

### Fluiconnecto slangassemblages

Fluiconnecto assembleert en levert slangassemblages met veel aandacht voor de kwaliteit. Ons bedrijfsmotto is niet voor niets *Kwaliteit* in hydrauliek, waarbij we *Kwaliteit* schrijven met een hoofdletter.

Die aandacht voor kwaliteit vindt u omschreven hieronder:

|                                                                                                                                                         | standaard | optioneel |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| unieke registratie van samenstelling van de slangassemblage per productie-opdracht (slang blijft altijd reproduceerbaar op grond van registratienummer) | ✓         |           |
| slang wordt van uniek nummer voorzien                                                                                                                   | ✓         |           |
| kwaliteitscontrole componenten                                                                                                                          | ✓         |           |
| kwaliteitscontrole tijdens assemblageproces                                                                                                             | ✓         |           |
| kwaliteitscontrole na assemblageproces                                                                                                                  | ✓         |           |
| metalen of kunststof beschermSPIRAAL                                                                                                                    |           | ✓         |
| vlamvertragende mantel                                                                                                                                  |           | ✓         |
| reinigen en spoelen                                                                                                                                     |           | ✓         |
| slang wordt getest op een hogedruk testbank                                                                                                             |           | ✓         |
| slang wordt gecertificeerd door Fluiconnecto                                                                                                            |           | ✓         |
| • EN 10204-2.1                                                                                                                                          |           |           |
| • EN 10204-2.2                                                                                                                                          |           |           |
| • EN 10204-2.3                                                                                                                                          |           |           |
| slang wordt getest onder toezicht van keuringsinstantie:                                                                                                |           | ✓         |
| • <b>ABS</b> (American Bureau of Shipping)                                                                                                              |           | ✓         |
| • <b>BV</b> (Bureau Veritas)                                                                                                                            |           | ✓         |
| • <b>DNV</b> (Det Norske Veritas)                                                                                                                       |           | ✓         |
| • <b>LRS</b> (Lloyd's Register of Shipping)                                                                                                             |           | ✓         |
| • <b>GL</b> (Germanischer Lloyd)                                                                                                                        |           | ✓         |
| • enz.                                                                                                                                                  |           |           |
| slang wordt geleverd met <i>type approval</i>                                                                                                           |           | ✓         |
| testcertificaten worden gearhiveerd door Fluiconnecto en zijn opvraagbaar                                                                               | ✓         |           |
| melding hertesten                                                                                                                                       |           | ✓         |
| slang wordt van kappen/pluggen voorzien                                                                                                                 | ✓         |           |
| slangen worden gebundeld en voorzien van een label                                                                                                      | ✓         |           |

#### Logistiek op maat

Of u nu werkt bij een OEM-bedrijf of alleen te maken hebt met vervanging en reparatie, Fluiconnecto beantwoordt uw vraag met een oplossing die u verder helpt. Zo zijn op het gebied van logistiek de mogelijkheden van Fluiconnecto zeer uitgebreid: **afhalen, bezorgen en levering via bode of snelle koerier**.

Er kan geleverd worden **op bestelling, op afroep (goederen liggen gereserveerd) of volgens een leverschema**. Met OEM-bedrijven stemt Fluiconnecto de toelevering zelfs volledig af.

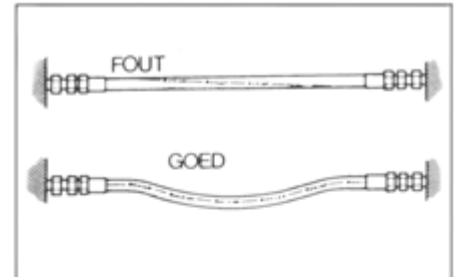
Kortom: Fluiconnecto vindt het een uitdaging voor u een passende oplossing te vinden!

## Monteren van slangassemblages

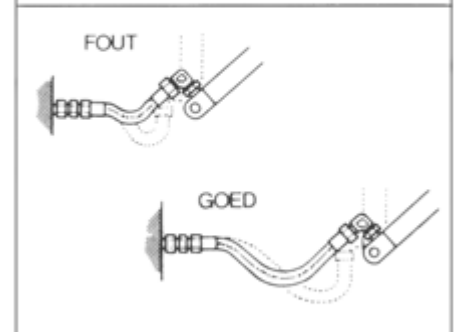
De levensduur van een slang wordt mede bepaald door de lengte en toepassing van de juiste koppelingen en adapters (verloopstukken). Hieronder enige richtlijnen.

1

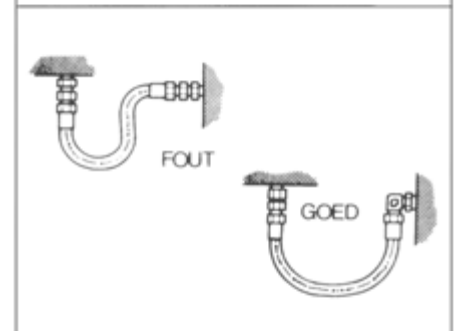
De slangassemblage mag in gemonteerde toestand niet gedraaid zijn. De opdruk in de lengterichting vereenvoudigt de controle hiervan



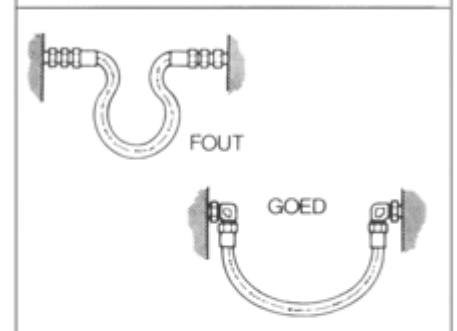
Gebruik nooit een te korte slangassemblage. Een juiste slanglengte is eenvoudiger te monteren en heeft een langere levensduur



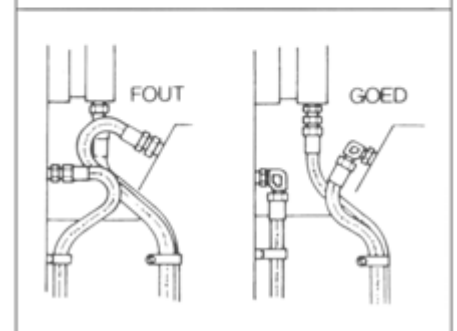
Door het gebruik van gebogen koppelingen en adapters kunnen de bochten van de slang vergroot worden, of de onderlinge afstand van de montagepunten verkleind worden



Bij een gebogen slang moet vanaf de koppeling een lengte van 1,5 maal de buitendiameter ongebogen blijven. De buigstraal mag in de sterkst gebogen stand niet kleiner zijn dan de gegeven waarde



Toepassing van de juiste koppelingen en verloopstukken kan voor een langere levensduur en een verlaging van kosten zorgen



