlage - 100 meter rol

| PVC | ID mm | -ID- | OD mm | bar | € |
|---------------|-------|-------|-------|-----|--------|
| FHDPVC14-100 | 6.5 | 1/4" | 11.5 | 16 | 94.00 |
| FHDPVC516-100 | 8 | 5/16" | 13.5 | 16 | 115.20 |
| FHDPVC38-100 | 10 | 3/8" | 16 | 15 | 150.65 |
| FHDPVC12-100 | 12.5 | 1/2" | 18.5 | 12 | 166.20 |
| FHDPVC34-100 | 20 | 3/4" | 26 | 10 | 270.80 |

Hi-Vis RPVC medium duty slang water & perslucht

De **Hi-Vis** eigenschappen van deze slang zijn volledig conform Health & Safety (Chromaticity Luminance) NEN-EN-ISO 5774 & EN471: 2003, een must voor alle professionele faciliteiten en toepassingen.

Eigenschappen:

- 20 bar werkdruk
- -20 °C tot +80 °C
- Geschikt voor drinkwater
- Zelfdovend
- Hoge zichtbaarheid
- Flexibele PVC
- UV-bestendig
- Multifunctioneel
- Witte binnenzijde, fluorescerend gele buitenzijde
- Materiaal zachtheid BSS50/BSS65

Toepassingen:

- Industrie
- Voedingsmiddelen
- Reiniging
- Garages
- Werkplaatsen
- Glasbewassing / hoogbouw
- Festivals en openlucht evenementen

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

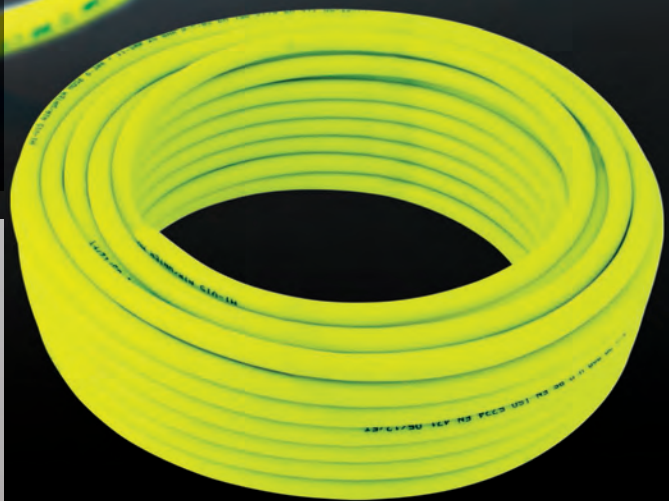
| PVC | ID mm | OD mm | mm | bar | € |
|-----------|-------|-------|----|-----|-------|
| HVIS06-30 | 6.3 | 11.5 | 28 | 20 | 30.10 |
| HVIS08-30 | 8 | 13.5 | 34 | 20 | 36.75 |
| HVIS10-30 | 10 | 16 | 40 | 20 | 48.20 |
| HVIS12-30 | 12.5 | 18.5 | 55 | 20 | 53.05 |

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

| PVC | ID mm | OD mm | mm | bar | € |
|-----------|-------|-------|----|-----|-------|
| HVIS06-50 | 6.3 | 11.5 | 28 | 20 | 51.65 |
| HVIS08-50 | 8 | 13.5 | 34 | 20 | 63.30 |
| HVIS10-50 | 10 | 16 | 40 | 20 | 82.70 |
| HVIS12-50 | 12.5 | 18.5 | 55 | 20 | 91.25 |

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

| PVC | ID mm | OD mm | mm | bar | € |
|------------|-------|-------|----|-----|--------|
| HVIS06-100 | 6.3 | 11.5 | 28 | 20 | 100.15 |
| HVIS08-100 | 8 | 13.5 | 34 | 20 | 122.70 |
| HVIS10-100 | 10 | 16 | 40 | 20 | 160.40 |
| HVIS12-100 | 12.5 | 18.5 | 55 | 20 | 176.95 |



De componenten gebruikt in de productie van deze slang zijn conform de CE-en FDA-eisen.

Tech Data
10091

Geldende normen NEN-EN-ISO 5774 (kunststof slangen, textielversterkte types voor persluchttoepassingen.)
Getest volgens EN471: 2003: Afdeling 5.1,5.1.1 en tabel 2 voor zowel kleur en luminantie.

PVC slangen



WATER FLEX TRICOFLEX



Toepassingen:

- Tuinbouw
- Kassenbouw
- Beregening/besproeiing

Eigenschappen:

- Duurzame PVC buitenmantel
- Slijtvast
- Polyester textielinlage met hoge treksterkte
- Uitstekende knikbestendigheid
- Multi-laags structuur

WATER FLEX waterslang

Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

| PVC | ID mm | OD mm | bar | € |
|------|-------|-------|-----|-------|
| GH12 | 12,5 | 17,5 | 11 | 32.80 |
| GH19 | 19 | 25,5 | 7 | 63.95 |
| GH25 | 25 | 32,5 | 6 | 95.95 |

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

| PVC | ID mm | OD mm | bar | € |
|---------|-------|-------|-----|--------|
| GH12-50 | 12,5 | 17,5 | 11 | 65.45 |
| GH19-50 | 19 | 25,5 | 7 | 127.95 |
| GH25-50 | 25 | 32,5 | 6 | 191.90 |

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

| PVC | ID mm | OD mm | bar | € |
|----------|-------|-------|-----|--------|
| GH12-100 | 12,5 | 17,5 | 11 | 131.05 |
| GH19-100 | 19 | 25,5 | 7 | 255.90 |
| GH25-100 | 25 | 32,5 | 6 | 383.65 |

Heavy duty 4-laags waterslang

Hoge kwaliteit 4 -laagse agrarische slang met uitstekende flexibele en absorberende kwaliteiten.
Toepasbaar in land-/tuinbouw, industrie & huishoudelijke toepassingen

Temperatuur:
-10°C tot +80°C



Flexibel - 50 meter rol

| PVC | ID mm | ID" | OD mm | bar | € |
|---------|-------|------|-------|-----|--------|
| HDAWH12 | 12,5 | 1/2" | 17,5 | 9 | 107.05 |
| HDAWH34 | 19 | 3/4" | 25 | 8 | 168.35 |

Tricoflex® waterslang

Temperatuur:
-15°C tot +60°C

Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

| 6750 | ID mm | mm | bar | € |
|---------|-------|------|-----|--------|
| TRICO12 | 12,5 | 2,75 | 10 | 52.75 |
| TRICO19 | 19 | 3,25 | 9,2 | 91.40 |
| TRICO25 | 25 | 3,75 | 8 | 151.35 |

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

| 6750 | ID mm | mm | bar | € |
|--------------------|-------|------|-----|---------------|
| TRICO12-50M | 12,5 | 2,75 | 10 | 105.50 |
| TRICO19-50M | 19 | 3,25 | 9,2 | 182.80 |
| TRICO25-50M | 25 | 3,75 | 8 | 302.70 |

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

| 6750 | ID mm | mm | bar | € |
|--------------|-------|------|-----|--------|
| TRICO12-100M | 12,5 | 2,75 | 10 | 211.00 |
| TRICO19-100 | 19 | 3,25 | 9,2 | 365.55 |
| TRICO25-100 | 25 | 3,75 | 8 | 605.40 |

TURBOFLEX heavy duty waterslang

Temperatuur:
17°C tot +60°C



Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

| PVC | ID" | mm | € |
|----------|------|-----|--------|
| 19351208 | 1/2" | 2,5 | 104.95 |
| 19351913 | 3/4" | 3,1 | 182.65 |
| 19352517 | 1" | 4 | 305.45 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hoge kwaliteit slangpilaren tegen aantrekkelijke prijzen!

In verschillende uitvoeringen leverbaar.

Messing slangpilaren zijn bruikbaar voor diverse toepassingen zoals brandstof, gas, olie, perslucht, hydrauliek en water.



BSPT volgens ISO 7.1, BS21, DIN-2999
BSPP volgens ISO 228 klasse A



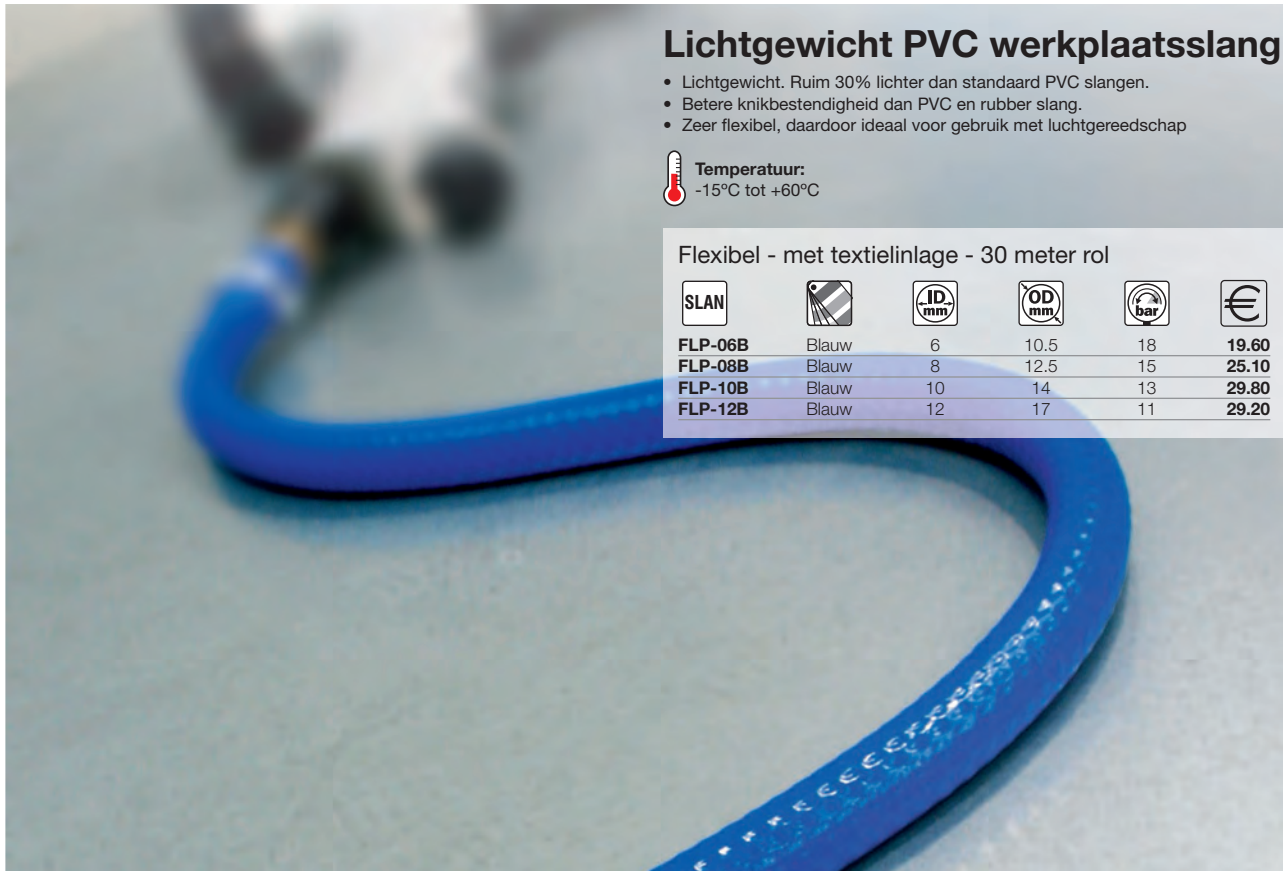
Door de uitgebreide range is het niet mogelijk om exacte drukwaarden te definiëren, hieronder de geadviseerde maximale druk.

| Maat: | Maximale druk: |
|-------|----------------|
| 1/8" | 200 bar |
| 1/4" | 150 bar |
| 3/8" | 100 bar |
| 1/2" | 100 bar |
| 3/4" | 120 bar |
| 1" | 120 bar |

Veiligheidsfactor: 3



Zie
pagina
699



Lichtgewicht PVC werkplaatsslang

- Lichtgewicht. Ruim 30% lichter dan standaard PVC slangen.
- Betere knikbestendigheid dan PVC en rubber slang.
- Zeer flexibel, daardoor ideaal voor gebruik met luchtgereedschap

Temperatuur:
-15°C tot +60°C

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

| SLAN | | ID mm | OD mm | bar | € |
|---------|-------|-------|-------|-----|-------|
| FLP-06B | Blauw | 6 | 10.5 | 18 | 19.60 |
| FLP-08B | Blauw | 8 | 12.5 | 15 | 25.10 |
| FLP-10B | Blauw | 10 | 14 | 13 | 29.80 |
| FLP-12B | Blauw | 12 | 17 | 11 | 29.20 |

Rubber-Tech werkplaatsslang



Deze slang oogt en voelt als rubber, zonder de negatieve aspecten die daarmee in verband gebracht worden.

- Zeer slijtvast en knikvrij
- Geschikt voor gebruik met olie & benzine
- Uitstekende ozonbestendigheid, geschikt voor binnen en buiten

**Tech Data
1380**

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

100 meter rol

| SLAN | ID | ID mm | OD mm | bar | € |
|-----------|-------|-------|-------|-----|--------|
| RH06X-100 | 1/4" | 6.3 | 14 | 20 | 122.25 |
| RH08X-100 | 5/16" | 8 | 17 | 20 | 177.95 |
| RH10X-100 | 3/8" | 10 | 19 | 20 | 204.70 |
| RH13X-100 | 1/2" | 12.5 | 23 | 20 | 280.35 |
| RH19X-100 | 3/4" | 19 | 30 | 20 | 420.40 |
| RH25X-100 | 1" | 25 | 37 | 20 | 581.50 |



Werkplaatsslangen



Industriële rubber werkplaatsslang

Soepele, slijtvaste perslucht slang met synthetische inlage conform BS5118/1 (20 bar werkdruk) en volgens de fysieke eisen van BS ISO 2398 Type 3 Klasse A 1995.

Temperatuur:
65°C max.



Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

| SLAN | ID | bar | ID mm | OD mm | L m | € |
|------------|-------|-----|-------|-------|-----|--------------|
| AMR100-14 | 1/4" | 20 | 6 | 14 | 100 | Zwart 213.95 |
| AMR100-516 | 5/16" | 20 | 8 | 16 | 100 | Zwart 266.30 |
| AMR100-38 | 3/8" | 20 | 10 | 18 | 100 | Zwart 317.10 |
| AMR100-12 | 1/2" | 20 | 13 | 22 | 100 | Zwart 412.10 |
| AMR100-34 | 3/4" | 20 | 19 | 29 | 100 | Zwart 609.75 |

POLIPO 10 BAR werkplaatsslang

Lichtgewicht slang, zeer flexibel, knikvrij en slijtvast. Uitstekende bestendigheid tegen olie, vet en UV. Blijft ook soepel bij lage temperaturen.

Toepassingen: Persluchtgereedschap, verfspuiten, pompen en blazen.
Materiaal: Speciaal kunststof met polyester inlage.

Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Zeer flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

| SLAN | OD mm | ID mm | bar | L m | € |
|----------|-------|-------|-----|-----------|--------|
| 23211206 | 12 | 6 | 15 | Zwart 100 | 204.00 |
| 23211508 | 15 | 8 | 15 | Zwart 100 | 258.00 |
| 23211510 | 15 | 10 | 14 | Zwart 100 | 258.55 |

Hoofdstuk 13 - Slangen

Polyurethaan (PU) slangen



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

RAGNO PU FOOD slang

Groene slijtvaste PU food slang verpakt in handige dozen. Lichtgewicht, sterk, slijtvast en zeer soepel (ook bij lage temperaturen).

Hoge bestendigheid tegen ozon, koolwaterstoffen, vetten, olie en minder agressieve chemicaliën.

Toepassing: Persluchtgereedschap, verfspuiten, pompen, blazen en voedingsmiddelen.

Gecertificeerd: Volgens D.M 21-3-73 en vervolg.

Materiaal: PU slang met een slijtvaste inlage van PU en thermoplastisch rubbermengsel.



Temperatuur:
-15°C tot +60°C

60 bar



Flexibel - food - met textielinlage - diverse rollengtes

| SLAN | OD mm | ID mm | bar | L m | € |
|----------|-------|-------|-----|-----------|--------|
| 18121006 | 10 | 6 | 20 | Groen 100 | 296.55 |
| 18121208 | 12 | 8 | 20 | Groen 60 | 250.00 |
| 18121510 | 15 | 10 | 20 | Groen 50 | 276.55 |
| 18121913 | 19 | 13 | 20 | Groen 30 | 214.00 |
| 18122316 | 23 | 16 | 20 | Groen 25 | 228.65 |

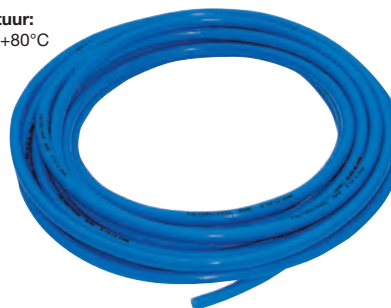
Flexi-Braid heavy duty PU slang

Een uitstekend alternatief voor rubber en plastic slangen. Zeer geschikt voor industrieel gebruik.

- Ongevoelig voor pulsdrücken.
- Verhard niet doordat geen weekmakers zijn toegevoegd.
- Lichtgewicht.
- Slijtvast en zeer sterk.
- Multifunctioneel voor binnen en buiten.
- Flexibel, ook bij lage temperaturen.



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

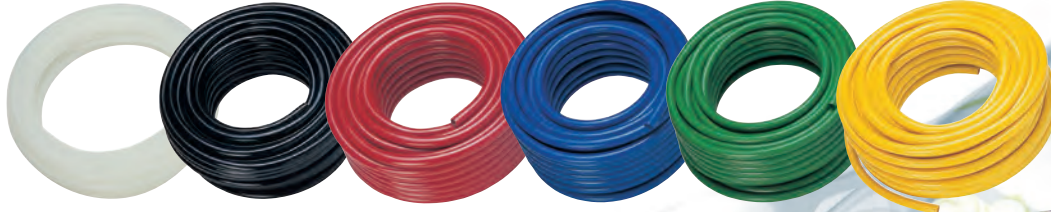


Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

| SLAN | OD mm | ID mm | bar | L m | € |
|----------|-------|-------|-----|----------|-------|
| 18251065 | 10 | 6,5 | 15 | Blauw 25 | 45.00 |
| 18251208 | 12 | 8 | 15 | Blauw 25 | 57.35 |
| 18251410 | 14,5 | 10 | 15 | Blauw 25 | 67.05 |

Polyurethaan (PU) slangen

PU Ester slangen



 **Werktemperatuur:**
-20°C tot +55°C
 **Werkdruk:**
7 tot 13 bar

Tech Data
3131

Ester basis slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- Ester basis Polyurethaan slang heeft hoogwaardige eigenschappen vergeleken met andere persluchtslangen. Deze slang is extreem flexibel en heeft uitstekende buigeigenschappen. Zeer geschikt voor pneumatische controle- en automatisiesystemen.
- Ook is deze slang bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën en is zeer slijtvast (niet zuurbestendig). Ideaal voor gebruik met push-in koppelingen, knelkoppelingen en slangpilaren.

25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos (m.u.v. 16mm slang)



25 meter rol

| PU | OD mm | ID mm | bar | | € |
|-----------|-------|-------|-----|-------------|--------|
| PU03/020B | 3 | 2 | 10 | Blauw | 10.20 |
| PU04/025N | 4 | 2.5 | 13 | Zwart | 11.85 |
| PU04/025B | 4 | 2.5 | 13 | Blauw | 11.85 |
| PU04/025R | 4 | 2.5 | 13 | Rood | 11.85 |
| PU04/025Y | 4 | 2.5 | 13 | Geel | 11.85 |
| PU04/025G | 4 | 2.5 | 13 | Groen | 11.85 |
| PU04/025 | 4 | 2.5 | 13 | Transparant | 11.85 |
| PU05/030N | 5 | 3 | 11 | Zwart | 16.05 |
| PU05/030B | 5 | 3 | 11 | Blauw | 16.05 |
| PU06/040N | 6 | 4 | 11 | Zwart | 17.65 |
| PU06/040B | 6 | 4 | 11 | Blauw | 17.65 |
| PU06/040R | 6 | 4 | 11 | Rood | 17.65 |
| PU06/040Y | 6 | 4 | 11 | Geel | 17.65 |
| PU06/040G | 6 | 4 | 11 | Groen | 17.65 |
| PU06/040 | 6 | 4 | 11 | Transparant | 17.65 |
| PU08/055N | 8 | 5.5 | 10 | Zwart | 28.10 |
| PU08/055B | 8 | 5.5 | 10 | Blauw | 28.10 |
| PU08/055R | 8 | 5.5 | 10 | Rood | 28.10 |
| PU08/055Y | 8 | 5.5 | 10 | Geel | 28.10 |
| PU08/055G | 8 | 5.5 | 10 | Groen | 28.10 |
| PU08/055 | 8 | 5.5 | 10 | Transparant | 28.10 |
| PU08/060N | 8 | 6 | 8 | Zwart | 26.70 |
| PU08/060B | 8 | 6 | 8 | Blauw | 26.70 |
| PU08/060R | 8 | 6 | 8 | Rood | 26.70 |
| PU08/060Y | 8 | 6 | 8 | Geel | 26.70 |
| PU08/060G | 8 | 6 | 8 | Groen | 26.70 |
| PU08/060 | 8 | 6 | 8 | Transparant | 26.70 |
| PU10/065N | 10 | 6.5 | 9 | Zwart | 54.05 |
| PU10/065B | 10 | 6.5 | 9 | Blauw | 54.05 |
| PU10/065R | 10 | 6.5 | 9 | Rood | 54.05 |
| PU10/065Y | 10 | 6.5 | 9 | Geel | 54.05 |
| PU10/065G | 10 | 6.5 | 9 | Groen | 54.05 |
| PU10/065 | 10 | 6.5 | 9 | Transparant | 54.05 |
| PU10/080N | 10 | 8 | 8 | Zwart | 37.40 |
| PU10/080B | 10 | 8 | 8 | Blauw | 37.40 |
| PU10/080 | 10 | 8 | 8 | Transparant | 37.40 |
| PU12/080N | 12 | 8 | 8 | Zwart | 73.65 |
| PU12/080B | 12 | 8 | 8 | Blauw | 73.65 |
| PU12/080R | 12 | 8 | 8 | Rood | 73.65 |
| PU12/080Y | 12 | 8 | 8 | Geel | 73.65 |
| PU12/080G | 12 | 8 | 8 | Groen | 73.65 |
| PU12/080 | 12 | 8 | 8 | Transparant | 73.65 |
| PU16/110 | 16 | 11 | 7 | Blauw | 118.15 |

100 meter rol

| PU | OD mm | ID mm | bar | | € |
|---------------|-------|-------|-----|-------------|--------|
| PU04/025N-100 | 4 | 2.5 | 13 | Zwart | 47.10 |
| PU04/025B-100 | 4 | 2.5 | 13 | Blauw | 47.10 |
| PU04/025R-100 | 4 | 2.5 | 13 | Rood | 47.10 |
| PU04/025Y-100 | 4 | 2.5 | 13 | Geel | 47.10 |
| PU04/025G-100 | 4 | 2.5 | 13 | Groen | 47.10 |
| PU04/025-100 | 4 | 2.5 | 13 | Transparant | 47.10 |
| PU06/040N-100 | 6 | 4 | 11 | Zwart | 70.80 |
| PU06/040B-100 | 6 | 4 | 11 | Blauw | 70.80 |
| PU06/040R-100 | 6 | 4 | 11 | Rood | 70.80 |
| PU06/040Y-100 | 6 | 4 | 11 | Geel | 70.80 |
| PU06/040G-100 | 6 | 4 | 11 | Groen | 70.80 |
| PU06/040-100 | 6 | 4 | 11 | Transparant | 70.80 |
| PU08/055N-100 | 8 | 5.5 | 10 | Zwart | 112.60 |
| PU08/055B-100 | 8 | 5.5 | 10 | Blauw | 112.60 |
| PU08/055R-100 | 8 | 5.5 | 10 | Rood | 112.60 |
| PU08/055Y-100 | 8 | 5.5 | 10 | Geel | 112.60 |
| PU08/055G-100 | 8 | 5.5 | 10 | Groen | 112.60 |
| PU08/055-100 | 8 | 5.5 | 10 | Transparant | 112.60 |
| PU08/060N-100 | 8 | 6 | 8 | Zwart | 106.75 |
| PU08/060B-100 | 8 | 6 | 8 | Blauw | 106.75 |
| PU08/060R-100 | 8 | 6 | 8 | Rood | 106.75 |
| PU08/060Y-100 | 8 | 6 | 8 | Geel | 106.75 |
| PU08/060G-100 | 8 | 6 | 8 | Groen | 106.75 |
| PU08/060-100 | 8 | 6 | 8 | Transparant | 106.75 |
| PU10/065N-100 | 10 | 6.5 | 9 | Zwart | 216.10 |
| PU10/065B-100 | 10 | 6.5 | 9 | Blauw | 216.10 |
| PU10/065R-100 | 10 | 6.5 | 9 | Rood | 216.10 |
| PU10/065Y-100 | 10 | 6.5 | 9 | Geel | 216.10 |
| PU10/065G-100 | 10 | 6.5 | 9 | Groen | 216.10 |
| PU10/065-100 | 10 | 6.5 | 9 | Transparant | 216.10 |
| PU10/080N-100 | 10 | 8 | 8 | Zwart | 125.45 |
| PU10/080B-100 | 10 | 8 | 8 | Blauw | 125.45 |
| PU10/080R-100 | 10 | 8 | 8 | Rood | 125.45 |
| PU10/080Y-100 | 10 | 8 | 8 | Geel | 125.45 |
| PU10/080G-100 | 10 | 8 | 8 | Groen | 125.45 |
| PU10/080-100 | 10 | 8 | 8 | Transparant | 125.45 |
| PU12/080N-100 | 12 | 8 | 8 | Zwart | 294.50 |
| PU12/080B-100 | 12 | 8 | 8 | Blauw | 294.50 |
| PU12/080R-100 | 12 | 8 | 8 | Rood | 294.50 |
| PU12/080G-100 | 12 | 8 | 8 | Groen | 294.50 |
| PU12/080-100 | 12 | 8 | 8 | Transparant | 294.50 |

Polyurethaan (PU) slangen



PU Ether slangen



Werktemperatuur:
-40°C tot +70°C

Tech Data
3132



25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos

Vacuümgraad 28" Hg.

- Veiligheidsfactor 3 tot 1.

PU slang op ether-basis heeft een grotere bestendigheid tegen water en omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- PUET luchtslang is gemaakt van 95A shore durometer, ether-basis polyurethaan is een uitstekende keuze voor persluchtssystemen.
- Knikvrij, slijtvast en zeer flexibel.
- Bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën (niet zuurbestendig).

25 meter rol

| PU | OD mm | ID mm | Bar | € | |
|----------------|-------|-------|-------------|----|-------|
| PUET04/025N-25 | 4 | 2.5 | Zwart | 11 | 17.65 |
| PUET04/025B-25 | 4 | 2.5 | Blauw | 11 | 17.65 |
| PUET04/025-25 | 4 | 2.5 | Transparant | 11 | 17.65 |
| PUET05/030N-25 | 5 | 3 | Zwart | 12 | 24.40 |
| PUET05/030B-25 | 5 | 3 | Blauw | 12 | 24.40 |
| PUET05/030-25 | 5 | 3 | Transparant | 12 | 24.40 |
| PUET06/040N-25 | 6 | 4 | Zwart | 10 | 28.75 |
| PUET06/040B-25 | 6 | 4 | Blauw | 10 | 28.75 |
| PUET06/040-25 | 6 | 4 | Transparant | 10 | 28.75 |
| PUET08/055N-25 | 8 | 5.5 | Zwart | 8 | 43.25 |
| PUET08/055B-25 | 8 | 5.5 | Blauw | 8 | 43.25 |
| PUET08/055-25 | 8 | 5.5 | Transparant | 8 | 43.25 |
| PUET10/070N-25 | 10 | 7 | Zwart | 8 | 61.70 |
| PUET10/070B-25 | 10 | 7 | Blauw | 8 | 61.70 |
| PUET10/070-25 | 10 | 7 | Transparant | 8 | 61.70 |
| PUET12/080N-25 | 12 | 8 | Zwart | 9 | 91.85 |
| PUET12/080B-25 | 12 | 8 | Blauw | 9 | 91.85 |
| PUET12/080-25 | 12 | 8 | Transparant | 8 | 91.85 |

100 meter rol

| PU | OD mm | ID mm | Bar | € | |
|-----------------|-------|-------|-------------|----|--------|
| PUET04/025N-100 | 4 | 2.5 | Zwart | 11 | 70.70 |
| PUET04/025B-100 | 4 | 2.5 | Blauw | 11 | 70.70 |
| PUET04/025-100 | 4 | 2.5 | Transparant | 11 | 70.70 |
| PUET06/040N-100 | 6 | 4 | Zwart | 10 | 114.90 |
| PUET06/040B-100 | 6 | 4 | Blauw | 10 | 114.90 |
| PUET06/040-100 | 6 | 4 | Transparant | 10 | 114.90 |
| PUET08/055N-100 | 8 | 5.5 | Zwart | 8 | 172.85 |
| PUET08/055B-100 | 8 | 5.5 | Blauw | 8 | 172.85 |
| PUET08/055-100 | 8 | 5.5 | Transparant | 8 | 172.85 |
| PUET10/070N-100 | 10 | 7 | Zwart | 8 | 246.80 |
| PUET10/070B-100 | 10 | 7 | Blauw | 8 | 246.80 |
| PUET10/070-100 | 10 | 7 | Transparant | 8 | 246.80 |
| PUET12/080N-100 | 12 | 8 | Zwart | 9 | 367.45 |
| PUET12/080B-100 | 12 | 8 | Blauw | 9 | 367.45 |
| PUET12/080-100 | 12 | 8 | Transparant | 9 | 367.45 |

Voor **KELMK™** persluchtverzorging zie pagina 4



Polyamide (PA) slangen

PA Nylon 6 slang



Deze slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

Werktemperatuur:
-10°C tot +80°C

Materiaal: Nylon 6

Andere kleuren en lengtes zijn op aanvraag leverbaar.
• UV bestendig • Silicone vrij • slijtvast
Zeer geschikt voor gebruik in pneumatische systemen
(Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen)



Tech Data
3136

30 meter rollen PA slang worden geleverd in doos (m.u.v. 15, 16, 18 & 22mm)

30 meter rol

| 5010 | OD mm | ID mm | | bar | € |
|------------|-------|-------|---------|-----|-------|
| NTM04/030 | 4 | 3 | Naturel | 21 | 11.05 |
| NTM04/025 | 4 | 2.5 | Naturel | 28 | 10.50 |
| NTM04/025N | 4 | 2.5 | Zwart | 28 | 10.50 |
| NTM04/025B | 4 | 2.5 | Blauw | 28 | 10.50 |
| NTM04/025G | 4 | 2.5 | Groen | 28 | 10.50 |
| NTM04/025R | 4 | 2.5 | Rood | 28 | 10.50 |
| NTM04/025Y | 4 | 2.5 | Geel | 28 | 10.50 |
| NTM05/030 | 5 | 3 | Naturel | 28 | 15.25 |
| NTM05/030N | 5 | 3 | Zwart | 28 | 15.25 |
| NTM05/030B | 5 | 3 | Blauw | 28 | 15.25 |
| NTM05/030G | 5 | 3 | Groen | 28 | 15.25 |
| NTM05/030R | 5 | 3 | Rood | 28 | 15.25 |
| NTM05/030Y | 5 | 3 | Geel | 28 | 28.85 |
| NTM05/033 | 5 | 3.3 | Naturel | 21 | 15.25 |
| NTM06/040 | 6 | 4 | Naturel | 24 | 19.25 |
| NTM06/040N | 6 | 4 | Zwart | 24 | 19.30 |
| NTM06/040B | 6 | 4 | Blauw | 24 | 19.30 |
| NTM06/040G | 6 | 4 | Groen | 24 | 19.30 |
| NTM06/040R | 6 | 4 | Rood | 24 | 19.30 |
| NTM06/040Y | 6 | 4 | Geel | 24 | 19.30 |
| NTM06/045 | 6 | 4.5 | Naturel | 21 | 22.70 |
| NTM08/060 | 8 | 6 | Naturel | 24 | 27.70 |
| NTM08/060N | 8 | 6 | Zwart | 24 | 27.70 |
| NTM08/060B | 8 | 6 | Blauw | 24 | 27.70 |
| NTM08/060G | 8 | 6 | Groen | 24 | 27.70 |
| NTM08/060R | 8 | 6 | Rood | 24 | 27.70 |
| NTM08/060Y | 8 | 6 | Geel | 24 | 27.70 |
| NTM08/055 | 8 | 5.5 | Naturel | 24 | 31.40 |

30 meter rol

| 5010 | OD mm | ID mm | | bar | € |
|------------|-------|-------|---------|-----|--------|
| NTM08/055N | 8 | 5.5 | Zwart | 24 | 31.40 |
| NTM10/070 | 10 | 7 | Naturel | 21 | 46.10 |
| NTM10/070N | 10 | 7 | Zwart | 21 | 46.10 |
| NTM10/070B | 10 | 7 | Blauw | 21 | 46.10 |
| NTM10/070G | 10 | 7 | Groen | 21 | 46.10 |
| NTM10/070R | 10 | 7 | Rood | 21 | 46.10 |
| NTM10/070Y | 10 | 7 | Geel | 21 | 46.10 |
| NTM10/080 | 10 | 8 | Naturel | 15 | 34.55 |
| NTM10/080N | 10 | 8 | Zwart | 15 | 34.55 |
| NTM10/080B | 10 | 8 | Blauw | 15 | 34.55 |
| NTM10/080G | 10 | 8 | Groen | 15 | 34.55 |
| NTM10/080R | 10 | 8 | Rood | 15 | 34.55 |
| NTM10/080Y | 10 | 8 | Geel | 15 | 34.55 |
| NTM12/090 | 12 | 9 | Naturel | 17 | 56.30 |
| NTM12/090N | 12 | 9 | Zwart | 17 | 56.30 |
| NTM12/090B | 12 | 9 | Blauw | 17 | 56.30 |
| NTM12/090G | 12 | 9 | Groen | 17 | 56.30 |
| NTM12/090R | 12 | 9 | Rood | 17 | 56.30 |
| NTM12/090Y | 12 | 9 | Geel | 17 | 56.30 |
| NTM12/100 | 12 | 10 | Naturel | 14 | 39.85 |
| NTM12/100N | 12 | 10 | Zwart | 14 | 39.85 |
| NTM12/100R | 12 | 10 | Rood | 14 | 39.85 |
| NTM14/110 | 14 | 11 | Naturel | 17 | 68.30 |
| NTM14/110N | 14 | 11 | Zwart | 17 | 68.30 |
| NTM15/120 | 15 | 12 | Naturel | 14 | 75.10 |
| NTM16/130 | 16 | 13 | Naturel | 14 | 79.05 |
| NTM18/140 | 18 | 14 | Naturel | 14 | 114.05 |
| NTM22/170 | 22 | 17 | Naturel | 12 | 202.95 |

100 meter rol

| 5010 | OD mm | ID mm | | bar | € |
|----------------|-------|-------|---------|-----|--------|
| NTM04/025-100 | 4 | 2.5 | Naturel | 27 | 25.85 |
| NTM05/030-100 | 5 | 3 | Naturel | 27 | 40.60 |
| NTM06/040-100 | 6 | 4 | Naturel | 24 | 57.95 |
| NTM06/040N-100 | 6 | 4 | Zwart | 24 | 57.95 |
| NTM06/040B-100 | 6 | 4 | Blauw | 24 | 57.95 |
| NTM06/040G-100 | 6 | 4 | Groen | 24 | 57.95 |
| NTM06/040R-100 | 6 | 4 | Rood | 24 | 57.95 |
| NTM06/040Y-100 | 6 | 4 | Geel | 24 | 57.95 |
| NTM08/060-100 | 8 | 6 | Naturel | 24 | 83.00 |
| NTM08/060N-100 | 8 | 6 | Zwart | 24 | 83.00 |
| NTM08/060B-100 | 8 | 6 | Blauw | 24 | 83.00 |
| NTM10/080-100 | 10 | 8 | Naturel | 15 | 103.95 |
| NTM10/080N-100 | 10 | 8 | Zwart | 15 | 103.95 |
| NTM10/080B-100 | 10 | 8 | Blauw | 15 | 103.95 |

500 meter rol

| 5010 | OD mm | ID mm | | bar | € |
|----------------|-------|-------|---------|-----|--------|
| NTM06/040-500 | 6 | 4 | Naturel | 24 | 289.55 |
| NTM06/040-500B | 6 | 4 | Blauw | 24 | 289.55 |
| NTM08/060-500 | 8 | 6 | Naturel | 24 | 415.15 |

Nylon en PU leidingknipper



3 tot 16mm slang

| 5010 | | € |
|-------|-------|------|
| KTC-1 | Blauw | 2.90 |

KELMKTM

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

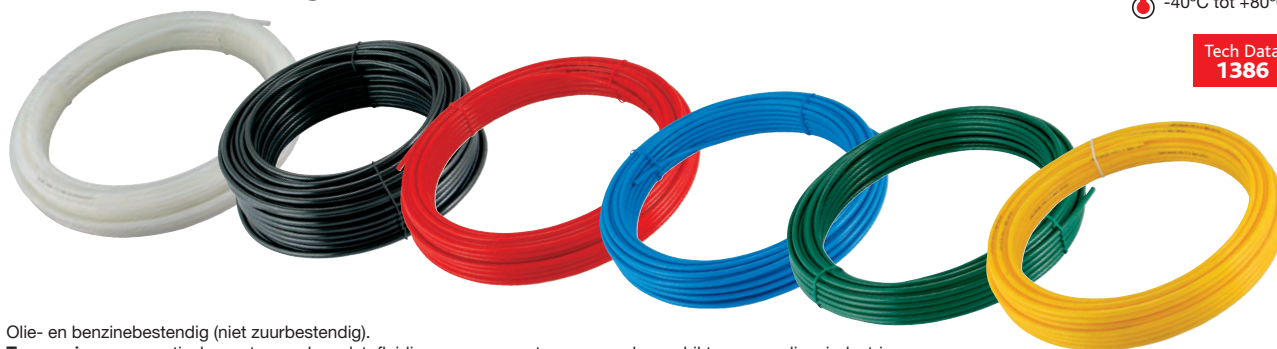
Polyamide (PA) slangen



PA Nylon 12 slang - DIN73378

Temperatuur:
-40°C tot +80°C

Tech Data
1386



Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig).

Toepassing: pneumatische systemen, brandstofleidingen, smeersystemen en ook geschikt voor voedingsindustrie. Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.

Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen.

Iedere temperatuursverhoging heeft een negatief effect op de drukkbestendigheid.