## Lengte bepalen van complete slangassemblages

1

**Binnendraad, wartelaansluiting**  
meten vanaf het afdichtingsvlak

**Binnendraad, wartelaansluiting 45° / flensaansluiting 45°**  
meten vanaf het hart van het afdichtingsvlak

**Binnendraad, wartelaansluiting 90° / flensaansluiting 90°**  
meten vanaf het hart van het afdichtingsvlak

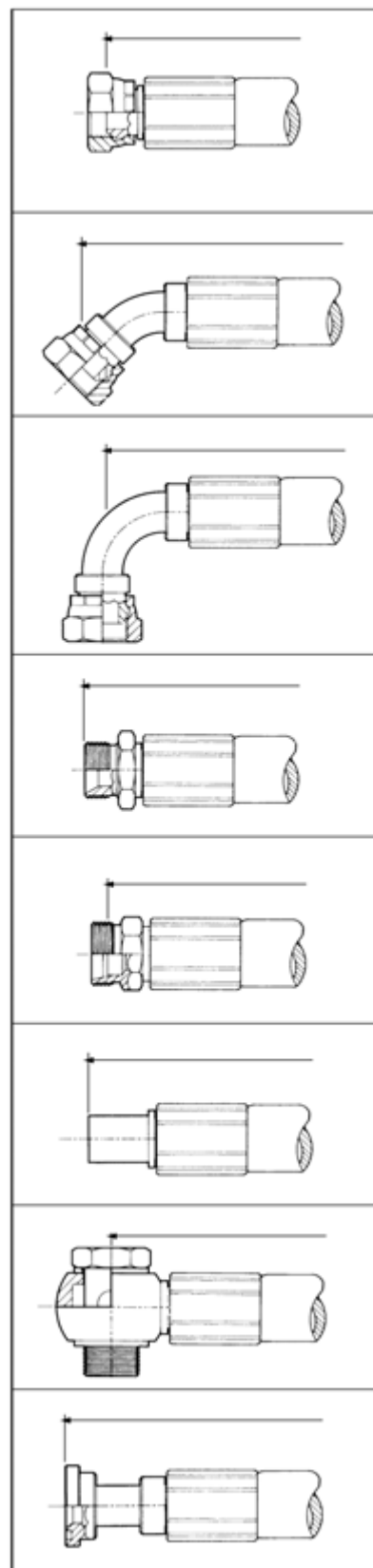
**Buitendraadaansluiting**  
meten vanaf het uiteinde van de draad

**Pijpopname, voor aansluiting met moer en snijring**  
meten van het punt waar de te monteren pijp aansluit

**Pijpeind**  
meten vanaf het uiteinde van de pijp

**Banjo-oogaansluiting**  
meten vanaf het hart van het banjo-oog

**Flensaansluiting**  
meten vanaf het afdichtingsvlak van de flens



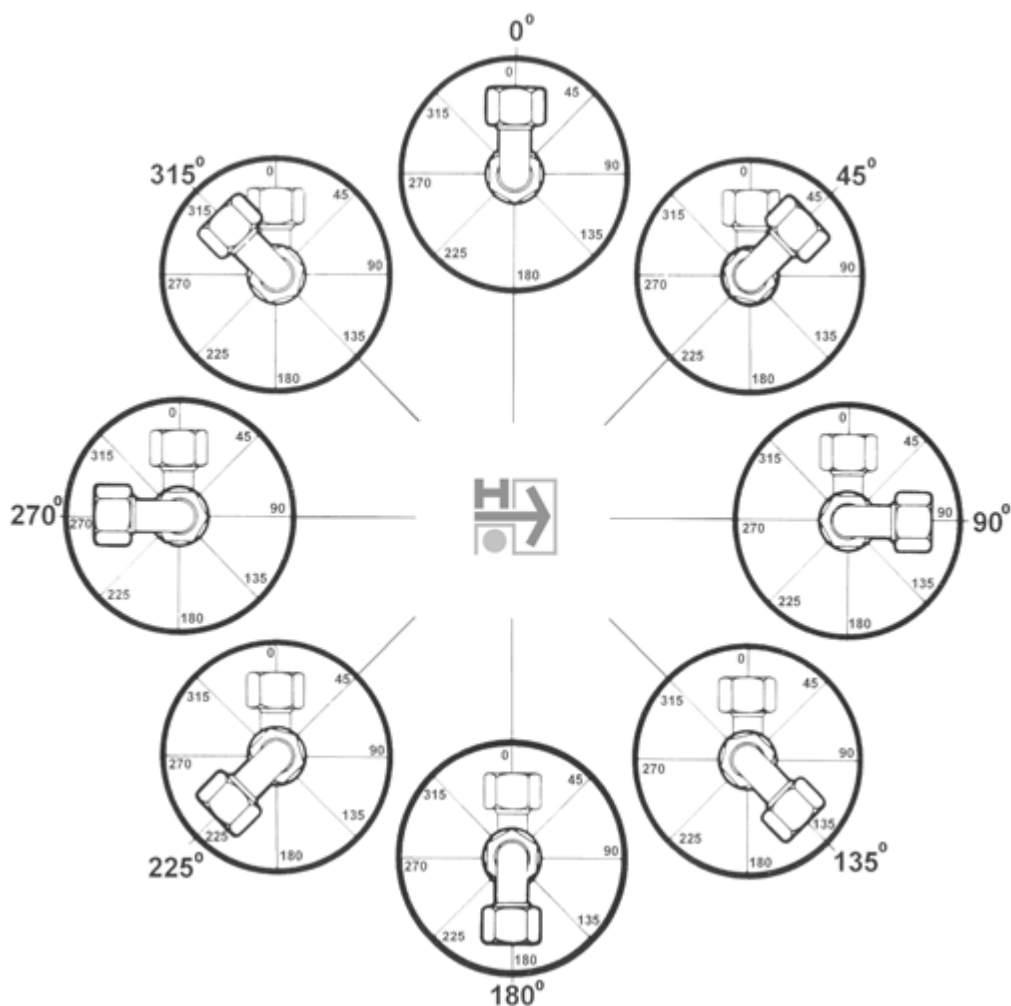
## Bestellen van complete slangassemblages

Om een complete slangassemblage te bestellen, dient u de volgende gegevens te vermelden:

1. **aantal** slangassemblages
2. **aansluiting** ene zijde van de slang
3. **slangtype** en **maat** van de slang
4. **aansluiting** aan de **andere zijde** van de slang
5. **lengte in cm** (lengte van de complete slangassemblage)
6. eventuele **hoekverdraaiing** bij twee 90° en/of 45° aansluitingen

### Hoekverdraaiing van 90° en/of 45° aansluitingen

Wanneer een slangassemblage voorzien moet zijn van twee 90° en/of 45° aansluitingen, dient u de hoekverdraaiing van de aansluitingen t.o.v elkaar aan te geven in graden (0-360°). De hoek wordt gemeten - met de wijzers van de klok mee - tussen de aansluiting het verst van u af en de aansluiting het dichtstbij. De koppeling het verst van u af wijst naar boven. Zie onderstaande tekening.



Toleranties in de lengte van de slangassemblage:

| Slanglengte(cm) | Tolerantie        |                    |
|-----------------|-------------------|--------------------|
|                 | 3/16" t/m 1" inw. | 1 1/4" t/m 2" inw. |
| tot 100 cm      | +1% - 0,5%        | +1,5% - 1%         |
| boven 100 cm    | +1,5% - 1,5%      | +1,5% - 1%         |

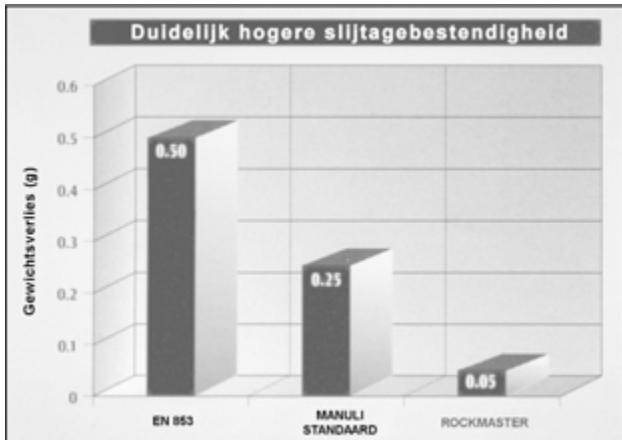
### Manuli Rockmaster slang

**Rockmaster** is een complete productlijn van slangen die, dankzij de speciale samenstelling van de binnen- en buitenmantel, bijzonder goed bruikbaar is bij zware toepassingen. Door zijn bijzondere eigenschappen staat de Rockmaster slang garant voor een langere, bedrijfszekere, levensduur.

#### Toepassingen

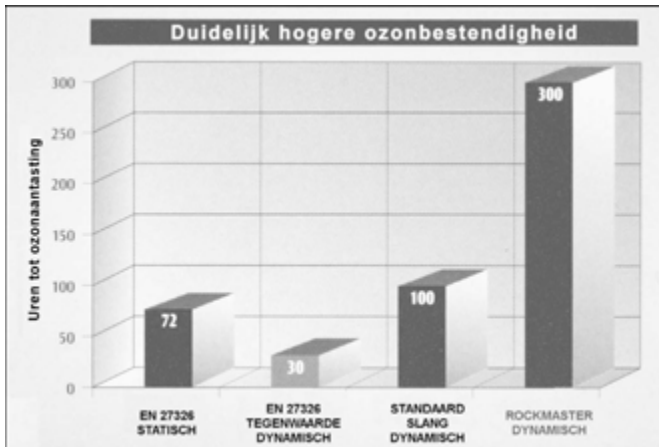
- Goed toepasbaar in installaties die slijtagegevoelig zijn
- Toepasbaar waar weersinvloeden (ozon, warmte, UV-straling) vrij spel op de slang hebben, b.v. offshore toepassingen.

#### Slijtagebestendigheid



Getest volgens ISO 6945 toont de Manuli standaard buitenmantel een 2 maal hogere slijtagebestendigheid in vergelijking met de normspecificaties. De Rockmaster buitenmantel toont zelfs een 10 maal hoger resultaat.

#### Ozonbestendigheid



De Rockmaster lijn heeft, in vergelijking met de standaard normering, een 10 maal hogere ozonbestendigheid.

#### Vlambestendigheid

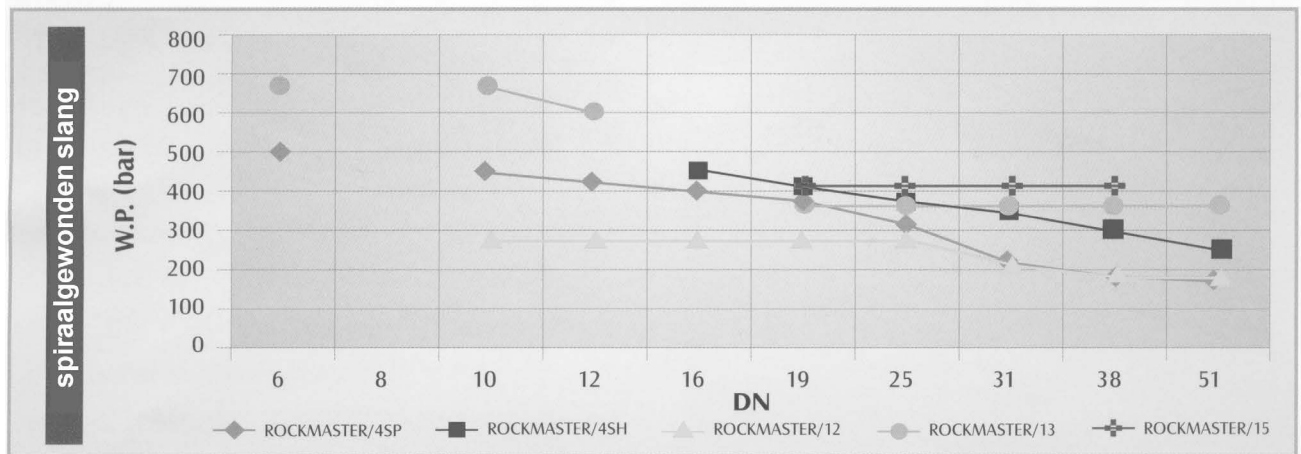
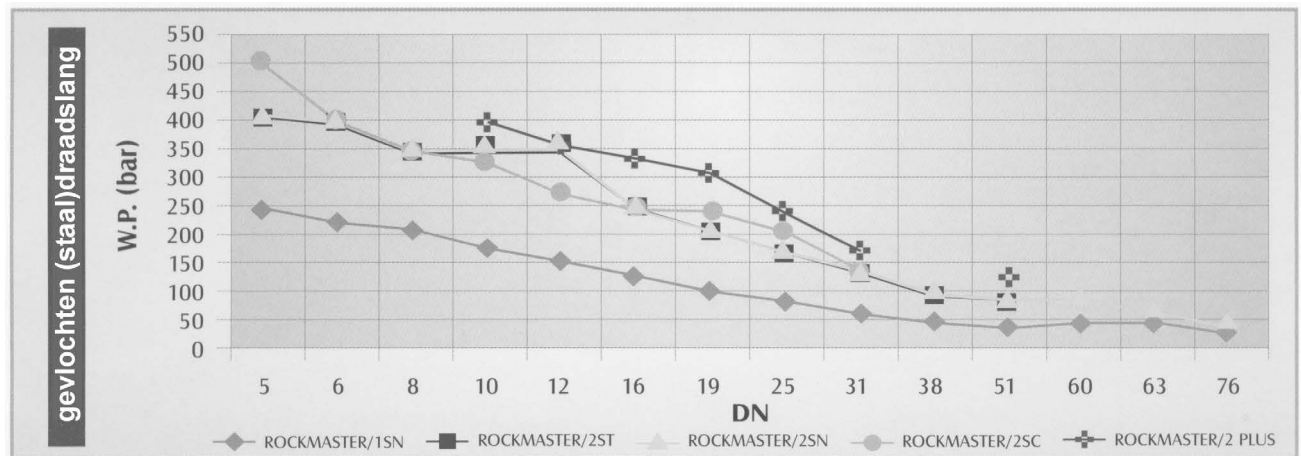
De samenstelling van de Rockmaster slang zorgt dat deze slang een breed spectrum van specificaties op het gebied van vlambestendigheid invult. De Rockmaster is goedgekeurd door diverse instanties, o.a. MSHA, LOBA, WUG en FRAS.