30 meter rol

| 0306 | OD mm | ID mm | | bar | € |
|-------------|-------|-------|---------|-----|-------|
| BNTM03/015 | 3 | 1.5 | Naturel | 13 | 17.65 |
| BNTM04/2 | 4 | 2 | Naturel | 24 | 21.05 |
| BNTM04/030 | 4 | 3 | Naturel | 20 | 16.95 |
| BNTM04/025 | 4 | 2.5 | Naturel | 27 | 18.20 |
| BNTM04/025N | 4 | 2.5 | Zwart | 27 | 18.20 |
| BNTM04/025B | 4 | 2.5 | Blauw | 27 | 18.20 |
| BNTM04/025G | 4 | 2.5 | Groen | 27 | 18.20 |
| BNTM04/025R | 4 | 2.5 | Rood | 27 | 18.20 |
| BNTM04/025Y | 4 | 2.5 | Geel | 27 | 18.20 |
| BNTM05/030 | 5 | 3 | Naturel | 27 | 28.05 |
| BNTM05/030N | 5 | 3 | Zwart | 27 | 28.05 |
| BNTM05/030B | 5 | 3 | Blauw | 27 | 28.05 |
| BNTM05/030G | 5 | 3 | Groen | 27 | 28.05 |
| BNTM05/030Y | 5 | 3 | Geel | 27 | 28.05 |
| BNTM05/033 | 5 | 3.3 | Naturel | 20 | 26.80 |
| BNTM05/033N | 5 | 3.3 | Zwart | 20 | 26.80 |
| BNTM05/033B | 5 | 3.3 | Blauw | 20 | 26.80 |
| BNTM05/033G | 5 | 3.3 | Groen | 20 | 26.80 |
| BNTM05/033R | 5 | 3.3 | Rood | 20 | 26.80 |
| BNTM05/033Y | 5 | 3.3 | Geel | 20 | 26.80 |
| BNTM06/030 | 6 | 3 | Naturel | 24 | 49.65 |
| BNTM06/040 | 6 | 4 | Naturel | 24 | 30.95 |
| BNTM06/040N | 6 | 4 | Zwart | 24 | 30.95 |
| BNTM06/040B | 6 | 4 | Blauw | 24 | 30.95 |
| BNTM06/040G | 6 | 4 | Groen | 24 | 30.95 |
| BNTM06/040R | 6 | 4 | Rood | 24 | 30.95 |
| BNTM06/040Y | 6 | 4 | Geel | 24 | 30.95 |
| BNTM06/045 | 6 | 4.5 | Naturel | 20 | 26.30 |
| BNTM08/050 | 8 | 5 | Naturel | 24 | 59.30 |
| BNTM08/060 | 8 | 6 | Naturel | 24 | 42.10 |
| BNTM08/060N | 8 | 6 | Zwart | 24 | 42.10 |
| BNTM08/060B | 8 | 6 | Blauw | 24 | 42.10 |
| BNTM08/060R | 8 | 6 | Rood | 24 | 42.10 |
| BNTM08/060G | 8 | 6 | Groen | 24 | 42.10 |
| BNTM08/060Y | 8 | 6 | Geel | 24 | 42.10 |

| 0306 | OD mm | ID mm | | bar | € |
|-------------|-------|-------|---------|-----|--------|
| BNTM08/055 | 8 | 5.5 | Naturel | 24 | 49.15 |
| BNTM08/055N | 8 | 5.5 | Zwart | 24 | 49.15 |
| BNTM09/060 | 9 | 6 | Naturel | 20 | 69.05 |
| BNTM10/070 | 10 | 7 | Naturel | 20 | 76.05 |
| BNTM10/070N | 10 | 7 | Zwart | 20 | 76.05 |
| BNTM10/070B | 10 | 7 | Blauw | 20 | 76.05 |
| BNTM10/070G | 10 | 7 | Groen | 20 | 76.05 |
| BNTM10/070R | 10 | 7 | Rood | 20 | 76.05 |
| BNTM10/070Y | 10 | 7 | Geel | 20 | 76.05 |
| BNTM10/080 | 10 | 8 | Naturel | 15 | 57.95 |
| BNTM10/080N | 10 | 8 | Zwart | 15 | 57.95 |
| BNTM10/080B | 10 | 8 | Blauw | 15 | 57.95 |
| BNTM10/080G | 10 | 8 | Groen | 15 | 57.95 |
| BNTM10/080R | 10 | 8 | Rood | 15 | 57.95 |
| BNTM10/080Y | 10 | 8 | Geel | 15 | 57.95 |
| BNTM11/080 | 11 | 8 | Naturel | 13 | 89.85 |
| BNTM12/090 | 12 | 9 | Naturel | 17 | 91.75 |
| BNTM12/090N | 12 | 9 | Zwart | 17 | 91.75 |
| BNTM12/090B | 12 | 9 | Blauw | 17 | 91.75 |
| BNTM12/090G | 12 | 9 | Groen | 17 | 91.75 |
| BNTM12/090R | 12 | 9 | Rood | 17 | 91.75 |
| BNTM12/090Y | 12 | 9 | Geel | 17 | 91.75 |
| BNTM12/100 | 12 | 10 | Naturel | 13 | 64.50 |
| BNTM12/100N | 12 | 10 | Zwart | 13 | 64.50 |
| BNTM12/100R | 12 | 10 | Rood | 13 | 64.50 |
| BNTM13/100 | 13 | 10 | Naturel | 13 | 100.55 |
| BNTM14/110 | 14 | 11 | Naturel | 17 | 114.80 |
| BNTM14/110N | 14 | 11 | Zwart | 17 | 114.80 |
| BNTM15/120 | 15 | 12 | Naturel | 13 | 124.30 |
| BNTM16/130 | 16 | 13 | Naturel | 13 | 128.90 |
| BNTM18/140 | 18 | 14 | Naturel | 13 | 184.45 |
| BNTM20/160 | 20 | 16 | Naturel | 12 | 217.75 |
| BNTM22/170 | 22 | 17 | Naturel | 12 | 298.50 |
| BNTM25/200 | 25 | 20 | Naturel | 11 | 358.45 |
| BNTM28/220 | 28 | 22 | Naturel | 10 | 460.20 |

100 meter rol

| 0306 | OD mm | ID mm | | bar | € |
|-----------------|-------|-------|---------|-----|--------|
| BNTM04/025-100 | 4 | 2.5 | Naturel | 27 | 60.55 |
| BNTM05/030-100 | 5 | 3 | Naturel | 27 | 93.55 |
| BNTM06/040-100 | 6 | 4 | Naturel | 24 | 103.30 |
| BNTM06/040N-100 | 6 | 4 | Zwart | 24 | 103.30 |
| BNTM06/040B-100 | 6 | 4 | Blauw | 24 | 103.30 |
| BNTM06/040G-100 | 6 | 4 | Groen | 24 | 103.30 |
| BNTM06/040R-100 | 6 | 4 | Rood | 24 | 103.30 |
| BNTM06/040Y-100 | 6 | 4 | Geel | 24 | 103.30 |
| BNTM08/060-100 | 8 | 6 | Naturel | 24 | 140.50 |
| BNTM08/060N-100 | 8 | 6 | Zwart | 24 | 140.50 |
| BNTM08/060B-100 | 8 | 6 | Blauw | 24 | 140.50 |
| BNTM08/060G-100 | 8 | 6 | Groen | 24 | 140.50 |
| BNTM08/060R-100 | 8 | 6 | Rood | 24 | 140.50 |
| BNTM08/060Y-100 | 8 | 6 | Geel | 24 | 140.50 |
| BNTM10/080-100 | 10 | 8 | Naturel | 15 | 192.95 |
| BNTM10/080N-100 | 10 | 8 | Zwart | 15 | 192.95 |
| BNTM10/080B-100 | 10 | 8 | Blauw | 15 | 192.95 |
| BNTM10/080G-100 | 10 | 8 | Groen | 15 | 192.95 |
| BNTM10/080R-100 | 10 | 8 | Rood | 15 | 192.95 |
| BNTM10/080Y-100 | 10 | 8 | Geel | 15 | 192.95 |

500 meter rol op haspel

| 0306 | OD mm | ID mm | | bar | € |
|-----------------|-------|-------|---------|-----|--------|
| BNTM06/040-500 | 6 | 4 | Naturel | 24 | 516.80 |
| BNTM06/040B-500 | 6 | 4 | Blauw | 24 | 516.80 |
| BNTM08/060-500 | 8 | 6 | Naturel | 24 | 702.55 |
| BNTM08/060B-500 | 8 | 6 | Blauw | 24 | 702.55 |

Polyamide (PA) slangen



PA Nylon 12 slang - DIN73378



- Olie- en benzinebestendig. Niet zuurbestendig.
 - Gecalibreerd volgens CETOP.
 - Op aanvraag leverbaar:
- Andere maten, kleuren, lengtes en slangen op haspels (minimale afname van toepassing).



Temperatuur:
-40°C tot +80°C



25 meter rol

| PAEF | OD mm | ID mm | bar | | L m | € |
|----------|-------|-------|-----|---------|-----|-------|
| 16100604 | 6 | 4 | 27 | Naturel | 25 | 24.80 |
| 16110604 | 6 | 4 | 27 | Zwart | 25 | 26.80 |
| 16140604 | 6 | 4 | 27 | Blauw | 25 | 26.80 |
| 16100806 | 8 | 6 | 19 | Naturel | 25 | 34.65 |
| 16110806 | 8 | 6 | 19 | Zwart | 25 | 37.95 |
| 16140806 | 8 | 6 | 19 | Blauw | 25 | 37.95 |
| 16101008 | 10 | 8 | 15 | Naturel | 25 | 52.15 |
| 16111008 | 10 | 8 | 15 | Zwart | 25 | 55.30 |
| 16141008 | 10 | 8 | 15 | Blauw | 25 | 55.30 |

100 meter rol

| PAEF | OD mm | ID mm | bar | | L m | € |
|----------|-------|-------|-----|---------|-----|--------|
| 16200604 | 6 | 4 | 27 | Naturel | 100 | 97.20 |
| 16210604 | 6 | 4 | 27 | Zwart | 100 | 105.20 |
| 16240604 | 6 | 4 | 27 | Blauw | 100 | 105.20 |
| 16200806 | 8 | 6 | 19 | Naturel | 100 | 136.00 |
| 16210806 | 8 | 6 | 19 | Zwart | 100 | 148.80 |
| 16240806 | 8 | 6 | 19 | Blauw | 100 | 148.80 |
| 16201008 | 10 | 8 | 15 | Naturel | 100 | 204.60 |
| 16211008 | 10 | 8 | 15 | Zwart | 100 | 216.80 |
| 16241008 | 10 | 8 | 15 | Blauw | 100 | 216.80 |

Nylon slang - super flexibel

Super flexibele Nylon slang heeft een superieure flexibiliteit ten opzichte van bestaande materialen. De slang blijft flexibel, zelfs bij blootstelling aan zeer lage temperaturen en heeft een zeer hoge slagvastheid. De combinatie van deze eigenschappen met de voordelen van een hoge slijtvastheid en duurzaamheid voor olie en benzine, zorgt ervoor dat deze slang toepasbaar is voor vele toepassingen, o.a.: instrumentatie, brandstof- en olieleidingen, spuitslang voor verf en oplosmiddel.

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Tech Data
594



30 meter rol

| PAEF | OD mm | ID mm | mm | | € |
|------------|-------|-------|----|---------|--------|
| SFN04/025 | 4 | 2.5 | 25 | Naturel | 46.20 |
| SFN04/025N | 4 | 2.5 | 25 | Zwart | 46.20 |
| SFN04/025B | 4 | 2.5 | 25 | Blauw | 23.60 |
| SFN04/025G | 4 | 2.5 | 25 | Groen | 23.60 |
| SFN04/025R | 4 | 2.5 | 25 | Rood | 23.60 |
| SFN04/025Y | 4 | 2.5 | 25 | Geel | 23.60 |
| SFN05/033 | 5 | 3 | 30 | Naturel | 60.60 |
| SFN05/033N | 5 | 3 | 30 | Zwart | 60.60 |
| SFN06/040 | 6 | 4 | 35 | Naturel | 42.75 |
| SFN06/040N | 6 | 4 | 35 | Zwart | 85.00 |
| SFN06/040B | 6 | 4 | 35 | Blauw | 47.50 |
| SFN06/040G | 6 | 4 | 35 | Groen | 42.75 |
| SFN06/040R | 6 | 4 | 35 | Rood | 42.75 |
| SFN06/040Y | 6 | 4 | 35 | Geel | 42.75 |
| SFN08/055 | 8 | 5.5 | 45 | Naturel | 126.75 |
| SFN08/055N | 8 | 5.5 | 45 | Zwart | 126.75 |
| SFN08/060 | 8 | 6 | 45 | Naturel | 58.20 |
| SFN08/060N | 8 | 6 | 45 | Zwart | 58.20 |
| SFN08/060B | 8 | 6 | 45 | Blauw | 58.20 |
| SFN08/060G | 8 | 6 | 45 | Groen | 58.20 |
| SFN08/060R | 8 | 6 | 45 | Rood | 58.20 |
| SFN08/060Y | 8 | 6 | 45 | Geel | 64.70 |
| SFN10/070 | 10 | 7 | 60 | Naturel | 104.65 |
| SFN10/070N | 10 | 7 | 60 | Zwart | 198.85 |
| SFN10/080 | 10 | 8 | 55 | Naturel | 80.00 |
| SFN10/080N | 10 | 8 | 55 | Zwart | 80.00 |
| SFN10/080B | 10 | 8 | 55 | Blauw | 80.00 |
| SFN10/080G | 10 | 8 | 55 | Groen | 88.90 |
| SFN10/080R | 10 | 8 | 55 | Rood | 88.90 |
| SFN10/080Y | 10 | 8 | 55 | Geel | 88.90 |
| SFN12/085 | 12 | 9 | 70 | Naturel | 281.65 |
| SFN12/085N | 12 | 9 | 70 | Zwart | 281.65 |
| SFN12/085B | 12 | 9 | 70 | Blauw | 130.95 |
| SFN12/085G | 12 | 9 | 70 | Groen | 145.50 |
| SFN12/085R | 12 | 9 | 70 | Rood | 130.95 |
| SFN12/085Y | 12 | 9 | 70 | Geel | 145.50 |
| SFN12/100 | 12 | 10 | 65 | Naturel | 92.70 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Polyethyleen (PE) slangen



LDPE slang



- Zuurbestendig, niet geschikt voor olie, vet en benzine.
- Zeer soepel
- Voedingskwaliteit LDPE
- Op aanvraag leverbaar:

Andere maten, kleuren, lengtes en slangen op haspels (minimale afname van toepassing).

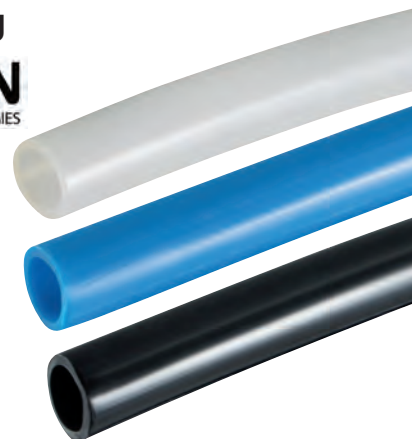
Temperatuur:
-40°C tot +120°C



100 meter rol

| PE | | | | | € |
|----------|----|----|----|---------|--------|
| 15200604 | 6 | 4 | 20 | Naturel | 47.10 |
| 15210604 | 6 | 4 | 20 | Zwart | 49.65 |
| 15240604 | 6 | 4 | 20 | Blauw | 49.65 |
| 15250604 | 6 | 4 | 20 | Geel | 49.65 |
| 15200806 | 8 | 6 | 10 | Naturel | 64.60 |
| 15210806 | 8 | 6 | 10 | Zwart | 67.70 |
| 15240806 | 8 | 6 | 10 | Blauw | 67.70 |
| 15250806 | 8 | 6 | 10 | Geel | 67.70 |
| 15230806 | 8 | 6 | 10 | Rood | 67.70 |
| 15201008 | 10 | 8 | 8 | Naturel | 73.30 |
| 15211008 | 10 | 8 | 8 | Zwart | 78.40 |
| 15241008 | 10 | 8 | 8 | Blauw | 78.40 |
| 15201007 | 10 | 7 | 13 | Naturel | 115.50 |
| 15211007 | 10 | 7 | 13 | Zwart | 121.50 |
| 15241007 | 10 | 7 | 13 | Blauw | 121.50 |
| 15201209 | 12 | 9 | 13 | Naturel | 136.80 |
| 15211209 | 12 | 9 | 13 | Zwart | 143.55 |
| 15241209 | 12 | 9 | 13 | Blauw | 143.55 |
| 15201512 | 15 | 12 | 8 | Naturel | 170.85 |
| 15241512 | 15 | 12 | 8 | Blauw | 179.35 |

HDPE slang

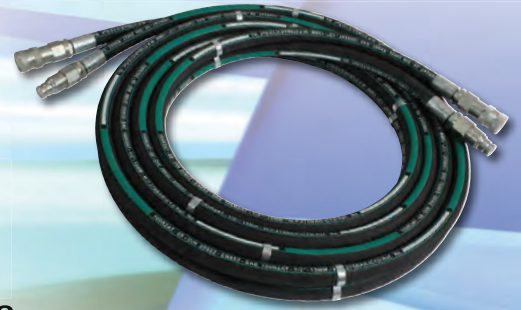


| PN16 | |
|-------------|-----|
| 20°C | 16 |
| 30°C | 10 |
| 40°C | 6,5 |
| 45°C | 5 |

Polyethyleen slang met zeer hoge moleculaire dichtheid. Lichtgewicht en slagvast. Door de hoge treksterkte en lage vochtopname een uitstekende slang voor veeleisende industriële toepassingen.

100 meter rol

| PE | | | | | € |
|-------------|---|---|----|-------|-------|
| 14020046101 | 6 | 4 | 16 | Wit | 51.90 |
| 14020048101 | 8 | 6 | 16 | Wit | 59.75 |
| 14020046102 | 6 | 4 | 16 | Zwart | 51.90 |
| 14020048102 | 8 | 6 | 16 | Zwart | 59.75 |
| 14020046108 | 6 | 4 | 16 | Blauw | 51.90 |
| 14020048108 | 8 | 6 | 16 | Blauw | 59.75 |



Vitassem levert een uitgebreid programma hydraulische en industriële slangassemblages.

Laat uw slangen volledig samenstellen **volgens uw specificaties.**

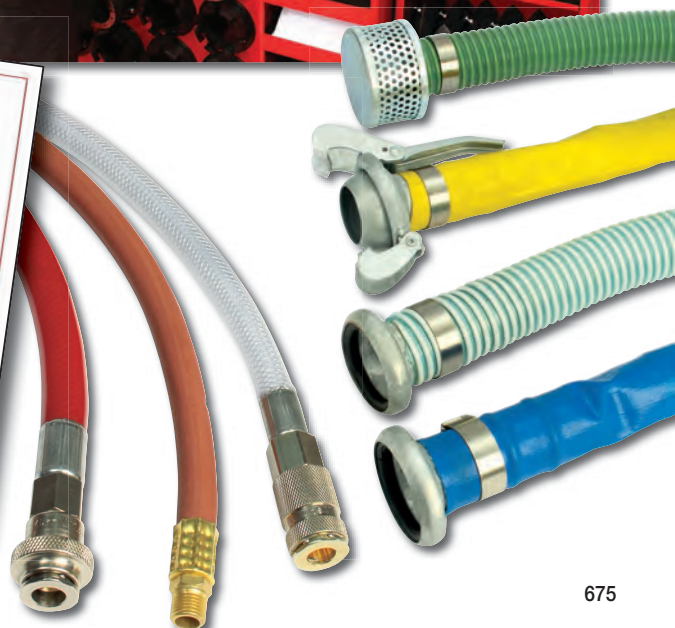
Hieronder valt het **ontwerp**, de **fabricage** en **uitgebreide testmogelijkheden** van slangen. Variërend van een kleine boring hydrauliekslang tot grote diameters industriële slang.

- **Nieuwe 6" persmachine voor slangen**

Deze persmachine heeft de mogelijkheid om slangen te persen met een boring tot 6". Deze investering draagt bij aan de professionalisering van de Vitassem werkplaats. Er zijn nu drie productielijnen beschikbaar om aan de groeiende vraag te voldoen.

Fabricage vindt plaats in een ISO 9001:2008 gecertificeerde werkomgeving. Er worden strenge normeringen gehandhaafd bij het testen van uw slang, dit zorgt voor optimale kwaliteitscontrole. Er wordt gebruikt gemaakt van de volgende testsystemen:

- **Hydrostatische slangentest: geschikt voor testen tot 1500 bar**
- **Stikstof slangentest: voor testen tot 30 bar**



Industriële slangen

Layflat slang


Toepassing: Geschikt voor watertoevoer en -irrigatie. Ook voor algemeen gebruik in industrie en bouw.

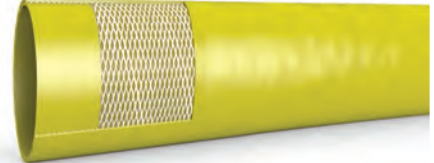
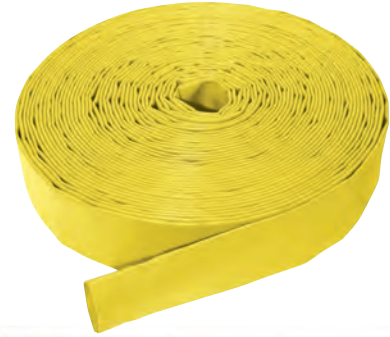
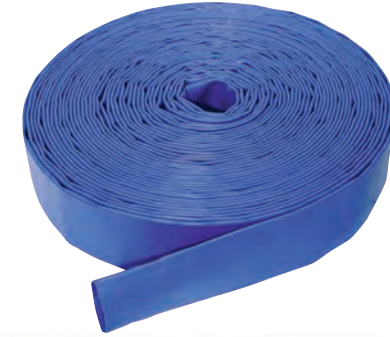
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen olie en vet.

Deze slangen zijn niet geschikt voor benzine, gas, alcohol, xyleen, toluen of aromatische oplosmiddelen.

 **Temperatuur:**
-15°C tot +55°C



Blauw - 10 meter rol

| SLAN | ID | ID mm | OD mm | bar | € |
|-----------|--------|-------|-------|-----|--------|
| LFH114-10 | 1.1/4" | 32 | 34.4 | 4.5 | 14.30 |
| LFH112-10 | 1.1/2" | 38 | 40.4 | 4.5 | 15.45 |
| LFH2-10 | 2" | 51 | 53.4 | 4.5 | 18.40 |
| LFH212-10 | 2.1/2" | 64 | 66.8 | 4.5 | 22.10 |
| LFH3-10 | 3" | 76 | 78.8 | 4.5 | 25.30 |
| LFH4-10 | 4" | 102 | 105.2 | 4.5 | 36.40 |
| LFH6-10 | 6" | 152 | 153.2 | 4.5 | 71.55 |
| LFH8-10 | 8" | 200 | 203.4 | 4.5 | 110.45 |

Blauw - 100 meter rol

| SLAN | ID | ID mm | OD mm | bar | € |
|------------|--------|-------|-------|-----|---------|
| LFH1-100 | 1" | 25 | 27.4 | 4.5 | 127.10 |
| LFH114-100 | 1.1/4" | 32 | 34.4 | 4.5 | 143.35 |
| LFH112-100 | 1.1/2" | 38 | 40.4 | 4.5 | 154.55 |
| LFH2-100 | 2" | 51 | 53.4 | 4.5 | 184.45 |
| LFH212-100 | 2.1/2" | 64 | 66.8 | 4.5 | 220.75 |
| LFH3-100 | 3" | 76 | 78.8 | 4.5 | 253.70 |
| LFH4-100 | 4" | 102 | 105.2 | 4.5 | 413.60 |
| LFH6-100 | 6" | 150 | 153.2 | 4.5 | 716.05 |
| LFH8-100 | 8" | 200 | 203.4 | 4.5 | 1253.05 |

Geel - 100 meter rol

| SLAN | ID | ID mm | OD mm | bar | € |
|---------|--------|-------|-------|-----|--------|
| YLH-1 | 1" | 25 | 27.4 | 6 | 133.50 |
| YLH-114 | 1.1/4" | 32 | 34.4 | 6 | 150.45 |
| YLH-112 | 1.1/2" | 38 | 40.4 | 6 | 162.30 |
| YLH-2 | 2" | 51 | 54.8 | 6 | 193.70 |
| YLH-3 | 3" | 76 | 80.2 | 6 | 266.40 |
| YLH-4 | 4" | 102 | 106.6 | 6 | 434.25 |
| YLH-6 | 6" | 152 | 157.4 | 6 | 751.95 |

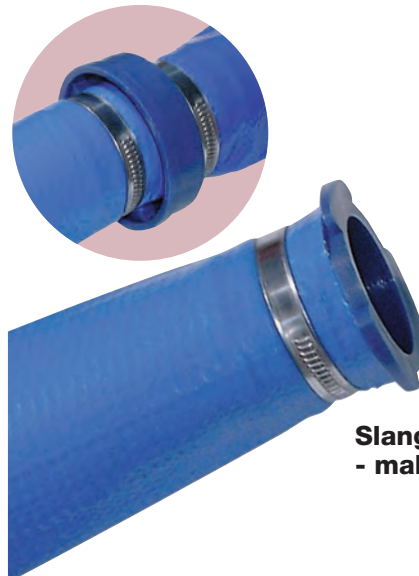
 **Maximale werkdruk:**
4,5 bar

Slangkoppeling - male

| SLAN | To Suit Hose I.D. | € |
|---------|-------------------|-------|
| LMC-1 | 1" | 2.10 |
| LMC-114 | 1.1/4" | 2.35 |
| LMC-112 | 1.1/2" | 2.35 |
| LMC-2 | 2" | 2.85 |
| LMC-212 | 2.1/2" | 2.90 |
| LMC-3 | 3" | 4.00 |
| LMC-4 | 4" | 5.65 |
| LMC-5 | 5" | 14.05 |

Slangkoppeling - female

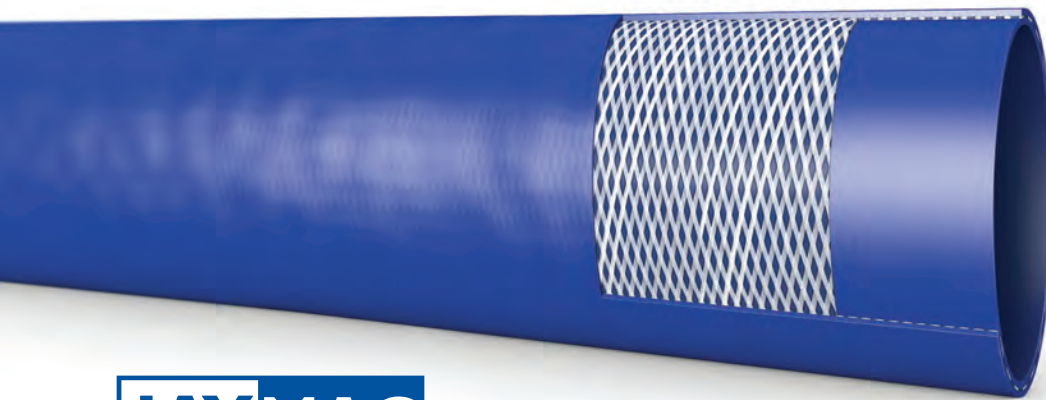
| SLAN | To Suit Hose I.D. | € |
|---------|-------------------|-------|
| LFC-1 | 1" | 2.00 |
| LFC-114 | 1.1/4" | 2.35 |
| LFC-112 | 1.1/2" | 2.35 |
| LFC-2 | 2" | 2.85 |
| LFC-212 | 2.1/2" | 2.90 |
| LFC-3 | 3" | 4.00 |
| LFC-4 | 4" | 5.65 |
| LFC-5 | 5" | 14.05 |



Slangkoppeling - female

Slangkoppeling - male

Let op, er zijn 2 koppelingen nodig om een koppelingsset te maken.



Hogedruk Layflat slang

Toepassing:

Transport en afvoer van vloeistoffen onder druk.
Bijzonder geschikt voor irrigatie en watervoorziening in de algemene industrie, alsmede civiele-, land- en scheepsbouw.

Drukwaarde:

Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20°C, veiligheidsfactor 3:1.
Opmerking: ledere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.
Drukwaarden zijn gebaseerd op de algemene pompdruk.

Chemische weerstand:

Deze slangen zijn niet geschikt voor benzine, gas, alcohol, xyleen, toluen of aromatische oplosmiddelen.



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



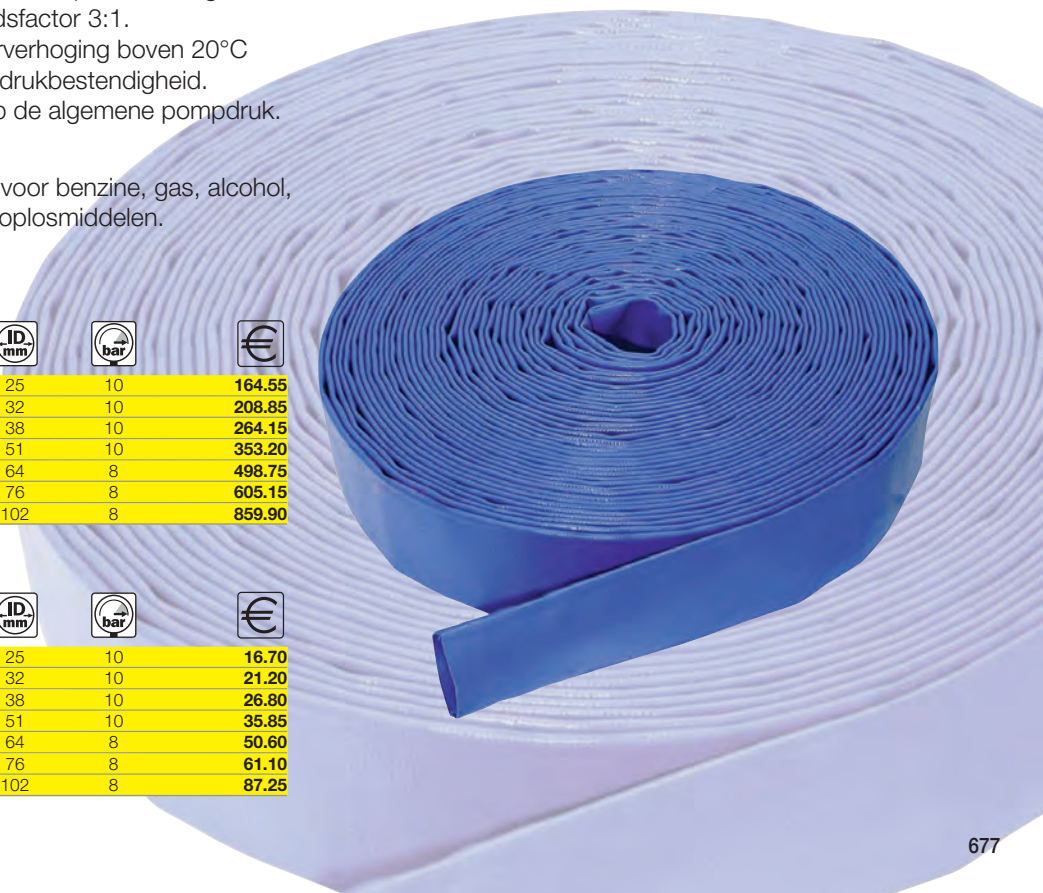
Maximale werkdruk:
10 bar

Blauw - 100 meter rol

| SLAN | ID | ID mm | bar | € |
|--------------|--------|-------|-----|--------|
| HPLFH1-100 | 1" | 25 | 10 | 164.55 |
| HPLFH114-100 | 1.1/4" | 32 | 10 | 208.85 |
| HPLFH112-100 | 1.1/2" | 38 | 10 | 264.15 |
| HPLFH2-100 | 2" | 51 | 10 | 353.20 |
| HPLFH212-100 | 2.1/2" | 64 | 8 | 498.75 |
| HPLFH3-100 | 3" | 76 | 8 | 605.15 |
| HPLFH4-100 | 4" | 102 | 8 | 859.90 |

Blauw - 10 meter rol

| SLAN | ID | ID mm | bar | € |
|-------------|--------|-------|-----|-------|
| HPLFH1-10 | 1" | 25 | 10 | 16.70 |
| HPLFH114-10 | 1.1/4" | 32 | 10 | 21.20 |
| HPLFH112-10 | 1.1/2" | 38 | 10 | 26.80 |
| HPLFH2-10 | 2" | 51 | 10 | 35.85 |
| HPLFH212-10 | 2.1/2" | 64 | 8 | 50.60 |
| HPLFH3-10 | 3" | 76 | 8 | 61.10 |
| HPLFH4-10 | 4" | 102 | 8 | 87.25 |



MDS zuigslang

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

Ca. 15 % lichter dan vergelijkbare heavy duty zuigslangen.

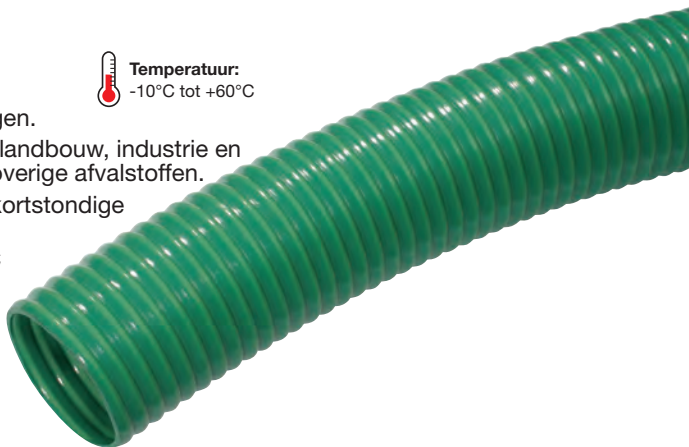
Toepassing: Algemeen pomp- en zuigtoepassingen in landbouw, industrie en bouw. Transport van water, slib, mest, chemicaliën en overige afvalstoffen.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.

Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Olijfgroen - 10 meter rol

| SLAN | -ID- | mm | bar | mm | € |
|-----------|--------|-----|-----|-----|--------|
| MDS1-10 | 1" | 3.8 | 7 | 125 | 28.10 |
| MDS114-10 | 1.1/4" | 4 | 7 | 160 | 34.45 |
| MDS112-10 | 1.1/2" | 4.4 | 6 | 190 | 50.40 |
| MDS2-10 | 2" | 4.8 | 5 | 250 | 70.10 |
| MDS212-10 | 2.1/2" | 5.2 | 4.5 | 315 | 93.90 |
| MDS3-10 | 3" | 5.2 | 5 | 300 | 112.85 |
| MDS312-10 | 3.1/2" | 5.5 | 4 | 375 | 140.25 |
| MDS4-10 | 4" | 6.3 | 4 | 400 | 189.40 |
| MDS6-10 | 6" | 7.5 | 3 | 800 | 362.65 |

Olijfgroen - 30 meter rol

| SLAN | -ID- | mm | bar | mm | € |
|-----------|--------|-----|-----|-----|---------|
| MDS1-30 | 1" | 3.8 | 7 | 125 | 84.25 |
| MDS114-30 | 1.1/4" | 4 | 7 | 160 | 103.20 |
| MDS112-30 | 1.1/2" | 4.4 | 6 | 190 | 151.15 |
| MDS2-30 | 2" | 4.8 | 5 | 250 | 210.30 |
| MDS212-30 | 2.1/2" | 5.2 | 4.5 | 315 | 280.45 |
| MDS3-30 | 3" | 5.2 | 5 | 300 | 338.50 |
| MDS312-30 | 3.1/2" | 5.5 | 4 | 375 | 420.65 |
| MDS4-30 | 4" | 6.3 | 4 | 400 | 568.10 |
| MDS6-30 | 6" | 7.5 | 3 | 800 | 1087.95 |



Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

WDH waterslang

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 570 mm Hg = 75% bij 20 °C

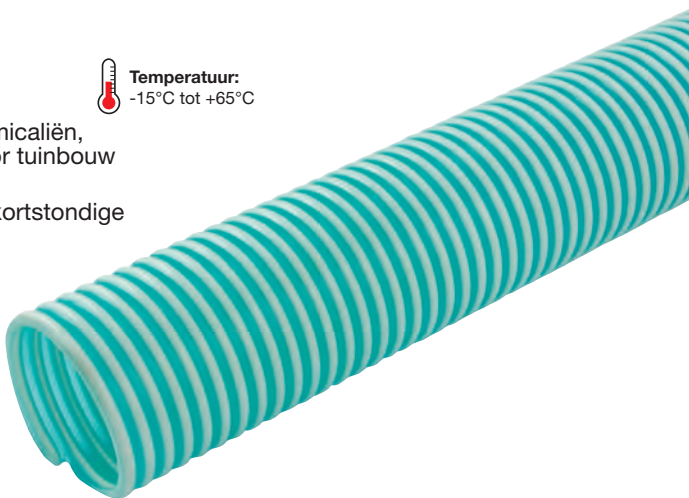
Toepassing: Levering en zuiging van water, mest, chemicaliën, overige afvalstoffen en riolering. Bijzonder geschikt voor tuinbouw en maritieme industrie.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.

Temperatuur:
-15°C tot +65°C



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Transparant groen - 10 meter rol

| SLAN | -ID- | mm | bar | mm | € |
|-----------|--------|-----|-----|-----|--------|
| WDH34-10 | 3/4" | 2.4 | 5 | 110 | 18.90 |
| WDH1-10 | 1" | 2.4 | 5 | 140 | 25.15 |
| WDH114-10 | 1.1/4" | 2.6 | 5 | 180 | 30.85 |
| WDH112-10 | 1.1/2" | 3 | 5 | 210 | 45.25 |
| WDH2-10 | 2" | 3.6 | 5 | 270 | 62.85 |
| WDH212-10 | 2.1/2" | 3.7 | 5 | 350 | 76.25 |
| WDH3-10 | 3" | 4.1 | 4 | 500 | 102.40 |
| WDH4-10 | 4" | 5.6 | 3 | 330 | 166.45 |

Transparant groen - 30 meter rol

| SLAN | -ID- | mm | bar | mm | € |
|-----------|--------|-----|-----|-----|--------|
| WDH34-30 | 3/4" | 2.4 | 5 | 110 | 56.45 |
| WDH1-30 | 1" | 2.4 | 5 | 140 | 75.65 |
| WDH114-30 | 1.1/4" | 2.6 | 5 | 180 | 92.70 |
| WDH112-30 | 1.1/2" | 3 | 5 | 210 | 135.80 |
| WDH2-30 | 2" | 3.6 | 5 | 270 | 190.50 |
| WDH212-30 | 2.1/2" | 3.7 | 5 | 350 | 252.05 |
| WDH3-30 | 3" | 4.1 | 4 | 500 | 306.95 |
| WDH4-30 | 4" | 5.6 | 3 | 330 | 499.20 |



FX heldere zuigslang

Heldere PVC slang met staaldraadpiraal.

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 711 mm Hg = 94% bij 20 °C

Toepassing: Geschikt voor het zuiging en afvoer van water, mest, chemicaliën, afvalwater, korrels en ander afvalmateriaal. Gebruikte grondstoffen zijn conform de FDA-eisen voor gebruik met voedingsmiddelen.

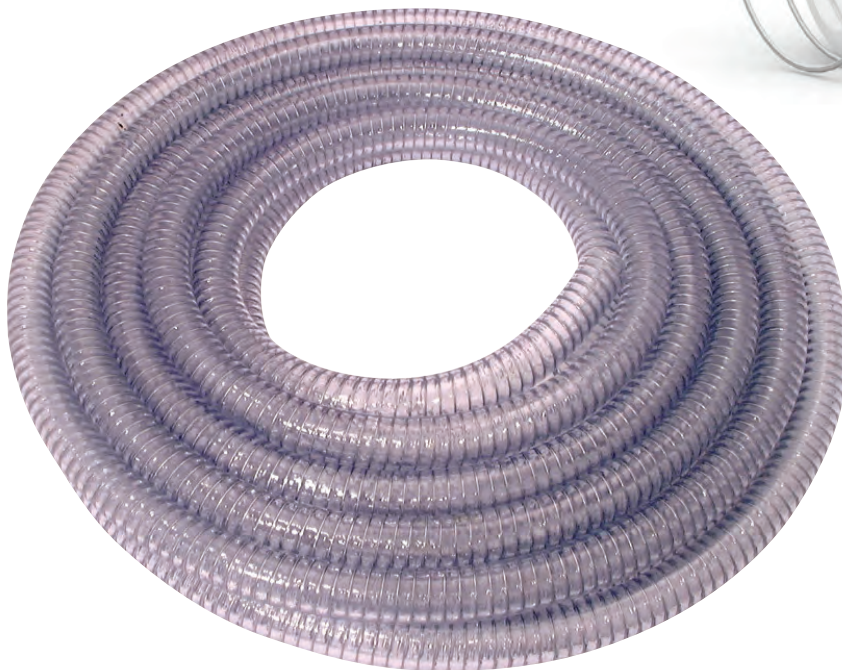
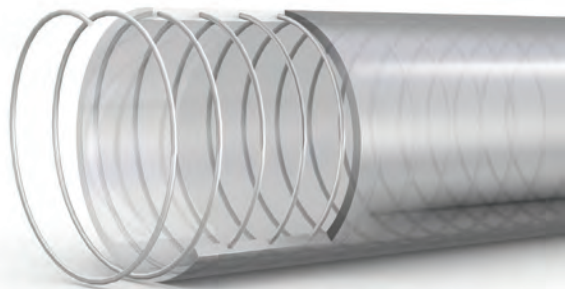
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.



Temperatuur:
-15°C tot +65°C

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Helder - 10 meter rol

| SLAN | ID | mm | bar | mm | € |
|----------|--------|-----|-----|-----|--------|
| FX075-10 | 3/4" | 3,4 | 7 | 50 | 26.55 |
| FX100-10 | 1" | 4 | 6 | 60 | 30.50 |
| FX125-10 | 1.1/4" | 4,8 | 5 | 75 | 44.90 |
| FX150-10 | 1.1/2" | 5,5 | 5 | 90 | 51.85 |
| FX200-10 | 2" | 7 | 5 | 125 | 76.20 |
| FX250-10 | 2.1/2" | 7 | 5 | 150 | 136.55 |
| FX300-10 | 3" | 8 | 5 | 200 | 150.10 |

Helder - 30 meter rol

| SLAN | ID | mm | bar | mm | € |
|----------|--------|-----|-----|-----|--------|
| FX050-30 | 1/2" | 3 | 6 | 45 | 42.90 |
| FX075-30 | 3/4" | 3,4 | 7 | 50 | 79.40 |
| FX100-30 | 1" | 4 | 6 | 60 | 91.55 |
| FX150-30 | 1.1/2" | 5,5 | 5 | 90 | 155.45 |
| FX200-30 | 2" | 7 | 5 | 125 | 234.10 |
| FX300-30 | 3" | 8 | 5 | 200 | 450.25 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Superflexibele medium duty zuigslang

Superflexibele medium duty zuigslang is een robuuste slang voor algemene doeleinden. Goede plet- en weerbestendigheid, en zeer eenvoudig in gebruik als gevolg van de extra flexibiliteit. Wit ingekapseld nylon helixspiraal in superflexibel groen pvc.

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

Toepassing: Geschikt voor algemene pomp- en zuigtoepassingen in de landbouw, bouw en waterbehandelingsindustrie. Vervoer van water, slib, mest en overig afval. Kan ook worden gebruikt om te kleine deeltjes te vervoeren zoals veevoer en kunststof korrels.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Temperatuur:
-15°C tot +60°C

Donker olijfgroen - 10 meter rol

| | 5998 | | | | | € |
|------------------------------|------------|--------|-----|-----|-----|--------|
| Malleabele fittingen & staal | SFMS34-10 | 3/4" | 3.3 | 8 | 100 | 39.45 |
| | SFMS1-10 | 1" | 3.5 | 8 | 110 | 53.00 |
| Ringleiding-systemen | SFMS114-10 | 1.1/4" | 3.7 | 7 | 135 | 64.85 |
| | SFMS112-10 | 1.1/2" | 4 | 7 | 150 | 94.90 |
| | SFMS2-10 | 2" | 4.3 | 6.5 | 200 | 132.20 |
| Slangen | SFMS212-10 | 2.1/2" | 5.2 | 7 | 250 | 176.25 |
| | SFMS3-10 | 3" | 5 | 4.5 | 300 | 212.70 |
| | SFMS312-10 | 3.1/2" | 5.5 | 5 | 350 | 264.40 |
| Compressoren | SFMS4-10 | 4" | 6 | 5 | 400 | 357.05 |
| | SFMS6-10 | 6" | 7.5 | 2 | 600 | 683.70 |

Donker olijfgroen - 30 meter rol

| | 5998 | | | | | € |
|------------------------------|------------|--------|-----|-----|-----|---------|
| Malleabele fittingen & staal | SFMS34-30 | 3/4" | 3.3 | 8 | 100 | 118.45 |
| | SFMS1-30 | 1" | 3.5 | 8 | 110 | 158.90 |
| Ringleiding-systemen | SFMS114-30 | 1.1/4" | 3.7 | 7 | 135 | 194.65 |
| | SFMS112-30 | 1.1/2" | 4 | 7 | 150 | 284.85 |
| | SFMS2-30 | 2" | 4.3 | 6.5 | 200 | 396.55 |
| Slangen | SFMS212-30 | 2.1/2" | 5.2 | 7 | 250 | 528.75 |
| | SFMS3-30 | 3" | 5 | 4.5 | 300 | 638.25 |
| | SFMS312-30 | 3.1/2" | 5.5 | 5 | 350 | 793.20 |
| Compressoren | SFMS4-30 | 4" | 6 | 5 | 400 | 1071.10 |
| | SFMS6-30 | 6" | 7.5 | 2 | 600 | 2051.25 |

Oliebestendige zuigslang

Oliebestendige zuigslang is een robuuste slang voor algemene doeleinden. De slang heeft een gladde boring voor minimale stromingsweerstand. Goede plet- en weerbestendigheid. Wit ingekapseld nylon helixspiraal in een oliebestendig blauw pvc.

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukkbestendigheid.

Chemische weerstand: Geschikt voor olie, diesel, paraffine, hydraulische olie, smeerolie, minerale oliën en vetten.