#### Overige voordelen Rockmaster

- Hoger temperatuurbereik (+121°C voor alle spiraalslangen)
- Hogere werkdrukken
- Goede bestendigheid tegen een breed spectrum van bio- en minerale oliën
- Antistatische (FRAS) en antitoxische (LOBA) buitenmantel
- Goedkeuren van o.a. ABS, GL, GOST-R en LR

## Geïntegreerde Rockmaster-serie

| slang               | normering                     | koppelingstype     |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|
| Rockmaster / 1SN    | EN853 1SN – ISO 1436-1SN/R1AT | MF2000 – Multifit  |
| Rockmaster / 2ST    | EN 853 2ST – ISO 1436-2ST/R2A | MF2000 – Multifit  |
| Rockmaster / 2SN    | EN853 2SN – ISO 1436-2SN/R2AT | MF2000 – Multifit  |
| Rockmaster / 2SC    | EN 857 2SC                    | MF2000 – Multifit  |
| Rockmaster / 2 PLUS | Manuli ontwerp                | MF2000 – Multifit  |
| Rockmaster / 12     | SAE 100R12 – ISO 3862 – R12   | MF2000 – Multifit  |
| Rockmaster / 13     | SAE 100R13 – ISO 3862 – R13   | MF2000 – Interlock |
| Rockmaster / 15     | SAE 100R15 – ISO 3862 – R15   | MF2000 – Interlock |
| Rockmaster / 4SH    | EN856 4SH – ISO 3862 – 4SH    | MF2000 – Interlock |
| Rockmaster / 4SP    | EN 856 4SP – ISO 3862 – 4SP   | MF2000 – Multifit  |



### Manuli Shieldmaster slang

Slijtage is een van de meest voorkomende oorzaken van slanguitval. Extra bescherming door middel van kunststof spiraalomvlechting is een effectieve, maar kostbare, manier om dit probleem te reduceren.

Manuli Rubber Industries (MRI) biedt de oplossing door de introductie van de **Shieldmaster** productlijn. De Shieldmaster slang heeft geen externe bescherming, waardoor u bespaart op materiaalkosten en montagetijd.

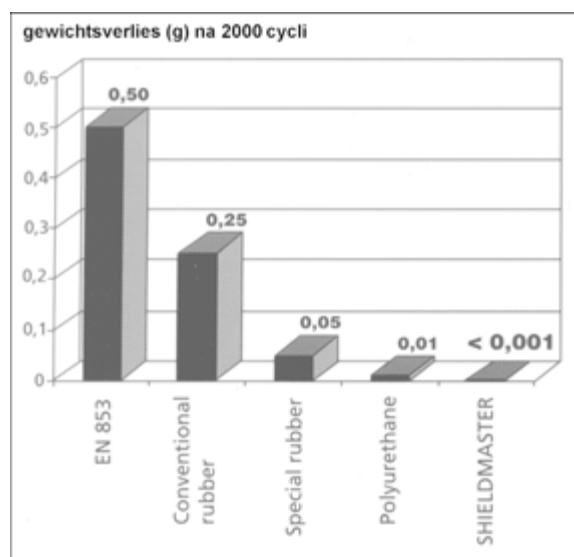
Shieldmaster is uitgevoerd met een samengestelde buitenmantel, die mogelijk is gemaakt door een volledig geïntegreerd productieproces. Door de compacte structuur van de buitenmantel is de Shieldmasterslang **flexibel** en heeft een kleine buigradius ten opzichte van een standaardslang met een (kunststof) spiraalomvlechting.

#### Waarom Shieldmaster?

Shieldmaster vertoont een **extreme slijtagebestendigheid**. Vergelijkende testen met diverse typen slangen, met verschillende rubbersamenstellingen en plastic lagen, tonen deze hoge slijtagebestendigheid aan.

De onderstaande tabel toont de resultaten ten opzichte van de norm EN 853. De Shieldmasterslang vertoont tevens superieure ozon- en weerbestendigheid.

Onderstaande tabel toont een vergelijking van diverse typen slangsamenstellingen in vergelijking met norm EN853



#### Toepassingsgebied

De Shieldmaster slang kan bij vergelijkbare werkdrukken een slang met een kunststof omvlechting vervangen. Waar slangen beschadigd kunnen worden door scherpe kanten of door onderlinge wrijving van gebundelde slangen is de Shieldmaster slang een goede oplossing; deze slang verhoogt de **bedrijfszekerheid** en verlengt de **levensduur**.

Het toepassingsgebied van de Shieldmaster is vooral daar waar de slangen onder invloed staan van bovenmatige slijtage. Men moet hierbij denken aan bijvoorbeeld heftrucks en shovels. De Shieldmaster-slang biedt de hoogste slijtvastheid onder de meest extreme toepassingen.

Shieldmaster-slang is leverbaar in diverse uitvoeringen, waaronder de **2000, 5000 en 6000 PSI** uitvoeringen. Deze slangen worden geassembleerd met de standaard MF2000 slangkoppelingen en hulzen.

#### Meer informatie

Neem voor meer informatie contact op met Fluiconnecto via **0180 - 511 411** of [info@fluiconnecto.nl](mailto:info@fluiconnecto.nl)



## Slang selecteren

|                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DOORSTROMING</b>          | Welke doorstroming moet de slang verwerken? Wat is hierbij de viscositeit van het medium? Hulpmiddelen bij het kiezen van de juiste doorlaat van een slang zijn het nomogram en de drukverliestabel.                          |
| <b>WERKDRUK</b>              | Welke druk krijgt de slang te verwerken? Hierbij moet rekening worden gehouden met piekdrukken, sterke en plotselinge drukwisselingen en drukwisselingen in hoge frequentie. Kan er vacuüm in de slang ontstaan?              |
| <b>MEDIUM</b>                | Wat is het medium en is de slang hier chemisch tegen bestand?                                                                                                                                                                 |
| <b>TEMPERATUUR</b>           | Wat is de minimale en maximale temperatuur van het medium en de omgeving?                                                                                                                                                     |
| <b>FLEXIBILITEIT</b>         | Welke mate van flexibiliteit wordt van de slang gevergd (minimale buigradius)?                                                                                                                                                |
| <b>REINHEID</b>              | Worden er eisen aan de reinheid van de slang gesteld? Bijvoorbeeld wanneer er componenten in het systeem verwerkt zijn die zeer gevoelig zijn voor verontreinigingsdeeltjes.                                                  |
| <b>HYGIËNE</b>               | Worden er hygiënische eisen aan de slang gesteld? Bijvoorbeeld bij toepassing in de levensmiddelenindustrie.                                                                                                                  |
| <b>OMGEVING</b>              | Wordt de buitenmantel van de slang blootgesteld aan chemicaliën, UV straling, ozon enz. ?                                                                                                                                     |
| <b>PERMEATIE</b>             | Wordt de slang gebruikt voor een gasvormig medium? Meestal moet een slang dan een pinprick behandeling krijgen. Daarnaast moet onderzocht worden of permeatie (doordringen van gas door de wand van de slang) toelaatbaar is. |
| <b>MECHANISCHE BELASTING</b> | Wordt de slang mechanisch belast? Moet de slang in zekere mate bestand zijn tegen knikken of moet de buitenmantel een zekere slijtvastheid hebben?                                                                            |
| <b>ELECTRISCHE GELEIDING</b> | Moet de slang wel of juist niet electrisch geleidend zijn?                                                                                                                                                                    |
| <b>BRAND-VERTRAGING</b>      | Moet de slang een brandvertragend karakter hebben?                                                                                                                                                                            |

### **Maak uw keuze**

Maak uw keuze op de volgende pagina's. U vindt daar een uitgebreid overzicht van het Fluiconnecto programma. De slangtypen zijn verdeeld in **rubberslang**, **PTFE-slang**, **thermoplastische slang** en **waterblast-slang**.

Fluiconnecto adviseert u graag bij het maken van de juiste keuze. Bel ons op **0180 - 511 411**.

**De gewenste slang niet gevonden? Bel voor andere slangtypen met Fluiconnecto!**

**Er diverse slangtypen voor speciale toepassingen verkrijgbaar.**

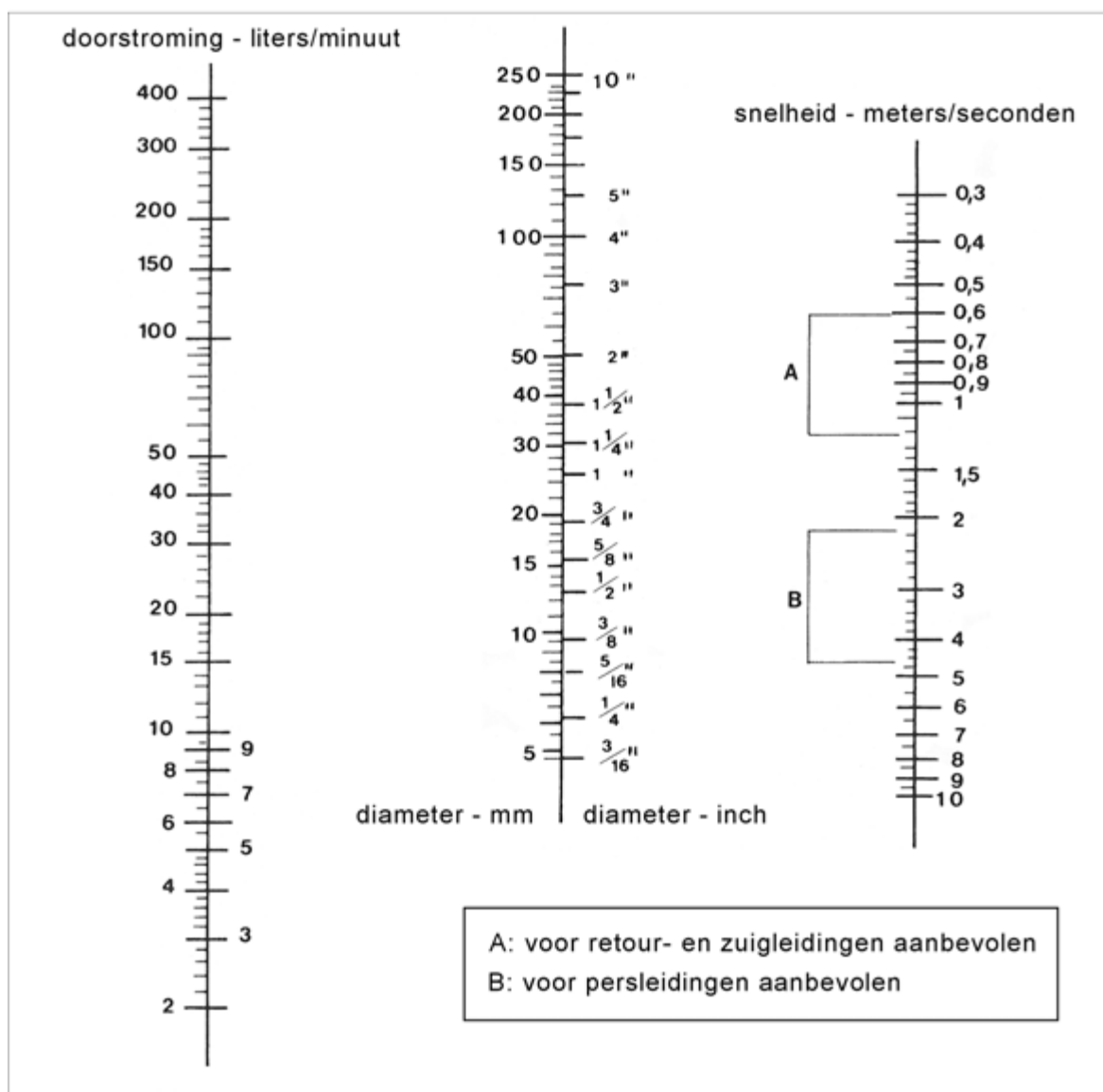
## Bepalen van de slangdoorlaat met nomogram

- Onderstaand nomogram dient als een hulpmiddel voor het bepalen van de juiste slangdoorlaat in een hydraulisch systeem.
- Voor het bepalen hiervan is het noodzakelijk te weten hoeveel de doorstroming moet zijn in liters/min.
- Trek een rechte lijn van de linker kolom (l/min), naar het aanbevolen punt in de rechter kolom.
- Het snijpunt van deze lijn met de middelste kolom geeft de diameter van de slang aan (kies de dichtstbijzijnde slangmaat).

Bijvoorbeeld:

doorstroming: 50 l/min  
toepassing: persleiding

Het snijpunt van de lijn van 50 l/min naar vak B geeft een slangdiameter van 3/4" aan.



## Drukverlies in slangen

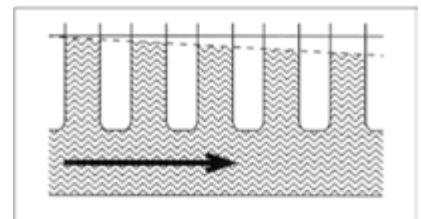
Het drukverlies wordt in onderstaande tabel aangegeven in bar, bij een slanglengte van 1 meter zonder koppelingen. Doorstroming van 1 tot 1000 l/min.