Temperatuur:
-15°C tot +60°C

Blauw - 10 meter rol

| 5998 | | | | € |
|------------|--------|-----|-----|--------|
| BORS34-10 | 3/4" | 3.5 | 8 | 54.85 |
| BORS1-10 | 1" | 4 | 8 | 72.55 |
| BORS114-10 | 1.1/4" | 4 | 7 | 106.25 |
| BORS112-10 | 1.1/2" | 4.5 | 7 | 123.90 |
| BORS2-10 | 2" | 4.5 | 6.5 | 177.00 |
| BORS212-10 | 2.1/2" | 4.5 | 5 | 246.10 |
| BORS3-10 | 3" | 5 | 4.5 | 301.05 |

Blauw - 30 meter rol

| 5998 | | | | € |
|------------|--------|-----|-----|--------|
| BORS34-30 | 3/4" | 3.5 | 8 | 164.65 |
| BORS1-30 | 1" | 4 | 8 | 217.80 |
| BORS114-30 | 1.1/4" | 4 | 7 | 318.70 |
| BORS112-30 | 1.1/2" | 4.5 | 7 | 371.85 |
| BORS2-30 | 2" | 4.5 | 6.5 | 531.20 |
| BORS212-30 | 2.1/2" | 4.5 | 5 | 738.40 |
| BORS3-30 | 3" | 5 | 4.5 | 903.10 |

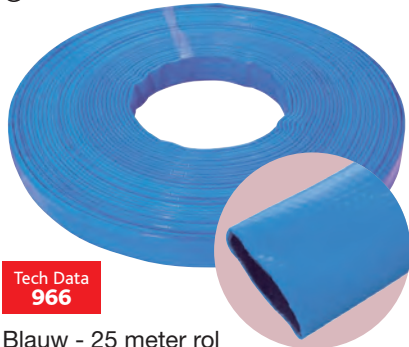
Industriële slangen



Tricoflat® slang

- Platte slang voor watertoevoer en -irrigatie
- 3-laags flexibele PVC slang met polyesterversterking

Temperatuur:
-15°C tot +60°C



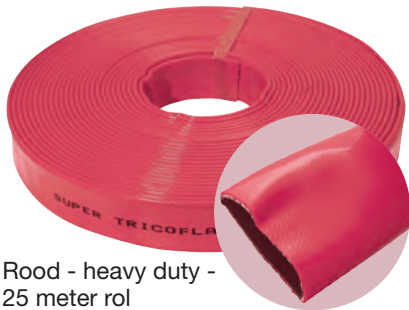
Tech Data
966

Blauw - 25 meter rol

| 5998 | ID (mm) | mm | bar | bar | € |
|------------|---------|-----|-----|-----|--------|
| TRI-140602 | 25 | 1.8 | 12 | 35 | 115.85 |
| TRI-140631 | 32 | 1.8 | 10 | 30 | 135.80 |
| TRI-140005 | 35 | 1.8 | 8 | 25 | 155.75 |
| TRI-140027 | 40 | 2 | 8 | 25 | 179.85 |
| TRI-140054 | 45 | 2 | 8 | 25 | 199.80 |
| TRI-140070 | 52 | 2 | 8 | 25 | 234.40 |
| TRI-140109 | 55 | 2 | 8 | 25 | 270.80 |
| TRI-140125 | 63 | 2.3 | 8 | 25 | 342.20 |
| TRI-140154 | 70 | 2.3 | 8 | 25 | 342.10 |
| TRI-140183 | 75 | 2.3 | 8 | 25 | 407.70 |

Super Tricoflat® slang

- Platte heavy duty slang voor watertoevoer en -irrigatie
- 3-laags PVC slang met polyesterversterking



Rood - heavy duty -
25 meter rol

| 5998 | ID (mm) | mm | bar | bar | € |
|------------|---------|-----|-----|-----|--------|
| TRI-140296 | 40 | 3 | 17 | 52 | 265.50 |
| TRI-140357 | 52 | 3 | 16 | 50 | 369.15 |
| TRI-140386 | 55 | 2.9 | 16 | 47 | 362.85 |
| TRI-140402 | 63 | 3.3 | 16 | 48 | 386.90 |
| TRI-140457 | 76 | 3.3 | 12 | 37 | 514.50 |



PVC FOOD zuig- en perssling

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 570 mm Hg = 75% bij 20 °C

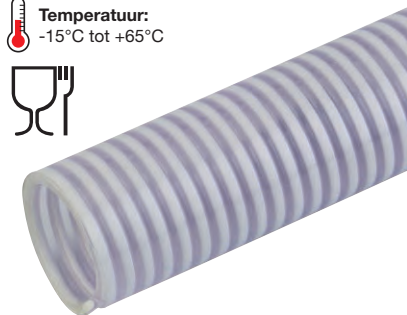
Toepassingen: Zuigtoepassingen van vloeistoffen, vaste stoffen, water e.d. voor de vervaardiging van voedingsmiddelen, dranken en samenstellende bestanddelen.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barst druk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Een verhoging van de temperatuur boven 20 °C zal resulteren in een afname van drukwaarde.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende middelen en verdunde zuren en logen. Gebruikte grondstoffen zijn conform de FDA-eisen voor gebruik met voedingsmiddelen.

Temperatuur:
-15°C tot +65°C



Helder met wit spiraal - 5 meter rol

| 5998 | ID (mm) | mm | bar | mm | € |
|-----------|---------|-----|-----|-----|-------|
| FQSD1-5 | 1" | 2.8 | 5 | 130 | 20.10 |
| FQSD114-5 | 1.1/4" | 3 | 5 | 155 | 27.10 |
| FQSD112-5 | 1.1/2" | 3.4 | 5 | 182 | 32.80 |

Helder met wit spiraal - 10 meter rol

| 5998 | ID (mm) | mm | bar | mm | € |
|------------|---------|-----|-----|-----|-------|
| FQSD1-10 | 1" | 2.8 | 5 | 130 | 41.85 |
| FQSD114-10 | 1.1/4" | 3 | 5 | 155 | 53.65 |
| FQSD112-10 | 1.1/2" | 3.4 | 5 | 182 | 65.75 |

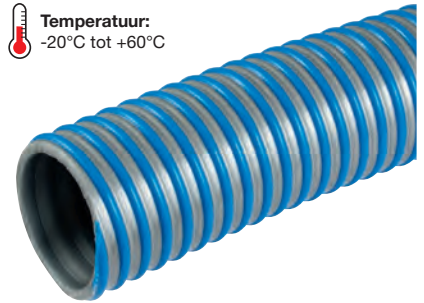


Medusa Super Elastic zuig- en perssling

Sterke, flexibele en gladde medium duty PVC slang met nylon spiraal. Plet- en schokbestendig en bestand tegen een koud klimaat.

Toepassingen: Zuigen van water, zout water, lichte chemicaliën, vloeistoffen, rioolzuivering, slib, zand en grind.

Temperatuur:
-20°C tot +60°C



Grijs met blauw spiraal - 10 meter rol

| 5998 | ID (mm) | bar | mm | € |
|-----------|-------------|-----|-----|--------|
| GSE-51-10 | 51 (2") | 15 | 200 | 122.65 |
| GSE-63-10 | 63 (2.1/2") | 14 | 275 | 151.30 |
| GSE-76-10 | 76 (3") | 12 | 310 | 166.70 |

Grijs met blauw spiraal - 30 meter rol

| 5998 | ID (mm) | bar | mm | € |
|--------|-------------|-----|-----|--------|
| GSE-51 | 51 (2") | 15 | 200 | 351.65 |
| GSE-63 | 63 (2.1/2") | 14 | 275 | 453.90 |
| GSE-76 | 76 (3") | 12 | 310 | 500.25 |

Industriële afzuigslang



High performance assortiment afzuigslangen, vervaardigd in Europa. Gemaakt van premium-grade ester polyurethaan samenstelling, versterkt met een verstalen spiraal met koperen coating.

Toepassing:

Voor transport van abrasieve vaste stoffen zoals stof, poeder, vezels.

Ook geschikt voor het extractie van gasvormige media zoals olienevel en lasrook.

- Uitstekende slijtvastheid
- Spiraal kan geaard worden
- Zeer flexibel en lichtgewicht
- Kleine buigradius
- Goed bestendigheid tegen olie, benzine en chemicaliën
- Hoge treksterkte en scheurweerstand
- UV & ozonbestendig



Temperatuur:

-40°C tot +90°C

Korstondig:

+125°C



Industriële slangen



Wanddikte ca. 0.4mm
Geleverd in gecompriëerde vorm (4:1)
voor ruimte- en kostenbesparing.

Temperatuur:
-40°C tot +90°C

Light polyurethaan afzuigslang



0.4mm wanddikte - 10 meter rol

| 0391 | ID mm | OD mm | bar | Vacuum bar | kg per mtr | € |
|-----------|-------|-------|------|------------|------------|--------|
| PURLW-38 | 38 | 45 | 0.61 | 0.265 | 0.220 | 136.50 |
| PURLW-50 | 50 | 58 | 0.49 | 0.216 | 0.280 | 138.40 |
| PURLW-60 | 60 | 68 | 0.41 | 0.171 | 0.340 | 140.75 |
| PURLW-65 | 65 | 73 | 0.38 | 0.150 | 0.360 | 147.45 |
| PURLW-75 | 75 | 83 | 0.33 | 0.117 | 0.410 | 161.95 |
| PURLW-80 | 80 | 88 | 0.31 | 0.108 | 0.440 | 169.15 |
| PURLW-90 | 90 | 98 | 0.29 | 0.090 | 0.490 | 180.65 |
| PURLW-100 | 100 | 108 | 0.25 | 0.072 | 0.510 | 191.55 |
| PURLW-115 | 115 | 123 | 0.22 | 0.064 | 0.580 | 212.70 |
| PURLW-120 | 120 | 128 | 0.21 | 0.063 | 0.610 | 221.80 |
| PURLW-125 | 125 | 133 | 0.20 | 0.050 | 0.630 | 228.40 |
| PURLW-130 | 130 | 138 | 0.19 | 0.050 | 0.660 | 239.25 |
| PURLW-140 | 140 | 148 | 0.18 | 0.050 | 0.710 | 255.00 |
| PURLW-150 | 150 | 158 | 0.17 | 0.050 | 0.760 | 271.30 |
| PURLW-160 | 160 | 168 | 0.16 | 0.043 | 0.810 | 289.45 |
| PURLW-180 | 180 | 188 | 0.14 | 0.033 | 0.900 | 331.75 |
| PURLW-200 | 200 | 208 | 0.12 | 0.033 | 1.030 | 364.35 |
| PURLW-225 | 225 | 233 | 0.11 | 0.023 | 1.160 | 415.15 |
| PURLW-250 | 250 | 258 | 0.10 | 0.015 | 1.280 | 445.95 |

Medium polyurethaan afzuigslang



0.6mm wanddikte - 10 meter rol

| 0391 | ID mm | OD mm | bar | Vacuum bar | kg per mtr | € |
|-----------|-------|-------|-------|------------|------------|--------|
| PURMW-38 | 38 | 45 | 1.060 | 0.320 | 0.250 | 145.65 |
| PURMW-50 | 50 | 58 | 0.815 | 0.260 | 0.360 | 158.35 |
| PURMW-60 | 60 | 68 | 0.680 | 0.210 | 0.430 | 165.60 |
| PURMW-65 | 65 | 73 | 0.630 | 0.180 | 0.470 | 170.95 |
| PURMW-75 | 75 | 83 | 0.545 | 0.140 | 0.530 | 193.35 |
| PURMW-80 | 80 | 88 | 0.510 | 0.130 | 0.570 | 206.65 |
| PURMW-90 | 90 | 98 | 0.455 | 0.115 | 0.630 | 212.70 |
| PURMW-100 | 100 | 108 | 0.410 | 0.090 | 0.660 | 223.00 |
| PURMW-115 | 115 | 123 | 0.355 | 0.080 | 0.760 | 248.30 |
| PURMW-120 | 120 | 128 | 0.340 | 0.075 | 0.790 | 258.60 |
| PURMW-125 | 125 | 133 | 0.330 | 0.060 | 0.820 | 267.65 |
| PURMW-130 | 130 | 138 | 0.315 | 0.060 | 0.850 | 281.55 |
| PURMW-140 | 140 | 148 | 0.295 | 0.060 | 0.920 | 297.90 |
| PURMW-150 | 150 | 158 | 0.275 | 0.055 | 0.980 | 317.80 |
| PURMW-160 | 160 | 168 | 0.255 | 0.050 | 1.040 | 338.95 |
| PURMW-180 | 180 | 188 | 0.230 | 0.040 | 1.170 | 390.30 |
| PURMW-200 | 200 | 208 | 0.205 | 0.040 | 1.540 | 426.55 |
| PURMW-225 | 225 | 233 | 0.180 | 0.030 | 1.750 | 485.20 |
| PURMW-250 | 250 | 258 | 0.165 | 0.015 | 1.900 | 521.45 |
| PURMW-300 | 300 | 309 | 0.135 | 0.015 | 2.530 | 652.60 |
| PURMW-350 | 350 | 359 | 0.115 | 0.010 | 2.950 | 767.40 |
| PURMW-400 | 400 | 409 | 0.105 | 0.010 | 3.360 | 847.75 |

Brugklem - type 212

Tech Data
10430



W2 - gegalvaniseerd staal

| 0391 | To Suit Hose I.D. mm | € |
|---------------|----------------------|-------|
| 212-0035-0000 | 38-45 | 11.65 |
| 212-0045-0000 | 50-55 | 11.65 |
| 212-0055-0000 | 60-65 | 12.95 |
| 212-0065-0000 | 70-75 | 14.10 |
| 212-0075-0000 | 80 | 16.20 |
| 212-0085-0000 | 90 | 16.65 |
| 212-0095-0000 | 100-102 | 16.90 |
| 212-0105-0000 | 110-115 | 18.10 |
| 212-0115-0000 | 120-127 | 19.25 |
| 212-0125-0000 | 130 | 20.15 |
| 212-0135-0000 | 140 | 20.15 |
| 212-0145-0000 | 150-152 | 24.75 |
| 212-0155-0000 | 160 | 25.05 |
| 212-0165-0000 | 170-175 | 26.20 |
| 212-0175-0000 | 180 | 26.85 |
| 212-0195-0000 | 200 | 31.30 |
| 212-0215-0000 | 225 | 35.65 |
| 212-0245-0000 | 250 | 38.70 |
| 212-0295-0000 | 300 | 55.35 |
| 212-0315-0000 | 315-325 | 57.05 |
| 212-0345-0000 | 350 | 60.05 |
| 212-0395-0000 | 400 | 62.85 |

Industriële slangen



REFITTEX® industriële slang

Deze PVC persluchtslang is tegen de meeste stoffen bestand die in de industrie en de land- en tuinbouw worden gebruikt. Goed bestand tegen chemische stoffen en tegen olie en benzine. Inwendig versterkt met hoogwaardig polyester. Slijtvast en zeer goed UV- en OZON bestendig. Blijft ook soepel bij lage temperaturen. Genoemde werkdruk is bij 20°C.

Temperatuur: -10°C tot +50°C
Barstdruk: 60 bar



Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

| SLAN | OD mm | ID mm | bar | | € |
|----------|-------|-------|-----|-------|--------|
| 23271308 | 13 | 8 | 20 | Zwart | 127.05 |
| 23271510 | 15,5 | 10 | 20 | Zwart | 150.60 |
| 23271913 | 19 | 13 | 20 | Zwart | 221.60 |

Temperatuur: -10°C tot +50°C
Barstdruk: 120 bar



Flexibel - met textielinlage - hogedruk - 100 meter rol

| SLAN | OD mm | ID mm | bar | | € |
|----------|-------|-------|-----|-------|--------|
| 23241408 | 14 | 8 | 40 | Blauw | 195.55 |
| 23241610 | 16 | 10 | 40 | Blauw | 240.30 |
| 23242113 | 21 | 13 | 40 | Blauw | 369.80 |

REFITTEX® Ergon industriële slang

Deze PVC slang is geschikt voor gebruik met perslucht. Dankzij de slijtvastheid en soepelheid is deze slang een waardig alternatief voor rubber slangen. Speciaal ontwikkeld voor pneumatische toepassingen.

Temperatuur: -15°C tot +60°C
Barstdruk: 60 bar



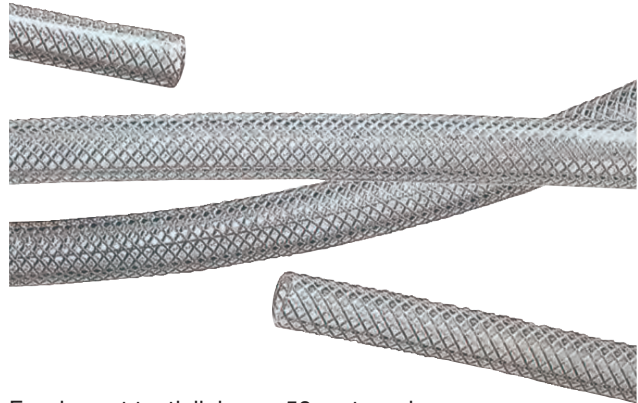
Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

| SLAN | OD mm | ID mm | bar | | € |
|----------|-------|-------|-----|-------|--------|
| 23211708 | 17 | 8 | 20 | Zwart | 166.40 |
| 23211910 | 19 | 10 | 20 | Zwart | 186.85 |

CRISTALLO FOOD slang

Geschikt voor food en perslucht, multifunctionele slang voor industrie, chemicaliën zonder oplosmiddelen, laboratoria e.d. Levensmiddelenkwaliteit volgens de Europese normen.

Temperatuur: -20°C tot +60°C



Food - met textielinlage - 50 meter rol

| PVC | OD mm | ID mm | bar | | € |
|----------|-------|-------|-----|-------------|--------|
| 23201610 | 16 | 10 | 20 | Transparant | 95.65 |
| 23201913 | 19 | 13 | 12 | Transparant | 119.35 |
| 23202216 | 22 | 16 | 10 | Transparant | 145.05 |
| 23202619 | 26 | 19 | 10 | Transparant | 199.80 |

Food - met textielinlage - 100 meter rol

| PVC | OD mm | ID mm | bar | | € |
|----------|-------|-------|-----|-------------|--------|
| 23201206 | 12 | 6 | 20 | Transparant | 139.65 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Gaslangen

Tweelingslang zuurstof/acetyleen

Zuurstof (blauw) en acetyleen (rood) gladde rubber gasslang voor lasdoeleinden.

Temperatuur:
-35°C tot +90°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Tech Data
10046



50 meter rol

| SLAN | ID | OD mm | € |
|------------------|-------|-------|--------|
| GWH-1/4-50-TWIN | 1/4" | 13 | 113.90 |
| GWH-5/16-50-TWIN | 5/16" | 15 | 147.35 |
| GWH-3/8-50-TWIN | 3/8" | 17 | 170.85 |

Oranje propaanslang

Gladde propaanbestendige rubber slang met slijtvaste oranje buitenmantel en synthetische textielinlage. Volgens EN559 1995 (ISO 3821)

Temperatuur:
-40°C tot +90°C

Maximale werkdruk:
20 bar

Tech Data
10046



25 meter rol

| SLAN | ID | OD mm | € |
|--------------|-------|-------|-------|
| GWH-1/4-250 | 1/4" | 14 | 34.35 |
| GWH-5/16-250 | 5/16" | 16 | 36.85 |
| GWH-3/8-250 | 3/8" | 18 | 47.75 |

Diverse slangen

Antistatische slang - BS2050

Duurzame slang, geheel rubber samenstelling.

Conform de vereisten van BS2050 specificatie voor 20 bar werkdruk.

- Geschikt voor alle persluchttoepassingen.
- Geschikt voor gebruik op plaatsen waar antistatische eigenschappen de voorkeur hebben, zoals raffinaderijen en offshore olie- en gastoe toepassingen.

Constructie:

Voering: Elektrisch geleidende SBR rubber.

Buitenmantel: Egaal zwart SBR rubber.

Temperatuur:
-20°C to +80°C

Maximale werkdruk:
20 bar

Tech Data
10304



100 meter rol

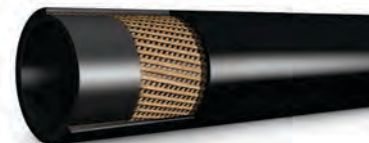
| SLAN | ID | OD mm | bar | bar | € |
|---------------|-------|-------|-----|-----|--------|
| ASAH-1/4-100 | 1/4" | 14 | 20 | 60 | 116.00 |
| ASAH-5/16-100 | 5/16" | 16 | 20 | 60 | 147.65 |
| ASAH-3/8-100 | 3/8" | 18 | 20 | 60 | 185.65 |
| ASAH-1/2-100 | 1/2" | 22 | 20 | 60 | 284.00 |
| ASAH-5/8-100 | 5/8" | 26 | 20 | 60 | 374.35 |

60 meter rol

| SLAN | ID | OD mm | bar | bar | € |
|-------------|------|-------|-----|-----|--------|
| ASAH-3/4-60 | 3/4" | 30 | 20 | 60 | 308.00 |
| ASAH-1-60 | 1" | 36 | 20 | 60 | 373.80 |

20 meter rol

| SLAN | ID | OD mm | bar | bar | € |
|--------------|-------|-------|-----|-----|--------|
| ASAH-1/4-20 | 1/4" | 14 | 20 | 60 | 23.20 |
| ASAH-5/16-20 | 5/16" | 16 | 20 | 60 | 29.50 |
| ASAH-3/8-20 | 3/8" | 18 | 20 | 60 | 37.10 |
| ASAH-1/2-20 | 1/2" | 22 | 20 | 60 | 56.80 |
| ASAH-5/8-20 | 5/8" | 26 | 20 | 60 | 74.85 |
| ASAH-3/4-20 | 3/4" | 30 | 20 | 60 | 102.65 |
| ASAH-1-20 | 1" | 36 | 20 | 60 | 124.60 |



Diverse slangen



TWT PTFE slang

Zeer goede temperatuur- en chemische bestendigheid. Zuur-, loog-, olie- en benzinebestendig.

De werkdruk is zeer afhankelijk van de temperatuur.

Gecalibreerd volgens kwaliteitsnorm BS EN ISO 13000-1:2005

Andere maten of uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Als gevolg van milieuvriendelijke productie methoden kunnen de rollengtes van de bovenstaande PTFE slangen afwijken of worden onderbroken. Onderbrekingen worden met een gekleurde plakker aangegeven

Temperatuur:
-73°C tot +260°C



Food - 25 meter rol

| SLAN | OD mm | ID mm | bar | | L m | € |
|----------|-------|-------|-----|---------|------|--------|
| 24100604 | 6 | 4 | 16 | Naturel | ± 25 | 131.40 |
| 24100806 | 8 | 6 | 11 | Naturel | ± 25 | 186.65 |

Food - 100 meter rol

| SLAN | OD mm | ID mm | bar | | L m | € |
|----------|-------|-------|-----|---------|-------|---------|
| 24200604 | 6 | 4 | 16 | Naturel | ± 100 | 516.90 |
| 24200806 | 8 | 6 | 11 | Naturel | ± 100 | 746.40 |
| 24200810 | 10 | 8 | 10 | Naturel | ± 100 | 805.50 |
| 24201114 | 14 | 11 | 10 | Naturel | ± 100 | 1809.65 |
| 24201215 | 15 | 12 | 10 | Naturel | ± 100 | 2067.45 |

Vinnylan slang

Deze vinnylan luchtslang is een bijzondere kwaliteits slang die zich onderscheidt door de volgende kenmerken:

- Zeer fijn synthetisch geweven beschermmantel.
- Zeer flexibel en lichtgewicht.
- Vergaand chemisch bestendig tegen olie, benzine, verdunde zuren & logen
- Dunwandig.
- Slijtvast.

Temperatuur:
-30°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
25 bar



50 meter rol

| SLWP | OD mm | ID mm | bar | | L m | € |
|----------|-------|-------|-----|-------|-----|--------|
| 80706204 | 6,2 | 4 | 40 | Blauw | 50 | 174.55 |
| 80708206 | 8,2 | 6 | 40 | Blauw | 50 | 183.60 |
| 80701008 | 10,2 | 8 | 35 | Blauw | 50 | 205.75 |
| 80701109 | 11,6 | 9 | 30 | Blauw | 50 | 209.60 |
| 80701210 | 12,5 | 10 | 28 | Blauw | 50 | 368.80 |
| 80701713 | 17,6 | 13 | 28 | Blauw | 50 | 381.05 |

Vinnylan FOOD slang

- Voor drinkwater, voedingsstoffen, perslucht en ademlucht.
- Laat geen geur of smaak na. Geschikt voor opsteek koppelingen.
- Deze slang is zeer slijtvast, lichtgewicht en bestand tegen waterslag. Tevens zeer goed bestand tegen UV licht.
- Door de fijne kruisweving treedt bij 8 bar ca. 2% lengtekrimp op.
- Vergaand chemisch bestendig tegen olie, benzine, verdunde zuren & logen

Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Food - 50 meter rol

| SLWP | OD mm | ID mm | bar | | L m | € |
|----------|-------|-------|-----|-------|-----|--------|
| 81708206 | 8,2 | 6 | 40 | Zwart | 50 | 169.45 |

Siliconenslang

Voor drinkwater, koffiemachines, voedingsstoffen etc.

Gecalibreerd volgens

UNI 3302 CL.E2

Hardheid = 60 ° shore



Temperatuur:
-60°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
4 bar



Food - 50 meter rol - rollengtes kunnen afwijken

| SLWP | OD mm | ID mm | | L m | € |
|--------|-------|-------|-------------|-----|--------|
| SIL64 | 6 | 4 | Transparant | 50 | 53.65 |
| SIL74 | 7 | 4 | Transparant | 50 | 85.10 |
| SIL75 | 7 | 5 | Transparant | 50 | 63.95 |
| SIL85 | 8 | 5 | Transparant | 50 | 99.30 |
| SIL86 | 8 | 6 | Transparant | 50 | 71.10 |
| SIL96 | 9 | 6 | Transparant | 50 | 113.50 |
| SIL106 | 10 | 6 | Transparant | 50 | 166.40 |
| SIL118 | 11 | 8 | Transparant | 50 | 146.30 |
| SIL128 | 12 | 8 | Transparant | 50 | 203.65 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PU spiraalslangen - met draaibare koppelingen



Ook verkrijgbaar in blauw en geel.



| | 0306 | OD mm | ID mm | W mm | BSPT | Color | Price |
|--|----------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| | 28800604 | 6 | 4 | 2 | 1/4" | Geel | 12.25 |
| | 28810604 | 6 | 4 | 4 | 1/4" | Geel | 15.35 |
| | 28801065 | 10 | 6.5 | 2 | 1/4" | Geel | 18.40 |
| | 28811208 | 10 | 6.5 | 4 | 1/4" | Geel | 23.30 |
| | 28821065 | 10 | 6.5 | 6 | 1/4" | Geel | 30.60 |
| | 28831065 | 10 | 6.5 | 8 | 1/4" | Geel | 39.50 |
| | 28801208 | 12 | 8 | 2 | 3/8" | Geel | 28.20 |
| | 28811208 | 12 | 8 | 4 | 3/8" | Geel | 30.10 |
| | 28821208 | 12 | 8 | 6 | 3/8" | Geel | 46.30 |
| | 28831208 | 12 | 8 | 8 | 3/8" | Geel | 54.50 |
| | 28860604 | 6 | 4 | 2 | 1/4" | Blauw | 12.00 |
| | 28870604 | 6 | 4 | 4 | 1/4" | Blauw | 14.45 |
| | 28861065 | 10 | 6.5 | 2 | 1/4" | Blauw | 15.75 |
| | 28871065 | 10 | 6.5 | 4 | 1/4" | Blauw | 22.05 |
| | 28881065 | 10 | 6.5 | 6 | 1/4" | Blauw | 30.70 |
| | 28891065 | 10 | 6.5 | 8 | 1/4" | Blauw | 35.10 |
| | 28901208 | 12 | 8 | 2 | 3/8" | Blauw | 28.00 |
| | 28911208 | 12 | 8 | 4 | 3/8" | Blauw | 31.25 |
| | 28921208 | 12 | 8 | 6 | 3/8" | Blauw | 46.30 |
| | 28931208 | 12 | 8 | 8 | 3/8" | Blauw | 54.15 |
| | 28980604 | 6 | 4 | 2 | 1/4" | Rood | 12.25 |
| | 28910604 | 6 | 4 | 4 | 1/4" | Rood | 15.10 |
| | 28800805 | 8 | 5 | 2 | 1/4" | Rood | 10.65 |
| | 28810805 | 8 | 5 | 4 | 1/4" | Rood | 13.20 |
| | 28820805 | 8 | 5 | 6 | 1/4" | Rood | 17.15 |
| | 28830805 | 8 | 5 | 8 | 1/4" | Rood | 19.15 |
| | 28840805 | 8 | 5 | 10 | 1/4" | Rood | 25.40 |
| | 28850805 | 8 | 5 | 12 | 1/4" | Rood | 28.75 |
| | 28961065 | 10 | 6.5 | 2 | 1/4" | Rood | 16.40 |
| | 28971065 | 10 | 6.5 | 4 | 1/4" | Rood | 23.30 |
| | 28981065 | 10 | 6.5 | 6 | 1/4" | Rood | 30.70 |
| | 28991065 | 10 | 6.5 | 8 | 1/4" | Rood | 37.45 |
| | 28901065 | 10 | 6.5 | 10 | 1/4" | Rood | 50.20 |
| | 28911065 | 10 | 6.5 | 12 | 1/4" | Rood | 55.25 |
| | 28701208 | 12 | 8 | 2 | 3/8" | Rood | 25.20 |
| | 28711208 | 12 | 8 | 4 | 3/8" | Rood | 33.75 |
| | 28721208 | 12 | 8 | 6 | 3/8" | Rood | 47.05 |
| | 28731208 | 12 | 8 | 8 | 3/8" | Rood | 53.75 |
| | 28741208 | 12 | 8 | 10 | 3/8" | Rood | 71.95 |
| | 28751208 | 12 | 8 | 12 | 3/8" | Rood | 80.35 |

Tech Data
3133

Werktemperatuur:
0°C tot +50°C

Werkdruk:
8 bar

PU spiraalslangen Coilhose® - Type PUC

Ontwikkeld om de twee meest voorkomende beperkingen van Nylon slang uit te sluiten: knikbestendigheid en vochtbestendigheid.

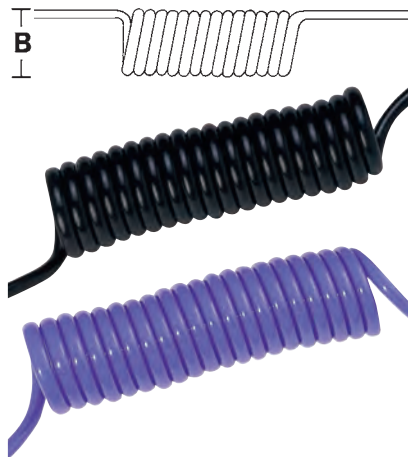
Deze lichtgewicht slang is extreem flexibel en knikvrij, tevens slijtvrij en tevens bestand tegen olie (niet zuurbestendig).

Door de elasticiteit en kleine buigradius is deze slang zeer geschikt voor gebruik in kleine ruimtes.

Toepassing: productielijn luchtgereedschap, instrumentatie, robotica en vele andere industriële applicaties.

Werktemperatuur:
-20°C tot +75°C

Tech Data
3134



Zonder koppelingen



| | 5030 | OD mm | ID mm | W mm | B mm | Color | Price |
|--|---------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| | PUC4/1 | 4 | 2.5 | 1 | 26 | Zwart | 3.60 |
| | PUC4/2 | 4 | 2.5 | 2 | 26 | Zwart | 3.95 |
| | PUC6/1 | 6 | 4 | 1 | 37 | Zwart | 4.20 |
| | PUC6/2 | 6 | 4 | 2 | 37 | Zwart | 4.30 |
| | PUC6/3 | 6 | 4 | 3 | 37 | Zwart | 5.85 |
| | PUC8/2 | 8 | 5 | 2 | 47 | Zwart | 6.20 |
| | PUC8/3 | 8 | 5 | 3 | 47 | Zwart | 7.50 |
| | PUC8/5 | 8 | 5 | 5 | 47 | Zwart | 10.75 |
| | PUC4/1B | 4 | 2.5 | 1 | 26 | Blauw | 3.60 |
| | PUC4/2B | 4 | 2.5 | 2 | 26 | Blauw | 3.95 |
| | PUC6/1B | 6 | 4 | 1 | 37 | Blauw | 4.00 |
| | PUC6/2B | 6 | 4 | 2 | 37 | Blauw | 4.70 |
| | PUC6/3B | 6 | 4 | 3 | 37 | Blauw | 5.00 |
| | PUC8/2B | 8 | 5 | 2 | 47 | Blauw | 6.15 |
| | PUC8/3B | 8 | 5 | 3 | 47 | Blauw | 7.45 |
| | PUC8/5B | 8 | 5 | 5 | 47 | Blauw | 11.00 |

Tech Data
3135



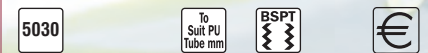
Met koppelingen - BSPT male

| | 5030 | OD mm | W mm | BSPT | Price |
|--|-----------|-------|------|------|-------|
| | PUC4/1-18 | 4 | 1 | 1/8" | 5.75 |
| | PUC4/1-14 | 4 | 1 | 1/4" | 5.75 |
| | PUC4/2-18 | 4 | 2 | 1/8" | 6.15 |
| | PUC4/2-14 | 4 | 2 | 1/4" | 6.15 |
| | PUC6/1-18 | 6 | 1 | 1/8" | 6.25 |
| | PUC6/1-14 | 6 | 1 | 1/4" | 6.25 |
| | PUC6/2-18 | 6 | 2 | 1/8" | 7.10 |
| | PUC6/2-14 | 6 | 2 | 1/4" | 7.10 |
| | PUC6/3-18 | 6 | 3 | 1/8" | 8.15 |
| | PUC6/3-14 | 6 | 3 | 1/4" | 8.15 |
| | PUC8/2-14 | 8 | 2 | 1/4" | 9.50 |
| | PUC8/2-38 | 8 | 2 | 3/8" | 9.50 |
| | PUC8/3-14 | 8 | 3 | 1/4" | 9.85 |
| | PUC8/5-14 | 8 | 5 | 1/4" | 13.35 |

Draaibare koppelingen voor PU slangen



BSPT male



| | 5030 | To Suit PU Tube mm | BSPT | Price |
|--|-----------|--------------------|------|-------|
| | PF0508-14 | 5x8 | 1/4" | 2.70 |
| | PF0610-14 | 6.5x10 | 1/4" | 3.05 |
| | PF0812-14 | 8x12 | 1/4" | 4.60 |
| | PF0812-38 | 8x12 | 3/8" | 4.50 |

PU spiraalslangen - met blaaspistool

Tech Data
3133



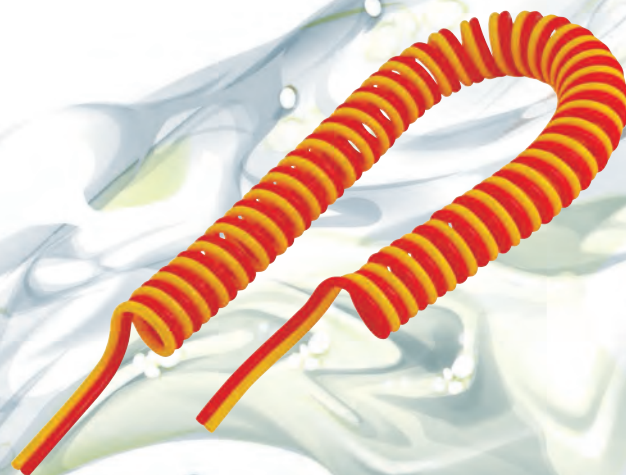
BSPT male

| 5030 | OD mm | ID mm | -mtrs- | BSPT | Blow Gun Type | € |
|-----------|----------|----------|--------|------|---------------------|-------|
| 2027-3967 | 6 | 4 | 2 | 1/4" | ASG-1 | 18.65 |
| 2027-3975 | 6 | 4 | 4 | 1/4" | ASG-1 | 20.55 |
| 2027-4007 | 6 | 4 | 2 | 1/4" | BG5 | 14.65 |
| 2027-4015 | 6 | 4 | 4 | 1/4" | BG5 | 16.05 |
| 2027-4023 | 10 | 6.5 | 2 | 1/4" | ASG-1 | 24.75 |
| 2025-2763 | 10 | 6.5 | 4 | 1/4" | ASG-1 | 27.55 |
| 2027-4049 | 10 | 6.5 | 6 | 1/4" | ASG-1 | 33.30 |
| 2027-4056 | 10 | 6.5 | 2 | 1/4" | BG5 | 20.60 |
| 2027-4064 | 10 | 6.5 | 4 | 1/4" | BG5 | 23.45 |
| 2027-4072 | 10 | 6.5 | 6 | 1/4" | BG5 | 29.15 |

PU DUO spiraalslangen

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

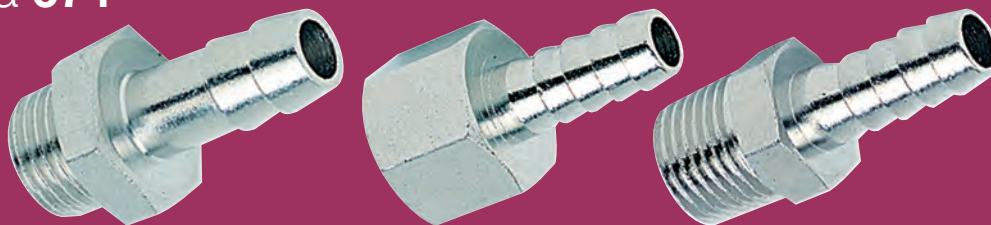
Tech Data
3133



Zonder koppelingen

| 0306 | OD mm | ID mm | -mtrs- | € |
|-------------|----------|----------|--------|-----------------|
| TWIN80505RY | 8 | 5 | 2.5 | Rood/Geel 26.05 |
| TWIN10656RY | 10 | 6.5 | 3 | Rood/Geel 39.05 |
| TWIN12806RY | 12 | 8 | 3 | Rood/Geel 50.05 |

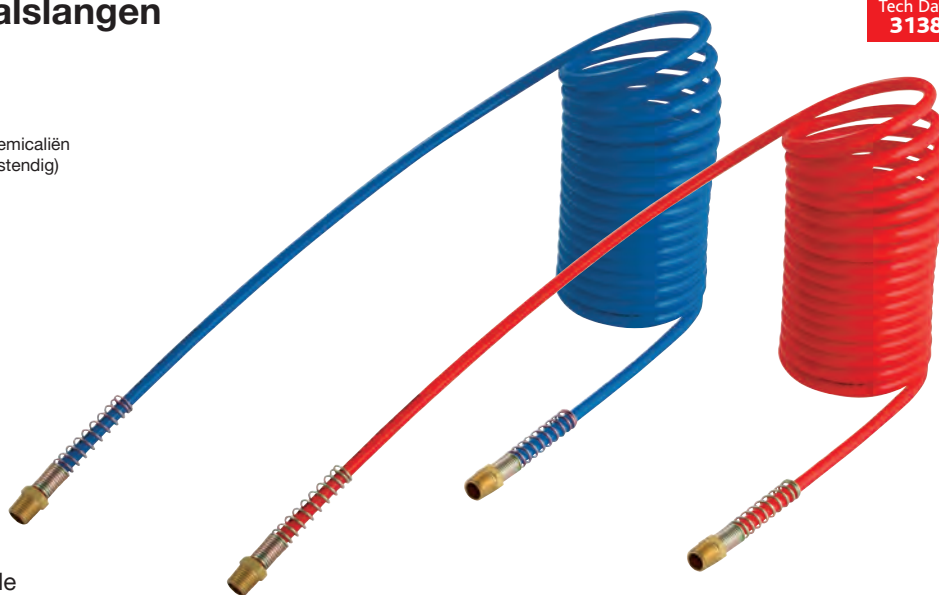
Voor slangpilaren
zie pagina 674



PA Nylon 12 spiraalslangen

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

- Veiligheidsfactor: 3 tot 1
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig)



Met rechte einden - BSPT male

| 0306 | ID mm | OD mm | -m- | BSPT | bar | | € |
|---------------|-------|-------|-----|------|-----|-------|-------|
| N12C60402.5MB | 4 | 6 | 2,5 | 1/4" | 24 | Blauw | 12.10 |
| N12C60405MB | 4 | 6 | 5 | 1/4" | 24 | Blauw | 16.05 |
| N12C604010MB | 4 | 6 | 10 | 1/4" | 24 | Blauw | 24.20 |
| N12C604015MB | 4 | 6 | 15 | 1/4" | 24 | Blauw | 31.05 |
| N12C60402.5MR | 4 | 6 | 2,5 | 1/4" | 24 | Rood | 12.10 |
| N12C60405MR | 4 | 6 | 5 | 1/4" | 24 | Rood | 16.05 |
| N12C604010MR | 4 | 6 | 10 | 1/4" | 24 | Rood | 24.20 |
| N12C604015MR | 4 | 6 | 15 | 1/4" | 24 | Rood | 31.05 |
| N12C80602.5MB | 6 | 8 | 2,5 | 1/4" | 24 | Blauw | 13.65 |
| N12C80605MB | 6 | 8 | 5 | 1/4" | 24 | Blauw | 19.00 |
| N12C806010MB | 6 | 8 | 10 | 1/4" | 24 | Blauw | 29.35 |
| N12C806015MB | 6 | 8 | 15 | 1/4" | 24 | Blauw | 39.70 |
| N12C80602.5MR | 6 | 8 | 2,5 | 1/4" | 24 | Rood | 13.65 |
| N12C80605MR | 6 | 8 | 5 | 1/4" | 24 | Rood | 19.00 |
| N12C806010MR | 6 | 8 | 10 | 1/4" | 24 | Rood | 29.35 |
| N12C806015MR | 6 | 8 | 15 | 1/4" | 24 | Rood | 39.70 |

| 0306 | ID mm | OD mm | -m- | BSPT | bar | | € |
|----------------|-------|-------|-----|------|-----|-------|-------|
| N12C100802.5MB | 8 | 10 | 2,5 | 1/4" | 15 | Blauw | 18.10 |
| N12C100805MB | 8 | 10 | 5 | 1/4" | 15 | Blauw | 24.85 |
| N12C1008010MB | 8 | 10 | 10 | 1/4" | 15 | Blauw | 38.10 |
| N12C1008015MB | 8 | 10 | 15 | 1/4" | 15 | Blauw | 51.55 |
| N12C100802.5MR | 8 | 10 | 2,5 | 1/4" | 15 | Rood | 18.10 |
| N12C100805MR | 8 | 10 | 5 | 1/4" | 15 | Rood | 24.85 |
| N12C1008010MR | 8 | 10 | 10 | 1/4" | 15 | Rood | 38.10 |
| N12C1008015MR | 8 | 10 | 15 | 1/4" | 15 | Rood | 51.55 |
| N12C120902.5MB | 9 | 12 | 2,5 | 3/8" | 17 | Blauw | 25.30 |
| N12C120905MB | 9 | 12 | 5 | 3/8" | 17 | Blauw | 37.20 |
| N12C1209010MB | 9 | 12 | 10 | 3/8" | 17 | Blauw | 60.40 |
| N12C1209015MB | 9 | 12 | 15 | 3/8" | 17 | Blauw | 82.30 |
| N12C120902.5MR | 9 | 12 | 2,5 | 3/8" | 17 | Rood | 25.30 |
| N12C120905MR | 9 | 12 | 5 | 3/8" | 17 | Rood | 37.20 |
| N12C1209010MR | 9 | 12 | 10 | 3/8" | 17 | Rood | 60.40 |
| N12C1209015MR | 9 | 12 | 15 | 3/8" | 17 | Rood | 82.30 |

Voor **KELM™** veiligheidsunit
zie pagina 46



Spiraalslangen



Industriële PU spiraalslang



Elastisch & knikvrij



Zonder koppelingen - diverse lengtes

| SPSK | OD mm | ID mm | -m- | bar | | € |
|----------|-------|-------|-----|-----|-------|--------|
| 28200805 | 8 | 5 | 4 | 12 | Blauw | 45.35 |
| 28210805 | 8 | 5 | 6 | 12 | Blauw | 52.75 |
| 28220805 | 8 | 5 | 8 | 12 | Blauw | 63.00 |
| 28261065 | 10 | 6.5 | 2 | 12 | Blauw | 38.20 |
| 28271065 | 10 | 6.5 | 4 | 12 | Blauw | 68.35 |
| 28281065 | 10 | 6.5 | 6 | 12 | Blauw | 69.00 |
| 28291065 | 10 | 6.5 | 8 | 12 | Blauw | 83.90 |
| 28231208 | 12 | 8 | 4 | 12 | Blauw | 65.65 |
| 28241208 | 12 | 8 | 6 | 12 | Blauw | 86.25 |
| 28251208 | 12 | 8 | 8 | 12 | Blauw | 106.70 |

PA DUO spiraalslang



PA-Nylon 11/12 spiraalslang.
Niet zuurbestendig,
wel olie- &
bezienebestendig.