| l<br>min | Slangmaat / inw. Ømm |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|----------|----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|          | -0,3<br>4,8<br>mm    | -04<br>6,4<br>mm | -05<br>7,9<br>mm | -06<br>9,5<br>mm | -08<br>12,7<br>mm | -10<br>15,9<br>mm | -12<br>19,1<br>mm | -16<br>25,4<br>mm | -20<br>31,8<br>mm | -24<br>38,1<br>mm | -32<br>50,8<br>mm |
| 1        | 0,24                 | 0,08             |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 2        | 0,47                 | 0,15             | 0,07             |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 4        | 1,00                 | 0,29             | 0,13             | 0,06             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 8        | 2,43                 | 0,61             | 0,25             | 0,12             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 10       | 3,54                 | 0,88             | 0,34             | 0,14             | 0,05              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 15       |                      | 1,78             | 0,66             | 0,27             | 0,07              | 0,03              |                   |                   |                   |                   |                   |
| 20       |                      | 3,08             | 1,13             | 0,46             | 0,12              | 0,04              | 0,02              |                   |                   |                   |                   |
| 30       |                      |                  | 2,16             | 0,89             | 0,23              | 0,08              | 0,03              |                   |                   |                   |                   |
| 40       |                      |                  |                  | 1,50             | 0,38              | 0,14              | 0,05              | 0,01              |                   |                   |                   |
| 50       |                      |                  |                  |                  | 0,56              | 0,19              | 0,08              | 0,02              |                   |                   |                   |
| 60       |                      |                  |                  |                  | 0,76              | 0,26              | 0,11              | 0,03              | 0,01              |                   |                   |
| 70       |                      |                  |                  |                  | 0,97              | 0,37              | 0,15              | 0,04              | 0,01              |                   |                   |
| 80       |                      |                  |                  |                  | 1,25              | 0,48              | 0,20              | 0,05              | 0,02              | 0,01              |                   |
| 90       |                      |                  |                  |                  | 1,53              | 0,56              | 0,24              | 0,07              | 0,02              | 0,01              |                   |
| 100      |                      |                  |                  |                  |                   | 0,65              | 0,27              | 0,07              | 0,02              | 0,01              |                   |
| 125      |                      |                  |                  |                  |                   | 0,96              | 0,39              | 0,10              | 0,04              | 0,01              |                   |
| 150      |                      |                  |                  |                  |                   |                   | 0,57              | 0,15              | 0,05              | 0,02              | 0,01              |
| 175      |                      |                  |                  |                  |                   |                   | 0,74              | 0,19              | 0,06              | 0,03              | 0,01              |
| 200      |                      |                  |                  |                  |                   |                   | 0,92              | 0,23              | 0,08              | 0,03              | 0,01              |
| 250      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   | 0,35              | 0,12              | 0,05              | 0,01              |
| 300      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   | 0,48              | 0,16              | 0,07              | 0,02              |
| 400      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   | 0,83              | 0,30              | 0,12              | 0,03              |
| 500      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   | 1,16              | 0,43              | 0,16              | 0,04              |
| 600      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   | 0,56              | 0,22              | 0,06              |
| 700      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   | 0,73              | 0,30              | 0,08              |
| 800      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   | 0,92              | 0,38              | 0,10              |
| 900      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   | 1,14              | 0,47              | 0,12              |
| 1000     |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   | 0,55              | 0,14              |

Viscositeit vloeistof: 20 centistokes

Het drukverlies in een slang/leiding is afhankelijk van:

- de stroomsnelheid
- de lengte van de slang/leiding
- de viscositeit van de vloeistof
- de soortelijke massa van de vloeistof
- de stromingsvorm (turbulent of laminair)



Wanneer een vloeistof door een slang stroomt, wordt er wrijvingswarmte gegenereerd. Dit resulteert in verlies van druk. De advieswaarden voor de stroomsnelheid zijn te vinden in het nomogram op pag. 26 en zijn gericht op een efficiënte werking van het hydraulisch systeem. Overschrijding van de advieswaarde kan leiden tot energieverlies en overmatige warmte-ontwikkeling. In aanzuigleidingen kan een te hoge stromingsweerstand zelfs cavitatie en beschadiging van de pomp tot gevolg hebben. Te hoge stroomsnelheden kunnen daarnaast de oorzaak zijn van snelle slijtage van de slang.

### Werkdrukken

Rubber hydrauliek slang is in twee groepen te verdelen:

1. **slangen met 1 of 2 staalinlage(n)**: deze slangen hebben gevlochten inlagen en zijn daardoor licht, flexibel en compact (slangtype: 0311, 0323, 0420RM, 0421, 0422, 0423RM)
2. **slangen met 4 of 6 staalinlagen**: deze slangen zijn voorzien van spiraalvormige staaldraad-inlagen. Door deze constructie zijn ze zeer geschikt voor toepassingen met hoge (piek) drukken (slangtype: 0441, 0444, 0450RM, 0448RM)

### Aanbevolen werkdruk

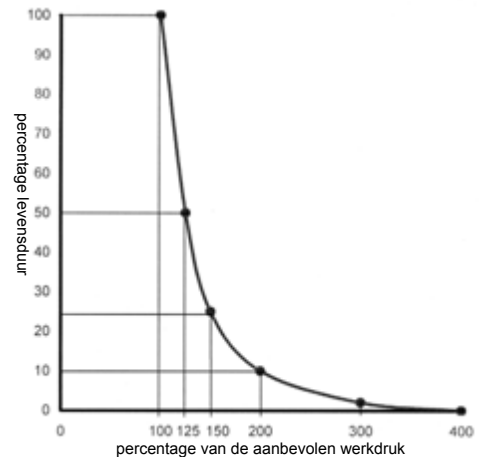
De aanbevolen werkdruk is een vierde deel van de minimum barstdruk van de slang. (zgn. viervoudige zekerheid). Onderstaande moet altijd in acht genomen worden.

#### Fluctuerende druk

Tijdens bedrijf ondergaat een slang een fluctuerende druk. Deels door invloed van de pomp. De belangrijkste drukfluctuaties worden echter extern veroorzaakt (b.v. sloophamers, trilblokken, snelsluitende kleppen).

Proeven hebben uitgewezen dat de externe drukimpuls in een systeem kan oplopen tot 150%-300% van de ingestelde druk van de overdrukklep (werkdruk).

De grafiek hiernaast geeft de invloed weer van de overschrijding van de aanbevolen werkdruk op de levensduur van een slang.



### Extreme drukken

Naast producten en oplossingen voor hydrauliek levert Fluiconnecto een pakket **waterblast slangen, koppelingen en hulzen** specifiek ontworpen voor zeer hogedruk.

- thermoplast of staalinlagen
- compactheid en buigzaamheid
- drukbestendigheid tot **1450 bar**

**Neem voor meer informatie contact op met de afdeling Verkoop: 0180-511 411 / [info@fluiconnecto.nl](mailto:info@fluiconnecto.nl)**

## Slang - 1 staalinlage

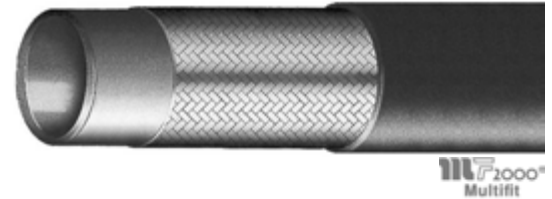
Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 1 gevlochten staaldraadinlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

Ander medium: overleg met onze verkoopafdeling.



### Slang volgens SAE 100R1AT / EN 853 - 1SN

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | staaldia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| 0311-04   | 6,4                | 1/4                  | 13,2               | 11,2              | 225               | 900                | 100                     | 22                     | M03400-04 |
| 0311-05   | 7,9                | 5/16                 | 14,8               | 12,8              | 215               | 850                | 114                     | 27                     | M03400-05 |
| 0311-06   | 9,5                | 3/8                  | 17,1               | 15,1              | 180               | 720                | 127                     | 34                     | M03400-06 |
| 0311-08   | 12,7               | 1/2                  | 20,1               | 18,1              | 160               | 640                | 178                     | 40                     | M03400-08 |
| 0311-10   | 15,9               | 5/8                  | 23,3               | 21,3              | 130               | 520                | 200                     | 49                     | M03400-10 |
| 0311-12   | 19,0               | 3/4                  | 27,3               | 25,3              | 105               | 420                | 240                     | 61                     | M03400-12 |
| 0311-16   | 25,4               | 1                    | 35,1               | 33,1              | 88                | 350                | 300                     | 92                     | M03400-16 |
| 0311-20   | 31,8               | 1 1/4                | 43,3               | 40,6              | 63                | 250                | 419                     | 126                    | M03400-20 |
| 0311-24   | 38,1               | 1 1/2                | 49,7               | 47,0              | 50                | 200                | 500                     | 147                    | M03400-24 |
| 0311-32   | 50,8               | 2                    | 63,1               | 60,4              | 40                | 160                | 630                     | 204                    | M03400-32 |
| 0311-38   | 60,0               | 2 3/8                | 71,5               | 68,8              | 50                | 200                | 650                     | 221                    | M03400-38 |

Tevens leverbaar in Rockmaster uitvoering.

Andere diameters op aanvraag.

## Rockmaster slang - 2 staalinlagen

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 2 gevlochten staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

**Normering: overtreft de norm EN 853 - 2ST/SAE 100 R2A**



| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0420-04RM | 6,4             | 1/4               | 17,2            | 12,7           | 400            | 1750            | 100                  | 45                  | M00910-04 |
| 0420-05RM | 7,9             | 5/16              | 18,9            | 14,3           | 350            | 1480            | 114                  | 50                  | M00910-05 |
| 0420-06RM | 9,5             | 3/8               | 21,3            | 16,7           | 350            | 1400            | 127                  | 64                  | M00910-06 |
| 0420-08RM | 12,7            | 1/2               | 24,5            | 19,8           | 350            | 1400            | 178                  | 79                  | M00910-08 |
| 0420-10RM | 15,9            | 5/8               | 27,7            | 23,0           | 250            | 1020            | 200                  | 87                  | M00910-10 |
| 0420-12RM | 19,0            | 3/4               | 31,6            | 27,0           | 215            | 900             | 240                  | 110                 | M00920-12 |
| 0420-16RM | 25,4            | 1                 | 39,5            | 34,8           | 175            | 670             | 300                  | 151                 | M00920-16 |
| 0420-20RM | 31,8            | 1-1/4             | 50,6            | 44,3           | 140            | 600             | 419                  | 231                 | M00920-20 |
| 0420-24RM | 38,1            | 1-1/2             | 57,0            | 50,7           | 100            | 500             | 500                  | 265                 | M00910-24 |
| 0420-32RM | 50,8            | 2                 | 69,8            | 63,5           | 90             | 420             | 630                  | 341                 | M00910-32 |

## Slang - 2 staalinlagen

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 2 gevlochten staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

Ander medium: overleg met onze verkoopafdeling.



### Slang volgens SAE 100R2AT / EN 853 - 2SN

| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0421-04   | 6,4             | 1/4               | 14,8            | 12,8           | 400            | 1600            | 100                  | 37                  | M03400-04 |
| 0421-05   | 7,9             | 5/16              | 16,3            | 14,3           | 350            | 1400            | 114                  | 41                  | M03400-05 |
| 0421-06   | 9,5             | 3/8               | 18,7            | 16,7           | 330            | 1320            | 127                  | 53                  | M03400-06 |
| 0421-08   | 12,7            | 1/2               | 21,8            | 19,8           | 275            | 1100            | 178                  | 62                  | M03400-08 |
| 0421-10   | 15,9            | 5/8               | 25,0            | 23,0           | 250            | 1000            | 200                  | 72                  | M03400-10 |
| 0421-12   | 19,1            | 3/4               | 29,2            | 27,0           | 215            | 860             | 240                  | 94                  | M03400-12 |
| 0421-16   | 25,4            | 1                 | 37,0            | 34,8           | 165            | 660             | 300                  | 129                 | M03400-16 |
| 0421-20   | 31,8            | 1 1/4             | 47,0            | 44,3           | 125            | 500             | 419                  | 191                 | M03400-20 |
| 0421-24   | 38,1            | 1 1/2             | 53,4            | 50,7           | 90             | 360             | 500                  | 225                 | M03400-24 |
| 0421-32   | 50,8            | 2                 | 66,2            | 63,5           | 80             | 320             | 630                  | 290                 | M03400-32 |

Tevens leverbaar in Rockmaster uitvoering.

## Rockmaster slang - 2 staalinlagen

Extra sterke 2 staalinlagen slang voor zware belasting.

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 2 gevlochten staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

Ander medium: in overleg met onze verkoopafdeling.

**Normering: overtreft de norm EN 853 - 2ST/SAE 100 R2A**



| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | staaldia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| 0422-06RM | 9,5                | 3/8                  | 18,5               | 16,7              | 400               | 1600               | 127                     | 52                     | M00910-06 |
| 0422-08RM | 12,7               | 1/2                  | 22,1               | 20,1              | 362               | 1450               | 150                     | 70                     | M00910-08 |
| 0422-10RM | 15,9               | 5/8                  | 25,2               | 23,2              | 340               | 1360               | 200                     | 86                     | M00910-10 |
| 0422-12RM | 19,0               | 3/4                  | 29,3               | 27,1              | 310               | 1240               | 230                     | 106                    | M00920-12 |
| 0422-16RM | 25,4               | 1                    | 37,8               | 35,1              | 240               | 960                | 300                     | 157                    | M00920-16 |
| 0422-20RM | 31,8               | 1 1/4                | 47,2               | 44,5              | 175               | 700                | 380                     | 212                    | M00920-20 |

Andere diameters op aanvraag.

### Slang - 1 staalinlage compact

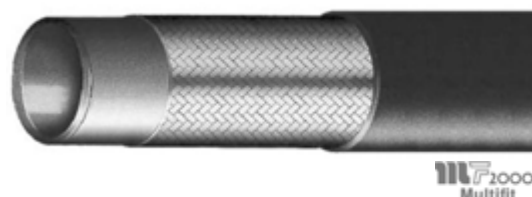
Door de speciale constructie heeft deze slang MEER FLEXIBILITEIT en een KLEINERE BUIGSTRAAL dan de normale 1 en 2 inlagen slang. Door de geringe buitendiameter is deze slang in kleine ruimtes makkelijker te verwerken.

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 1 gevlochten staaldraadinlage. Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

Ander medium: overleg met onze verkoopafdeling.