Zonder koppelingen - 10 meter lengte

| 0306 | OD mm | ID mm | | -m- | € |
|----------|-------|-------|-------------|-----|--------|
| 18890604 | 6 | 4 | Zwart/Blauw | 10 | 174.65 |
| 18890806 | 8 | 6 | Zwart/Blauw | 10 | 151.90 |
| 18891008 | 10 | 8 | Zwart/Blauw | 10 | 219.45 |

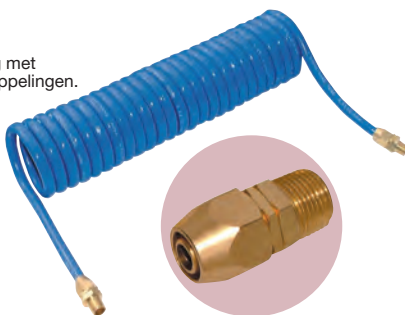
Flexi-Braid heavy duty PU spiraalslang



Heavy duty PU spiraalslang met
textielinlage & draaibare koppelingen.
Zeer slijtvast, lichtgewicht,
knikvrij & flexibel.

Temperatuur:
-20°C tot +75°C

**Maximale
werkdruk:**
12 bar bij 20°C



1/4" draaibare koppelingen - diverse lengtes

| SPSK | OD mm | ID mm | | -m- | € |
|----------|-------|-------|------|-----|-------|
| 28841065 | 10 | 6.5 | 1/4" | 5 | 36.70 |
| 28851065 | 10 | 6.5 | 1/4" | 7.5 | 50.25 |
| 28841208 | 12 | 8 | 1/4" | 5 | 52.85 |
| 28851208 | 12 | 8 | 1/4" | 7.5 | 70.90 |

Draaibare inschroefkoppeling

LUDECKE



Met kunststof anti-knikveer - BSP male met PTFE coating

| SPSK | OD mm | ID mm | BSPT | € |
|-----------|-------|-------|------|-------|
| DVK5814 | 8 | 5 | 1/4" | 15.15 |
| DVK651014 | 10 | 6.5 | 1/4" | 16.10 |
| DVK81214 | 12 | 8 | 1/4" | 17.05 |
| DVK81238 | 12 | 8 | 3/8" | 17.05 |
| DVK11612 | 16 | 11 | 1/2" | 32.25 |
| SVS131934 | 19 | 13 | 3/4" | 27.80 |

PA Nylon 12 luchtremspiraal - DIN 73378 - SAE J 844 Type B



Temperatuurbereik:
-40°C tot +80°C

- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.



Noodlijn - BSPT male

| 0306 | OD mm | ID mm | -m- | BSPT | | € |
|-----------|-------|-------|-----|------|----|----------------|
| AB129035R | 9 | 12 | 3.5 | 1/2" | 16 | 110 Rood 39.60 |
| AB129050R | 9 | 12 | 5 | 1/2" | 22 | 110 Rood 48.10 |

Hulplijn - BSPT male

| 0306 | OD mm | ID mm | -m- | BSPT | | € |
|-----------|-------|-------|-----|------|----|-----------------|
| AB129035B | 9 | 12 | 3.5 | 1/2" | 16 | 110 Blauw 45.95 |
| AB129050B | 9 | 12 | 5 | 1/2" | 22 | 110 Blauw 55.75 |

Dienstlijn - BSPT male

| 0306 | OD mm | ID mm | -m- | BSPT | | € |
|-----------|-------|-------|-----|------|----|----------------|
| AB129035Y | 9 | 12 | 3.5 | 1/2" | 16 | 110 Geel 48.10 |
| AB129050Y | 9 | 12 | 5 | 1/2" | 22 | 110 Geel 55.75 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Buizen



kiwa



Koperen buis



Naadloos getrokken halfharde koperen waterleidingbuis - KIWA/Gastec keur - 3 meter lengte

| KOPB | OD mm | ID mm | bar | bar | L m | € |
|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| KKOPB12 | 12 | 10 | 25 | 100 | 3 | 18.55 |
| KKOPB15 | 15 | 13 | 20 | 80 | 3 | 29.25 |
| KKOPB22 | 22 | 19.8 | 15 | 60 | 3 | 47.70 |



Tech Data
820

Gegloeide koperen buis - BS2871/2/C106 (EN1057) - 10 meter rol

| KOPB | OD mm | ID mm | bar | bar | L m | € |
|--------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|
| MCT-4 | 4 | 2.8 | 189 | 758 | 10 | 28.55 |
| MCT-6 | 6 | 4.4 | 172 | 689 | 10 | 34.75 |
| MCT-8 | 8 | 6.4 | 120 | 482 | 10 | 57.15 |
| MCT-10 | 10 | 8.4 | 80 | 344 | 10 | 85.65 |
| MCT-12 | 12 | 10.4 | 68 | 275 | 10 | 100.45 |

Gegloeide koperen buis - BS2871/2/C106 (EN1057) - 30 meter rol

| KOPB | OD mm | ID mm | bar | bar | L m | € |
|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|
| MCT-4/30 | 4 | 2.8 | 189 | 758 | 30 | 93.00 |
| MCT-6/30 | 6 | 4.4 | 172 | 689 | 30 | 104.95 |
| MCT-8/30 | 8 | 6.4 | 120 | 482 | 30 | 170.20 |
| MCT-10/30 | 10 | 8.4 | 80 | 344 | 30 | 211.25 |
| MCT-12/30 | 12 | 10.4 | 68 | 275 | 30 | 265.45 |

JG

Aluminium buis

Blauw gecoate buis voor persluchtinstallaties.

3 meter lengte

| KOPB | bar | OD mm | ID mm | bar | L m | € |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|
| AL-RM1512-3M | 20 | 15 | 13 | Blauw | 3 | 25.65 |
| AL-RM1814-3M | 20 | 18 | 16 | Blauw | 3 | 36.40 |
| AL-RM2218-3M | 20 | 22 | 20 | Blauw | 3 | 38.35 |
| AL-RM2823-3M | 20 | 28 | 26 | Blauw | 3 | 61.80 |

PA12 buis

Harde PA buis voor persluchtinstallaties.

3 meter lengte

| PAEF | bar | OD mm | ID mm | bar | L m | € |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|
| PA-RM1209-3M | 32 | 12 | 9 | Blauw | 3 | 11.20 |
| PA-RM1512-3M | 25 | 15 | 12 | Blauw | 3 | 12.75 |
| PA-RM1814-3M | 28 | 18 | 14 | Blauw | 3 | 22.50 |
| PA-RM2218-3M | 22 | 22 | 18 | Blauw | 3 | 28.05 |
| PA-RM2823-3M | 20 | 28 | 23 | Blauw | 3 | 43.55 |

B-pex buis

Flexibel en zuurstofdicht. Voor drinkwater, verwarming en koeling.

3 meter lengte

| INJG | bar | OD mm | bar | L m | € |
|----------|-----|-------|-----|-----|-------|
| 1400153M | 12 | 15 | Wit | 3 | 10.60 |
| 1400223M | 12 | 22 | Wit | 3 | 20.80 |

Voor **AIGNEP aluminium** persluchtleiding zie hoofdstuk 12

Voor **Girair kunststof** persluchtleiding zie hoofdstuk 12

Voor **hydrauliebuis** zie hoofdstuk 2

Voor **gasbuis in lengtes van 6 meter** zie hoofdstuk 11

Compensator PN16 flensaansluiting - BS4504

Rubber compensatoren zijn ontworpen voor het opnemen van geluid, foutuitlijningen, leidinguitzetting of verzakkingen en trillingen in leidingen.

Voor veel toepassingen met verschillende media zoals water, olie, chemicaliën en gassen.

Tech Data
10305

Temperatuur:
-30°C tot +110°C

Maximale werkdruk:
16 bar



NBR

| 0388 | Flensmaat | Ø DIA mm | L mm | € |
|-----------------|-----------|----------|------|--------|
| FRB-PN16-114NBR | 1.1/4" | 32 | 130 | 39.60 |
| FRB-PN16-112NBR | 1.1/2" | 40 | 130 | 44.70 |
| FRB-PN16-2NBR | 2" | 50 | 130 | 52.15 |
| FRB-PN16-212NBR | 2.1/2" | 65 | 130 | 63.50 |
| FRB-PN16-3NBR | 3" | 80 | 130 | 76.85 |
| FRB-PN16-4NBR | 4" | 100 | 130 | 92.10 |
| FRB-PN16-5NBR | 5" | 125 | 130 | 127.00 |
| FRB-PN16-6NBR | 6" | 150 | 130 | 170.90 |
| FRB-PN16-8NBR | 8" | 200 | 130 | 234.80 |
| FRB-PN16-10NBR | 10" | 250 | 130 | 328.10 |
| FRB-PN16-12NBR | 12" | 300 | 130 | 399.85 |

EPDM

| 0388 | Flensmaat | Ø DIA mm | L mm | € |
|------------------|-----------|----------|------|--------|
| FRB-PN16-114EPDM | 1.1/4" | 32 | 130 | 39.60 |
| FRB-PN16-112EPDM | 1.1/2" | 40 | 130 | 44.70 |
| FRB-PN16-2EPDM | 2" | 50 | 130 | 52.15 |
| FRB-PN16-212EPDM | 2.1/2" | 65 | 130 | 63.50 |
| FRB-PN16-3EPDM | 3" | 80 | 130 | 76.85 |
| FRB-PN16-4EPDM | 4" | 100 | 130 | 92.10 |
| FRB-PN16-5EPDM | 5" | 125 | 130 | 127.00 |
| FRB-PN16-6EPDM | 6" | 150 | 130 | 170.90 |
| FRB-PN16-8EPDM | 8" | 200 | 130 | 234.80 |
| FRB-PN16-10EPDM | 10" | 250 | 130 | 328.10 |
| FRB-PN16-12EPDM | 12" | 300 | 130 | 399.85 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Leidingknippers

Leidingkniptang - metaal

Verchroomde metalen & kunststof leidingkniptangen met verwisselbare mesjes.
Een onmisbaar stuk gereedschap voor het snijden van PA, PE, PU, PPC, Vinylylan, PVC en vele andere slangen.



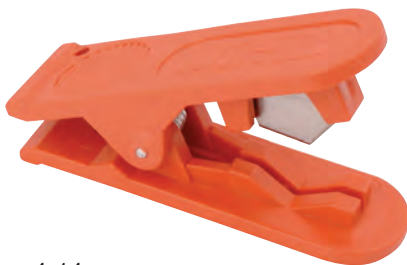
Voor slang \varnothing 2-12 mm

| | | |
|----------|--------------------------------------------|-------|
| | | |
| 27000216 | Leidingkniptang | 19.20 |
| 27010216 | Vervangingsmes voor leidingkniptang 2-12mm | 5.80 |

Voor slang \varnothing 4-28 mm

| | | |
|----------|--------------------------------------------|-------|
| | | |
| 27000825 | Leidingkniptang | 27.80 |
| 27010825 | Vervangingsmes voor leidingkniptang 4-28mm | 8.70 |

Leidingknipper - kunststof



Voor slang \varnothing 4-14 mm

| | | |
|----------|-------------------------------------------|------|
| | | |
| 27000414 | Leidingknipper | 3.15 |
| 27010414 | Vervangingsmes voor leidingknipper 4-14mm | 2.60 |

Pijpsnijder



Voor slangen en buizen \varnothing 3-16 mm

| | |
|-------|------|
| | |
| CTC-2 | 8.55 |



Voor slangen en buizen \varnothing 3-30 mm

| | |
|-------|------|
| | |
| CTC-1 | 7.65 |



Voor slangen en PVC/PVR buizen \varnothing 6-35 mm

| | |
|---------|-------|
| | |
| LBS-120 | 54.75 |

Bundelspiraal - zwart

Voor het bundelen en/of beschermen van slangen of kabels.



LDPE

| | | | | |
|----------|---------|----|-------|--------|
| | | | | |
| 28210604 | 5-20mm | 50 | Zwart | 41.45 |
| 28210806 | 7-40mm | 50 | Zwart | 48.25 |
| 28211209 | 11-60mm | 50 | Zwart | 102.05 |

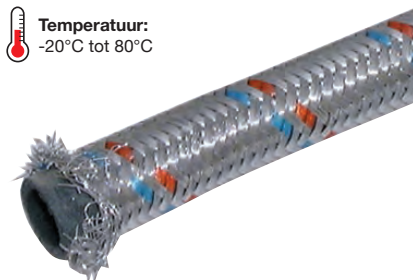
Staalomvloten slang en accessoires



Nitriël rubber slang

De opgegeven druk is gebaseerd op een temperatuur van 20°C

Temperatuur:
-20°C tot 80°C



Gegalvaniseerde omvlechting - 30 meter rol

| EPDM | bar | L m | ID mm | OD mm | € |
|------|-----|-----|-------|-------|---|
|------|-----|-----|-------|-------|---|

| | | | | | |
|--------|----|----|----|----|--------|
| GOB-6 | 15 | 30 | 6 | 10 | 181.20 |
| GOB-8 | 15 | 30 | 8 | 13 | 200.50 |
| GOB-10 | 15 | 30 | 10 | 15 | 238.25 |
| GOB-13 | 10 | 30 | 13 | 19 | 259.50 |

EPDM rubber slang

Temperatuur:
-20°C tot 100°C



RVS AISI-304 omvlechting - 30 meter rol

| EPDM | bar | L m | ID mm | OD mm | € |
|------|-----|-----|-------|-------|---|
|------|-----|-----|-------|-------|---|

| | | | | | |
|--------|----|----|----|----|--------|
| SOB-8 | 15 | 30 | 8 | 12 | 254.10 |
| SOB-10 | 15 | 30 | 10 | 14 | 273.40 |
| SOB-13 | 15 | 30 | 13 | 18 | 305.45 |
| SOB-16 | 12 | 30 | 16 | 22 | 514.25 |
| SOB-19 | 10 | 30 | 19 | 27 | 587.55 |
| SOB-25 | 10 | 30 | 25 | 34 | 762.30 |

Slangfittingen

Inschroeffitting - slangpilaar x BSPT male (tenzij anders aangegeven)



| EPDM | BSPP | ID mm | € |
|----------|----------|-------|-------|
| MC1/8-6 | 1/8" | 6 | 3.15 |
| MC1/4-6 | 1/4" | 6 | 3.30 |
| MC1/4-8 | 1/4" | 8 | 3.10 |
| MC3/8-8 | 3/8" | 8 | 2.40 |
| MC1/2-8 | 1/2" BSP | 8 | 7.35 |
| MC3/4-8 | 3/4" BSP | 8 | 6.20 |
| MC3/8-10 | 3/8" | 10 | 2.25 |
| MC1/2-10 | 1/2" | 10 | 3.95 |
| MC3/4-10 | 3/4" BSP | 10 | 6.40 |
| MC3/8-13 | 3/8" | 13 | 2.55 |
| MC1/2-13 | 1/2" | 13 | 4.15 |
| MC3/4-13 | 3/4" | 13 | 7.30 |
| MC1/2-16 | 1/2" | 15 | 4.65 |
| MC3/4-15 | 3/4" BSP | 15 | 6.45 |
| MC3/4-19 | 3/4" | 19 | 7.40 |
| MC1-25 | 1" | 25 | 14.55 |

Opschroeffitting - slangpilaar x BSP female bolconische dichting



| EPDM | BSPP | ID mm | € |
|----------|------|-------|-------|
| FO1/8-6 | 1/8" | 6 | 3.95 |
| FO1/4-6 | 1/4" | 6 | 4.00 |
| FO3/8-6 | 3/8" | 6 | 5.85 |
| FO1/4-8 | 1/4" | 8 | 4.00 |
| FO3/8-8 | 3/8" | 8 | 2.55 |
| FO3/8-10 | 3/8" | 10 | 4.25 |
| FO3/8-13 | 3/8" | 13 | 4.30 |
| FO1/2-13 | 1/2" | 13 | 4.90 |
| FO3/4-16 | 3/4" | 16 | 7.95 |
| FO3/4-19 | 3/4" | 19 | 7.30 |
| FO1-25 | 1" | 25 | 10.40 |

Opschroeffitting - slangpilaar x BSP female vlakke dichting (wordt geleverd zonder O-ring)



| EPDM | BSPP | ID mm | € |
|------------|------|-------|-------|
| FP3/8-8BX | 3/8" | 8 | 2.40 |
| FP1/2-8BX | 1/2" | 8 | 3.50 |
| FP3/8-10BX | 3/8" | 10 | 2.35 |
| FP1/2-10BX | 1/2" | 10 | 3.95 |
| FP3/4-10BX | 3/4" | 10 | 5.55 |
| FP3/8-13BX | 3/8" | 13 | 3.50 |
| FP1/2-13BX | 1/2" | 13 | 4.05 |
| FP3/4-13BX | 3/4" | 13 | 5.40 |
| FP1/2-16BX | 1/2" | 16 | 4.90 |
| FP3/4-16BX | 3/4" | 16 | 6.15 |
| FP3/4-19BX | 3/4" | 19 | 7.05 |
| FP1-19BX | 1" | 19 | 10.55 |
| FP1-25BX | 1" | 25 | 11.45 |

O-ringen t.b.v. deze fittingen vindt u op pagina 696.

Messing vernikkeld



Opschroeffitting - slangpilaar 90° knie x BSP female vlakke dichting (wordt geleverd zonder O-ring)

| EPDM | BSPP | ID mm | € |
|-----------|------|-------|-------|
| FPN3/8-8 | 3/8" | 8 | 6.15 |
| FPN1/2-8 | 1/2" | 8 | 10.05 |
| FPN3/4-8 | 3/4" | 8 | 10.65 |
| FPN3/8-10 | 3/8" | 10 | 8.85 |
| FPN1/2-10 | 1/2" | 10 | 9.05 |
| FPN3/4-10 | 3/4" | 10 | 12.95 |
| FPN1/2-13 | 1/2" | 13 | 10.05 |
| FPN3/4-13 | 3/4" | 13 | 11.30 |
| FPN3/4-16 | 3/4" | 16 | 16.25 |
| FPN3/4-19 | 3/4" | 19 | 17.55 |
| FPN1-25 | 1" | 25 | 31.15 |

O-ringen t.b.v. deze fittingen vindt u op pagina 696.



Opschroeffitting - slangpilaar 90° knie x BSP female bolconische dichting

| EPDM | BSPP | ID mm | € |
|-----------|------|-------|-------|
| FON1/4-6 | 1/4" | 6 | 4.80 |
| FON1/4-8 | 1/4" | 8 | 4.90 |
| FON3/8-8 | 3/8" | 8 | 8.25 |
| FON3/8-10 | 3/8" | 10 | 9.30 |
| FON1/2-13 | 1/2" | 13 | 9.70 |
| FON3/4-16 | 3/4" | 16 | 12.05 |
| FON3/4-19 | 3/4" | 19 | 13.05 |
| FON1-25 | 1" | 25 | 31.95 |



Knelfitting - slangpilaar x knielring

| EPDM | ID mm | OD mm | € |
|-----------|-------|-------|-------|
| MB15-10BX | 10 | 15 | 7.85 |
| MB15-13BX | 13 | 15 | 8.05 |
| MB22-13BX | 13 | 22 | 11.20 |
| MB22-19BX | 19 | 22 | 15.80 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Staalomvlochten slang en accessoires

Slangfittingen



Messing vernikkeld



Steenpipel - slangpilaar x steel



| Code | Ø | L | Materiaal | € |
|----------|----|----|--------------------|------|
| HCL8-6 | 6 | 8 | messing vernikkeld | 6.90 |
| HCL10-8 | 8 | 10 | messing vernikkeld | 5.70 |
| HCL10-10 | 10 | 10 | messing vernikkeld | 7.15 |
| HCL10-12 | 10 | 12 | blank messing | 5.80 |
| HCL12 | 12 | 12 | blank messing | 6.05 |
| HCL12-15 | 12 | 15 | blank messing | 6.70 |
| HCL22-19 | 19 | 22 | blank messing | 8.85 |

Dichtingsringen

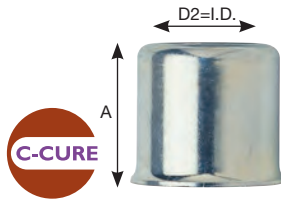


Voor fittingen met vlakke dichting t.b.v. omvlochten slang



| Code | Materiaal | Ø | L | € |
|-----------|--------------------|--------|------|---|
| 15-8-2MM | EPDM ring 8 x 2mm | 3/8" | 0.30 | |
| 19-10-2MM | EPDM ring 10 x 2mm | 1/2" | 0.30 | |
| 24-14-2MM | EPDM ring 14 x 2mm | 3/4" | 0.30 | |
| G12 | Fiber ring 1/2" | 1/2" | 0.30 | |
| G1 | Fiber ring 1" | 1" | 0.60 | |
| G112 | Fiber ring 1.1/2" | 1.1/2" | 0.70 | |
| G2 | Fiber ring 2" | 2" | 0.85 | |

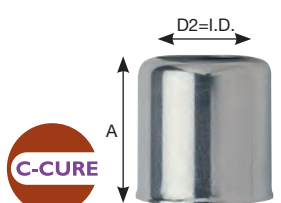
Krimphulzen



Zacht staal



| Code | D | A | D2 | € |
|--------|------|----|------|------|
| SHF-10 | 10.1 | 20 | 7.5 | 0.95 |
| SHF-11 | 11.1 | 20 | 8.5 | 1.20 |
| SHF-12 | 12.1 | 20 | 8.5 | 0.75 |
| SHF-13 | 13.1 | 20 | 8.8 | 0.80 |
| SHF-14 | 14.1 | 20 | 11 | 0.80 |
| SHF-15 | 15.1 | 20 | 12.5 | 1.05 |
| SHF-16 | 16.1 | 20 | 12.5 | 1.05 |
| SHF-17 | 17.1 | 20 | 14.5 | 1.05 |
| SHF-18 | 18.1 | 20 | 14.5 | 2.60 |
| SHF-19 | 19.1 | 21 | 14.8 | 1.75 |
| SHF-20 | 20.1 | 22 | 14.8 | 1.75 |
| SHF-33 | 33.1 | 34 | 26.5 | 3.30 |
| SHF-36 | 36.1 | 34 | 29.5 | 4.40 |



RVS AISI-303



| Code | D | A | D2 | € |
|--------|------|----|------|------|
| STF-11 | 11.1 | 20 | 8.5 | 1.20 |
| STF-12 | 12.1 | 20 | 8.5 | 2.60 |
| STF-13 | 13.1 | 20 | 8.8 | 2.60 |
| STF-14 | 14.1 | 20 | 11 | 2.65 |
| STF-15 | 15.1 | 20 | 12.5 | 2.60 |
| STF-17 | 17.1 | 20 | 14.5 | 2.75 |
| STF-18 | 18.1 | 20 | 14.5 | 3.00 |
| STF-22 | 22.1 | 22 | 15.5 | 3.75 |

Aluminium



| Code | GAT | HULS | HULS | € |
|--------|-----|------|------|------|
| B12X14 | 9 | 12 | 14 | 0.70 |
| B13X15 | 9 | 13 | 15 | 0.70 |
| B14X16 | 9,5 | 14 | 16 | 0.70 |
| B16X18 | 12 | 16 | 18 | 0.70 |
| B18X20 | 13 | 18 | 20 | 0.95 |
| B20X22 | 15 | 20 | 22 | 0.95 |
| B21X23 | 15 | 21 | 23 | 0.95 |
| B23X25 | 17 | 23 | 25 | 2.80 |
| B26X28 | 20 | 26 | 28 | 2.85 |
| B28X30 | 19 | 28 | 30 | 3.05 |
| B33X35 | 26 | 33 | 35 | 3.30 |
| B36X38 | 26 | 36 | 38 | 3.45 |



RVS



| Code | GAT | HULS | HULS | € |
|----------|-----|------|------|------|
| B11X12SS | 8 | 11 | 12 | 0.60 |
| B13X14SS | 9,3 | 13 | 14 | 0.90 |
| B18X19SS | 14 | 18,5 | 19,5 | 1.20 |
| B15X16SS | 11 | 15 | 16 | 1.80 |
| B23X25SS | 17 | 23 | 25 | 3.25 |
| B29X30SS | 21 | 29 | 30 | 4.55 |
| B36X38SS | 29 | 36 | 38 | 7.15 |

Vernikkeld staal



| Code | GAT | HULS | HULS | € |
|-----------|------|------|------|------|
| HS9X55 | 5,5 | 9 | 10 | 0.25 |
| HS10X65 | 6,5 | 10 | 11 | 0.25 |
| HS11X65 | 6,5 | 11 | 12 | 0.25 |
| HS11X75 | 7,5 | 12 | 13 | 0.30 |
| HS12X12 | 12 | 12,5 | 13,5 | 0.60 |
| HS125X10 | 10 | 12,5 | 13,5 | 0.35 |
| HS135X75 | 7,5 | 13,5 | 14,5 | 0.30 |
| HS135X10 | 10 | 13,5 | 14,5 | 0.30 |
| HS14X10 | 10 | 14 | 16 | 0.30 |
| HS15X10 | 10 | 15 | 17 | 0.30 |
| HS15X117 | 11,7 | 15 | 17 | 0.35 |
| HS16X117 | 11,7 | 16 | 18 | 0.35 |
| HS17X117 | 11,7 | 17 | 19 | 0.45 |
| HS18X138 | 13,8 | 18 | 20 | 0.60 |
| HS19X138 | 13,8 | 19 | 21 | 0.60 |
| HS20X138 | 13,8 | 20 | 22 | 0.60 |
| HS22X156 | 15,6 | 22 | 24 | 0.75 |
| HS23X17 | 17 | 23 | 25 | 0.90 |
| HS245X17 | 17 | 24,5 | 26,5 | 0.90 |
| HS265X195 | 19,5 | 26,5 | 28,5 | 0.95 |
| HS28X205 | 20,5 | 28 | 30 | 1.15 |
| HS30X24 | 24 | 30 | 32 | 2.30 |
| HS32X24 | 24 | 32 | 34 | 2.30 |
| HS33X24 | 24 | 33 | 35 | 2.50 |
| HS34X24 | 24 | 34 | 36 | 2.95 |
| HS36X25 | 25 | 36 | 38 | 3.15 |
| HS38X27 | 27 | 38 | 40 | 3.85 |
| HS40X28 | 28 | 40 | 42 | 4.40 |
| HS45X35 | 35 | 45 | 47 | 4.60 |
| HS150X117 | 11,7 | 15 | - | 0.50 |

Slangenpers UPS1 (handpers) op aanvraag leverbaar



Slangenpersers



Slangenpersers en persbekken

Geschikt voor het persen van 1/4" tot 3/8" ID slang met 1 of 2 lagen.
De pers heeft bevestigingsgaten voor permanente installatie of kan worden toegepast als draagbare eenheid.
Type HC50 (artikelnummer CV500) wordt geleverd met een standaard set van persbekken.



Persmaten I.D ±:
1 - 0.630" (16mm)
2 - 0.580" (14.7mm)
3 - 0.530" (13.5mm)
4 - 0.480" (12.2mm)
5 - 0.680" (17.3mm)

Deze pers is alleen geschikt voor gebruik met tinnen/messing pershulzen.



Type HC50 - kleine doorlaat

6720



CV500

118.25

Geschikt voor het persen van 1/2" tot 1" ID slang (7/8" tot 1.1/2" OD slang)
De pers wordt geleverd zonder persbekken, selecteer de juiste set uit onderstaande module.



Type HC51 - grote doorlaat

6720



CV501

121.65



Persbekken voor type HC50

6720



| HC50-10 | 3/8" | 9.53 | 28.65 |
|---------|--------|-------|-------|
| HC50-7 | 7/16" | 11.11 | 28.65 |
| HC50-45 | 31/64" | 12.30 | 11.65 |
| HC50-34 | 17/32" | 13.49 | 11.65 |
| HC50-23 | 37/64" | 14.68 | 11.65 |
| HC50-12 | 5/8" | 15.88 | 13.60 |
| HC50-56 | 11/16" | 17.46 | 15.85 |
| HC50-8 | 3/4" | 19.05 | 28.65 |
| HC50-9 | 13/16" | 20.64 | 28.65 |



Persbekken voor type HC51

6720



| HC51-22 | 11/16" | 17.46 | 29.55 |
|---------|---------|-------|-------|
| HC51-23 | 23/32" | 18.26 | 29.55 |
| HC51-24 | 3/4" | 19.05 | 29.55 |
| HC51-25 | 25/32" | 19.84 | 29.55 |
| HC51-26 | 13/16" | 20.64 | 29.55 |
| HC51-27 | 27/32" | 21.43 | 29.55 |
| HC51-28 | 7/8" | 22.23 | 29.55 |
| HC51-29 | 29/32" | 23.02 | 29.55 |
| HC51-30 | 15/16" | 23.81 | 29.55 |
| HC51-31 | 31/32" | 24.61 | 29.55 |
| HC51-32 | 1" | 25.40 | 29.55 |
| HC51-33 | 1.1/32" | 26.19 | 29.55 |
| HC51-34 | 1.1/16" | 26.99 | 29.55 |
| HC51-36 | 1.1/8" | 28.58 | 29.55 |
| HC51-38 | 1.3/16" | 30.16 | 29.55 |
| HC51-40 | 1.1/4" | 31.75 | 28.95 |
| HC51-42 | 1.5/16" | 33.34 | 29.55 |
| HC51-44 | 1.3/8" | 34.93 | 29.55 |
| HC51-46 | 1.7/16" | 36.51 | 29.55 |
| HC51-48 | 1.1/2" | 38.10 | 29.55 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roesvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Schroefdraden:

BSPT volgens ISO 7.1, BS 21, DIN-2999
BSP volgens ISO 228, klasse A.

Media:

Perslucht, water, olie en vloeistoffen in het algemeen
voor hydraulische en pneumatische toepassingen.

Druk en temperatuur is volledig afhankelijk van het
type slang dat wordt toegepast.

Om deze reden moeten de waarden worden
vastgesteld in overeenstemming met de kenmerken
van de slang.

Slangpilaren



Bestendigheid: standaard, niet geschikt voor: ammoniak, zuren, chloor ed.
Veiligheidsfactor: 3

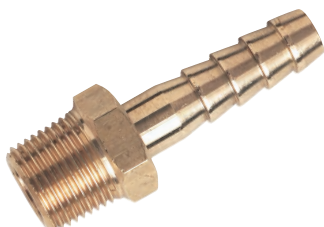
Temperatuur:
 Indicatie: -20°C tot +400°C



Automaten messing MS-8

! De opgegeven werkdruk is gebaseerd op een temperatuur van 20°C.
 Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft effect op de druk/vacuüm bestendigheid.

Slangpilaren - blank messing



Slangpilaar inschroef - BSPT male

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | bar | € |
|----------|----------------------|--------|-----|-------|
| GT10/04K | 4 | 1/8" | 200 | 1.30 |
| GT10/05K | 5 | 1/8" | 200 | 1.30 |
| GT10/06K | 6 | 1/8" | 200 | 1.00 |
| GT10/08K | 8 | 1/8" | 200 | 1.60 |
| GT10/09K | 9 | 1/8" | 200 | 1.60 |
| GT13/04K | 4 | 1/4" | 150 | 1.90 |
| GT13/05K | 5 | 1/4" | 150 | 1.70 |
| GT13/06K | 6 | 1/4" | 150 | 1.00 |
| GT13/08K | 8 | 1/4" | 150 | 1.30 |
| GT13/09K | 9 | 1/4" | 150 | 1.35 |
| GT13/13K | 13 | 1/4" | 150 | 1.90 |
| GT17/06K | 6 | 3/8" | 100 | 2.35 |
| GT17/08K | 8 | 3/8" | 100 | 2.10 |
| GT17/09K | 9 | 3/8" | 100 | 2.35 |
| GT17/13K | 13 | 3/8" | 100 | 2.40 |
| GT17/16K | 16 | 3/8" | 100 | 3.15 |
| GT17/19K | 19 | 3/8" | 100 | 5.80 |
| GT21/06K | 6 | 1/2" | 100 | 2.55 |
| GT21/08K | 8 | 1/2" | 100 | 2.60 |
| GT21/09K | 9 | 1/2" | 100 | 2.80 |
| GT21/13K | 13 | 1/2" | 100 | 3.30 |
| GT21/16K | 16 | 1/2" | 100 | 3.75 |
| GT21/19K | 19 | 1/2" | 100 | 4.00 |
| GT21/25K | 25 | 1/2" | 100 | 8.40 |
| GT26/09K | 9 | 3/4" | 100 | 4.60 |
| GT26/13K | 13 | 3/4" | 100 | 4.35 |
| GT26/16K | 16 | 3/4" | 100 | 5.25 |
| GT26/19K | 19 | 3/4" | 100 | 5.00 |
| GT26/25K | 25 | 3/4" | 100 | 7.30 |
| GT33/13K | 13 | 1" | 100 | 8.30 |
| GT33/19K | 19 | 1" | 100 | 8.05 |
| GT33/25K | 25 | 1" | 100 | 8.45 |
| GT33/31K | 31 | 1" | 100 | 10.25 |
| GT42/25K | 25 | 1.1/4" | 100 | 12.85 |
| GT42/31K | 31 | 1.1/4" | 100 | 15.70 |
| GT48/38K | 38 | 1.1/2" | 100 | 23.80 |
| GT52/50K | 50 | 2" | 100 | 31.35 |

Slangpilaren - messing vernikkeld



Slangpilaar inschroef - BSPT male

| 1011 | To Suit Hose I.D. | BSPT | € |
|------------|-------------------|--------|-------|
| GT10/04KNP | 4 | 1/8" | 1.45 |
| GT10/05KNP | 5 | 1/8" | 1.45 |
| GT10/06KNP | 6 | 1/8" | 1.15 |
| GT10/08KNP | 8 | 1/8" | 1.85 |
| GT10/09KNP | 9 | 1/8" | 1.85 |
| GT13/04KNP | 4 | 1/4" | 2.20 |
| GT13/05KNP | 5 | 1/4" | 1.95 |
| GT13/06KNP | 6 | 1/4" | 1.15 |
| GT13/08KNP | 8 | 1/4" | 1.45 |
| GT13/09KNP | 9 | 1/4" | 1.60 |
| GT13/13KNP | 13 | 1/4" | 2.20 |
| GT17/06KNP | 6 | 3/8" | 2.75 |
| GT17/08KNP | 8 | 3/8" | 2.40 |
| GT17/09KNP | 9 | 3/8" | 2.75 |
| GT17/13KNP | 13 | 3/8" | 2.80 |
| GT17/16KNP | 16 | 3/8" | 3.70 |
| GT17/19KNP | 19 | 3/8" | 6.75 |
| GT21/06KNP | 6 | 1/2" | 2.95 |
| GT21/08KNP | 8 | 1/2" | 3.00 |
| GT21/09KNP | 9 | 1/2" | 3.20 |
| GT21/13KNP | 13 | 1/2" | 3.90 |
| GT21/16KNP | 16 | 1/2" | 4.45 |
| GT21/19KNP | 19 | 1/2" | 4.70 |
| GT21/25KNP | 25 | 1/2" | 9.85 |
| GT26/09KNP | 9 | 3/4" | 5.35 |
| GT26/13KNP | 13 | 3/4" | 5.00 |
| GT26/16KNP | 16 | 3/4" | 6.15 |
| GT26/19KNP | 19 | 3/4" | 5.80 |
| GT26/25KNP | 25 | 3/4" | 8.50 |
| GT33/13KNP | 13 | 1" | 9.75 |
| GT33/19KNP | 19 | 1" | 9.35 |
| GT33/25KNP | 25 | 1" | 9.85 |
| GT33/31KNP | 31 | 1" | 11.95 |
| GT42/25KNP | 25 | 1.1/4" | 15.00 |
| GT42/31KNP | 31 | 1.1/4" | 18.35 |
| GT48/38KNP | 38 | 1.1/2" | 27.75 |
| GT52/50KNP | 50 | 2" | 36.55 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

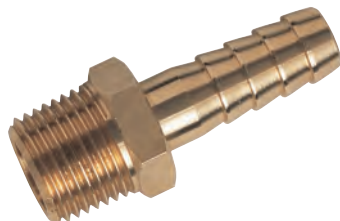
Slangen

Compressoren

Slangpilaren



Slangpilaren - blank messing



Slangpilaar inschroef - NPTF male

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | NPTF | € |
|----------|----------------------|------|------|
| 650-1004 | 4 | 1/8" | 2.85 |
| 650-1005 | 5 | 1/8" | 1.80 |
| 650-1006 | 6 | 1/8" | 1.80 |
| 650-1305 | 5 | 1/4" | 2.00 |
| 650-1306 | 6 | 1/4" | 2.15 |
| 650-1308 | 8 | 1/4" | 2.45 |
| 650-1310 | 10 | 1/4" | 2.70 |
| 650-1706 | 6 | 3/8" | 4.30 |
| 650-1710 | 10 | 3/8" | 4.65 |
| 650-1713 | 13 | 3/8" | 5.25 |
| 650-2110 | 10 | 1/2" | 9.95 |
| 650-2113 | 13 | 1/2" | 9.95 |



Haakse slangpilaar inschroef - BSPPT male

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | BSPPT | bar | € |
|-----------|----------------------|-------|-----|------|
| EHT-18-6 | 6 | 1/8" | 100 | 3.60 |
| EHT-18-8 | 8 | 1/8" | 100 | 3.60 |
| EHT-18-10 | 10 | 1/8" | 100 | 3.60 |
| EHT-14-6 | 6 | 1/4" | 100 | 3.75 |
| EHT-14-8 | 8 | 1/4" | 100 | 3.60 |
| EHT-14-10 | 10 | 1/4" | 100 | 3.60 |
| EHT-14-13 | 13 | 1/4" | 100 | 8.15 |
| EHT-38-6 | 6 | 3/8" | 100 | 4.70 |
| EHT-38-8 | 8 | 3/8" | 100 | 4.70 |
| EHT-38-10 | 10 | 3/8" | 100 | 4.40 |
| EHT-38-13 | 13 | 3/8" | 100 | 7.40 |
| EHT-12-8 | 8 | 1/2" | 100 | 8.15 |
| EHT-12-10 | 10 | 1/2" | 100 | 8.55 |
| EHT-12-13 | 13 | 1/2" | 100 | 8.65 |



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | BSPFP | bar | € |
|----------|----------------------|-------|-----|------|
| FH10/18 | 4 | 1/8" | 100 | 1.15 |
| FH13/14 | 6 | 1/4" | 100 | 2.15 |
| FH13/516 | 8 | 1/4" | 100 | 2.15 |
| FH13/38 | 10 | 1/4" | 100 | 2.25 |
| FH17/14 | 6 | 3/8" | 75 | 2.75 |
| FH17/516 | 8 | 3/8" | 75 | 2.95 |
| FH17/38 | 10 | 3/8" | 75 | 3.05 |
| FH17/12 | 13 | 3/8" | 75 | 2.40 |
| FH21/38 | 10 | 1/2" | 75 | 3.55 |
| FH21/12 | 13 | 1/2" | 75 | 3.65 |
| FH26/34 | 19 | 3/4" | 75 | 6.20 |
| FH33/1 | 25 | 1" | 70 | 8.40 |



Tee slangpilaar

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | bar | € |
|--------|----------------------|-----|------|
| THT-5 | 5 | 100 | 3.90 |
| THT-6 | 6 | 100 | 3.90 |
| THT-8 | 8 | 100 | 2.60 |
| THT-10 | 10 | 50 | 3.75 |
| THT-13 | 13 | 50 | 6.15 |



Verbindingslangpilaar

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 40310505 | 5 | 1.35 |
| 40310606 | 6 | 1.30 |
| 40310808 | 8 | 1.60 |
| 40310909 | 9 | 1.75 |
| 40311313 | 13 | 2.05 |
| 40311616 | 16 | 2.40 |
| 40311919 | 19 | 3.45 |
| 40312525 | 25 | 7.95 |



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female met vlakke dichting en dichtingsring

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | BSPFP | bar | € |
|------------|----------------------|-------|-----|-------|
| FH13/316FF | 5 | 1/4" | 40 | 1.30 |
| FH13/14FF | 6 | 1/4" | 40 | 1.45 |
| FH13/516FF | 8 | 1/4" | 40 | 1.60 |
| FH13/38FF | 10 | 1/4" | 40 | 1.95 |
| FH17/14FF | 6 | 3/8" | 40 | 2.00 |
| FH17/38FF | 10 | 3/8" | 40 | 2.40 |
| FH17/12FF | 13 | 3/8" | 40 | 2.40 |
| FH21/38FF | 10 | 1/2" | 40 | 2.65 |
| FH21/12FF | 13 | 1/2" | 40 | 4.30 |
| FH26/34FF | 19 | 3/4" | 40 | 6.40 |
| FH33/1FF | 25 | 1" | 30 | 10.00 |



Y-slangpilaar

| 1010 | To Suit Hose I.D. | € |
|-----------|-------------------|-------|
| 2020-1943 | 1/4" (6,5mm) | 4.90 |
| 2020-1950 | 5/16" (9mm) | 5.35 |
| 2020-1968 | 3/8" (11mm) | 7.05 |
| 2020-1976 | 1/2" (14mm) | 12.20 |

Slangpilaren

Slangpilaren mini - blank messing

Zeer geschikt voor besturingspanelen, logische besturing en minipneumatiek.

Schroefdraad: metrisch volgens ISO R/262.

Toepassing: perslucht. Gebruik deze pilaren in combinatie met flexibele slangen zoals PU.

De slang wordt door de vorm van de pilaar direct vastgehouden, hierdoor is het gebruik van slangklemmen niet nodig.

Temperatuur:
-10°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
-0.99 bar tot 10 bar



Slangpilaar inschroef - metrisch male

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | | € |
|----------|----------------------|----|------|
| 41190305 | 3 | M5 | 1.05 |
| 41190405 | 4 | M5 | 1.05 |



Verbindingslangpilaar

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | L mm | € |
|----------|----------------------|------|------|
| 41310202 | 2 x 2 | 20 | 1.50 |
| 41310303 | 3 x 3 | 20 | 1.50 |
| 41310404 | 4 x 4 | 22 | 1.70 |
| 41310606 | 6 x 6 | 22 | 1.70 |
| 41310302 | 3 x 2 | 20 | 1.50 |
| 41310403 | 4 x 3 | 21 | 1.70 |
| 41310604 | 6 x 4 | 22 | 1.70 |

Slangpilaren - messing vernikkeld

Veiligheidsfactor 4



Maximale werkdruk:

Max. druk bij 20°C:

1/8" = 150 bar

1/4" = 100 bar

3/8" = 75 bar

1/2" = 50 bar

3/4" = 85 bar

1" = 80 bar



Messing vernikkeld MS-58, UNI-5705 stroomloos vernikkeld in- en uitwendig.



Slangpilaar opschroef - BSP female

| 1011 | To Suit Hose I.D. mm | BSPF | | | € |
|----------|----------------------|------|----|----|------|
| 40200610 | 6 | 1/8" | 19 | 14 | 1.50 |
| 40200710 | 7 | 1/8" | 19 | 14 | 1.50 |
| 40200713 | 7 | 1/4" | 19 | 17 | 1.60 |
| 40200813 | 8 | 1/4" | 19 | 17 | 1.80 |
| 40200913 | 9 | 1/4" | 19 | 17 | 1.80 |
| 40200917 | 9 | 3/8" | 19 | 20 | 2.30 |
| 40201017 | 10 | 3/8" | 19 | 20 | 2.30 |
| 40201217 | 12 | 3/8" | 20 | 20 | 2.30 |
| 40201221 | 12 | 1/2" | 20 | 24 | 3.15 |



Slangpilaar inschroef - BSP male

| 1011 | To Suit Hose I.D. mm | BSPM | | | € |
|----------|----------------------|------|----|----|------|
| 40390710 | 7 | 1/8" | 20 | 14 | 1.15 |
| 40390713 | 7 | 1/4" | 20 | 17 | 1.50 |
| 40390810 | 8 | 1/8" | 20 | 14 | 1.30 |
| 40390910 | 9 | 1/8" | 20 | 14 | 1.30 |
| 40390913 | 9 | 1/4" | 20 | 17 | 1.60 |
| 40390917 | 9 | 3/8" | 20 | 19 | 2.00 |
| 40391213 | 12 | 1/4" | 20 | 17 | 1.60 |
| 40391217 | 12 | 3/8" | 20 | 19 | 2.00 |
| 40391221 | 12 | 1/2" | 22 | 24 | 3.00 |
| 40391717 | 17 | 3/8" | 24 | 19 | 2.20 |
| 40391721 | 17 | 1/2" | 24 | 24 | 3.15 |

Haakse slangpilaar

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 41020202 | 2 | 2.70 |
| 41020303 | 3 | 2.70 |
| 41020404 | 4 | 3.05 |
| 41020606 | 6 | 3.05 |



Tee slangpilaar

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 41030202 | 2 | 3.40 |
| 41030303 | 3 | 3.40 |
| 41030404 | 4 | 3.60 |
| 41030606 | 6 | 3.60 |



Slangpilaar inschroef - BSPT male

| 1011 | To Suit Hose I.D. mm | | | | € |
|----------|----------------------|------|----|----|------|
| 40190405 | 4 | M5 | 15 | 8 | 0.80 |
| 40190610 | 6 | 1/8" | 20 | 12 | 1.05 |
| 40190613 | 6 | 1/4" | 20 | 14 | 1.30 |
| 40190710 | 7 | 1/8" | 20 | 12 | 1.05 |
| 40190713 | 7 | 1/4" | 20 | 14 | 1.30 |
| 40190810 | 8 | 1/8" | 20 | 12 | 1.15 |
| 40190813 | 8 | 1/4" | 20 | 14 | 1.35 |
| 40190910 | 9 | 1/8" | 20 | 12 | 1.15 |
| 40190913 | 9 | 1/4" | 20 | 14 | 1.40 |
| 40190917 | 9 | 3/8" | 20 | 17 | 2.00 |
| 40190921 | 9 | 1/2" | 20 | 22 | 2.45 |
| 40191010 | 10 | 1/8" | 20 | 12 | 1.35 |
| 40191013 | 10 | 1/4" | 20 | 14 | 1.40 |
| 40191017 | 10 | 3/8" | 20 | 17 | 2.00 |
| 40191021 | 10 | 1/2" | 20 | 22 | 2.50 |
| 40191213 | 12 | 1/4" | 20 | 14 | 1.40 |
| 40191217 | 12 | 3/8" | 20 | 17 | 2.00 |
| 40191221 | 12 | 1/2" | 20 | 22 | 2.50 |
| 40191417 | 14 | 3/8" | 20 | 17 | 2.30 |
| 40191421 | 14 | 1/2" | 20 | 22 | 2.60 |
| 40191617 | 16 | 3/8" | 20 | 17 | 2.45 |
| 40191621 | 16 | 1/2" | 20 | 22 | 2.80 |
| 40191627 | 16 | 3/4" | 20 | 27 | 4.20 |
| 40191717 | 17 | 3/8" | 20 | 19 | 2.50 |
| 40191721 | 17 | 1/2" | 20 | 22 | 3.00 |
| 40191817 | 18 | 3/8" | 20 | 19 | 3.05 |
| 40191821 | 18 | 1/2" | 20 | 22 | 3.15 |
| 40191827 | 20 | 3/4" | 20 | 27 | 4.40 |
| 40192017 | 20 | 3/8" | 20 | 21 | 2.95 |
| 40192021 | 20 | 1/2" | 20 | 22 | 3.00 |
| 40192027 | 20 | 3/4" | 20 | 27 | 4.05 |
| 40192527 | 25 | 3/4" | 20 | 27 | 4.20 |
| 40192532 | 25 | 1" | 30 | 34 | 6.60 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren



Slangpilaren - staal verzinkt

Temperatuur: -50°C to +120°C
Barstdruk: 135 bar



Slangpilaar inschroef - BSPT male - heavy duty

| 1011 | To Suit Hose I.D. | BSPT | € |
|--------|-------------------|------|-------|
| 625000 | 3/16" (5mm) | 1/8" | 4.50 |
| 625002 | 3/16" (5mm) | 1/4" | 2.95 |
| 625020 | 1/4" (6mm) | 1/8" | 1.75 |
| 625022 | 1/4" (6mm) | 1/4" | 2.35 |
| 625024 | 1/4" (6mm) | 3/8" | 3.80 |
| 625025 | 1/4" (6mm) | 1/2" | 5.20 |
| 625032 | 5/16" (8mm) | 1/4" | 2.35 |
| 625034 | 5/16" (8mm) | 3/8" | 3.75 |
| 625035 | 5/16" (8mm) | 1/2" | 5.55 |
| 625042 | 3/8" (10mm) | 1/4" | 2.35 |
| 625044 | 3/8" (10mm) | 3/8" | 3.75 |
| 625045 | 3/8" (10mm) | 1/2" | 5.30 |
| 625052 | 1/2" (13mm) | 1/4" | 3.10 |
| 625054 | 1/2" (13mm) | 3/8" | 6.05 |
| 625055 | 1/2" (13mm) | 1/2" | 6.85 |
| 625057 | 1/2" (13mm) | 3/4" | 10.40 |
| 625074 | 3/4" (20mm) | 3/8" | 7.85 |
| 625077 | 3/4" (20mm) | 3/4" | 14.10 |



Slangpilaar opschroef - BSP female - heavy duty

| 1011 | To Suit Hose I.D. | BSPT | € |
|--------|-------------------|------|------|
| 626020 | 1/4" (6mm) | 1/8" | 3.00 |
| 626022 | 1/4" (6mm) | 1/4" | 3.80 |
| 626024 | 1/4" (6mm) | 3/8" | 4.40 |
| 626032 | 5/16" (8mm) | 1/4" | 3.30 |
| 626042 | 3/8" (10mm) | 1/4" | 3.85 |
| 626044 | 3/8" (10mm) | 3/8" | 5.15 |
| 626045 | 3/8" (10mm) | 1/2" | 8.30 |
| 626052 | 1/2" (13mm) | 1/4" | 4.60 |
| 626054 | 1/2" (13mm) | 3/8" | 5.10 |
| 626055 | 1/2" (13mm) | 1/2" | 8.10 |



Slangpilaren - staal vernikkeld



Slangpilaar inschroef - draaibaar - BSPT male

| 1011 | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | € |
|----------|----------------------|------|------|
| 40400713 | 7 1/4" | 15 | 5.10 |
| 40400717 | 7 3/8" | 15 | 5.95 |
| 40400917 | 9 3/8" | 15 | 6.15 |
| 40401113 | 11 1/4" | 15 | 5.10 |
| 40401117 | 11 3/8" | 15 | 6.15 |
| 40401417 | 14 3/8" | 17 | 5.95 |



Slangpilaar inschroef - BSPT male

| 1011 | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | € |
|---------|----------------------|--------|-------|
| CNS-12 | 13 | 1/2" | 2.85 |
| CNS-34 | 19 | 3/4" | 3.05 |
| CNS-1 | 25 | 1" | 4.65 |
| CNS-114 | 32 | 1.1/4" | 5.60 |
| CNS-112 | 38 | 1.1/2" | 7.20 |
| CNS-2 | 50 | 2" | 10.50 |
| CNS-212 | 62 | 2.1/2" | 13.70 |
| CNS-3 | 76 | 3" | 17.70 |
| CNS-4 | 100 | 4" | 30.25 |
| CNS-5 | 126 | 5" | 73.65 |
| CNS-6 | 150 | 6" | 86.45 |



Verbindingsslangpilaar

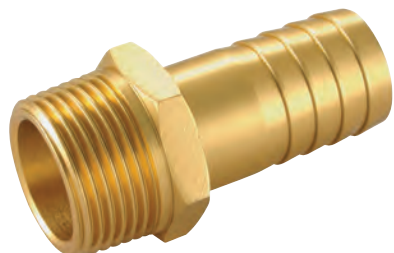
| 1011 | To Suit Hose I.D. mm | € |
|-----------|----------------------|------|
| 40310707 | 7 | 1.85 |
| 40310909S | 9 | 1.95 |
| 40311111 | 11 | 2.65 |



Verbindingsslangpilaar

| 1011 | To Suit Hose I.D. mm | € |
|---------|----------------------|--------|
| SHM-12 | 13 | 2.60 |
| SHM-34 | 19 | 3.45 |
| SHM-1 | 25 | 4.65 |
| SHM-114 | 32 | 4.65 |
| SHM-112 | 38 | 5.85 |
| SHM-2 | 50 | 13.05 |
| SHM-212 | 62 | 14.65 |
| SHM-3 | 76 | 21.05 |
| SHM-4 | 100 | 33.05 |
| SHM-5 | 126 | 82.85 |
| SHM-6 | 150 | 165.95 |

Slangpilaren - aluminium met messing buitenlaag



Draadtype:
Conisch volgens
ISO 7.1 / BS 21 / DIN2999.

Toepassing:
Perslucht, water, olie en
vloeistoffen in het algemeen
op pneumatisch gebied.

Temperatuur: 0°C tot +80°C **Maximale werkdruk:** 10 bar

Slangpilaar inschroef - BSPT male

| 1010 | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | € |
|-----------|----------------------|------|------|
| AGT13/06K | 6 | 1/4" | 0.65 |
| AGT13/08K | 8 | 1/4" | 0.55 |
| AGT13/09K | 9 | 1/4" | 0.65 |
| AGT13/13K | 13 | 1/4" | 0.75 |
| AGT17/09K | 9 | 3/8" | 0.90 |
| AGT17/13K | 13 | 3/8" | 0.80 |
| AGT21/13K | 13 | 1/2" | 1.35 |
| AGT21/19K | 19 | 1/2" | 1.35 |
| AGT26/19K | 19 | 3/4" | 2.35 |
| AGT33/25K | 25 | 1" | 4.75 |

“EEN ALTERNATIEF VOOR MESSING”

- Een nieuw begrip qua ontwerp, lichtgewicht pilaren met hoogwaardige en sterke eigenschappen.
- BSPT draad conform ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
- Voor gebruik met perslucht, water, olie en vloeistoffen in het algemeen op pneumatisch gebied.
- Heeft het uiterlijk van messing.

Druk en temperatuur is volledig afhankelijk van het type slang dat wordt toegepast.

Om deze reden moeten de waarden worden vastgesteld in overeenstemming met de kenmerken van de slang.



Slangpilaren



Hoogwaardige industriële kwaliteit.

Normering: BSPT-Conische schroefdraad, BS21;ISO 7.1; DIN-2999, BSP-Parallel schroefdraad, BS2779;ISO 228.

Veiligheidsfactor: 4

Temperatuur:
-20°C tot 290°C

Maximale werkdruk:
10 bar



Slangpilaren hogedruk - RVS AISI-316L

Temperatuur:
tot 225°C

Maximale werkdruk:
tot 140 bar

Slangpilaren - RVS AISI-316

Tech Data
1795



Slangpilaar inschroef - BSPT male

| RVSK | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | € |
|----------|----------------------|--------|--------|
| HT-18 | 4 | 1/8" | 4.20 |
| HT-18-6 | 6 | 1/8" | 4.05 |
| HT-14 | 6 | 1/4" | 4.95 |
| HT-14-08 | 8 | 1/4" | 4.75 |
| HT-14-10 | 10 | 1/4" | 5.15 |
| HT-14-13 | 13 | 1/4" | 5.00 |
| HT-38-08 | 8 | 3/8" | 6.25 |
| HT-38 | 10 | 3/8" | 6.25 |
| HT-38-13 | 13 | 3/8" | 6.90 |
| HT-12-10 | 10 | 1/2" | 10.65 |
| HT-12 | 13 | 1/2" | 11.35 |
| HT-12-19 | 19 | 1/2" | 11.80 |
| HT-12-25 | 25 | 1/2" | 16.80 |
| HT-34-13 | 13 | 3/4" | 14.45 |
| HT-34 | 19 | 3/4" | 16.50 |
| HT-1-19 | 19 | 1" | 28.95 |
| HT-1 | 25 | 1" | 22.00 |
| HT-1-31 | 31 | 1" | 26.05 |
| HT-114 | 31 | 1.1/4" | 16.20 |
| HT-112 | 38 | 1.1/2" | 24.55 |
| HT-2 | 50 | 2" | 37.60 |
| HT-212 | 63 | 2.1/2" | 56.20 |
| HT-3 | 75 | 3" | 70.45 |
| HT-4 | 100 | 4" | 145.30 |

Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

| RVSK | To Suit Hose I.D. mm | BSPP | € |
|-----------|----------------------|------|-------|
| FH13/14SS | 6 | 1/4" | 5.95 |
| FH17/38SS | 10 | 3/8" | 9.30 |
| FH21/12SS | 13 | 1/2" | 12.65 |
| FH26/34SS | 19 | 3/4" | 17.90 |



Verbindings slangpilaar

| RVSK | To Suit Hose I.D. mm | € |
|---------|----------------------|------|
| DS06-SS | 6 | 4.30 |
| DS08-SS | 8 | 4.75 |
| DS10-SS | 10 | 5.00 |
| DS13-SS | 13 | 5.75 |



Slangpilaar inschroef - BSPT male - dikwandig gedraaid

| RVSD | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | mm | mm | H mm | € |
|----------|----------------------|------|------|----|------|-------|
| 60190610 | 6 | 1/8" | 19.5 | 11 | 32 | 7.95 |
| 60190710 | 7 | 1/8" | 19.5 | 11 | 32 | 8.00 |
| 60190713 | 7 | 1/4" | 19.5 | 14 | 35.5 | 9.80 |
| 60190813 | 8 | 1/4" | 19.5 | 14 | 35.5 | 9.70 |
| 60190913 | 9 | 1/4" | 19.5 | 14 | 35.5 | 9.80 |
| 60190917 | 9 | 3/8" | 19.5 | 17 | 36 | 12.65 |
| 60191013 | 10 | 1/4" | 19.5 | 14 | 35.5 | 9.70 |
| 60191017 | 10 | 3/8" | 19.5 | 17 | 36 | 12.65 |
| 60191021 | 10 | 1/2" | 19.5 | 22 | 39 | 15.75 |
| 60191213 | 12 | 1/4" | 19.5 | 14 | 39 | 18.75 |
| 60191217 | 12 | 3/8" | 19.5 | 17 | 36 | 11.10 |
| 60191221 | 12 | 1/2" | 19.5 | 22 | 39 | 18.75 |
| 60191417 | 14 | 3/8" | 19.5 | 17 | 36 | 12.40 |
| 60191421 | 14 | 1/2" | 19.5 | 22 | 39 | 18.75 |
| 60191621 | 16 | 1/2" | 19.5 | 22 | 39 | 18.90 |
| 60191821 | 18 | 1/2" | 19.5 | 22 | 39 | 19.10 |
| 60191827 | 18 | 3/4" | 19.5 | 27 | 43.5 | 26.95 |
| 60192021 | 20 | 1/2" | 19.5 | 22 | 39 | 19.80 |
| 60192027 | 20 | 3/4" | 19.5 | 27 | 40 | 26.95 |



Slangpilaar opschroef - BSP female

| RVSK | To Suit Hose I.D. mm | BSPP | € |
|-----------|----------------------|--------|-------|
| SFHT10/06 | 6 | 1/8" | 9.00 |
| SFHT13/06 | 6 | 1/4" | 10.55 |
| SFHT13/09 | 9 | 1/4" | 10.55 |
| SFHT17/10 | 10 | 3/8" | 12.85 |
| SFHT21/13 | 13 | 1/2" | 16.65 |
| SFHT26/19 | 19 | 3/4" | 20.40 |
| SFHT33/25 | 25 | 1" | 24.85 |
| SFHT42/32 | 32 | 1.1/4" | 32.50 |
| SFHT48/38 | 38 | 1.1/2" | 51.70 |
| SFHT52/51 | 51 | 2" | 65.50 |

Combi slangpilaar inschroef - BSPT male

| RVSK | BSPT | € |
|---------|--------|--------|
| SCN-12 | 1/2" | 21.90 |
| SCN-34 | 3/4" | 22.10 |
| SCN-1 | 1" | 25.00 |
| SCN-114 | 1.1/4" | 30.15 |
| SCN-112 | 1.1/2" | 38.00 |
| SCN-2 | 2" | 44.85 |
| SCN-212 | 2.1/2" | 101.70 |
| SCN-3 | 3" | 117.15 |

Slangpilaren - kunststof Nylon 66



Temperatuur:
-20°C tot 110°C



Maximale
werkdruk:
14 bar



Nylon 66



Slangpilaar inschroef - BSPT male

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | € |
|----------|----------------------|------|------|
| 83190410 | 4 | 1/8" | 0.70 |
| 83190413 | 4 | 1/4" | 0.70 |
| 83190510 | 5 | 1/8" | 0.70 |
| 83190513 | 5 | 1/4" | 0.70 |
| 83190610 | 6 | 1/8" | 0.70 |
| 83190613 | 6 | 1/4" | 0.85 |
| 83190617 | 6 | 3/8" | 0.80 |
| 83190621 | 6 | 1/2" | 0.85 |
| 83190627 | 6 | 3/4" | 0.85 |
| 83190810 | 8 | 1/8" | 0.90 |
| 83190813 | 8 | 1/4" | 1.00 |
| 83190817 | 8 | 3/8" | 1.00 |
| 83190821 | 8 | 1/2" | 1.00 |
| 83190827 | 8 | 3/4" | 1.00 |
| 83191013 | 10 | 1/4" | 1.05 |
| 83191017 | 10 | 3/8" | 1.15 |
| 83191021 | 10 | 1/2" | 1.15 |
| 83191027 | 10 | 3/4" | 1.15 |
| 83191213 | 12 | 1/4" | 1.15 |
| 83191217 | 12 | 3/8" | 1.15 |
| 83191221 | 12 | 1/2" | 1.15 |
| 83191227 | 12 | 3/4" | 1.15 |
| 83191417 | 14 | 3/8" | 1.15 |
| 83191421 | 14 | 1/2" | 1.15 |
| 83191427 | 14 | 3/4" | 1.15 |
| 83191621 | 16 | 1/2" | 1.15 |
| 83191627 | 16 | 3/4" | 1.50 |
| 83191921 | 19 | 1/2" | 1.50 |
| 83191927 | 19 | 3/4" | 1.50 |
| 83191932 | 19 | 1" | 1.50 |
| 83192527 | 25 | 3/4" | 1.60 |
| 83192532 | 25 | 1" | 1.70 |



Slangpilaar inschroef - BSPT male - paneelmontage

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | € |
|----------|----------------------|------|------|
| 83201021 | 10 | 1/2" | 1.50 |



Slangpilaar opschroef - BSPF female

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | BSPF | € |
|----------|----------------------|------|------|
| 83210510 | 5 | 1/8" | 0.60 |
| 83210513 | 5 | 1/4" | 0.75 |
| 83211517 | 5 | 3/8" | 0.75 |
| 83210521 | 5 | 1/2" | 0.80 |
| 83210610 | 6 | 1/8" | 0.60 |
| 83210613 | 6 | 1/4" | 0.75 |
| 83211617 | 6 | 3/8" | 0.75 |
| 83210621 | 6 | 1/2" | 0.80 |
| 83210810 | 8 | 1/8" | 0.75 |
| 83210813 | 8 | 1/4" | 0.80 |
| 83210817 | 8 | 3/8" | 0.85 |
| 83210821 | 8 | 1/2" | 0.90 |
| 83211013 | 10 | 1/4" | 0.85 |
| 83211017 | 10 | 3/8" | 0.90 |
| 83211021 | 10 | 1/2" | 0.90 |
| 83211213 | 12 | 1/4" | 0.90 |
| 83211217 | 12 | 3/8" | 0.90 |
| 83211221 | 12 | 1/2" | 1.00 |
| 83211417 | 14 | 3/8" | 0.90 |
| 83211421 | 14 | 1/2" | 1.00 |
| 83211621 | 16 | 1/2" | 1.05 |
| 83211921 | 19 | 1/2" | 1.05 |



Slangpilaar opschroef met wartel - BSPF female

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | BSPF | € |
|----------|----------------------|------|------|
| 83330410 | 4 | 1/8" | 1.80 |
| 83330413 | 4 | 1/4" | 1.80 |
| 83330510 | 5 | 1/8" | 1.70 |
| 83330513 | 5 | 1/4" | 1.70 |
| 83330517 | 5 | 3/8" | 1.80 |
| 83330613 | 6 | 1/4" | 1.70 |
| 83330617 | 6 | 3/8" | 2.20 |
| 83330621 | 6 | 1/2" | 2.20 |
| 83330813 | 8 | 1/4" | 1.80 |
| 83330817 | 8 | 3/8" | 2.00 |
| 83330821 | 8 | 1/2" | 2.35 |
| 83330827 | 8 | 3/4" | 2.25 |
| 83331017 | 10 | 3/8" | 2.35 |
| 83331021 | 10 | 1/2" | 3.05 |
| 83331027 | 10 | 3/4" | 2.35 |
| 83331221 | 12 | 1/2" | 2.20 |
| 83331227 | 12 | 3/4" | 2.55 |
| 83331421 | 14 | 1/2" | 3.15 |
| 83331427 | 14 | 3/4" | 3.50 |
| 83331627 | 16 | 3/4" | 3.60 |
| 83331927 | 19 | 3/4" | 2.60 |



Verbindingsslangpilaar

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 83310404 | 4 | 0.70 |
| 83330505 | 5 | 0.60 |
| 83310606 | 6 | 0.70 |
| 83310808 | 8 | 0.70 |
| 83311010 | 10 | 0.80 |
| 83311212 | 12 | 0.85 |
| 83311414 | 14 | 0.90 |
| 83311616 | 16 | 1.00 |
| 83311919 | 19 | 1.05 |



Verbindingsslangpilaar - verlopend

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 83320504 | 5 - 4 | 0.70 |
| 83320604 | 6 - 4 | 0.70 |
| 83320605 | 6 - 5 | 0.75 |
| 83320805 | 8 - 5 | 0.75 |
| 83320806 | 8 - 6 | 0.80 |
| 83321006 | 10 - 6 | 0.85 |
| 83321008 | 10 - 8 | 0.90 |
| 83321208 | 12 - 10 | 1.00 |
| 83321210 | 12 - 10 | 1.05 |
| 83321410 | 14 - 10 | 1.05 |
| 83321412 | 14 - 12 | 1.15 |
| 83321612 | 16 - 12 | 1.15 |
| 83321614 | 16 - 14 | 1.40 |
| 83321914 | 19 - 14 | 1.40 |
| 83321916 | 19 - 16 | 1.40 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren - kunststof Nylon 66



Haakse slangpielaar inschroef - BSPT male

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | € |
|----------|----------------------|------|------|
| 83500410 | 4 | 1/8" | 0.85 |
| 83500413 | 4 | 1/4" | 0.90 |
| 83500510 | 5 | 1/8" | 0.85 |
| 83500513 | 5 | 1/4" | 0.90 |
| 83500521 | 5 | 1/2" | 0.85 |
| 83500610 | 6 | 1/8" | 0.85 |
| 83500613 | 6 | 1/4" | 1.00 |
| 83500617 | 6 | 3/8" | 1.05 |
| 83500621 | 6 | 1/2" | 1.05 |
| 83500810 | 8 | 1/8" | 1.15 |
| 83500813 | 8 | 1/4" | 1.15 |
| 83500817 | 8 | 3/8" | 1.15 |
| 83500821 | 8 | 1/2" | 1.15 |
| 83501013 | 10 | 1/4" | 1.15 |
| 83501017 | 10 | 3/8" | 1.15 |
| 83501021 | 10 | 1/2" | 1.40 |
| 83501027 | 10 | 3/4" | 1.15 |
| 83501213 | 12 | 1/4" | 1.40 |
| 83501217 | 12 | 3/8" | 1.40 |
| 83501221 | 12 | 1/2" | 1.50 |
| 83501227 | 12 | 3/4" | 1.15 |
| 83501417 | 14 | 3/8" | 1.50 |
| 83501421 | 14 | 1/2" | 1.15 |
| 83501427 | 14 | 3/4" | 1.15 |
| 83501621 | 16 | 1/2" | 1.80 |
| 83501627 | 16 | 3/4" | 1.80 |
| 83501921 | 19 | 1/2" | 1.90 |
| 83501927 | 19 | 3/4" | 1.95 |



Haakse slangpielaar

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 83340400 | 4 | 0.60 |
| 83340500 | 5 | 0.75 |
| 83340600 | 6 | 0.75 |
| 83340800 | 8 | 0.80 |
| 83341000 | 10 | 0.90 |
| 83341200 | 12 | 0.90 |
| 83341400 | 14 | 1.05 |
| 83341600 | 16 | 1.15 |
| 83341900 | 19 | 1.30 |



Haakse slangpielaar - verlopend

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 83350504 | 5 - 4 | 0.75 |
| 83350605 | 6 - 5 | 0.75 |
| 83350806 | 8 - 6 | 0.80 |
| 83351006 | 10 - 6 | 0.85 |
| 83351008 | 10 - 8 | 0.85 |
| 83351210 | 12 - 10 | 0.90 |
| 83351412 | 14 - 12 | 1.05 |
| 83351614 | 16 - 14 | 1.05 |
| 83351916 | 19 - 16 | 1.15 |



Tee slangpielaar inschroef - BSPT male

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | BSPT | € |
|----------|----------------------|------|------|
| 83530410 | 4 | 1/8" | 0.70 |
| 83530413 | 4 | 1/4" | 0.80 |
| 83530510 | 5 | 1/8" | 0.70 |
| 83530513 | 5 | 1/4" | 0.80 |
| 83530610 | 6 | 1/8" | 0.80 |
| 83530613 | 6 | 1/4" | 0.85 |
| 83530617 | 6 | 3/8" | 0.90 |
| 83530621 | 6 | 1/2" | 1.00 |
| 83530810 | 8 | 1/8" | 1.15 |
| 83530813 | 8 | 1/4" | 1.15 |
| 83530817 | 8 | 3/8" | 1.15 |
| 83530821 | 8 | 1/2" | 1.15 |
| 83531013 | 10 | 1/4" | 1.40 |
| 83531017 | 10 | 3/8" | 1.40 |
| 83531021 | 10 | 1/2" | 1.50 |
| 83531027 | 10 | 3/4" | 1.40 |
| 83531213 | 12 | 1/4" | 1.40 |
| 83531217 | 12 | 3/8" | 1.40 |
| 83531221 | 12 | 1/2" | 1.50 |
| 83531227 | 12 | 3/4" | 1.40 |
| 83531417 | 14 | 3/8" | 1.50 |
| 83531421 | 14 | 1/2" | 1.70 |
| 83531427 | 14 | 3/4" | 1.40 |
| 83531621 | 16 | 1/2" | 1.80 |
| 83531627 | 16 | 3/4" | 1.90 |
| 83531921 | 19 | 1/2" | 1.95 |
| 83531927 | 19 | 3/4" | 2.10 |



Tee slangpielaar

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 83540400 | 4 | 0.70 |
| 83540500 | 5 | 0.80 |
| 83540600 | 6 | 1.00 |
| 83540800 | 8 | 1.15 |
| 83541000 | 10 | 1.15 |
| 83541200 | 12 | 1.40 |
| 83541400 | 14 | 1.40 |
| 83541600 | 16 | 1.60 |
| 83541900 | 19 | 1.90 |



Tee slangpielaar - verlopend

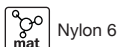
| KDR | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 83550504 | 5 - 4 | 0.85 |
| 83550605 | 6 - 5 | 0.90 |
| 83550806 | 8 - 6 | 1.15 |
| 83551008 | 10 - 8 | 1.15 |
| 83551210 | 12 - 10 | 1.15 |
| 83551412 | 14 - 12 | 1.40 |
| 83551614 | 16 - 14 | 1.90 |
| 83551916 | 19 - 16 | 2.00 |



Y-slangpielaar

| KDR | To Suit Hose I.D. mm | € |
|----------|----------------------|------|
| 83570400 | 4 | 0.75 |
| 83570600 | 6 | 0.85 |
| 83570800 | 8 | 1.15 |
| 83571000 | 10 | 1.60 |
| 83571700 | 17 | 1.90 |

Slangpilaren - kunststof Nylon 6



Slangpilaar inschroef - BSPT male

| NORM | BSPT | ID mm | € |
|----------|------|-------|------|
| GES4R18 | 1/8" | 4 | 0.70 |
| GES4R14 | 1/4" | 4 | 1.00 |
| GES5R14 | 1/4" | 5 | 2.35 |
| GES6R18 | 1/8" | 6 | 0.95 |
| GES6R14 | 1/4" | 6 | 1.00 |
| GES6R38 | 3/8" | 6 | 1.35 |
| GES8R18 | 1/8" | 8 | 1.20 |
| GES8R14 | 1/4" | 8 | 1.20 |
| GES8R38 | 3/8" | 8 | 1.45 |
| GES8R12 | 1/2" | 8 | 2.10 |
| GES10R14 | 1/4" | 10 | 1.35 |
| GES10R38 | 3/8" | 10 | 1.45 |
| GES12R38 | 3/8" | 12 | 1.45 |
| GES12R12 | 1/2" | 12 | 2.10 |
| GES14R38 | 3/8" | 14 | 1.80 |
| GES14R12 | 1/2" | 14 | 2.25 |
| GES16R12 | 1/2" | 16 | 2.65 |
| GES16R34 | 3/4" | 16 | 2.65 |
| GES19R34 | 3/4" | 19 | 3.05 |
| GES25R1 | 1" | 25 | 3.40 |



Inschroefdop - BSPT male

| NORM | BSPT | € |
|--------|------|------|
| BSTR18 | 1/8" | 0.50 |
| BSTR14 | 1/4" | 0.60 |
| BSTR38 | 3/8" | 1.10 |
| BSTR12 | 1/2" | 1.70 |



Tee slangpilaar inschroef - BSPT male

| NORM | BSPT | ID mm | € |
|----------|------|-------|------|
| TES4R18 | 1/8" | 4 | 0.95 |
| TES4R14 | 1/4" | 4 | 1.20 |
| TES6R18 | 1/8" | 6 | 1.10 |
| TES6R14 | 1/4" | 6 | 1.35 |
| TES8R14 | 1/4" | 8 | 1.60 |
| TES10R38 | 3/8" | 10 | 2.20 |



Haakse slangpilaar inschroef - BSPT male

| NORM | BSPT | ID mm | € |
|----------|------|-------|------|
| WES4R18 | 1/8" | 4 | 0.85 |
| WES4R14 | 1/4" | 4 | 1.10 |
| WES6R18 | 1/8" | 6 | 1.00 |
| WES6R14 | 1/4" | 6 | 1.20 |
| WES6R38 | 3/8" | 6 | 1.45 |
| WES8R18 | 1/8" | 8 | 1.45 |
| WES8R14 | 1/4" | 8 | 1.70 |
| WES8R38 | 3/8" | 8 | 2.60 |
| WES8R12 | 1/2" | 8 | 1.80 |
| WES10R14 | 1/4" | 10 | 1.95 |
| WES10R38 | 3/8" | 10 | 2.20 |
| WES12R38 | 3/8" | 12 | 2.55 |
| WES12R12 | 1/2" | 12 | 3.05 |
| WES19R34 | 3/4" | 19 | 4.30 |
| WES25R1 | 1" | 25 | |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren



Slangpilaren - kunststof POM

Temperatuur:
-40°C - 80°C

Maximale
werkdruk:
1 - 10 bar



Verbindings slangpilaar

| NORM | ID. mm | € |
|----------|--------|------|
| NOR-GS3 | 3 | 0.30 |
| NOR-GS4 | 4 | 0.30 |
| NOR-GS5 | 5 | 0.50 |
| NOR-GS6 | 6 | 0.65 |
| NOR-GS8 | 8 | 0.90 |
| NOR-GS10 | 10 | 1.10 |
| NOR-GS12 | 12 | 1.60 |
| NOR-GS13 | 13 | 1.60 |
| NOR-GS14 | 14 | 1.95 |
| NOR-GS16 | 16 | 2.25 |
| NOR-GS19 | 19 | 2.60 |
| NOR-GS25 | 25 | 4.30 |



Tee slangpilaar - verlopend

| NORM | ID. mm | € |
|-------------|----------|------|
| TRS3-4-3 | 3-4-3 | 0.95 |
| TRS4-6-4 | 4-6-4 | 0.95 |
| TRS6-4-6 | 6-4-6 | 0.95 |
| TRS8-4-8 | 8-4-8 | 1.35 |
| TRS8-6-8 | 8-6-8 | 1.35 |
| TRS10-6-10 | 10-6-10 | 1.70 |
| TRS10-8-10 | 10-8-10 | 1.80 |
| TRS10-13-10 | 10-13-10 | 2.10 |
| TRS12-6-12 | 12-6-12 | 2.20 |
| TRS12-8-12 | 12-8-12 | 2.20 |
| TRS12-10-12 | 12-10-12 | 3.05 |
| TRS15-6-15 | 15-6-15 | 3.05 |
| TRS15-8-15 | 15-8-15 | 3.05 |
| TRS18-10-18 | 18-10-18 | 4.30 |
| TRS18-15-18 | 18-15-18 | 4.30 |



Y-slangpilaar

| NORM | ID. mm | € |
|----------|--------|------|
| NOR-YS3 | 3 | 0.70 |
| NOR-YS4 | 4 | 0.70 |
| NOR-YS5 | 5 | 0.85 |
| NOR-YS6 | 6 | 0.95 |
| NOR-YS8 | 8 | 1.45 |
| NOR-YS10 | 10 | 1.70 |
| NOR-YS12 | 12 | 2.15 |
| NOR-YS13 | 13 | 2.35 |
| NOR-YS14 | 14 | 2.55 |
| NOR-YS16 | 16 | 3.40 |
| NOR-YS19 | 19 | 3.70 |



Verbindings slangpilaar - verlopend

| NORM | ID. mm | € |
|----------|--------|------|
| GRS4-3 | 4-3 | 0.65 |
| GRS6-4 | 6-4 | 0.70 |
| GRS8-4 | 8-4 | 0.95 |
| GRS8-6 | 8-6 | 1.20 |
| GRS10-6 | 10-6 | 1.45 |
| GRS10-8 | 10-8 | 1.45 |
| GRS12-8 | 12-8 | 1.70 |
| GRS12-10 | 12-10 | 1.70 |



Haakse slangpilaar

| NORM | ID. mm | € |
|----------|--------|------|
| NOR-WS3 | 3 | 0.70 |
| NOR-WS4 | 4 | 0.80 |
| NOR-WS5 | 5 | 0.85 |
| NOR-WS6 | 6 | 0.95 |
| NOR-WS8 | 8 | 1.35 |
| NOR-WS10 | 10 | 1.70 |
| NOR-WS12 | 12 | 2.10 |
| NOR-WS13 | 13 | 2.20 |
| NOR-WS14 | 14 | 2.50 |
| NOR-WS15 | 15 | 2.90 |
| NOR-WS16 | 16 | 3.05 |
| NOR-WS19 | 19 | 3.75 |
| NOR-WS25 | 25 | 4.30 |

Y-slangpilaar - verlopend

| NORM | ID. mm | € |
|----------|--------|------|
| YRS4-6-4 | 6-4 | 0.95 |
| YRS6-8-6 | 8-6 | 1.35 |



Kruis slangpilaar

| NORM | ID. mm | € |
|----------|--------|------|
| NOR-KS4 | 4 | 1.10 |
| NOR-KS5 | 5 | 1.35 |
| NOR-KS6 | 6 | 1.60 |
| NOR-KS12 | 12 | 3.30 |

Tee slangpilaar

| NORM | ID. mm | € |
|----------|--------|------|
| NOR-TS3 | 3 | 0.55 |
| NOR-TS4 | 4 | 0.65 |
| NOR-TS5 | 5 | 0.85 |
| NOR-TS6 | 6 | 0.95 |
| NOR-TS7 | 7 | 1.10 |
| NOR-TS8 | 8 | 1.35 |
| NOR-TS10 | 10 | 1.70 |
| NOR-TS12 | 12 | 2.10 |
| NOR-TS13 | 13 | 2.55 |
| NOR-TS14 | 14 | 2.55 |
| NOR-TS15 | 15 | 2.95 |
| NOR-TS16 | 16 | 3.40 |
| NOR-TS19 | 19 | 3.80 |
| NOR-TS25 | 25 | 5.25 |

Slangklemmen



MIKALOR

Milieuvriendelijk: Supra slangklemmen zijn geproduceerd volgens EU richtlijn 2002/95/EC van 1 juli 2006.

Veiligheid: De afgeschuinde hoeken van de slangklemband voorkomen schade aan de slang, en kunnen zo gevaarlijke situaties voorkomen.

Super slangklem

Geel verzinkt
en verchromd



Super W1 - zacht staal -
stalen schroef

| 0108 | UK SPAN BEREIK | B mm | € |
|-----------|----------------------|---------|------|
| SBC1719 | 17-19 | 19,8 | 0.55 |
| SBC2022 | 20-22 | 19,8 | 0.60 |
| SBC2325 | 23-25 | 19,8 | 0.60 |
| SBC2628 | 26-28 | 19,8 | 0.60 |
| SBC2931 | 29-31 | 22 | 0.75 |
| SBC3235 | 32-35 | 22 | 0.80 |
| SBC3639 | 36-39 | 22 | 0.80 |
| SBC4043 | 40-43 | 22 | 0.90 |
| SBC4447 | 44-47 | 24,5 | 1.30 |
| SBC4851 | 48-51 | 24,5 | 1.30 |
| SBC5255 | 52-55 | 24,5 | 1.35 |
| SBC5659 | 56-59 | 24,5 | 1.40 |
| SBC6063 | 60-63 | 24,5 | 1.45 |
| SBC6467 | 64-67 | 24,5 | 1.45 |
| SBC6873 | 68-73 | 26,5 | 1.80 |
| SBC7479 | 74-79 | 26,5 | 1.85 |
| SBC8085 | 80-85 | 26,5 | 1.95 |
| SBC8691 | 86-91 | 26,5 | 1.95 |
| SBC9297 | 92-97 | 26,5 | 2.10 |
| SBC98103 | 98-103 | 26,5 | 2.10 |
| SBC104112 | 104-112 | 26,5 | 2.20 |
| SBC113121 | 113-121 | 26,5 | 2.35 |
| SBC122130 | 122-130 | 26,5 | 2.75 |
| SBC131139 | 131-139 | 29 | 3.25 |
| SBC140148 | 140-148 | 29 | 3.25 |
| SBC149161 | 149-161 | 29 | 3.85 |
| SBC162174 | 162-174 | 29 | 4.35 |
| SBC175187 | 175-187 | 29 | 4.20 |
| SBC188200 | 188-200 | 29 | 4.50 |
| SBC201213 | 201-213 | 29 | 4.65 |
| SBC214226 | 214-226 | 29 | 4.80 |
| SBC227239 | 227-239 | 29 | 4.85 |
| SBC240252 | 240-252 | 29 | 5.30 |

Supra slangklem



Supra W2 - RVS AISI-430 -
stalen schroef

| 5555 | UK SPAN BEREIK | B mm | € |
|--------|----------------------|---------|------|
| MS1901 | 17-19 | 19,8 | 1.15 |
| MS1902 | 19-21 | 19,8 | 1.15 |
| MS1903 | 21-23 | 19,8 | 1.15 |
| MS1904 | 23-25 | 19,8 | 1.15 |
| MS1905 | 25-27 | 19,8 | 1.20 |
| MS1906 | 27-29 | 19,8 | 1.20 |
| MS1907 | 29-31 | 22 | 1.45 |
| MS1908 | 31-34 | 22 | 1.50 |
| MS1909 | 34-37 | 22 | 1.65 |
| MS1910 | 37-40 | 22 | 1.65 |
| MS1911 | 40-43 | 22 | 1.65 |
| MS1912 | 43-47 | 22 | 2.10 |
| MS1913 | 47-51 | 22 | 2.20 |
| MS1914 | 51-55 | 22 | 2.20 |
| MS1915 | 55-59 | 22 | 2.30 |
| MS1916 | 59-63 | 22 | 2.30 |
| MS1917 | 63-68 | 22 | 2.35 |
| MS1918 | 68-73 | 27,5 | 3.05 |
| MS1919 | 73-79 | 27,5 | 3.10 |
| MS1920 | 79-85 | 27,5 | 3.20 |
| MS1921 | 85-91 | 27,5 | 3.25 |
| MS1922 | 91-97 | 27,5 | 3.45 |
| MS1923 | 97-104 | 27,5 | 3.45 |
| MS1924 | 104-112 | 27,5 | 3.70 |
| MS1925 | 112-121 | 27,5 | 3.80 |
| MS1926 | 121-130 | 27,5 | 3.90 |
| MS1927 | 130-140 | 31 | 5.40 |
| MS1928 | 140-150 | 31 | 5.55 |
| MS1929 | 150-162 | 31 | 5.20 |
| MS1930 | 162-174 | 31 | 5.85 |
| MS1931 | 174-187 | 31 | 6.00 |
| MS1932 | 187-200 | 31 | 6.15 |
| MS1933 | 200-213 | 31 | 6.25 |
| MS1934 | 213-226 | 31 | 6.45 |
| MS1935 | 226-239 | 31 | 6.55 |
| MS1936 | 239-252 | 31 | 6.75 |

RVS



Supra W4 - RVS AISI-304 -
RVS schroef

| 0108 | UK SPAN BEREIK | B mm | € |
|--------|----------------------|---------|-------|
| SS1301 | 17-19 | 19,8 | 3.00 |
| SS1302 | 19-21 | 19,8 | 3.00 |
| SS1303 | 21-23 | 19,8 | 3.05 |
| SS1304 | 23-25 | 19,8 | 3.10 |
| SS1305 | 25-27 | 19,8 | 3.10 |
| SS1306 | 27-29 | 19,8 | 3.20 |
| SS1307 | 29-31 | 22 | 3.85 |
| SS1308 | 31-34 | 22 | 3.90 |
| SS1309 | 34-37 | 22 | 4.00 |
| SS1310 | 37-40 | 22 | 4.05 |
| SS1311 | 40-43 | 22 | 4.15 |
| SS1312 | 43-47 | 22 | 5.15 |
| SS1313 | 47-51 | 22 | 5.20 |
| SS1314 | 51-55 | 22 | 5.30 |
| SS1315 | 55-59 | 22 | 5.40 |
| SS1316 | 59-63 | 22 | 5.50 |
| SS1317 | 63-68 | 22 | 5.55 |
| SS1318 | 68-73 | 27,5 | 7.80 |
| SS1319 | 73-79 | 27,5 | 8.10 |
| SS1320 | 79-85 | 27,5 | 8.20 |
| SS1321 | 85-91 | 27,5 | 8.45 |
| SS1322 | 91-97 | 27,5 | 8.55 |
| SS1323 | 97-104 | 27,5 | 8.75 |
| SS1324 | 104-112 | 27,5 | 8.95 |
| SS1325 | 112-121 | 27,5 | 9.10 |
| SS1326 | 121-130 | 27,5 | 9.35 |
| SS1327 | 130-140 | 31 | 12.95 |
| SS1328 | 140-150 | 31 | 13.30 |
| SS1329 | 150-162 | 31 | 13.60 |
| SS1330 | 162-174 | 31 | 13.70 |
| SS1331 | 174-187 | 31 | 14.00 |
| SS1332 | 187-200 | 31 | 14.35 |
| SS1333 | 200-213 | 31 | 14.45 |
| SS1334 | 213-226 | 31 | 14.70 |
| SS1335 | 226-239 | 31 | 14.90 |
| SS1336 | 239-252 | 31 | 15.10 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Oorklem - enkel



Staal verzinkt

| 5555 | | € |
|---------|-------|------|
| 3012080 | 7-9 | 0.10 |
| 3012072 | 8-10 | 0.10 |
| 3012013 | 9-11 | 0.10 |
| 3012021 | 10-12 | 0.10 |
| 3012030 | 11-13 | 0.10 |
| 3012048 | 12-14 | 0.15 |
| 3012056 | 14-16 | 0.15 |
| 3012064 | 16-18 | 0.15 |



RVS AISI-304

| 5555 | | € |
|----------|-------|------|
| 23012440 | 7-9 | 0.25 |
| 23012087 | 8-10 | 0.30 |
| 23012010 | 9-11 | 0.30 |
| 23012028 | 10-12 | 0.30 |
| 23012036 | 11-13 | 0.35 |
| 23012044 | 12-14 | 0.35 |
| 23012079 | 13-15 | 0.35 |
| 23012052 | 14-16 | 0.35 |
| 23012458 | 15-17 | 0.40 |
| 23012060 | 16-18 | 0.40 |
| 23012423 | 17-19 | 0.45 |
| 23012431 | 18-20 | 0.45 |

Oorklem - dubbel



Staal verzinkt

| 5555 | | € |
|---------|-------|------|
| 3012101 | 5-7 | 0.10 |
| 3012110 | 7-9 | 0.10 |
| 3012128 | 9-11 | 0.10 |
| 3012099 | 10-12 | 0.10 |
| 3012136 | 11-13 | 0.10 |
| 3012144 | 13-15 | 0.15 |
| 3012152 | 14-17 | 0.15 |
| 3012160 | 15-18 | 0.20 |
| 3012179 | 17-20 | 0.20 |
| 3012187 | 18-21 | 0.20 |
| 3012195 | 20-23 | 0.20 |
| 3012208 | 22-25 | 0.25 |
| 3012216 | 23-27 | 0.30 |
| 3012224 | 25-28 | 0.30 |
| 3012232 | 28-31 | 0.35 |
| 3012240 | 31-34 | 0.40 |
| 3012259 | 34-37 | 0.45 |
| 3012267 | 37-40 | 0.50 |
| 3012275 | 40-43 | 0.60 |
| 3012283 | 43-46 | 0.65 |



RVS AISI-304

| 5555 | | € |
|----------|-------|------|
| 23012108 | 5-7 | 0.20 |
| 23012116 | 7-9 | 0.30 |
| 23012124 | 9-11 | 0.30 |
| 23012132 | 11-13 | 0.30 |
| 23012140 | 13-15 | 0.35 |
| 23012159 | 14-17 | 0.40 |
| 23012167 | 15-18 | 0.40 |
| 23012175 | 17-20 | 0.45 |
| 23012183 | 18-21 | 0.50 |
| 23012191 | 20-23 | 0.50 |
| 23012204 | 22-25 | 0.65 |

Oorklem met binnenring - enkel



Staal verzinkt - binnenring RVS AISI-301

| 5555 | | € |
|---------|-----------|------|
| 3011009 | 7,5-8,5 | 0.20 |
| 3011010 | 8,0-9,5 | 0.20 |
| 3011029 | 8,5-10,5 | 0.20 |
| 3011037 | 10-11,5 | 0.20 |
| 3011045 | 10,5-12,5 | 0.25 |
| 3011053 | 11,5-13,3 | 0.25 |
| 3011061 | 13,0-15,3 | 0.30 |
| 3011070 | 15,0-17,3 | 0.30 |



RVS AISI-304 - binnenring RVS AISI-301

| 5555 | | € |
|----------|-----------|------|
| 23012300 | 7,5-8,5 | 0.40 |
| 23012319 | 8,2-9,5 | 0.40 |
| 23012327 | 9,0-10,5 | 0.40 |
| 23012335 | 10,0-11,5 | 0.45 |
| 23012343 | 10,5-12,5 | 0.50 |
| 23012351 | 11,5-13,5 | 0.55 |
| 23012360 | 12,5-14,5 | 0.60 |
| 23012378 | 13,0-15,3 | 0.60 |
| 23012386 | 14,0-16,3 | 0.60 |
| 23012394 | 15,0-17,3 | 0.80 |
| 23012407 | 16,0-18,3 | 0.80 |
| 23012415 | 17,0-19,3 | 0.80 |

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Slangklemmen



JUBILEE® Clipdriver

7mm A/F socket - vaste steel



7mm A/F socket - vaste steel

| | | |
|-----------|-----|------|
| 6666 | | |
| 2025-3753 | 95 | 9.05 |
| 2025-3761 | 160 | 9.05 |

JUBILEE® Flexidriver

Voor efficiënte, snelle en eenvoudige aanpassing van Jubilee klemmen. Met flexibele steel, ontworpen voor gebruik op moeilijk bereikbare plekken.
7mm A/F socket



7mm A/F socket

| | |
|-----------|-------|
| 6666 | |
| 2025-3779 | 15.65 |

JUBILEE® wormschroefklem

Tech Data
591

No. 1 in the U.K.

Top kwaliteit, Kitemark gekeurd volgens BS 5315:1991 en geproduceerd volgens BS EN ISO 9001:2008. De staal serie is verzinkt ten behoeve van corrosiebestendigheid. De RVS serie is geheel uit RVS-304 (A2) en Lloyd's Register gekeurd.



Zacht verzinkt staal - 9mm

| | | | |
|--------|---|--------|------|
| 6666 | | | |
| OOO-MS | 9 | 9,5-12 | 0.65 |
| MOO-MS | 9 | 11-16 | 0.65 |
| OO-MS | 9 | 13-20 | 0.75 |

Zacht verzinkt staal - 13mm

| | | | |
|----------|----|---------|------|
| 6666 | | | |
| O-MS | 13 | 16-22 | 0.80 |
| OX-MS | 13 | 18-25 | 0.80 |
| 1A-MS | 13 | 22-30 | 0.85 |
| 1-MS | 13 | 25-35 | 0.85 |
| 1X-MS | 13 | 30-40 | 1.00 |
| 1M-MS | 13 | 32-45 | 1.00 |
| 2A-MS | 13 | 35-50 | 1.00 |
| 2-MS | 13 | 40-55 | 1.05 |
| 2X-MS | 13 | 45-60 | 1.10 |
| 3-MS | 13 | 55-70 | 1.30 |
| 3X-MS | 13 | 60-80 | 1.40 |
| 4-MS | 13 | 70-90 | 1.40 |
| 4X-MS | 13 | 85-100 | 1.50 |
| 5-MS | 13 | 90-120 | 1.80 |
| 6-MS | 13 | 110-140 | 1.95 |
| 6X-MS | 13 | 120-150 | 2.05 |
| 7-MS | 13 | 135-165 | 2.10 |
| 71/2-MS | 13 | 158-190 | 2.70 |
| 81/2-MS | 13 | 184-216 | 2.95 |
| 91/2-MS | 13 | 210-242 | 3.15 |
| 101/2-MS | 13 | 235-267 | 3.40 |
| 111/2-MS | 13 | 260-292 | 3.65 |
| 121/2-MS | 13 | 286-318 | 4.55 |

RVS AISI-304 - 9mm

| | | | |
|--------|---|--------|------|
| 6666 | | | |
| OOO-SS | 9 | 9,5-12 | 2.05 |
| MOO-SS | 9 | 11-16 | 2.05 |
| OO-SS | 9 | 13-20 | 2.05 |

RVS AISI-304 - 13mm

| | | | |
|----------|----|---------|-------|
| 6666 | | | |
| O-SS | 13 | 16-22 | 2.50 |
| OX-SS | 13 | 18-25 | 2.60 |
| 1A-SS | 13 | 22-30 | 2.70 |
| 1-SS | 13 | 25-35 | 2.90 |
| 1X-SS | 13 | 30-40 | 2.95 |
| 1M-SS | 13 | 32-45 | 3.05 |
| 2A-SS | 13 | 35-50 | 3.45 |
| 2-SS | 13 | 40-55 | 3.10 |
| 2X-SS | 13 | 45-60 | 3.60 |
| 3-SS | 13 | 55-70 | 3.85 |
| 3X-SS | 13 | 60-80 | 4.15 |
| 4-SS | 13 | 70-90 | 4.25 |
| 4X-SS | 13 | 85-100 | 4.45 |
| 5-SS | 13 | 90-120 | 4.90 |
| 6-SS | 13 | 110-140 | 5.35 |
| 6X-SS | 13 | 120-150 | 5.55 |
| 7-SS | 13 | 135-165 | 5.80 |
| 71/2-SS | 13 | 158-190 | 6.55 |
| 81/2-SS | 13 | 184-216 | 7.45 |
| 91/2-SS | 13 | 210-242 | 8.45 |
| 101/2-SS | 13 | 235-267 | 9.10 |
| 121/2-SS | 13 | 286-318 | 10.15 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



JUBILEE® Clips dispenser

| Inhoud: | Type | Aantal |
|---------|----------------------------|--------|
| | OOO | 10 |
| | MOO | 10 |
| | OO | 10 |
| | O | 10 |
| | OX | 10 |
| | 1A | 10 |
| | 1 | 10 |
| | 1X | 10 |
| | 1M | 10 |
| | 2A | 10 |
| | Flexibele schroevendraaier | 1 |

Ook geschikt voor wandmontage
Eenvoudig aan te vullen
100 klemmen per dispenser



RVS AISI-304

6666

CD-100SS



257.85

Zacht verzinkt staal

6666

CD-100MS



105.50

JUBILEE® Workshop assortimentsverpakking



| Inhoud: | Type | Aantal |
|---------|------|--------|
| | OOO | 24 |
| | MOO | 32 |
| | OO | 28 |
| | O | 13 |
| | OX | 14 |
| | 1A | 12 |
| | 1 | 13 |
| | 1X | 7 |

Een assortiment van 143 wormschroefklemmen in een kunststof box

Zacht verzinkt staal

6666

HCP143



137.40

JUBILEE® Handy Packs



| Inhoud: | Type | Aantal |
|---------|------|--------|
| | OOO | 10 |
| | MOO | 10 |
| | OO | 10 |
| | O | 10 |
| | OX | 10 |
| | 1A | 10 |
| | 1 | 10 |
| | 1X | 10 |
| | 1M | 10 |
| | 2A | 10 |

Een assortiment van de meest gebruikte maten wormschroefklemmen, individueel verpakt in doosjes van 10 stuks

Zacht verzinkt staal

6666

HP100MS



82.10

RVS AISI-304

6666

HP100SS



235.35

JUBILEE® Smart dispenser

| Inhoud: | Type | Aantal |
|---------|----------------------------|--------|
| | OOO | 60 |
| | MOO | 60 |
| | OO | 60 |
| | O | 50 |
| | OX | 50 |
| | 1A | 40 |
| | 1 | 50 |
| | 1X | 50 |
| | 1M | 40 |
| | 2A | 40 |
| | 2 | 40 |
| | Flexibele schroevendraaier | 2 |

Deze dispensers bevatten Jubilee wormschroefklemmen in doosjes van 10 stuks

Dispenser is ook voor losse klemmen te gebruiken
540 klemmen per dispenser



RVS AISI-304

6666

SD540SS



1452.70

Zacht verzinkt staal

6666

SD540MS



580.75

Slangklemmen



JUBILEE® Junior slangklem (nut en bolt)

Toepassingen: Olie- en bezinslang, heaters en slangen met kleine doorlaat



Zacht verzinkt staal

| 6666 | min mm | max mm | € |
|--------|--------|--------|------|
| NB0709 | 7 | 9 | 0.30 |
| NB0810 | 8 | 10 | 0.30 |
| NB0911 | 9 | 11 | 0.30 |
| NB1012 | 10 | 12 | 0.30 |
| NB1113 | 11 | 13 | 0.30 |
| NB1214 | 12 | 14 | 0.30 |
| NB1315 | 13 | 15 | 0.30 |
| NB1416 | 14 | 16 | 0.30 |
| NB1517 | 15 | 17 | 0.30 |
| NB1618 | 16 | 18 | 0.30 |

JUBILEE® Junior assortimentsverpakking



Inhoud:

| Type | Aantal |
|---------|--------|
| 07-09mm | 25 |
| 08-10mm | 25 |
| 09-11mm | 25 |
| 10-12mm | 30 |
| 11-13mm | 30 |
| 12-14mm | 30 |

Een assortiment van 165 slangklemmen (nut & bolt) in een kunststof box (te gebruiken voor met slangen met een kleine doorlaat)

Zacht verzinkt staal

| 6666 | € |
|-------|-------|
| JA165 | 84.95 |

JUBILEE® Superclamp éénbouts slangklem

Tech Data
590



Voor gebruik bij toevoerslang, eenvoudig aan te passen door gebruik van één bout. Maximaal aanhaalmoment 6 tot 25 Nm (afhankelijk van maatvoering).

Zacht verzinkt staal

| 6666 | min mm | max mm | € | 6666 | min mm | max mm | € |
|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
| JSC19 | 17 | 19 | 1.60 | JSC85 | 80 | 85 | 3.75 |
| JSC22 | 20 | 22 | 1.60 | JSC91 | 86 | 91 | 3.85 |
| JSC25 | 23 | 25 | 1.60 | JSC97 | 92 | 97 | 3.95 |
| JSC28 | 26 | 28 | 1.70 | JSC103 | 98 | 103 | 4.05 |
| JSC31 | 29 | 31 | 1.80 | JSC112 | 104 | 112 | 4.05 |
| JSC35 | 32 | 35 | 2.20 | JSC121 | 113 | 121 | 4.25 |
| JSC39 | 36 | 39 | 2.30 | JSC130 | 122 | 130 | 4.55 |
| JSC43 | 40 | 43 | 2.35 | JSC139 | 131 | 139 | 4.65 |
| JSC47 | 44 | 47 | 2.40 | JSC148 | 140 | 148 | 4.70 |
| JSC51 | 48 | 51 | 2.40 | JSC161 | 149 | 161 | 4.90 |
| JSC55 | 52 | 55 | 2.50 | JSC174 | 162 | 174 | 5.25 |
| JSC59 | 56 | 59 | 2.60 | JSC187 | 175 | 187 | 5.30 |
| JSC63 | 60 | 63 | 2.75 | JSC200 | 188 | 200 | 5.50 |
| JSC67 | 64 | 67 | 3.25 | JSC213 | 201 | 213 | 6.05 |
| JSC73 | 68 | 73 | 3.25 | JSC226 | 214 | 226 | 6.55 |
| JSC79 | 74 | 79 | 3.70 | JSC239 | 227 | 239 | 7.20 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



JUBILEE® High Torque wormschroefklem

Aanbevolen aanhaalmoment 11,9 Nm.
Voor toepassingen waar een extra hoog aanhaalmoment nodig is, zoals bij zuigslangen met staadraad inlage.

8mm A/F socket



RVS AISI-304 - 16mm

6666



| | | |
|--------|---------|-------|
| JHT35 | 20-35 | 5.75 |
| JHT40 | 25-40 | 5.80 |
| JHT45 | 25-45 | 5.90 |
| JHT50 | 30-50 | 6.05 |
| JHT70 | 40-70 | 6.30 |
| JHT80 | 60-80 | 6.85 |
| JHT95 | 70-95 | 7.00 |
| JHT100 | 80-100 | 6.95 |
| JHT120 | 90-120 | 7.30 |
| JHT140 | 110-140 | 7.70 |
| JHT160 | 130-160 | 8.25 |
| JHT180 | 150-180 | 8.25 |
| JHT200 | 170-200 | 9.05 |
| JHT220 | 190-220 | 9.50 |
| JHT240 | 210-240 | 9.90 |
| JHT260 | 230-260 | 10.25 |
| JHT280 | 250-280 | 10.20 |
| JHT300 | 270-300 | 10.95 |
| JHT320 | 290-320 | 10.90 |
| JHT340 | 310-340 | 11.20 |
| JHT360 | 330-360 | 12.10 |
| JHT380 | 350-380 | 12.00 |
| JHT400 | 370-400 | 12.45 |
| JHT420 | 390-420 | 12.65 |
| JHT440 | 410-400 | 13.50 |
| JHT480 | 450-480 | 14.35 |
| JHT500 | 470-500 | 14.70 |

JUBILEE® Multiband

Een op maat te maken wormschroefklem:
knip de band op de gewenste lengte en plaats het in het onderstaande wormschroef huis.

Uit verzinkt staal.

Op aanvraag leverbaar:
RVS band en huis.



Wormschroefband - zacht verzinkt
staal - 10 meter - bandbreedte 11mm

6666



2025-3720

32.00

Wormschroefband - zacht verzinkt
staal - 30 meter - bandbreedte 11mm

6666



2025-3738

92.10

Wormschroefhuis en schroef -
25 stuks

6666



2025-3746

25

29.00

HI-GRIP assortimentsverpakking wormschroefklemmen



Maten van 12mm tot 50mm

135-delige set - zacht verzinkt staal

6695

HGZAB1



136.60

MINI-CLIP assortimentsverpakking wormschroefklemmen



Diameters: 7mm-9mm, 8mm-10mm, 9mm-11mm, 10mm-12mm, 11mm-13mm, 12mm-14mm, 13mm-15mm, 14mm-16mm, 15mm-17mm, 16mm-18mm

157-delige set - zacht verzinkt staal

6695

MCZAB1



127.25



Maten van 12mm tot 50mm

135-delige set - 18/8 marine kwaliteit RVS AISI-304

6695

HGSAB1



397.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

HI-TORQUE wormschroefklem - heavy duty

Materiaal:
RVS BS304
(schroef RVS
BS410)



RVS BS304 - RVS BS410 schroef -
16mm

| 6695 | B mm | min mm | max mm | € |
|-------|---------|-----------|-----------|-------|
| HT27 | 16 | 20 | 27 | 6.40 |
| HT30 | 16 | 20 | 30 | 6.40 |
| HT35 | 16 | 20 | 35 | 6.40 |
| HT40 | 16 | 25 | 40 | 6.40 |
| HT45 | 16 | 25 | 45 | 6.50 |
| HT50 | 16 | 30 | 50 | 6.55 |
| HT60 | 16 | 40 | 60 | 6.75 |
| HT65 | 16 | 45 | 65 | 7.00 |
| HT70 | 16 | 50 | 70 | 7.00 |
| HT80 | 16 | 60 | 80 | 7.20 |
| HT90 | 16 | 70 | 90 | 7.35 |
| HT95 | 16 | 75 | 95 | 7.50 |
| HT100 | 16 | 80 | 100 | 7.65 |
| HT120 | 16 | 90 | 120 | 7.95 |
| HT140 | 16 | 110 | 140 | 8.30 |
| HT160 | 16 | 130 | 160 | 8.75 |
| HT180 | 16 | 150 | 180 | 9.05 |
| HT200 | 16 | 170 | 200 | 9.50 |
| HT220 | 16 | 190 | 220 | 10.00 |
| HT240 | 16 | 210 | 240 | 10.30 |
| HT260 | 16 | 230 | 260 | 10.75 |
| HT280 | 16 | 250 | 280 | 11.10 |
| HT320 | 16 | 290 | 320 | 11.95 |
| HT340 | 16 | 310 | 340 | 12.30 |
| HT360 | 16 | 330 | 360 | 12.65 |
| HT380 | 16 | 350 | 380 | 13.05 |
| HT400 | 16 | 370 | 400 | 13.45 |
| HT420 | 16 | 390 | 420 | 13.75 |
| HT440 | 16 | 410 | 440 | 14.20 |
| HT460 | 16 | 430 | 460 | 12.65 |
| HT480 | 16 | 450 | 480 | 15.00 |
| HT500 | 16 | 470 | 500 | 15.35 |

HI-GRIP wormschroefklem - vleugelschroef

Materiaal: Zacht
verzinkt staal



Zacht verzinkt staal - 9mm

| 6695 | B mm | min mm | max mm | € |
|--------|---------|-----------|-----------|------|
| 510-12 | 9 | 9.5 | 12 | 1.05 |
| 510-16 | 9 | 11 | 16 | 1.15 |
| 510-20 | 9 | 13 | 20 | 1.15 |

Zacht verzinkt staal - 13mm

| 6695 | B mm | min mm | max mm | € |
|--------|---------|-----------|-----------|------|
| 510-22 | 13 | 14 | 22 | 1.15 |
| 510-25 | 13 | 17 | 25 | 1.30 |
| 510-30 | 13 | 22 | 30 | 1.30 |
| 510-35 | 13 | 25 | 35 | 1.35 |
| 510-40 | 13 | 30 | 40 | 1.35 |
| 510-45 | 13 | 35 | 45 | 1.35 |
| 510-50 | 13 | 35 | 50 | 1.60 |
| 510-55 | 13 | 40 | 55 | 1.45 |
| 510-60 | 13 | 45 | 60 | 1.60 |

MINI-CLIP wormschroefklem



Zacht verzinkt staal - 9mm -
voor kleine slangdiameters

| 6695 | B mm | min mm | max mm | € |
|--------|---------|-----------|-----------|------|
| 505-9 | 9 | 7 | 9 | 0.40 |
| 505-10 | 9 | 8 | 10 | 0.40 |
| 505-11 | 9 | 9 | 11 | 0.40 |
| 505-12 | 9 | 10 | 12 | 0.40 |
| 505-13 | 9 | 11 | 13 | 0.40 |
| 505-14 | 9 | 12 | 14 | 0.40 |
| 505-15 | 9 | 13 | 15 | 0.40 |
| 505-16 | 9 | 14 | 16 | 0.40 |
| 505-17 | 9 | 15 | 17 | 0.40 |
| 505-18 | 9 | 16 | 18 | 0.40 |

HI-GRIP wormschroefklem



Zacht verzinkt staal - 9mm

| 6695 | B mm | min mm | max mm | € |
|---------|---------|-----------|-----------|------|
| WDHCO00 | 9 | 9.5 | 12 | 0.65 |
| WDHCM00 | 9 | 11 | 16 | 0.65 |
| WDHCO0 | 9 | 13 | 20 | 0.65 |

Zacht verzinkt staal - 13mm

| 6695 | B mm | min mm | max mm | € |
|--------|---------|-----------|-----------|------|
| WDHCO | 13 | 14 | 22 | 0.70 |
| WDHCOX | 13 | 17 | 25 | 0.75 |
| WDHC1A | 13 | 22 | 30 | 0.75 |
| WDHC1 | 13 | 25 | 35 | 0.80 |
| WDHC1X | 13 | 30 | 40 | 0.80 |
| WDHC2A | 13 | 35 | 50 | 0.90 |
| WDHC2 | 13 | 40 | 55 | 0.90 |
| WDHC2X | 13 | 45 | 60 | 0.95 |
| WDHC3 | 13 | 50 | 70 | 1.05 |
| WDHC3X | 13 | 60 | 80 | 1.15 |
| WDHC4 | 13 | 70 | 90 | 1.35 |
| WDHC4X | 13 | 80 | 100 | 1.45 |
| WDHC5 | 13 | 90 | 120 | 1.80 |

RVS BS304 - 9mm

| 6695 | B mm | min mm | max mm | € |
|------------|---------|-----------|-----------|------|
| WDHCO00-SS | 9 | 9.5 | 12 | 2.30 |
| WDHCM00-SS | 9 | 11 | 16 | 2.30 |
| WDHCO0-SS | 9 | 13 | 20 | 2.30 |

RVS BS304 - 13mm

| 6695 | B mm | min mm | max mm | € |
|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| WDHCO-SS | 13 | 14 | 22 | 2.70 |
| WDHCOX-SS | 13 | 17 | 25 | 2.70 |
| WDHC1A-SS | 13 | 22 | 30 | 2.75 |
| WDHC1-SS | 13 | 25 | 35 | 2.85 |
| WDHC1X-SS | 13 | 30 | 40 | 3.00 |
| WDHC2A-SS | 13 | 35 | 50 | 3.30 |
| WDHC2-SS | 13 | 40 | 55 | 3.50 |
| WDHC2X-SS | 13 | 45 | 60 | 3.65 |
| WDHC3-SS | 13 | 50 | 70 | 4.00 |
| WDHC3X-SS | 13 | 60 | 80 | 4.20 |
| WDHC4-SS | 13 | 70 | 90 | 4.55 |
| WDHC4X-SS | 13 | 80 | 100 | 4.75 |
| WDHC5-SS | 13 | 90 | 120 | 5.35 |
| WDHC6-SS | 13 | 110 | 140 | 5.85 |
| WDHC7-SS | 13 | 130 | 160 | 6.40 |

HI-GRIP dispenser

Tech Data
1980

100 stuks staal verzinkte wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 50mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



Zacht verzinkt staal - 100 wormschroefklemmen

6695



168.30

DISPKZ1

160 stuks staal verzinkte wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 100mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



Zacht verzinkt staal - 160 wormschroefklemmen

6695



253.60

DISPKZ2

100 stuks RVS BS304 wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 50mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



RVS BS304 - 100 wormschroefklemmen

6695



387.10

DISPKS1

160 stuks RVS BS304 wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 100mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



RVS BS304 - 160 wormschroefklemmen

6695



650.70

DISPKS2

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



NOVA wormschroefklem



Band: 8-12 tot 40mm: Galfan
32-44 tot 85mm: Aluzink
Wormhuis: Blauw gelakt
Schroef: Verzinkt staal



Aluzink - verzinkt stalen schroef - S20/9mm

| ABA | | | € |
|------------|-------|---|------|
| ABA3240015 | 8-14 | 9 | 0.80 |
| ABA3240017 | 11-17 | 9 | 0.80 |
| ABA3240022 | 13-20 | 9 | 0.80 |
| ABA3240025 | 15-24 | 9 | 0.90 |
| ABA3240028 | 19-28 | 9 | 1.00 |
| ABA3240032 | 22-32 | 9 | 1.00 |
| ABA3240040 | 26-38 | 9 | 1.00 |
| ABA3240045 | 32-44 | 9 | 1.10 |
| ABA3240051 | 38-50 | 9 | 1.15 |
| ABA3240056 | 44-56 | 9 | 1.20 |
| ABA3240065 | 50-65 | 9 | 1.35 |
| ABA3240075 | 58-75 | 9 | 1.50 |
| ABA3240085 | 68-85 | 9 | 1.60 |

ORIGINAL wormschroefklem



Band: 8-12 tot 40mm: Galfan
32-44 tot 85mm: Aluzink
Wormhuis: Blauw gelakt
Schroef: Verzinkt staal



Aluzink - verzinkt stalen schroef - S20/12mm

| ABA | | | € |
|------------|-------|----|------|
| ABA3110024 | 15-24 | 12 | 1.00 |
| ABA3110028 | 19-28 | 12 | 1.05 |
| ABA3110032 | 22-32 | 12 | 1.10 |
| ABA3110038 | 26-38 | 12 | 1.10 |
| ABA3110044 | 32-44 | 12 | 1.20 |
| ABA3110050 | 38-50 | 12 | 1.20 |
| ABA3110056 | 44-56 | 12 | 1.35 |
| ABA3110065 | 50-65 | 12 | 1.60 |
| ABA3110075 | 58-75 | 12 | 1.80 |
| ABA3110085 | 68-85 | 12 | 1.80 |



Geheel RVS 304

RVS



W4 geheel RVS AISI-304 - S40/9mm

| ABA | | | € |
|------------|-------|---|------|
| ABA3440015 | 8-14 | 9 | 3.45 |
| ABA3440017 | 11-17 | 9 | 3.15 |
| ABA3440022 | 13-20 | 9 | 3.15 |
| ABA3440025 | 15-24 | 9 | 3.20 |
| ABA3440028 | 19-28 | 9 | 3.20 |
| ABA3440032 | 22-32 | 9 | 3.20 |
| ABA3440040 | 26-38 | 9 | 3.20 |

W4 geheel RVS AISI-304 - S40/12mm

| ABA | | | € |
|------------|-------|----|------|
| ABA3411024 | 15-24 | 12 | 3.50 |
| ABA3411028 | 19-28 | 12 | 3.55 |
| ABA3411032 | 22-32 | 12 | 3.60 |
| ABA3411038 | 26-38 | 12 | 3.65 |
| ABA3411044 | 32-44 | 12 | 3.90 |
| ABA3411050 | 38-50 | 12 | 4.00 |
| ABA3411056 | 44-56 | 12 | 4.50 |
| ABA3411065 | 50-65 | 12 | 4.85 |
| ABA3411075 | 58-75 | 12 | 4.95 |
| ABA3411085 | 68-85 | 12 | 5.25 |

Slangklemmen



Toepassing: Zeer veel gebruikt in industrie, landbouw en automotive.

Materiaalklasse

- Dubbele oorklem W1 = Staal verzinkt.
- Wormschroefklemmen = Huis en band van RVS-AISI-430 bandbreedte 9 mm
DIN-3017.1 W2/9 4048 (DIN-1.416) wormschroef verzinkt staal.
- Wormschroefklemmen = Huis en band van RVS-AISI-430 bandbreedte 12 mm
DIN-3017.1 W2/12 4058 (DIN-1.416) wormschroef verzinkt staal.
- Wormschroefklemmen = Alle delen van RVS-AISI-304 bandbreedte 9 mm
DIN-3017.1 W4/9 6048 (DIN-1.4301)
- Wormschroefklemmen = Alle delen van RVS-AISI-304 bandbreedte 12 mm
DIN-3017.1 W4/12 6058 (DIN-1.4301)

Materiaal codes

- W1:** alle delen van verzinkt staal.
- W2:** wormschroef van verzinkt staal, band & huis van RVS-AISI-430 (DIN-1.416)
- W4:** alle delen van RVS-AISI-304 (DIN-1.4301)

Oorklem - dubbel



Verzinkt staal

| OORK | SPMA VERBOD | B mm | € |
|----------|-------------|------|------|
| 40350305 | 3-5 | 5 | 0.25 |
| 40350507 | 5-7 | 6 | 0.20 |
| 40350709 | 7-9 | 7 | 0.20 |
| 40350911 | 9-11 | 8 | 0.20 |
| 40351113 | 11-13 | 9 | 0.30 |
| 40351315 | 13-15 | 7,5 | 0.30 |
| 40351518 | 15-18 | 8 | 0.40 |
| 40351720 | 17-20 | 8,5 | 0.40 |
| 40352023 | 20-23 | 9 | 0.55 |
| 40352327 | 23-27 | 10 | 0.65 |
| 40352528 | 25-28 | 10 | 0.70 |
| 40352731 | 27-31 | 10 | 0.75 |
| 40353134 | 31-34 | 10 | 0.95 |
| 40353437 | 34-37 | 10 | 1.10 |
| 40353740 | 37-40 | 10 | 1.45 |
| 40354043 | 40-43 | 10 | 0.95 |

Knijptang



Voor oorklemmen



OP1



8.30



Acetaal - herbruikbaar

| 1050 | min mm | max mm | € |
|---------|--------|--------|------|
| PC8-10 | 8 | 10 | 0.60 |
| PC11-13 | 11 | 13 | 0.60 |
| PC14-16 | 14 | 16 | 0.80 |
| PC15-17 | 15 | 17 | 0.70 |
| PC16-18 | 16 | 18 | 0.80 |
| PC17-19 | 17 | 19 | 0.70 |
| PC23-25 | 23 | 25 | 0.70 |
| PC26-28 | 26 | 28 | 1.00 |
| PC30-32 | 30 | 32 | 1.30 |
| PC44-46 | 44 | 46 | 1.30 |
| PC10-12 | 11 | 13 | 0.70 |
| PC13-15 | 10 | 12 | 0.80 |
| PC18-20 | 18 | 20 | 0.70 |
| PC21-23 | 21 | 23 | 0.80 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



Flexibele schroevendraaier



Voor wormschroefklemmen



40580008



SK-flex



7.10

Wormschroefklemmen display



INHOUD:

| | | | |
|-----|----------------------------|-----|---------|
| 1x | Flexibele schroevendraaier | 12x | 25-40mm |
| 1x | Wandrek | 12x | 32-50mm |
| 12x | 8-12mm | 12x | 35-45mm |
| 12x | 10-16mm | 12x | 40-60mm |
| 12x | 12-20mm | 12x | 50-70mm |
| 12x | 16-25mm | 9x | 60-80mm |
| 12x | 20-32mm | 9x | 70-90mm |



RVS - verzinkt stalen schroef - voor wandmontage



HC-DS



86.10

W2 wormschroefklem

Wormschroefslangklemmen DIN-3017.1
Materialcode: W2



RVS - verzinkt stalen schroef - 9mm



| | | | |
|----------|---------|---|------|
| 40480812 | 8-12 | 9 | 0.60 |
| 40481016 | 10-16 | 9 | 0.70 |
| 40481220 | 12-20 | 9 | 0.70 |
| 40481625 | 16-25 | 9 | 0.70 |
| 40582032 | 20-32 | 9 | 0.80 |
| 40482540 | 25-40 | 9 | 0.80 |
| 40484060 | 40-60 | 9 | 1.00 |
| 40481012 | 100-120 | 9 | 1.45 |
| 40481214 | 120-140 | 9 | 1.65 |

RVS - verzinkt stalen schroef - 12mm



| | | | |
|----------|---------|----|------|
| 40583250 | 32-50 | 12 | 1.20 |
| 40585070 | 50-70 | 12 | 1.45 |
| 40586080 | 60-80 | 12 | 1.60 |
| 40587090 | 70-90 | 12 | 1.70 |
| 40488010 | 80-100 | 12 | 1.75 |
| 40589010 | 90-110 | 12 | 2.10 |
| 40581113 | 110-130 | 12 | 2.35 |
| 40581315 | 130-150 | 12 | 2.65 |
| 40581416 | 140-160 | 12 | 2.65 |

W4 wormschroefklem

Wormschroefslangklemmen DIN-3017.1
Materialcode: W4



Geheel RVS - 9mm



| | | | |
|----------|-------|---|------|
| 60480812 | 8-12 | 9 | 1.20 |
| 60481016 | 10-16 | 9 | 1.20 |
| 60481625 | 16-25 | 9 | 1.30 |
| 60481220 | 12-20 | 9 | 1.60 |
| 60482032 | 20-32 | 9 | 1.70 |
| 60482540 | 25-40 | 9 | 1.70 |
| 60483250 | 32-50 | 9 | 1.70 |
| 60484060 | 40-60 | 9 | 1.80 |

Geheel RVS - 12mm



| | | | |
|----------|---------|----|------|
| 60582032 | 20-32 | 12 | 1.70 |
| 60583250 | 32-50 | 12 | 1.80 |
| 60585070 | 50-70 | 12 | 2.00 |
| 60587090 | 70-90 | 12 | 2.80 |
| 60589011 | 90-110 | 12 | 3.05 |
| 60581113 | 110-130 | 12 | 3.60 |
| 60581315 | 130-150 | 12 | 3.95 |
| 60581416 | 140-160 | 12 | 4.20 |

Slangklemmen



Eenbouts heavy duty slangklem

W4 - RVS AISI-304

RVS



WORM



| | | |
|------------|---------|-------|
| SHC-1719 | 17-19 | 3.75 |
| SHC-2022 | 20-22 | 3.95 |
| SHC-2325 | 23-25 | 3.85 |
| SHC-2628 | 26-28 | 3.85 |
| SHC-2931 | 29-31 | 4.55 |
| SHC-3235 | 32-35 | 4.85 |
| SHC-3639 | 36-39 | 4.75 |
| SHC-4043 | 40-43 | 4.75 |
| SHC-4447 | 44-47 | 7.35 |
| SHC-4851 | 48-51 | 7.80 |
| SHC-5255 | 52-55 | 8.45 |
| SHC-5659 | 56-59 | 8.45 |
| SHC-6063 | 60-63 | 8.40 |
| SHC-6467 | 64-67 | 8.40 |
| SHC-6873 | 68-73 | 9.55 |
| SHC-7479 | 74-79 | 9.55 |
| SHC-8085 | 80-85 | 9.95 |
| SHC-8691 | 86-91 | 9.95 |
| SHC-9297 | 92-97 | 10.05 |
| SHC-98103 | 98-103 | 10.75 |
| SHC-104112 | 104-112 | 10.35 |
| SHC-113121 | 113-121 | 11.05 |
| SHC-122130 | 122-130 | 11.15 |
| SHC-131139 | 131-139 | 13.70 |
| SHC-140148 | 140-148 | 14.55 |
| SHC-149161 | 149-161 | 15.90 |
| SHC-162174 | 162-174 | 15.90 |
| SHC-175187 | 175-187 | 15.90 |
| SHC-188200 | 188-200 | 16.00 |
| SHC-201213 | 201-213 | 15.40 |
| SHC-214226 | 214-226 | 16.15 |
| SHC-227239 | 227-239 | 18.55 |
| SHC-240252 | 240-252 | 16.15 |

W1 - staal



WORM



| | | |
|--------------|---------|------|
| HDSHS-1719 | 17-19 | 1.75 |
| HDSHS-2022 | 20-22 | 1.75 |
| HDSHS-2325 | 23-25 | 1.80 |
| HDSHS-2628 | 26-28 | 1.80 |
| HDSHS-2931 | 29-31 | 2.15 |
| HDSHS-3235 | 32-35 | 2.15 |
| HDSHS-3639 | 36-39 | 2.15 |
| HDSHS-4043 | 40-43 | 2.25 |
| HDSHS-4447 | 44-47 | 2.95 |
| HDSHS-4851 | 48-51 | 3.25 |
| HDSHS-5255 | 52-55 | 3.25 |
| HDSHS-5659 | 56-59 | 3.25 |
| HDSHS-6063 | 60-63 | 3.25 |
| HDSHS-6467 | 64-67 | 3.25 |
| HDSHS-6873 | 68-73 | 4.20 |
| HDSHS-7479 | 74-79 | 4.20 |
| HDSHS-8085 | 80-85 | 4.10 |
| HDSHS-8691 | 86-91 | 4.55 |
| HDSHS-9297 | 92-97 | 4.10 |
| HDSHS-98103 | 98-103 | 4.75 |
| HDSHS-104112 | 104-112 | 4.80 |
| HDSHS-113121 | 113-121 | 4.55 |
| HDSHS-122130 | 122-130 | 5.10 |
| HDSHS-131139 | 131-139 | 5.10 |
| HDSHS-140148 | 140-148 | 5.10 |
| HDSHS-149161 | 149-161 | 6.15 |
| HDSHS-162174 | 162-174 | 5.65 |
| HDSHS-175187 | 175-187 | 5.55 |
| HDSHS-188200 | 188-200 | 6.15 |
| HDSHS-201213 | 201-213 | 6.75 |
| HDSHS-214226 | 214-226 | 6.30 |
| HDSHS-227239 | 227-239 | 6.20 |
| HDSHS-240252 | 240-252 | 6.15 |

Tweebouts heavy duty slangklem

Gegalvaniseerd



WORM



| | | | |
|------------|-----------------|---------|--------|
| MIPC-1722 | MAL-STEEL W1-2B | 17-22 | 2.15 |
| MIPC-2229 | MAL-STEEL W1-2B | 22-29 | 2.35 |
| MIPC-2934 | MAL-STEEL W1-2B | 29-34 | 2.50 |
| MIPC-3440 | MAL-STEEL W1-2B | 34-40 | 3.10 |
| MIPC-3949 | MAL-STEEL W1-2B | 39-49 | 4.55 |
| MIPC-4860 | MAL-STEEL W1-2B | 48-60 | 5.10 |
| MIPC-6076 | MAL-STEEL W1-2B | 60-76 | 5.65 |
| MIPC-7794 | MAL-STEEL W1-2B | 77-94 | 9.35 |
| MIPC-94115 | MAL-STEEL W1-2B | 94-115 | 10.35 |
| MIPC-400 | MAL-STEEL W1-2B | 88-96 | 11.85 |
| MIPC-463 | MAL-STEEL W1-2B | 102-108 | 12.50 |
| MIPC-525 | MAL-STEEL W1-2B | 108-125 | 14.55 |
| MIPC-550 | MAL-STEEL W1-2B | 114-128 | 15.20 |
| MIPC-600 | MAL-STEEL W1-2B | 130-144 | 18.20 |
| MIPC-675 | MAL-STEEL W1-2B | 151-165 | 18.85 |
| MIPC-769 | MAL-STEEL W1-2B | 165-192 | 23.25 |
| MIPC-875 | MAL-STEEL W1-2B | 210-225 | 33.30 |
| MIPC-988 | MAL-STEEL W1-2B | 227-239 | 40.00 |
| MIPC-1125 | MAL-STEEL W1-2B | 252-289 | 64.95 |
| MIPC-1275 | MAL-STEEL W1-2B | 300-330 | 93.55 |
| MIPC-1450 | MAL-STEEL W1-2B | 335-381 | 141.65 |

Tweebouts slangklem



Verzinkt/geel gepassiveerd

WORM



| | | | |
|--------|-----|-----|-------|
| HD.000 | 17 | 22 | 2.45 |
| HD.001 | 20 | 29 | 3.55 |
| HD.002 | 28 | 35 | 3.55 |
| HD.003 | 32 | 40 | 5.00 |
| HD.004 | 39 | 49 | 6.50 |
| HD.005 | 48 | 60 | 7.55 |
| HD.006 | 60 | 76 | 9.60 |
| HD.007 | 77 | 94 | 14.95 |
| HD.1 | 89 | 101 | 14.95 |
| HD.2 | 101 | 113 | 23.05 |
| HD.3 | 113 | 127 | 27.00 |
| HD.5 | 140 | 154 | 32.25 |
| HD.6 | 154 | 175 | 37.50 |
| HD.7 | 175 | 194 | 38.10 |
| HD.9 | 210 | 225 | 50.70 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

COBRA schroefloze spanklem



W4 - RVS AISI-304

| NORM | B mm | OD mm | € |
|----------|------|-------|------|
| COBRA75 | 7 | 7.5 | 0.80 |
| COBRA8 | 7 | 8 | 0.80 |
| COBRA85 | 7 | 8.5 | 0.80 |
| COBRA9 | 7 | 9 | 0.80 |
| COBRA95 | 7 | 9.5 | 0.80 |
| COBRA10 | 7 | 10 | 0.80 |
| COBRA105 | 7 | 10.5 | 0.80 |
| COBRA11 | 7 | 11 | 0.80 |
| COBRA115 | 7 | 11.5 | 0.80 |
| COBRA12 | 8 | 12 | 0.85 |
| COBRA13 | 8 | 13 | 0.85 |
| COBRA14 | 8 | 14 | 0.85 |
| COBRA15 | 8 | 15 | 0.85 |
| COBRA16 | 8 | 16 | 0.85 |
| COBRA17 | 8 | 17 | 0.85 |
| COBRA18 | 8 | 18 | 0.85 |
| COBRA19 | 8 | 19 | 0.85 |
| COBRA20 | 8 | 20 | 0.85 |
| COBRA21 | 8 | 21 | 0.90 |
| COBRA22 | 8 | 22 | 0.90 |
| COBRA23 | 8 | 23 | 0.90 |
| COBRA24 | 8 | 24 | 0.90 |
| COBRA25 | 8 | 25 | 0.90 |
| COBRA26 | 8 | 26 | 0.90 |
| COBRA27 | 8 | 27 | 0.90 |
| COBRA28 | 8 | 28 | 0.95 |
| COBRA29 | 8 | 29 | 0.95 |
| COBRA30 | 8 | 30 | 0.95 |



Montagegereedschap voor Cobra spanklem

| NORM | € |
|----------|--------|
| COB-TOOL | 118.75 |

TORRO wormschroefklem



W1 DIN 3017 - verzinkt staal

| NORM | span energie | B mm | € |
|---------|--------------|------|------|
| NOR-000 | 8-12 | 9 | 0.65 |
| NOR-MOO | 10-16 | 9 | 0.65 |
| NOR-00 | 12-22 | 9 | 0.65 |
| NOR-O | 16-27 | 12 | 0.80 |
| NOR-1A | 20-32 | 12 | 0.80 |
| NOR-1 | 25-40 | 12 | 0.85 |
| NOR-2A | 35-50 | 12 | 0.95 |
| NOR-2 | 40-60 | 12 | 1.10 |
| NOR-3 | 50-70 | 12 | 1.20 |
| NOR-3X | 60-80 | 12 | 1.45 |
| NOR-4 | 70-90 | 12 | 1.60 |
| NOR-4X | 80-100 | 12 | 1.60 |
| NOR-5 | 90-110 | 12 | 1.90 |

TORRO RVS wormschroefklem



W4 DIN 3017 - RVS AISI-304

| NORM | span energie | B mm | € |
|----------|--------------|------|------|
| SS-75-12 | 8-12 | 7,5 | 1.45 |
| SS-75-16 | 10-16 | 7,5 | 1.60 |
| SS-75-18 | 12-18 | 7,5 | 1.60 |
| SS-000 | 8-16 | 9 | 2.15 |
| SS-00 | 12-22 | 9 | 2.40 |
| SS-O | 16-27 | 12 | 2.75 |
| SS-1A | 20-32 | 12 | 2.75 |
| SS-1 | 25-40 | 12 | 2.95 |
| SS-2A | 32-50 | 12 | 3.10 |
| SS-2 | 40-60 | 12 | 3.30 |
| SS-3 | 50-70 | 12 | 3.50 |
| SS-3X | 60-80 | 12 | 3.85 |
| SS-4 | 70-90 | 12 | 4.40 |
| SS-4X | 80-100 | 12 | 4.65 |
| SS-5 | 90-110 | 12 | 4.85 |



Heavy duty W4 DIN 3017- RVS AISI-304

| NORM | span energie | B mm | € |
|-------|--------------|------|-------|
| HD45 | 25-45 | 16 | 11.65 |
| HD54 | 32-54 | 16 | 12.05 |
| HD67 | 45-67 | 16 | 12.05 |
| HD79 | 57-79 | 16 | 12.45 |
| HD92 | 70-92 | 16 | 12.95 |
| HD105 | 83-105 | 16 | 13.50 |
| HD118 | 95-118 | 16 | 14.00 |
| HD130 | 108-130 | 16 | 14.45 |
| HD143 | 121-143 | 16 | 14.55 |
| HD156 | 133-156 | 16 | 14.95 |
| HD168 | 146-168 | 16 | 15.15 |
| HD181 | 159-181 | 16 | 15.55 |
| HD194 | 172-194 | 16 | 16.50 |
| HD206 | 184-206 | 16 | 17.10 |
| HD219 | 197-219 | 16 | 17.55 |
| HD232 | 210-232 | 16 | 17.85 |

Voor **NORMA** bevestigingsmateriaal zie hoofdstuk 12



- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Slangklemmen



GBS heavy duty wormschoefklem



W1 DIN 3017 - verzinkt staal

| NORM | Ø mm | B mm | € |
|---------------|---------|---------|------|
| GBSW1-17-19 | 17-19 | 18 | 2.55 |
| GBSW1-19-21 | 19-21 | 18 | 2.55 |
| GBSW1-21-23 | 21-23 | 18 | 2.55 |
| GBSW1-23-25 | 23-25 | 18 | 2.55 |
| GBSW1-25-27 | 25-27 | 18 | 2.60 |
| GBSW1-27-29 | 27-29 | 18 | 2.60 |
| GBSW1-29-31 | 29-31 | 18 | 2.75 |
| GBSW1-31-34 | 31-34 | 18 | 2.75 |
| GBSW1-34-37 | 34-37 | 18 | 2.75 |
| GBSW1-37-40 | 37-40 | 18 | 2.75 |
| GBSW1-40-43 | 40-43 | 18 | 2.75 |
| GBSW1-43-47 | 43-47 | 20 | 2.90 |
| GBSW1-47-51 | 47-51 | 20 | 2.90 |
| GBSW1-51-55 | 51-55 | 20 | 2.90 |
| GBSW1-55-59 | 55-59 | 20 | 2.90 |
| GBSW1-59-63 | 59-63 | 20 | 2.95 |
| GBSW1-63-68 | 63-68 | 20 | 2.95 |
| GBSW1-68-73 | 68-73 | 25 | 3.50 |
| GBSW1-73-79 | 73-79 | 25 | 3.50 |
| GBSW1-79-85 | 79-85 | 25 | 3.65 |
| GBSW1-85-91 | 85-91 | 25 | 3.65 |
| GBSW1-91-97 | 91-97 | 25 | 3.85 |
| GBSW1-97-104 | 97-104 | 25 | 3.95 |
| GBSW1-104-114 | 104-114 | 25 | 3.95 |
| GBSW1-114-121 | 114-121 | 25 | 4.05 |
| GBSW1-121-130 | 121-130 | 25 | 4.40 |
| GBSW1-130-140 | 130-140 | 30 | 5.60 |
| GBSW1-140-150 | 140-150 | 30 | 5.85 |
| GBSW1-150-162 | 150-162 | 30 | 7.25 |
| GBSW1-162-174 | 162-174 | 30 | 7.00 |
| GBSW1-174-187 | 174-187 | 30 | 7.85 |
| GBSW1-187-200 | 187-200 | 30 | 8.10 |
| GBSW1-200-213 | 200-213 | 30 | 8.70 |
| GBSW1-213-226 | 213-226 | 30 | 8.90 |
| GBSW1-226-239 | 226-239 | 30 | 9.10 |
| GBSW1-239-252 | 239-252 | 30 | 9.25 |

GBS heavy duty RVS wormschoefklem



W4 DIN 3017 - RVS AISI-304

| NORM | Ø mm | B mm | € |
|---------------|---------|---------|-------|
| GBSW4-17-19 | 17-19 | 18 | 7.00 |
| GBSW4-19-21 | 19-21 | 18 | 7.00 |
| GBSW4-21-23 | 21-23 | 18 | 7.10 |
| GBSW4-23-25 | 23-25 | 18 | 7.10 |
| GBSW4-25-27 | 25-27 | 18 | 7.10 |
| GBSW4-27-29 | 27-29 | 18 | 7.20 |
| GBSW4-29-31 | 29-31 | 18 | 7.20 |
| GBSW4-31-34 | 31-34 | 18 | 7.25 |
| GBSW4-34-37 | 34-37 | 18 | 7.35 |
| GBSW4-37-40 | 37-40 | 18 | 7.45 |
| GBSW4-40-43 | 40-43 | 18 | 7.60 |
| GBSW4-43-47 | 43-47 | 20 | 10.05 |
| GBSW4-47-51 | 47-51 | 20 | 10.10 |
| GBSW4-51-55 | 51-55 | 20 | 10.15 |
| GBSW4-55-59 | 55-59 | 20 | 10.25 |
| GBSW4-59-63 | 59-63 | 20 | 10.35 |
| GBSW4-63-68 | 63-68 | 20 | 10.45 |
| GBSW4-68-73 | 68-73 | 25 | 15.95 |
| GBSW4-73-79 | 73-79 | 25 | 16.15 |
| GBSW4-79-85 | 79-85 | 25 | 16.35 |
| GBSW4-85-91 | 85-91 | 25 | 16.50 |
| GBSW4-91-97 | 91-97 | 25 | 16.60 |
| GBSW4-97-104 | 97-104 | 25 | 17.10 |
| GBSW4-104-114 | 104-114 | 25 | 17.35 |
| GBSW4-114-121 | 114-121 | 25 | 17.65 |
| GBSW4-121-130 | 121-130 | 25 | 18.05 |
| GBSW4-130-140 | 130-140 | 30 | 27.50 |
| GBSW4-140-150 | 140-150 | 30 | 27.80 |
| GBSW4-150-162 | 150-162 | 30 | 28.00 |
| GBSW4-162-174 | 162-174 | 30 | 28.90 |
| GBSW4-174-187 | 174-187 | 30 | 29.40 |
| GBSW4-187-200 | 187-200 | 30 | 29.75 |
| GBSW4-200-213 | 200-213 | 30 | 30.40 |
| GBSW4-213-226 | 213-226 | 30 | 30.95 |
| GBSW4-226-239 | 226-239 | 30 | 31.50 |
| GBSW4-239-252 | 239-252 | 30 | 32.20 |

Wormschroefband

Voor het op maat maken van wormschoefklemmen.



Wormschroefband W1 - verzinkt staal - 30 meter lengte

| NORM | B mm | L m | € |
|---------|---------|--------|-------|
| BAND-W1 | 12 | 30 | 99.95 |



Wormschroefhuis W1 - verzinkt staal - 50 stuks

| NORM | B mm | L mm | € |
|----------|---------|---------|-------|
| NBG-12W1 | 12 | 50 | 53.85 |



Wormschroefband W3 - verchromd staal - 30 meter lengte

| NORM | B mm | L m | € |
|---------|---------|--------|--------|
| BAND-W3 | 12 | 30 | 132.50 |



Wormschroefhuis W3 - verchromd staal - 50 stuks

| NORM | B mm | L mm | € |
|----------|---------|---------|-------|
| NBG-12W3 | 12 | 50 | 91.00 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Buiskoppelingen



Het CONNECT-assortiment maakt lasvrije verbindingen mogelijk van buizen met gladde einden in o.a. de leidingbouw, scheepsbouw, offshore, machinebouw, chemische installaties, petrochemische industrie, irrigatie- en afvalwaterinstallaties.



Kenmerken:

- Eenvoudig te monteren en te demonteren
- Axiale treksterkte (type GRIP)
- Alleen afdichting (type FLEX)
- Herbruikbaar
- Gepatenteerde dubbele lipafdichting
- Standaard staalbandinlage
- Geschikt voor vacuüm- en druktoepassingen
- Tot 16 bar (nominale) druk

NORMACONNECT® REP E

Geschikt voor buisreparatie van metalen en kunststof buizen.

Tech Data
10312



W5 - NBR

| 7788 | min mm | max mm | € |
|--------------|--------|--------|--------|
| NOR-FGRR355 | 34,5 | 35,5 | 141.80 |
| NOR-FGRR429 | 39 | 42,9 | 143.55 |
| NOR-FGRR45 | 43 | 45 | 143.55 |
| NOR-FGRR488 | 45,5 | 48,8 | 144,45 |
| NOR-FGRR549 | 53,6 | 54,9 | 144,45 |
| NOR-FGRR576 | 55 | 57,6 | 144,45 |
| NOR-FGRR609 | 57,7 | 60,9 | 147,45 |
| NOR-FGRR74 | 72,6 | 74 | 179,85 |
| NOR-FGRR769 | 74 | 76,9 | 179,85 |
| NOR-FGRR85 | 83 | 85 | 179,85 |
| NOR-FGRR896 | 85,1 | 89,8 | 183,20 |
| NOR-FGRR1029 | 101 | 102,9 | 190,15 |
| NOR-FGRR106 | 103 | 106 | 190,20 |
| NOR-FGRR111 | 109 | 111 | 190,20 |
| NOR-FGRR1154 | 112 | 115,4 | 195,85 |
| NOR-FGRR156 | 153 | 156 | 263,15 |
| NOR-FGRR170 | 166 | 170 | 269,40 |

NORMACONNECT® GRIP

Voor het verbinden van niet-ingekeelde metalen buizen.

Tech Data
10313



W2 - NBR

| 7788 | min mm | max mm | € |
|-----------------|--------|--------|--------|
| NOR-05788400026 | 26,4 | 27,5 | 78.00 |
| NOR-05788400033 | 33 | 34,3 | 82.80 |
| NOR-05788400042 | 41,7 | 43 | 84,45 |
| NOR-05788400048 | 47,6 | 50,5 | 84,45 |
| NOR-05788400060 | 59,5 | 61 | 91,10 |
| NOR-05788400076 | 75,2 | 77 | 112,65 |
| NOR-05788400088 | 87 | 89,9 | 119,20 |
| NOR-05788400114 | 113 | 115 | 137,15 |
| NOR-05788400139 | 138,1 | 141,6 | 181,95 |
| NOR-05788400168 | 166,5 | 170,1 | 209,00 |
| NOR-05778400219 | 216 | 221 | 468,50 |

NORMACONNECT® FLEX

Voor het verbinden van ingekeelde metalen en kunststof buizen.

Tech Data
10314



W2 - NBR

| 7788 | min mm | max mm | € |
|-----------------|--------|--------|--------|
| NOR-05738400026 | 26,5 | 27,4 | 69.20 |
| NOR-05738400033 | 33 | 34,3 | 73.35 |
| NOR-05738400042 | 41,7 | 43 | 85.35 |
| NOR-05738400048 | 47,6 | 50,5 | 82.80 |
| NOR-05738400060 | 59,5 | 61 | 86.95 |
| NOR-05738400076 | 75,2 | 77 | 107.70 |
| NOR-05738400088 | 87 | 89,9 | 110.10 |
| NOR-05738400114 | 113 | 115,5 | 112.55 |
| NOR-05738400139 | 138,1 | 141,6 | 152.75 |
| NOR-05738400168 | 166,5 | 170,1 | 165.65 |
| NOR-05738400180 | 178 | 182 | 263.05 |
| NOR-05738400193 | 192 | 196 | 263.05 |
| NOR-05738400206 | 202 | 208 | 323.00 |
| NOR-05738400219 | 216 | 221 | 304.45 |
| NOR-05738400267 | 264 | 269 | 313.20 |
| NOR-05738400355 | 352 | 359 | 376.20 |
| NOR-05738400406 | 402 | 410 | 384.20 |
| NOR-05738400508 | 505 | 510 | 436.10 |
| NOR-05738400609 | 606 | 613 | 468.60 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CONAH

Waarom de keuze voor CONAH slanghaspels?

- Scherp geprijsde slanghaspels
- Op aanvraag volledig samengesteld volgens uw specificaties
- Een volledige range slanghaspels in kunststof en metaal
- Uitvoeringen voor lage-, medium- en hogedruk toepassingen van 12 bar tot 270 bar
- Alle hogedruk slanghaspels worden geassembleerd door BFPA opgeleide technici
- Vloer-, wand- of plafondmontage opties



Kenmerken:

- Minder slijtage en beschadiging
- Verhoogde efficiëntie
- Eenvoudig in gebruik en opslag
- Veiligheid vooropgesteld – voorkom schade en letsel op de werkvloer
- Compacte uitvoeringen voor toepassing in beperkte ruimte

CONAH Slanghaspels

Gesloten kunststof veerslanghaspels - perslucht

- Gewapende PU slang.
- Sterke slagvaste polypropyleen constructie
- 180° swivel.
- Automatisch oprolmechanisme.
- Mechanisme voor automatische vergrendeling van de slang op elke gewenste lengte.
- Lichtgewicht.



Maximale werkdruk:
12 bar

Tech Data
10179



Perslucht - 9 meter PU slang ID 8mm

| | | | | | |
|--------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|
| 0800 | L mtrs | ID | Inlet | Outlet | € |
| ZA02-9 | 9 | 5/16" | 1/4" BSPT | 1/4" BSPT | 78.00 |

Gesloten kunststof veerslanghaspels - perslucht & water

- Gewapende PVC slang.
- Sterke slagvaste polypropyleen constructie
- 180° swivel.
- Automatisch oprolmechanisme.
- Mechanisme voor automatische vergrendeling van de slang op elke gewenste lengte.
- Lichtgewicht.
- Met draaggreep.



Maximale werkdruk:
Perslucht: 17 bar

Tech Data
10180



Perslucht en water - 10 meter PVC slang ID 10mm

| | | | | | |
|----------|-----------|------|-----------|-----------|--------|
| 0800 | L mtrs | ID | Inlet | Outlet | € |
| ZA04-10B | 10 | 3/8" | 1/4" BSPT | 1/4" BSPT | 101.00 |



Maximale werkdruk:
Perslucht: 15 bar

Tech Data
10181



Maximale werkdruk:
Perslucht: 20 bar

Tech Data
10182



Perslucht en water - 15 meter PVC slang ID 10mm

| | | | | | |
|------------|-----------|------|-----------|-----------|--------|
| 0800 | L mtrs | ID | Inlet | Outlet | € |
| ZA05-15 | 15 | 3/8" | 1/4" BSPT | 1/4" BSPT | 138.90 |
| ZA05-15-38 | 15 | 3/8" | 3/8" BSPT | 3/8" BSPT | 142.25 |

Perslucht en water - 20 meter PVC slang ID 13mm

| | | | | | |
|-------------|-----------|------|-----------|-----------|--------|
| 0800 | L mtrs | ID | Inlet | Outlet | € |
| ZA05-20B | 20 | 1/2" | 1/2" BSPT | 3/8" BSPT | 213.70 |
| ZA05-20B-12 | 20 | 1/2" | 1/2" BSPT | 1/2" BSPT | 218.90 |

Open metalen veerslanghaspels

- Zwaar geribd plaatstaal
- Stabiliteit door gecentreerde positie van de veer
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage



Maximale
werkdruk:
20 bar

Tech Data
10183



Perslucht - 15 meter rubber slang ID 10mm of zonder slang

0800



| | | |
|--------------------|---------------------------------------------|---------------|
| SAHR-15-38 | 15m slang ID 3/8" - 3/8" BSPT aansl. | 232.45 |
| SAHR-15N-38 | Zonder slang - capaciteit 15m slang ID 3/8" | 211.30 |



Draaibare montageplaat t.b.v. SAHR-15-38

0800

To
Suit



| | | |
|----------------------|------------|--------------|
| SAHR-15-38-SB | SAHR-15-38 | 26.85 |
|----------------------|------------|--------------|



Draaibare montageplaat t.b.v. SAHR-15-12

0800

To
Suit



| | | |
|----------------------|------------|--------------|
| SAHR-15-12-SB | SAHR-15-12 | 33.05 |
|----------------------|------------|--------------|

- Verstelbare geleidingsarm waardoor verschillende montageposities mogelijk zijn
- Swivel met kogellager voor frictievermindering

Tech Data
10184



Perslucht en water - 15 meter Hi-Vis PVC slang ID 10mm

0800



| | | |
|-------------------------|-------------------------------------------|---------------|
| SAHR-15-38SHV06T | 15m slang ID 3/8" - 3/8" BSPT male aansl. | 282.90 |
|-------------------------|-------------------------------------------|---------------|

Tech Data
10188



Perslucht en water - 15 meter Rubber Tech slang ID 10mm

0800



| | | |
|-------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| SAHR-15-38SRT06F | 15m slang ID 3/8" - 3/8" BSP female aansl. | 293.05 |
|-------------------------|--------------------------------------------|---------------|

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Open metalen veerslanghaspels

- Zwaar geribd plaatstaal
- Stabiliteit door gecentreerde positie van de veer
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage

- Verstelbare geleidingsarm waardoor verschillende montageposities mogelijk zijn
- Swivel met kogellager voor frictievermindering

Tech Data
10185



Perslucht - 15 meter rubber slang ID 13mm of zonder slang

0800



SAHR-15-12 15m slang ID 1/2" - 1/2" BSPT aansl. **344.05**
SAHR-15N-12 Zonder slang - capaciteit 15m slang ID 1/2" **273.15**



Maximale werkdruk:
28 bar

Tech Data
10187



Perslucht en water - 15 meter R6 slang ID 1/2"

0800



SAHR-15-12SR608F 15m slang ID 1/2" - 1/2" BSP female aansl. **400.10**

Tech Data
10186



Perslucht en water - 20 meter Hi-Vis PVC slang ID 10mm

0800



SAHR-20-12SHV06T 20m slang ID 3/8" - 3/8" BSPT male aansl. **362.15**

Tech Data
10195



Zonder slang

0800



SAHR-40N-34 Zonder slang - capaciteit 40m slang ID 3/4" **898.50**

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Open metalen hogedruk veerslanghaspels

- Compact, geschikt voor gebruik bij toepassingen waar ruimte beperkt is
- Zware stalen constructie met corrosiebestendige poedercoating
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage
- Multipositieeel palmechanisme en eenvoudige spanningsaanpassing
- Volledig gesloten en gesmeerde veer
- Swivel met volle doorlaat
- Verstelbare geleidingsarm waardoor verschillende montageposities mogelijk zijn

Maximale werkdruk:
150 bar

Tech Data
10189



Water - 15 meter zwarte Jetwash
R1 slang ID 3/8" of zonder slang

0800



SWHR-15-38 15m slang ID 3/8" - 3/8" BSP inl. - M22x1.5 uitl. **406.60**
SWHR-15N-38 Zonder slang - capaciteit 15m R1 slang ID 3/8" **331.90**

Maximale werkdruk:
150 bar

Tech Data
10190



Water - 15 meter blauwe Jetwash
R1 slang ID 3/8"

0800



SWHR-15-38SB122K 15m slang ID 3/8" - M22x1.5 female aansl. **448.60**

Open metalen hogedruk slanghaspels - manueel

- Zware stalen constructie met corrosiebestendige poedercoating.
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage
- Multipositieeel palmechanisme en eenvoudige spanningsaanpassing
- Swivel met volle doorlaat
- Verschillende montageposities mogelijk

Maximale werkdruk:
270 bar

Tech Data
10191



Water - 30 meter blauwe Jetwash
R2 slang ID 3/8"

0800



SWHR-30-38MB222K 30m slang ID 3/8" - M22x1.5 female aansl. **553.65**

Maximale werkdruk:
270 bar

Tech Data
10192



Water - 30 meter zwarte Jetwash
R2 slang ID 3/8" of zonder slang

0800



SWHR-30-38 30m slang ID 3/8" - M22x1.5 aansl. **440.25**
SWHR-30N-38 Zonder slang - capaciteit 30m R2 slang ID 3/8" **213.90**

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

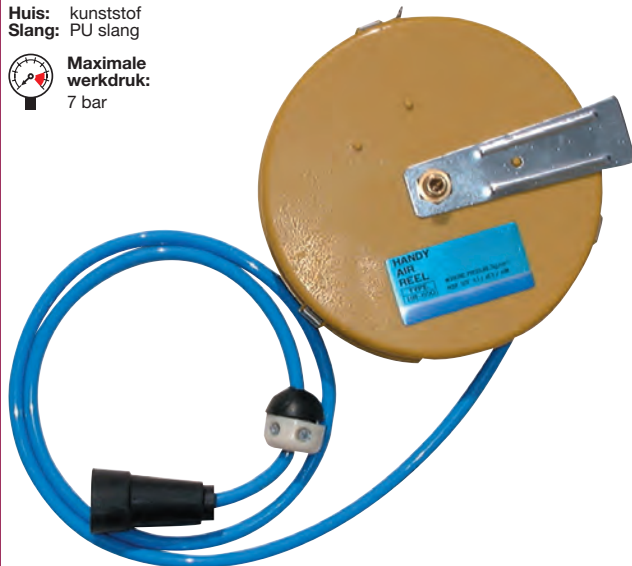
Half open veerslanghaspel

- Geschikt voor perslucht
- Geschikt voor wand-, vloer- of plafondmontage
- Rubberen slangnok voorkomt krassen op gevoelige oppervlaktes

Huis: kunststof
Slang: PU slang



Maximale werkdruk:
7 bar



Perslucht - 6 meter gewapende PU slang
ID 6,5mm - 1/4" aansluiting

| | | | | | | |
|----------|----------------|---|-------|-----|----|-------|
| | | | | | | |
| 27001307 | 9,5/6,5 x 1/4" | 6 | Beige | 210 | 60 | 70.00 |

Gesloten veerslanghaspel



Perslucht - 10 meter PU slang ID 8mm - 1/4" aansluiting

| | | | | | |
|---------|--------------|----|------|----|--------|
| | | | | | |
| HR-1033 | Nw-10 x 1/4" | 10 | Geel | 12 | 187.30 |

Open slanghaspel - manueel

- Geschikt voor perslucht & water
- Met inklapbare handgreep
- 360° draaibare voet
- Zeer slagvast en knikvrij

Huis: metaal gecoat huis
Slang: hoge kwaliteit slijtvaste en knikvrije PU slang met textielinlage



Maximale werkdruk:
14 bar



Perslucht en water - 30 meter gewapende PU slang
ID 8mm - 1/4" aansluiting

| | | | | | | |
|----------|-------------|----|------|-----|-----|--------|
| | | | | | | |
| 27001730 | 12/8 X 1/4" | 30 | Rood | 330 | 260 | 126.40 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PR serie slangenwagen - manueel

Voor het verplaatsen van zware en lange stukken slang met minimale inspanning.

- Alle swivels zijn 90°, de interne delen die in contact komen met het medium zijn bestand tegen een temperatuur van -25°C tot +100°C
- Zware dikwandige geheel stalen constructie met poedercoating.
- Een volstrekt stalen borgpen - voorkomt dat de trommel draait tijdens het verplaatsen van de wagen.
- Afneembare handgreep - voor compacte opslag en verzending.
- Massieve rubber banden.
- Stalen poten met rubber voetjes - voorkomt het wegglijden van de wagen bij het uittrekken van de slang.
- Instelbare vergrendeling - voorkomt terugslag van de slang bij het afrollen.



Maximale werkdruk:
200 bar

Zonder slang

0122 **PRL-4-200** Zonder slang - capaciteit 60m slang ID 1/2" 1/2" **774.15**

Perslucht en water - 60meter gewapende rubber slang ID 1/2"

0122 **PRL-4-200-AW** 60m slang ID 12.5mm **982.15**

Alba Star serie 2 slangenwagen - heavy duty

- Robuuste stalen constructie.
- Verzinkt ter bescherming tegen corrosie.
- Grote trommeldiameter voorkomt het knikken van de slang.
- Brede rubber wielen voor extra mobiliteit.
- Trommelvergrendeling voorkomt het afrollen van de slang bij het verplaatsen.
- Swivels met volle doorlaat

Slangcapaciteit haspel:
1/2" (13mm) - 120 meter
5/8" (16mm) - 100 meter
3/4" (19mm) - 80 meter
1" (25mm) - 50 meter

Maximale werkdruk:
20 bar



Gegalvaniseerd - zonder slang

0122 **AK1980** 3/4" **357.40**

DM serie "Dolly" slangenwagen - manueel

Voorkomt overmatige inspanning en vermoeidheid bij het manueel oprollen van slangen. Bespaar tijd en verhoog productiviteit door efficiëntere verplaatsing van de slang.

- Geheel stalen constructie.
- Heavy duty 1"- 1.1/4" buisframe.
- Afneembare handgreep voor compacte opslag en verzending.
- Stevige 8 "rubber banden.
- Rubber voetjes - voorkomt het wegglijden van de wagen bij het uittrekken van de slang.
- Instelbare vergrendeling - voorkomt terugslag van de slang bij het afrollen.



Maximale werkdruk:
275 bar

Zonder slang

0122 **117L-3-200DM** Zonder slang - capaciteit 60m slang ID 1/2" 3/8" **547.65**
117L-4-225DM Zonder slang - capaciteit 70m slang ID 1/2" 1/2" **568.85**

Alba Profi slangenwagen - heavy duty

- Extreem robuuste stalen constructie.
- Thermisch verzinkt ter bescherming tegen corrosie in de meest barre omstandigheden.
- Grote trommeldiameter voorkomt het knikken van de slang.
- Brede, pneumatische rubber wielen voor extra mobiliteit.
- Trommelvergrendeling voorkomt het afrollen van de slang bij het verplaatsen.
- Zeer stabiele rubber voetjes - voorkomt het wegglijden van de wagen bij het uittrekken van de slang.

Slangcapaciteit haspel:
5/8" (16mm) - 150 meter
3/4" (19mm) - 120 meter
1" (25mm) - 80 meter

Maximale werkdruk:
20 bar



Gegalvaniseerd - zonder slang

0122 **AK2580** 1" **599.50**

Retracta gesloten veerslanghaspels

De Redashe Retracta veerslanghaspels bieden betrouwbaarheid, kwaliteit en veelzijdigheid. Het huis is gemaakt slagvast UV-bestendig polypropyleen en daardoor zeer duurzaam. Geschikt voor zowel binnen- als buitentoeepassingen. In het bijzonder geschikt voor reinigingstoepassingen in de voedingsindustrie, als alternatief voor de conventionele RVS haspels. Geschikt voor wand-, vloer- en overheadmontage.



Productdetails:

- Met vergrendelingsfunctie zodat dat de haspel in alle mogelijke posities gemonteerd kan worden
- Slang kan vergrendeld worden op elke gewenste lengte
- Sterke corrosiebestendige constructie van slagvast UV-bestendig polypropyleen
- Lichtgewicht (12kg) en makkelijk te installeren
- Volledig automatisch oprolmechanisme
- Lage rolweerstand waardoor de slang makkelijk uittrekbaar is
- Zeer onderhoudsarm
- Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie (onder voorwaarden)

N.B.: Leverbaar voor veel andere toepassingen, met of zonder slang.

Hoofdstuk 13 – Slangen

Perslucht - 20 meter gewapende PVC slang ID 10mm

| | | | | | | | |
|-------|----|----|-------------|-----------|----|------|--------|
| 0122 | | | | | | | € |
| AR100 | 20 | 10 | 3/8" female | 3/8" male | 16 | Rood | 489.50 |

Perslucht - 15 meter gewapende PVC slang ID 12,5mm

| | | | | | | | |
|-------|----|------|-------------|-----------|----|------|--------|
| 0122 | | | | | | | € |
| AR200 | 15 | 12.5 | 3/8" female | 3/8" male | 16 | Rood | 528.05 |

Koud water (max. 40°C) - 15 meter gewapende PVC slang ID 12,5mm

| | | | | | | | |
|-------|----|------|-------------|-------|----|-------|--------|
| 0122 | | | | | | | € |
| CW100 | 15 | 12.5 | 3/8" female | Slang | 10 | Blauw | 592.70 |

Heet water (max. 90°C) - 12 meter gewapende rubber slang ID 12,5mm

| | | | | | | | |
|-------|----|------|-------------|-----------|----|------|--------|
| 0122 | | | | | | | € |
| HW100 | 12 | 12.5 | 3/8" female | 3/8" male | 10 | Rood | 678.10 |

Heet water FOOD (max. 95°C) - 12 meter gewapende rubber slang ID 12,5mm

| | | | | | | | |
|-------|----|------|-------------|-----------|----|------|--------|
| 0122 | | | | | | | € |
| FQ100 | 12 | 12.5 | 3/8" female | 1/2" male | 20 | Rood | 716.05 |

Tuinhaspel - 18 meter PVC slang ID 12,5mm

| | | | | | | | |
|-------|----|------|-----------|--------|---|-------|--------|
| 0122 | | | | | | | € |
| DR100 | 18 | 12.5 | 3/4" male | Nozzle | 7 | Groen | 432.85 |

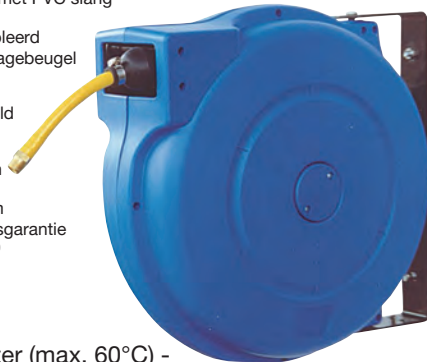
Ademlucht EN139 - 15 meter gewapende NBR/PVC slang ID 10mm

| | | | | | | | |
|-------|----|----|-------------|-----------|----|------|--------|
| 0122 | | | | | | | € |
| BH100 | 15 | 10 | 3/8" female | 3/8" male | 12 | Rood | 741.40 |

Reelworks 701/705 gesloten veerslanghaspels

Productdetails:

- Geschikt voor water en perslucht
- Lichtgewicht (5.7kg) en duurzaam
- Huis van slagvast UV-bestendig polypropyleen
- Standaard geleverd met PVC slang voor direct gebruik
- Compleet geassembleerd
- Geïntegreerde montagebeugel voor wand- en overheadmontage
- Slang kan vergrendeld worden op elke gewenste lengte
- Volledig automatisch oprolmechanisme
- Zeer onderhoudsarm
- 12 maanden fabrieksgarantie (onder voorwaarden)



Perslucht en water (max. 60°C) - diverse lengtes en maten PVC slang

| 0122 | L m | ID mm | BSPT | bar | | € |
|-----------------|--------|----------|------|-----|-------|---------------|
| C705-100 | 10 | 1/4" | 1/4" | 12 | Blauw | 149.00 |
| C705-200 | 8 | 5/16" | 1/4" | 12 | Blauw | 156.60 |
| C701-100 | 15 | 3/8" | 3/8" | 20 | Blauw | 217.70 |
| C701-200 | 15 | 1/2" | 1/2" | 20 | Blauw | 236.80 |

Reelworks 808 open veerslanghaspels

Productdetails:

- Geschikt voor perslucht en water (lage en medium druk)
- Huis van zwaar plaatstaal met corrosiebestendige poedercoating
- Met geleidingsarm, verstelbaar in 4 posities
- De veer is volledig ingesloten en gesmeerd
- Slang kan vergrendeld worden op elke gewenste lengte
- Geschikt voor wand-, plafond-, overhead- of vloerinstallatie



Perslucht en water - 15 meter slang ID 10mm

| 0122 | L m | ID mm | BSPT | bar | | € |
|------------------|--------|----------|------|-----|--|---------------|
| C808-350L | 15 | 3/8" | 3/8" | 20 | | 378.25 |
| C808-450L | 15 | 1/2" | 1/2" | 20 | | 435.55 |
| C808-350M | 15 | 3/8" | 3/8" | 155 | | 513.85 |
| C808-450M | 15 | 1/2" | 1/2" | 138 | | 571.15 |

Reelworks 208 open slanghaspels - manueel

Productdetails:

- Vervaardigd uit tubulair en gevormd staal voor superieure sterkte en duurzaamheid
- Zwarte corrosiebestendige poedercoating
- De draaibare messing aansluiting heeft een volle doorlaat en zorgt voor een maximale flow.
- Geschikt voor wand-, vloerwerkbankmontage, ideaal voor mobiele applicaties
- De borgpen met veer voorkomt dat de slang van de haspel kan gaan
- Lichtgewicht (7,5kg zonder slang)
- Maximale werkdruk haspel: 200 bar



Zonder slang

| 0122 | Inlaat | Uitlaat | € |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------------|
| C208-3-100H | Zonder slang - capaciteit 30m slang ID 10mm | 3/8" 3/8" | 192.95 |
| C208-4-65H | Zonder slang - capaciteit 20m slang ID 12,5mm | 1/2" 1/2" | 189.10 |

Reelworks 460 open slanghaspels - manueel

Productdetails:

- Ontworpen voor industriële applicaties waar langere slanglengtes vereist zijn
- Huis van zwaar plaatstaal met poedercoating
- De draaibare aansluiting heeft een volle doorlaat en zorgt voor maximale flow
- De borgpen met veer voorkomt dat de slang van de haspel kan gaan
- Geschikt voor wand-, plafond-, overhead- of vloerinstallatie
- Maximale werkdruk haspel: 200 bar



Zonder slang

| 0122 | Inlaat | Uitlaat | € |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------------|
| C460-3-350H | Zonder slang - capaciteit 105m slang ID 10mm | 3/8" 3/8" | 275.05 |
| C460-4-270H | Zonder slang - capaciteit 80m slang ID 12,5mm | 1/2" 1/2" | 271.30 |

Slanghaspels



Type MP/MN/MD gesloten veerslanghaspels

Toepassing: Perslucht

Levering: Compleet met 180° draaibare bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Andere kleuren/slanguitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Functies: Automatische terugloop, blokkeerstanden op de gewenste slanglengte. De professionele draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivels zijn per uitvoering voorzien van verschillende dichtingen, aangepast aan het medium en de toepassing. Deze Faicom swivels zijn ook los verkrijgbaar, zie verderop in dit hoofdstuk.

Kwaliteit: Industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal, in en uitwendig bad verzinkt en epoxy gecoat. UV bestendig.
Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld.

Temperatuur:
Tot 40°C

Maximale werkdruk:
Tot 20 bar



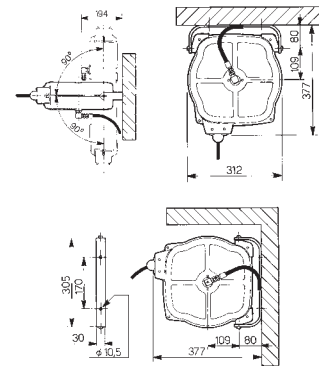
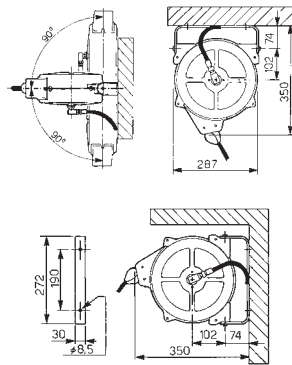
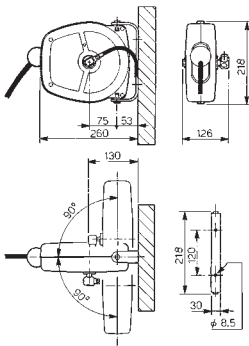
MP20-SERIE



27021710



27021712



Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Perslucht - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

| | VEER | | | | | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|----------|------|-----------|-------|----|---|---------------|-----------------|----------|--------|
| MP200805 | | Type MP20 | Blauw | 5 | 3 | 1/4" BSP male | PU 11x8 BSP | PU 11x8 | 169.75 |
| MP201003 | | Type MP20 | Blauw | 3 | 3 | 3/8" BSP male | PU 14x10 BSP | PU 14x10 | 178.65 |
| 27021710 | | Type MN20 | Rood | 10 | 8 | 1/4" BSP male | 3/8" BSP female | PU 12x8 | 255.20 |
| 27021712 | | Type MD20 | Blauw | 12 | 9 | 1/4" BSP male | 3/8" BSP female | PU 12x8 | 307.60 |

Type AM open slanghaspels - manueel

Toepassingen: Perslucht en water.

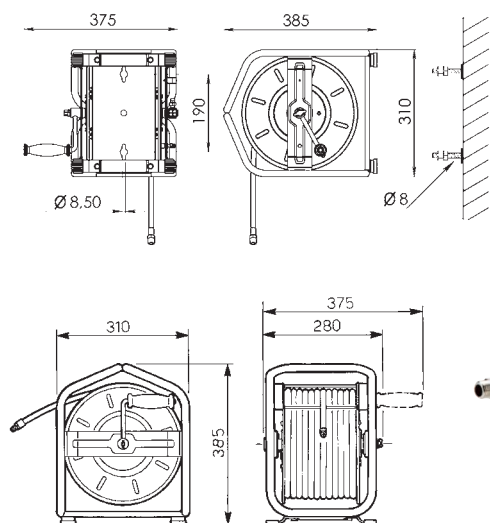
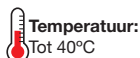
Levering: Verkrijgbaar met en zonder polyester versterkte PU slang. Inclusief 2 meter aansluitslang. De bevestigingsgaten \varnothing 8.5 maken wandmontage mogelijk.

Functie: Inklapbare handel. Ruimtebesparende goedkope oplossing. Geen rondslingerende slangen. Veilig.

Kwaliteit: Deze slanghaspel is van uitstekende kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Buizenframe:** Elektrostatisch polyester gecoat, krasvast en UV bestendig.

Haspel: Het plaatstaal is in- en uitwendig badverzinkt.



Perslucht - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

| VEER | | | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|----------|--------------|-----|---------------|-----------------|-----------|--------|
| AM2010ST | Zonder slang | 5.5 | 1/4" BSP male | 1/4" BSP female | Geen | 136.50 |
| AM200830 | 30 | 8.4 | 1/4" BSP male | 1/4" BSP male | TPU 12x8 | 186.35 |
| AM200840 | 40 | 9 | 1/4" BSP male | 1/4" BSP male | TPU 12x8 | 209.35 |
| AM201025 | 25 | 8.4 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP male | TPU 14x10 | 202.95 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Type MC industriële gesloten veerslanghaspels

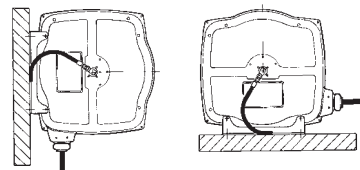
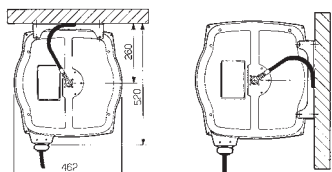
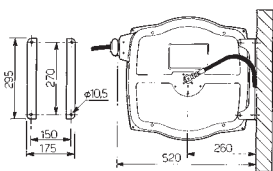
Toepassingen: Geschikt voor perslucht, water (heet en koud), olie en vet.

Levering: Andere slangen (lengtes en maten) zijn op aanvraag leverbaar. Standaard levering met vaste bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Levering exclusief aansluitslang. Voor 180° draaibare bevestigingsbeugel (26061099L) en aansluitslang zie Faicom accessoires.

Functies: Automatische terugloop, met blokkeerstanden op de gewenste slanglengtes. De professionele draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivels zijn per uitvoering voorzien van verschillende dichtingen, aangepast aan het medium en de toepassing. Faicom swivels zijn los verkrijgbaar, zie Faicom accessoires.

Kwaliteit: Industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal is in en uitwendig bad verzinkt en epoxy gecoat. UV bestendig. Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld. Op aanvraag in andere kleuren leverbaar.



- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters

Temperatuur: Tot 40°C **Maximale werkdruk:** Tot 18 bar

Perslucht en water - type MC18 - diverse lengtes en maten SAE 100R6 slang

| | VEER | m | | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|----------|------|----|----|---------------|-----------------|-------|--------|
| 27031710 | | 10 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 14x8 | 450.55 |
| 27031715 | | 15 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 14x8 | 496.50 |
| 27031720 | | 20 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 14x8 | 543.70 |
| 27031810 | | 10 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 17x10 | 458.20 |
| 27031815 | | 15 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 17x10 | 510.50 |
| 27032110 | | 10 | 20 | 1/2" BSP male | 1/2" BSP male | 20x13 | 533.50 |

Temperatuur: Tot 40°C **Maximale werkdruk:** Tot 20 bar

Perslucht - type MC20 - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

| | VEER | m | | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|------------|------|----|----|---------------|-----------------|----------|--------|
| 27030820PU | | 20 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | PU 12x8 | 524.60 |
| 27031020PU | | 20 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | PU 14x10 | 543.70 |
| 27031315PU | | 15 | 20 | 1/2" BSP male | 1/2" BSP male | PU 18x13 | 585.90 |

Type V industriële open veerslanghaspels

Toepassingen: Perslucht, water (heet en koud), olie en vet.

Levering: Met vaste bevestiging. Voor 140° draaibare beugelsets (26071099S), zie Faicom accessoires.

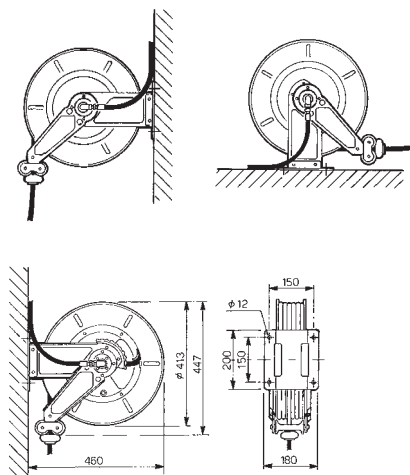
Funcities: In 3 verschillende standen fixeerbare slanggeleider met 2 rollen. Met automatische blokkeerinrichting.

Kwaliteit: Zware industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal is in- en uitwendig badverzinkt & epoxy gecoat. UV bestendig.
Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld.

Temperatuur:
Tot 40°C

**Maximale
werkdruk:**
Tot 18 bar



Perslucht en water - type V18 - diverse lengtes en maten SAE 100R6 slang

| VEER | | | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|------------|----|----|---------------|-----------------|-------|--------|
| 27071710VS | 10 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 14x8 | 450.55 |
| 27071715VS | 15 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 14x8 | 496.50 |
| 27071720VS | 20 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 14x8 | 543.70 |
| 27071820VS | 20 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 17x10 | 543.70 |
| 27071815VS | 15 | 20 | 1/2" BSP male | 1/2" BSP male | 20x13 | 579.40 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Type VX industriële open RVS veerslanghaspels

Toepassingen: Geschikt voor perslucht en heet water. Toepasbaar in o.a. farmaceutische industrie, slachterijen, melkveehouderij, grootkeukens, laboratoria, levensmiddelenindustrie & zwembade

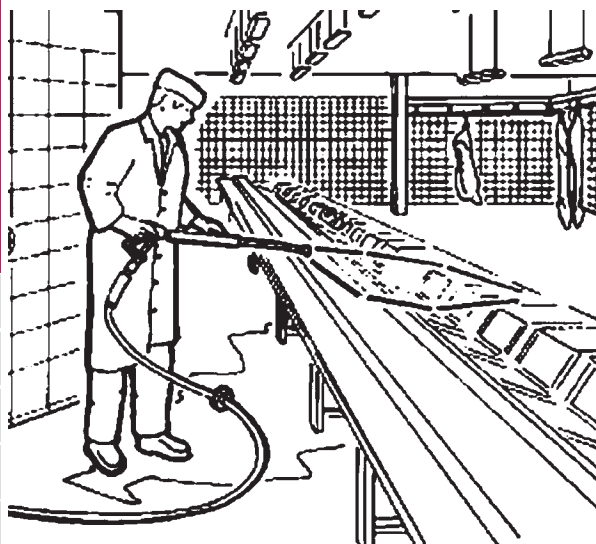
Levering: Koppelingen met beschermmof. Standaard levering met vaste RVS bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage.

Functies: Automatische terugloop, met blokkeerstanden op de gewenste slanglengtes. De professionele RVS draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivel is voorzien van speciale dichtingen, aangepast aan de werkdruk en het medium.

Kwaliteit: Zware industriële FOOD kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** RVS AISI-304. Plaatmateriaal, bevestigingstechniek en draadelen van RVS en/of chemisch vernikkeld.

Afmetingen: Zie de technische tekeningen op de vorige pagina.



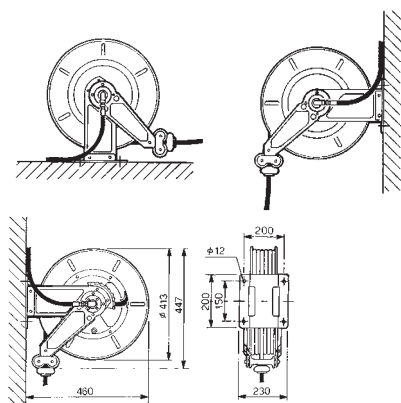
Perslucht & water (hoge- en lagedruk) - 15 meter Thermoplastic Blue rubber slang in diverse maten

| | VEER | ~m~ | bar | °C | kg | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|--|-----------|-----|-----|-----|----|---------------|-----------------|----------|---------|
| | VX101315K | 15m | 10 | 80 | 20 | 1/2" BSP male | 1/2" BSP male | ID 13mm | 957.15 |
| | VX4H3815 | 15m | 400 | 150 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | ID 9,5mm | 1058.10 |
| | VX4H5115 | 15m | 400 | 150 | 20 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | ID 8mm | 1069.45 |

Slanghaspels

Type VL breed model open veerslanghaspels

- Toepassingen:** Perslucht, water (heet en koud), olie e.d.
Levering: Standaard met vaste bevestiging. Voor beugelset 140° draaibaar (27071099L), zie Faicom accessoires.
Functionies: Drie verschillende standen. Fixeerbare slanggeleider met 2 rollen.
Kwaliteit: Zware industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.
Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal is in- en uitwendig badverzinkt & epoxy gecoat. UV bestendig. Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld..



- Temperatuur:** Perslucht en water tot 40°C
Maximale werkdruk: Tot 18 bar

Perslucht en water - type VL18 - 25 meter SAE 100R6 rubber slang in diverse maten

| VEER |  |  | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------|--------|
| 27071725VL | 25 | 25 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 14x8 | 621.55 |
| 27071825VL | 25 | 25 | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 17x10 | 673.90 |

- Temperatuur:** Perslucht tot 40°C
Temperatuur: Perslucht tot 20 bar

Perslucht - type VL20 - 25 meter gewapende PU slang ID 13mm

| VEER |  |  | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------|--------|
| 27071725PVL | 25 | 25 | 1/2" BSP male | 1/2" BSP male | PU 18x13 | 751.75 |

- Temperatuur:** Water en olie tot 40°C
Maximale werkdruk: Perslucht tot 60 bar

Olie en water - type VL60 - 20 meter LEANLINE rubber slang ID 1/2"

| VEER |  |  | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------|--------|
| 27081720VL | 20 | 25 | 1/2" BSP male | 1/2" BSP male | ID 13mm | 826.95 |

- Temperatuur:** Water tot 150°C
Maximale werkdruk: Tot 400 bar

Hogedruk water - type VL4H - 20 meter HOT WATER BLUE slang ID 3/8"

| VEER |  |  | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------|--------|
| 27101720VL | 20 | 25 | 3/8" male | 3/8" female | ID 9,5mm | 887.00 |

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

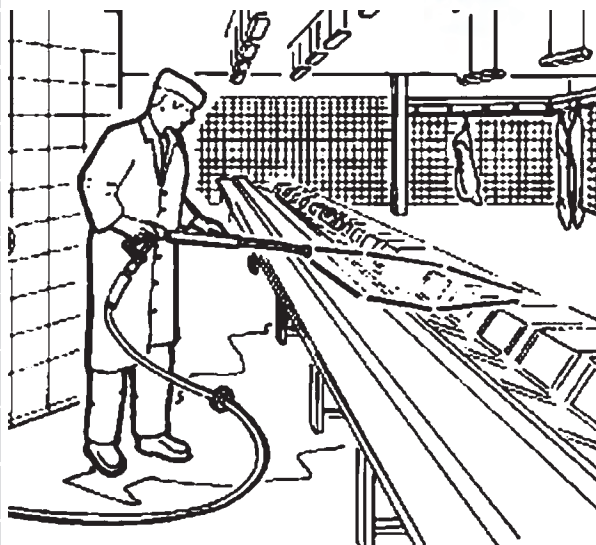
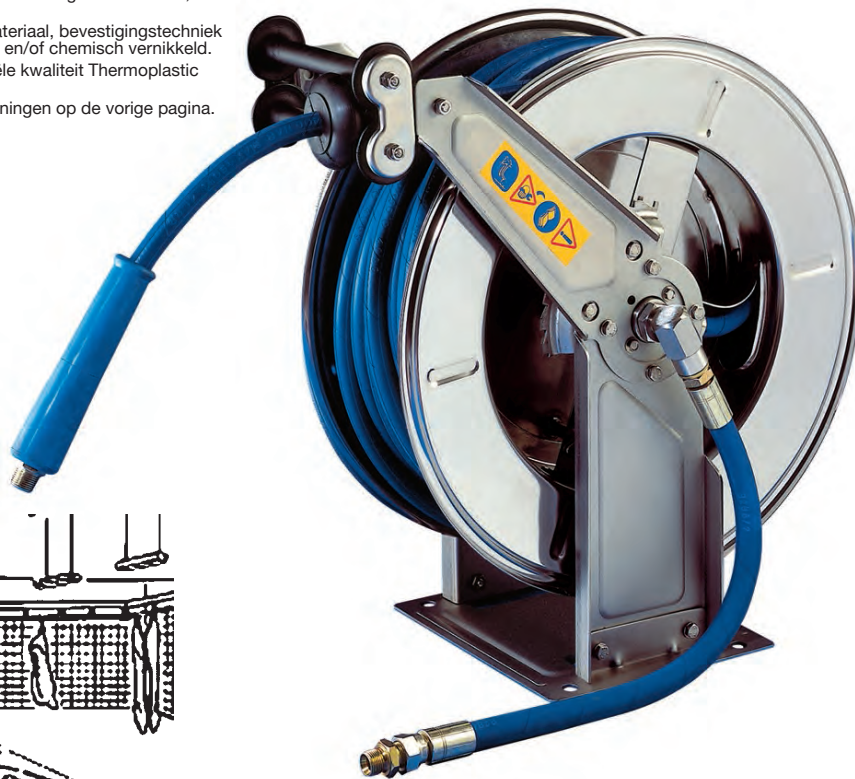
Compressoren

Type VLX breed model open RVS veerslanghaspels

- Toepassingen:** Geschikt voor perslucht en heet water. Toepasbaar in o.a. farmaceutische industrie, slachterijen, melkveehouderij, grootkeukens, laboratoria, levensmiddelenindustrie & zwembaden.
- Levering:** Koppelingen met beschermmof. Standaard levering met vaste RVS bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Voor 140° draaibare RVS beugel (ALXSG20) zie Faicom accessoires.
- Functies:** Automatische terugloop, met blokkeerstanden op de gewenste slanglengtes. De professionele RVS draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivel is voorzien van speciale dichtingen, aangepast aan de werkdruk en het medium. RVS swivels zijn los verkrijgbaar. Met een in 3 verschillende standen fixeerbare slanggeleider met 2 rollen.
- Kwaliteit:** Industriële FOOD kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.
- Materiaal:**
Haspel: RVS AISI-304. Plaatmateriaal, bevestigingstechniek en draadelen van RVS en/of chemisch vernikkeld.
Slang: Zeer slijtvaste industriële kwaliteit Thermoplastic Blue slang.
Afmetingen: Zie de technische tekeningen op de vorige pagina.



Slang: synthetisch rubber



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Water - 20 meter Thermoplastic Blue rubber slang in diverse maten



| | VEER | Bar | °C | M | Kg | Uitlaat | Inlaat | Slang | € |
|------------|------|-----|----|----|-----------|-------------|----------|---------|---|
| VLX101320K | 10 | 80 | 20 | 20 | 1/2" male | 1/2" male | 21x13 | 1204.80 | |
| VLX4H3820 | 400 | 150 | 20 | 20 | 3/8" male | 3/8" female | ID 9,5mm | 1363.10 | |
| VLX4H5120 | 400 | 150 | 20 | 20 | 3/8" male | 3/8" female | ID 8mm | 1349.10 | |

Slanghaspels



Swivels



0065A

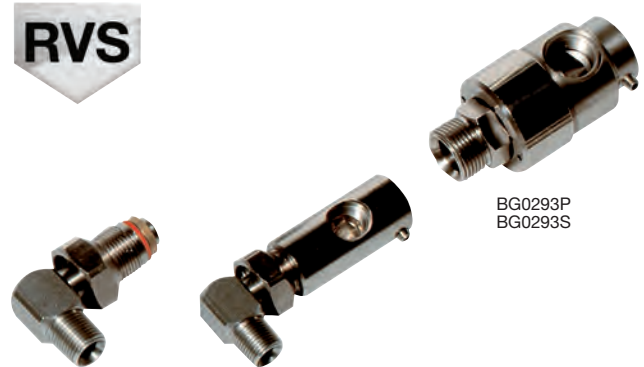
0065D

0066A
0066A1

0066B

90° swivels voor industriële slanghaspels - verzinkt staal

| VEER | Type | BSPP | bar | Seal | € |
|--------|------------------------------|-------------|---------|----------|-------|
| 0065A | 65A - perslucht, water, olie | 3/8" female | 60 bar | PU | 21.50 |
| 0065D | 65D - perslucht, water, olie | 1/2" male | 60 bar | PU | 25.80 |
| 0066A | 66A - olie | 1/4" female | 400 bar | NBR/PTFE | 41.40 |
| 0066A1 | 66A1 - olie | 3/8" female | 400 bar | NBR/PTFE | 41.40 |
| 0066B | 66B - water 150°C | 3/8" female | 400 bar | SIL/PTFE | 41.40 |



0238X

BG0238CPL

BG0293P
BG0293S

Swivels voor industriële slanghaspels type BG en BGX - RVS

| VEER | Type | Uitlaat | Inlaat | bar | Seal | € |
|-------|--------------------|-------------|-----------|---------|----------|--------|
| 0238X | 238X - water 150°C | 1/2" female | 1/2" male | 400 bar | SIL/PTFE | 110.65 |

Swivels voor industriële slanghaspels type BG en BGX - chemisch vernikkeld staal

| VEER | Type | Uitlaat | Inlaat | bar | Seal | € |
|-----------|------------------------|-------------|-----------|---------|----------|--------|
| BG0238CPL | water 150°C | 1/2" female | 1/2" male | 400 bar | SIL/PTFE | 166.75 |
| BG0293P | perslucht, water, olie | 3/4" female | 1" male | 60 bar | PU | 166.75 |
| BG0293S | water 150°C | 3/4" female | 1" male | 60 bar | SIL/PTFE | 166.75 |



0065CX

0066BX

90° swivels voor industriële RVS slanghaspels - RVS

| VEER | Type | BSPP | bar | Seal | € |
|--------|--------------------|-------------|---------|----------|-------|
| 0065CX | 65CX - water 100°C | 1/2" male | 60 bar | NBR | 64.30 |
| 0066BX | 66BX - water 150°C | 3/8" female | 400 bar | SIL/PTFE | 64.30 |

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren

Aansluit slang

Met koppelingen voor industriële slanghaspels - lengte 0,5 meter

| VEER | | bar | °C | To Suif | Uitlaat | Inlaat | € |
|----------|--------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|
| TC08005 | Slang 14x8 (5/16" SAE100R6) | 18 | 40 | MC, A, AL, V, VL | 3/8" BSP female | 3/8" BSP male | 17.35 |
| TC10005 | Slang 17x10 (3/8" SAE100R6) | 18 | 40 | MC, A, AL, V, VL | 3/8" BSP female | 3/8" BSP male | 17.35 |
| TC13005 | Slang 20x13 (1/2" SAE100R6) | 18 | 40 | MC, A, AL, V, VL | 1/2" BSP female | 1/2" BSP female | 27.10 |
| TC38005 | Slang ID 9,5mm (3/8" EN857 1SC) | 60 | 40 | MC, A, AL, V, VL | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 23.25 |
| TC12005 | Slang ID 13mm (1/2" Leanline) | 60 | 40 | MC, A, AL, V, VL | 1/2" BSP female | 1/2" BSP female | 23.45 |
| TC14005 | Slang ID 6,35mm (1/4" EN853 2SN) | 400 | 40 | MC, A, AL, V, VL | 1/4" BSP male | 1/4" BSP female | 17.85 |
| TC13005K | Slang ID 13mm (Thermoplastic Blue) | 12 | 80 | MCX, AX, ALX, VX, VLX | 1/2" BSP female | 1/2" BSP female | 22.10 |
| TC38005H | Slang ID 9,5mm (3/8" HOT WATER BLUE) | 400 | 150 | MCX, AX, ALX, VX, VLX | 3/8" BSP male | 3/8" BSP female | 22.10 |



Slanghaspels



ZECA

804 gesloten veerslanghaspels

Huis: Slagvast ABS kunststof

Slang: Gladde versterkte soepele polyurethaan slang met grote doorlaat. Nippel met buitendraad en anti-knikveer. Metalen zwenkbare muurbeugel. Automatische blokkeerinrichting elke 50 cm. naar keuze in- of uit te schakelen.

Temperatuur: -5°C tot +40°C
Maximale werkdruk: 15 bar



Perslucht en water - 9 meter gewapende PU slang ID 8mm

| | | | | | | | |
|----------|------|-------|-----|-------|------|------|--------|
| ZVEE | BSPT | ID mm | m | GRIJS | H mm | B mm | € |
| 27001306 | 1/4" | 8 | 9+1 | | 310 | 125 | 247.55 |

813 gesloten veerslanghaspels

Huis: Epoxy gelakt aluminium spuitgietwerk.

Slang: Soepele versterkte PVC slang met polyurethaan binnenslang met grote doorlaat. Nippel met buitendraad en anti-knikveer. Metalen zwenkbare muurbeugel. Automatische blokkeerinrichting elke 50 cm. naar keuze in- of uit te schakelen

Temperatuur: -5°C tot +40°C
Maximale werkdruk: 15 bar



Perslucht en water - 10 meter gewapende PU slang ID 8mm

| | | | | | | | |
|----------|------|-------|------|-------|------|------|--------|
| ZVEE | BSPT | ID mm | m | GRIJS | H mm | B mm | € |
| 27001310 | 1/4" | 8 | 10+2 | | 360 | 175 | 497.60 |

Perslucht en water - 7 meter gewapende PU slang ID 10mm

| | | | | | | | |
|----------|------|-------|-----|-------|------|------|--------|
| ZVEE | BSPT | ID mm | m | GRIJS | H mm | B mm | € |
| 27001707 | 3/8" | 10 | 7+2 | | 360 | 175 | 498.75 |

805 gesloten veerslanghaspels

Huis: Slagvast ABS kunststof

Slang: Gladde versterkte soepele polyurethaan slang met grote doorlaat. Nippel met buitendraad en anti-knikveer. Metalen zwenkbare muurbeugel. Automatische blokkeerinrichting elke 50 cm. naar keuze in en uit te schakelen.

Plafondmontage mogelijk met ombouwkit 949/805-7000

Temperatuur: -5°C tot +40°C
Maximale werkdruk: 15 bar



Perslucht en water - 15 meter gewapende PU slang ID 8mm

| | | | | | | | |
|-----------|------|-------|--------|-------|------|------|--------|
| ZVEE | BSPT | ID mm | m | Grijs | H mm | B mm | € |
| ZH805/8/S | 1/4" | 8 | 15 + 1 | | 380 | 205 | 255.40 |

Perslucht en water - 15 meter gewapende PU slang ID 10mm

| | | | | | | | |
|------------|------|-------|--------|-------|------|------|--------|
| ZVEE | BSPT | ID mm | m | Grijs | H mm | B mm | € |
| ZH805/10/S | 3/8" | 10 | 15 + 1 | | 380 | 205 | 269.15 |

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slanghaspels



Industriële veerkabelhaspels met een moderne vormgeving
Slijtvaste PVC (Ho5VV-F) kabel. Voorzien van dubbele aarding. Huis van slagvast kunststof en met twee geleiderollen. Met automatische blokkering op iedere 50 cm.

Beschermklasse: IP42.

Wordt geleverd compleet met zwenkbeugel voor wandmontage
Alle gele haspels t/m 3-aderig hebben een thermische beveiliging.

4000/7000 serie veerkabelhaspel - 12/24/230V



gele uitvoering is serie 4000

12, 24 en 230 Volt - diverse lengtes slijtvaste PVC kabel

| ZVEE | Aderig | Dia Ader | | | KW OP | KW AF | € |
|--------|--------|----------|-------|------|--------|--------|---------------|
| ZH4315 | 3 | 1,5 | Geel | 14+1 | 1,2 Kw | 1,8 Kw | 216.95 |
| ZH4325 | 3 | 2,5 | Geel | 9+1 | 1,9 Kw | 2,5 Kw | 216.95 |
| ZH7315 | 3 | 1,5 | Grijs | 25+2 | 1,1 Kw | 1,8 Kw | 410.40 |
| ZH7325 | 3 | 2,5 | Grijs | 20+2 | 2,0 Kw | 3,0 Kw | 441.20 |

4000/7000 serie veerkabelhaspel - 400V



grijze uitvoering is serie 7000

400 Volt - diverse lengtes slijtvaste PVC kabel

| ZVEE | Aderig | Dia Ader | | | KW OP | KW AF | € |
|--------|--------|----------|-------|------|--------|--------|---------------|
| ZH4415 | 4 | 1,5 | Geel | 10+1 | 1,4 Kw | 1,9 Kw | 256.50 |
| ZH4515 | 5 | 1,5 | Geel | 8+1 | 1,4 Kw | 1,9 Kw | 277.00 |
| ZH7415 | 4 | 1,5 | Grijs | 25+2 | 1,1 Kw | 1,8 Kw | 451.45 |
| ZH7425 | 4 | 2,5 | Grijs | 18+2 | 2,0 Kw | 3,0 Kw | 461.70 |
| ZH7525 | 5 | 2,5 | Grijs | 15+2 | 2,0 Kw | 3,0 Kw | 513.00 |

Bestendigheidstabel

De chemische stoffen zijn bij de opgegeven temperaturen zorgvuldig onderzocht en daarna in de bestendigheidstabel geplaatst. Als er geen vermelding in de kolom staat zijn er geen testgegevens beschikbaar m.b.t. het desbetreffende materiaal.

Deze bestendigheidlijst dient als richtlijn. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die eventueel zou kunnen voortvloeien uit deze gegevens. Bij onduidelijkheid of vragen neemt u s.v.p. contact met ons op.

Tekstverklaring: bestendig = b beperkt bestendig = bb niet bestendig = n

| Medium | Concentratie % | °C | PVC | PA | PU | PE | PPC | Vinnylan |
|--------------------------------|----------------|----|-----|----|----|----|-----|----------|
| Accuzuur | – | 50 | bb | bb | n | b | b | bb |
| Accuzuur | – | 20 | bb | bb | n | b | b | b |
| Aceton | 100% | 20 | n | b | b | n | b | n |
| Acrylnitriet | 100% | 20 | – | b | – | b | – | – |
| Afvalzouten | – | 20 | b | – | – | – | – | – |
| Afwasmiddel | – | 20 | b | – | – | – | b | – |
| Alcohol | 96% | 20 | bb | – | – | – | b | – |
| Aluin | verdund | 20 | bb | – | – | – | b | b |
| Aluminiumchloride | verdund | 23 | – | – | – | b | b | b |
| Aluminiumhydroxide | geconcentreerd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Aluminiumsulfaat | 10% | 20 | – | b | b | b | b | – |
| Ammoniak (gas) | 100% | 20 | b | – | – | b | – | b |
| Ammoniak (in water) | geconcentreerd | – | – | – | – | – | – | b |
| Ammoniak (in water) | 10% | 20 | b | – | – | b | b | b |
| Ammoniumacetaat (in water) | elke | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Ammoniumchloride | 10% | 20 | – | b | bb | b | b | b |
| Aniline | 100% | 23 | n | bb | n | b | b | n |
| Antimoonchloride | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Antivries | – | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Arsenazuur | 100% | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Asfalt | – | 20 | bb | b | b | n | – | bb |
| Azijnzuur | 98% | 20 | n | n | n | b | b | n |
| Azijnzuur | 10% | 20 | – | b | b | b | b | b |
| Bakkersgist | – | 20 | b | – | – | – | – | – |
| Bariumcarbonaat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Bariumchloride | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | b |
| Bariumhydroxide | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Bariumsulfaat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Benzeen | 100% | 23 | n | b | b | n | bb | n |
| Benzeenzuur | verzadigd | 23 | – | – | – | b | bb | – |
| Benzine | 100% | 20 | – | b | b | n | bb | b |
| Bier | – | 20 | b | – | – | b | b | – |
| Blauwzuur | – | 20 | b | – | – | – | b | – |
| Bleekwater (0,1 % Act. Chloor) | – | 20 | – | n | n | bb | bb | – |
| Boenwas | – | 20 | bb | – | – | – | – | bb |
| Boorzuur | 10% | 20 | – | b | b | b | b | b |
| Borax | verzadigd | 23 | – | – | – | b | – | n |
| Boter | – | 20 | n | bb | bb | b | b | – |
| Brandwijn | – | – | – | b | b | b | b | – |
| Broom (vloeibaar) | 100% | 20 | n | – | – | – | n | n |
| Broomzuur | 50% | 23 | – | – | – | b | bb | n |
| Butaan (vloeibaar) | 100% | 20 | n | b | b | n | b | n |
| Calciumcarbonaat | verzadigd | 23 | – | bb | bb | b | b | – |
| Calciumchloride | verzadigd | 23 | – | – | n | n | b | b |
| Calciumhydroxide | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Calciumnitraat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | b |
| Calciumsulfaat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Chloorgas | 100% | 20 | – | n | bb | n | n | n |
| Chloorwater | – | 20 | – | n | n | n | bb | n |
| Chloroform | 100% | 20 | – | n | n | n | bb | n |
| Chroomzuur | 1% | 20 | – | bb | n | b | b | – |
| Chroomzwavelzuur | – | 20 | n | – | – | bb | n | n |
| Citroensap | – | 20 | b | – | – | b | b | b |
| Citroenzuur | 10% | 20 | – | b | b | b | b | b |
| Citroenzuur | verzadigd | 23 | b | – | – | b | b | – |
| Cyaankali | waterig | 20 | b | b | b | – | b | – |
| Dextrose | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Dieselolie | 100% | 20 | bb | b | b | n | b | n |
| Eiwitoplossing | – | 20 | b | – | – | – | – | – |
| Ethanol | 96% | 20 | – | b | b | b | b | bb |
| Ethanol | 10% | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Ether | – | 20 | n | – | – | – | n | – |
| Etherische olie | – | 20 | bb | – | – | – | – | – |

Bestendigheidstabel

| Medium | Concentratie % | °C | PVC | PA | PU | PE | PPC | Vinnylan |
|----------------------------|----------------|----|-----|----|----|----|-----|----------|
| Ethylacetaat | 100% | 20 | n | – | – | – | b | n |
| Fixeer | 100% | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Fluorwaterstof | 40% | 20 | – | n | n | n | b | – |
| Foazelolie | – | 20 | bb | – | – | – | – | – |
| Formaldehyde | 40% | 23 | – | – | – | b | b | bb |
| Fosforzuur | 10% | 20 | b | b | bb | b | b | b |
| Freon 12dichloor | – | – | – | – | – | – | – | – |
| difluormethaan | – | 20 | – | b | bb | n | n | – |
| Fructose | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Gasoline | 100% | 20 | n | – | – | – | bb | n |
| Gedestileerd water | – | 20 | b | – | – | – | b | – |
| Gelatine | – | 20 | b | – | – | – | b | – |
| Gesmolten was | – | – | – | b | b | b | bb | – |
| Gluhwijn | – | 20 | b | – | – | b | b | b |
| Glycerine | 100% | 23 | bb | b | b | b | b | b-bb |
| Glycerol | 100% | 20 | bb | – | – | – | b | b-bb |
| Glycol | 100% | 20 | bb | – | – | – | b | b-bb |
| Glycolzuur | 30% | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Haarshampoo | – | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Hexaan | 100% | 20 | n | b | – | b | b | n |
| Ijzerchloride | 10% | 20 | – | b | b | b | b | – |
| Ijzerdichloride | verzadigd | 23 | – | – | – | b | – | – |
| Ijzernitraat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Ijzertzout | verzadigd | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Inkt | – | 20 | b | – | – | – | – | b |
| Jodiumtinctuur | – | 20 | – | n | n | b | b | – |
| Kaliloog | 10% | 20 | b | b | b | b | b | b |
| Kaliumbromide | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Kaliumcarbonaat | geconcentreerd | 23 | – | – | – | b | b | n |
| Kaliumcarbonaat (in water) | verzadigd | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Kaliumchloride | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Kaliumchloride (in water) | verzadigd | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Kaliumhydroxide | 20% | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Kaliumjodide | verzadigd | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Kaliumnitraat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Kaliumnitraat | 10% | 20 | – | bb | b | b | b | – |
| Kaliumsulfaat | geconcentreerd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Kaliumsulfaat (in water) | verzadigd | 20 | b | – | – | – | b | – |
| Kaliumsulfiet | geconcentreerd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Kaliumwaterglas | – | 20 | b | – | – | – | – | b |
| Kalizeep | – | 20 | b | – | – | – | b | – |
| Keukenzout | – | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Kiezelzuur | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Kooldioxide | – | 20 | b | – | – | – | b | – |
| Koperchloride | verzadigd | 23 | – | n | n | b | b | – |
| Kopernitraat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Kopersulfaat | 10% | 20 | – | b | – | b | b | – |
| Koud water | – | – | – | b | b | b | b | b |
| Kunstzijde | – | 20 | b | – | – | – | b | – |
| Lanoline | – | 20 | bb | – | – | – | b | bb |
| Latex | 100% | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Lijnolie | – | 20 | bb | b | b | n | b | – |
| Limonade | – | 20 | b | – | – | b | b | b |
| Loodacetaat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Loodzout | – | 20 | b | – | – | – | – | – |
| Looistof | – | 20 | b | – | – | – | b | – |
| Magnesiumcarbonaat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Magnesiumchloride | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Magnesiumhydroxide | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Magnesiumnitraat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Magnesiumsulfaat | verzadigd | 23 | – | – | – | b | b | – |
| Magnesiumzout | verzadigd | 20 | b | – | – | – | b | b |
| Mayonaise | – | 20 | bb | – | – | b | – | b-bb |
| Melkzuur | 10% | 20 | – | n | n | b | b | b |
| Meststofzout | 100% | 20 | n | – | – | b | – | – |
| Methanol | – | 20 | – | b | b | b | b | n |
| Methylacetaat | 100% | 20 | – | b | b | – | b | n |
| Methylalcohol | 100% | 20 | n | – | – | – | b | n |
| Methylalcohol (in water) | 50% | 20 | bb | – | – | – | b | n |

Bestendigheidstabel

| Medium | Concentratie % | °C | PVC | PA | PU | PE | PPC | Vinnylan |
|------------------------------------|----------------|----|-----|----|----|----|------|----------|
| Methylbenzeen | 100% | 20 | n | - | - | - | bb | n |
| Methyleenchloride | 100% | 23 | n | n | bb | b | bb | n |
| Mierenzuur | 98% | 20 | n | n | n | n | b | n |
| Mierenzuur | 10% | 20 | b | n | n | b | b | b |
| Mineraalolie | 100% | 23 | - | b | b | bb | b | n |
| Mineraalolie (aromatenvrij) | - | 20 | bb | - | - | - | b | bb |
| Nagellak | - | 20 | n | b | - | - | - | n |
| Nagellakremover | - | 20 | n | - | - | - | - | n |
| Natriumcarbonaat | verzadigd | 23 | - | - | - | b | b | n |
| Natriumcarbonaat | 10% | 20 | - | b | b | b | b | b |
| Natriumcarbonaat (in water) | verzadigd | 20 | b | b | b | - | b | bb |
| Natriumchloride | 10% | 20 | - | bb | bb | b | b | b |
| Natriumfosfaat (in water) | verzadigd | 20 | b | - | - | - | b | b |
| Natriumhydroxide | 10% | 20 | b | - | - | - | b | - |
| Natriumnitraat (in water) | verzadigd | 20 | b | - | - | - | b | bb |
| Natriumsulfaat | 10% | 20 | - | n | n | b | b | b |
| Natriumsulfide (in water) | verzadigd | 20 | b | - | - | b | b | b |
| Natronloog | 10% | 20 | bb | b | b | b | b | b |
| n-butylalcohol | 100% | 20 | n | - | - | - | - | n |
| Nicotinezuur | 100% | 23 | - | - | - | b | b | - |
| Nikkelchloride | verzadigd | 23 | - | - | - | b | b | b |
| Nikkelnitraat | geconcentreerd | 23 | - | - | - | b | b | - |
| Nikkelsulfaat | verzadigd | 23 | - | - | - | b | b | - |
| Nitrobenzeen | 100% | 20 | n | - | - | - | b/bb | n |
| Nitroglycerine | - | 20 | bb | - | - | - | b | - |
| Octaan | 100% | 20 | n | - | - | - | b | - |
| Oxaalzuur | 10% | 20 | - | n | - | b | b | b |
| Ozon | - | 20 | - | n | n | bb | bb | b |
| Paraffine | 100% | 20 | bb | - | - | - | b | bb |
| Paraffineolie | 100% | 20 | bb | - | - | - | b | bb |
| Parfum | - | 20 | n | b | b | n | b | n |
| Pectine | verzadigd | 20 | b | - | - | - | b | b |
| Perchloorethyleen | 100% | 20 | n | - | - | - | n | n |
| Petroleum | 100% | 20 | n | b | b | bb | b | n |
| Propaan (vloeibaar) | 100% | 20 | n | b | b | n | b | n |
| Propyleenglycol | 100% | 23 | - | - | - | b | - | - |
| Pyridine | 100% | 20 | n | b | b | b | bb | n |
| Salicylzuur | - | 20 | b | - | - | - | b | - |
| Salpeterzuur | 10% | 20 | bb | n | n | bb | n | b-bb |
| Schoensmeer | - | 20 | bb | - | - | - | - | b |
| Schrijfmachineolie | - | 20 | bb | b | b | n | - | - |
| Siliciumfluorwaterstof | 31.10% | 23 | - | - | - | b | - | - |
| Sojaolie | - | 20 | bb | - | - | b | b | bb |
| Stearinezuur | 100% | 20 | b | - | - | b | b | b |
| Stikstof | - | 20 | b | - | - | - | b | - |
| Suikeroplossing | elke | 20 | b | - | - | b | b | b |
| Suikersap | - | 20 | b | - | - | b | b | - |
| Talg | - | 20 | - | b | b | b | b | - |
| Tandenpasta | - | 20 | b | - | - | - | - | b |
| Teer / teerolie | - | 20 | bb | - | - | - | b | n |
| Terpentine-olie | - | 20 | n | - | - | - | n | n |
| Testbenzine | - | 20 | n | b | bb | n | bb | n |
| Tomatensap | - | 20 | b | - | - | b | - | b |
| Urine | - | 20 | b | b | b | - | - | - |
| Vaseline | - | 20 | bb | b | b | n | b | bb |
| Vet/olie (dierlijk en plantaardig) | - | 20 | bb | b | b | n | b | - |
| Vetalcohol | - | 20 | bb | - | - | - | b | - |
| Vetzuur | - | 20 | bb | n | n | b | b | - |
| Wasmiddel | hoch | 20 | b | - | - | b | b | b |
| Water | - | 20 | b | b | b | b | b | b |
| Waterstof | - | 20 | b | - | - | - | b | - |
| Waterstofperoxide | 0.50% | 20 | - | b | b | b | b | b |
| Waterstofsulfide | gering | 20 | b | - | - | - | - | - |
| Wijn | - | 20 | - | b | b | b | b | b |
| Wijnzuur (in water) | verzadigd | 20 | b | - | - | - | b | b |
| Xyleen | 100% | 20 | n | b | b | n | n | n |
| Zeeep (vast) | - | 20 | b | - | - | - | - | - |
| Zeeewater | - | 20 | b | b | b | b | b | b |
| Zilverzout (in water) | verzadigd | 20 | b | - | - | - | b | b |

Bestendigheidstabel

| Medium | Concentratie % | °C | PVC | PA | PU | PE | PPC | Vinnylan |
|---------------------|----------------|----|-----|----|----|----|-----|----------|
| Zink-2-chloride | verzadigd | 20 | b | - | - | b | b | b |
| Zinkchloride | 10.00% | 20 | - | n | n | b | b | - |
| Zinksulfaat | verzadigd | 23 | - | - | - | b | b | - |
| Zinkzout | - | 20 | b | - | - | - | b | - |
| Zinkzout (in water) | verzadigd | 20 | b | - | - | - | b | - |
| Zout water | elke | 20 | b | b | b | b | b | b |
| Zoutzuur | 2% | 20 | - | n | n | b | b | b |
| Zuurstof | - | 20 | b | - | - | - | b | - |
| Zwavel | 100% | 20 | b | - | - | - | b | b |
| Zwaveldioxide | gering | 20 | b | bb | bb | b | b | b |
| Zwavelkoolstof | - | 20 | n | bb | b | bb | n | n |
| Zwavelzuur | 2% | 20 | - | n | n | b | b | b |
| Zwavelzuur | 96% | 20 | - | - | - | - | bb | n |

Verhouding werkdruk & temperatuur

De opgegeven werkdruk is gemeten bij 20 °C.

Bij verhoging van de temperatuur daalt de werkdruk met onderstaande factor.

| Temperatuur | 20 °C | 30 °C | 40 °C | 50 °C | 60 °C | 70 °C | 80 °C | 90 °C | 100 °C |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Factor | 1.00 | 0.95 | 0.82 | 0.74 | 0.62 | 0.51 | 0.44 | 0.40 | 0.30 |

Vermenigvuldig de opgegeven werkdruk met deze factor om de werkdruk bij gewenste temperatuur te berekenen.

Voorbeeld:

Polyamide Nylon 12 slang in maat 6x4 heeft bij 20 °C een opgegeven werkdruk van 27 bar.

Werkdruk bij 40 °C: $27 \times 0.82 = 22.1$ bar

Werkdruk bij 70 °C: $27 \times 0.51 = 13.7$ bar

Werkdruk bij 100 °C: $27 \times 0.30 = 8.1$ bar

De verhoudingen zoals genoemd in de tabel gelden voor alle slangen zonder wapening:

Polyamide (PA)

Polyethyleen (PE)

Polyurethaan (PU)

Polypropyleen (PPC)

Omreken tabel inch naar millimeter

| | |
|-------|-------|
| 6 | 152,4 |
| 5 | 127,0 |
| 4 | 101,6 |
| 3 | 76,2 |
| 2,1/2 | 63,5 |
| 2 | 50,8 |
| 1,1/2 | 38,1 |
| 1,1/4 | 31,8 |
| 1 | 25,4 |
| 3/4 | 19,1 |
| 1/2 | 12,7 |
| 3/8 | 8,3 |
| 1/4 | 6,4 |
| 1/8 | 3,2 |



Professionals in Flow & Fluid Technology

Tel
Fax
Website
E-mail

+31(0) 499 49 10 90
+31(0) 499 49 63 70
www.aimfluid.nl
info@aimfluid.nl

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310
NL-5692 HH Son en Breugel
The Netherlands