### Slang volgens EN 857 - 1SC

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | staaldia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| 0323-04   | 6,4                | 1/4                  | 12,0               | 10,2              | 225               | 1050               | 50                      | 18,5                   | M00820-04 |
| 0323-05   | 7,9                | 5/16                 | 13,6               | 11,5              | 215               | 1000               | 55                      | 21,5                   | M00820-05 |
| 0323-06   | 9,5                | 3/8                  | 15,5               | 13,6              | 180               | 850                | 60                      | 26,5                   | M00820-06 |
| 0323-08   | 12,7               | 1/2                  | 18,9               | 17,1              | 160               | 660                | 70                      | 33,5                   | M00820-08 |
| 0323-10   | 15,9               | 5/8                  | 22,4               | 20,6              | 130               | 620                | 90                      | 44,5                   | M00810-10 |
| 0323-12   | 19,0               | 3/4                  | 25,9               | 23,9              | 105               | 480                | 100                     | 54                     | M00810-12 |
| 0323-16   | 25,4               | 1                    | 33,3               | 31,3              | 88                | 400                | 160                     | 77                     | M03400-16 |
| 0323-20   | 31,8               | 1 1/4                | 40,9               | 38,4              | 63                | 400                | 210                     | 108                    | M00820-20 |
| 0323-24   | 38,1               | 1 1/2                | 47,5               | 45,0              | 50                | 200                | 300                     | 122                    | M00820-24 |
| 0323-32   | 50,8               | 2                    | 60,5               | 58,0              | 40                | 160                | 400                     | 163                    | M00820-32 |
| 0323-40   | 63,5               | 2 1/2                | 73,0               | 70,5              | 50                | 200                | 760                     | 209                    | M03400-40 |
| 0323-48   | 76,2               | 3                    | 87,7               | 85,0              | 35                | 140                | 900                     | 278                    | M03400-48 |

Tevens leverbaar in Rockmaster uitvoering.

Andere diameters op aanvraag.

## Rockmaster slang - 2 staalinlagen compact

Door de speciale constructie heeft deze slang MEER FLEXIBILITEIT en een KLEINERE BUIGSTRAAL dan de normale 1 en 2 inlagen slang. Door de geringe buitendiameter is deze slang in kleine ruimtes makkelijker te verwerken.

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 2 gevlochten staaldraadinlagen. Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

**Normering: overtreft EN857 2SC - SAE 100R16S - ISO 11237-1 2SC**



| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | staaldia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| 0423-04RM | 6,4                | 1/4                  | 13,1               | 11,3              | 400               | 1850               | 45                      | 27,5                   | M03400-04 |
| 0423-05RM | 7,9                | 5/16                 | 14,7               | 12,9              | 350               | 1700               | 55                      | 32,5                   | M03400-05 |
| 0423-06RM | 9,5                | 3/8                  | 16,8               | 15,0              | 330               | 1500               | 65                      | 39,0                   | M03400-06 |
| 0423-08RM | 12,7               | 1/2                  | 20,3               | 18,5              | 275               | 1220               | 80                      | 50                     | M03400-08 |
| 0423-10RM | 15,9               | 5/8                  | 23,6               | 21,8              | 250               | 1050               | 90                      | 62                     | M03400-10 |
| 0423-12RM | 19,0               | 3/4                  | 27,6               | 25,6              | 245               | 980                | 120                     | 79                     | M03400-12 |
| 0423-16RM | 25,4               | 1                    | 35,2               | 33,0              | 210               | 840                | 150                     | 118                    | M03400-16 |
| 0423-20RM | 31,8               | 1-1/4                | 43,6               | 41,1              | 140               | 560                | 250                     | 155                    | M03400-20 |
| 0423-24RM | 38,1               | 1-1/2                | 50,7               | 47,7              | 100               | 400                | 300                     | 183                    | M03400-24 |
| 0423-32RM | 50,8               | 2                    | 63,4               | 60,4              | 90                | 360                | 400                     | 243                    | M03400-32 |
| 0423-40RM | 63,5               | 2-1/2                | 76,0               | 73,0              | 70                | 300                | 760                     | 290                    | M03400-40 |
| 0423-48RM | 76,2               | 3                    | 90,5               | 87,8              | 45                | 180                | 900                     | 312                    | M03400-48 |

## Slang - 1 staalinlage t.b.v. extreme temperaturen

Deze slang is goed inzetbaar in een groot temperatuurbereik. Deze slang is ozon bestendig en door de speciale constructie uitermate weers -en UV bestendig.

Constructie:

Binnenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 1 gevlochten staaldraadinlagen.

Buitenmantel van blauwe synthetisch rubber ozon, weer- en hittebestendig.

Medium temperatuurbereik: -55°C +135°C

Normering: overtreft EN853 1SN - SAE 100R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT



Multifit 2000

| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0317-04   | 6,4             | 1/4               | 13,4            | 11,0           | 225            | 1000            | 100                  | 24,0                | M00110-04 |
| 0317-05   | 7,9             | 5/16              | 15,0            | 12,6           | 215            | 900             | 114                  | 28,0                | M00110-05 |
| 0317-06   | 9,5             | 3/8               | 17,3            | 15,0           | 180            | 800             | 127                  | 33,5                | M00110-06 |
| 0317-08   | 12,7            | 1/2               | 20,5            | 18,1           | 160            | 680             | 178                  | 43                  | M00110-08 |
| 0317-10   | 15,9            | 5/8               | 23,5            | 21,3           | 130            | 600             | 200                  | 50                  | M00110-10 |
| 0317-12   | 19,0            | 3/4               | 27,7            | 25,2           | 105            | 500             | 240                  | 64                  | M00110-12 |
| 0317-16   | 25,4            | 1                 | 35,8            | 33,1           | 88             | 360             | 300                  | 97                  | M00110-16 |
| 0317-20   | 31,8            | 1 1/4             | 43,5            | 40,6           | 65             | 345             | 420                  | 130                 | M00110-20 |
| 0317-24   | 38,1            | 1 1/2             | 50,0            | 46,9           | 50             | 290             | 500                  | 154                 | M00110-24 |
| 0317-32   | 50,8            | 2                 | 63,1            | 60,4           | 40             | 250             | 630                  | 210                 | M00110-32 |

## Slang - 2 staalinlagen t.b.v. extreme temperaturen

Deze slang is goed inzetbaar in een groot temperatuurbereik. Deze slang is ozon bestendig en door de speciale constructie uitermate weers -en UV bestendig.

Constructie:

Binnenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 2 gevlochten staaldraadinlagen.

Buitenmantel van blauwe synthetisch rubber ozon, weer- en hittebestendig.

Medium temperatuurbereik: -55°C +135°C

Normering: overtreft EN853 2SN - SAE 100R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT



Multifit 2000

| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0417-04   | 6,4             | 1/4               | 14,9            | 12,7           | 400            | 1725            | 100                  | 39,5                | M00910-04 |
| 0417-05   | 7,9             | 5/16              | 16,5            | 14,3           | 350            | 1480            | 114                  | 43,5                | M00910-05 |
| 0417-06   | 9,5             | 3/8               | 19,0            | 16,7           | 330            | 1400            | 127                  | 53                  | M00910-06 |
| 0417-08   | 12,7            | 1/2               | 22,0            | 19,8           | 275            | 1200            | 178                  | 64                  | M00910-08 |
| 0417-10   | 15,9            | 5/8               | 25,2            | 23,0           | 250            | 1020            | 200                  | 76                  | M00910-10 |
| 0417-12   | 19,0            | 3/4               | 29,0            | 27,0           | 215            | 900             | 240                  | 94                  | M00920-12 |
| 0417-16   | 25,4            | 1                 | 37,0            | 34,8           | 175            | 700             | 300                  | 135                 | M00920-16 |
| 0417-20   | 31,8            | 1 1/4             | 47,0            | 44,3           | 150            | 600             | 420                  | 201                 | M00920-20 |
| 0417-24   | 38,1            | 1 1/2             | 53,4            | 50,7           | 100            | 410             | 500                  | 225                 | M00910-24 |
| 0417-32   | 50,8            | 2                 | 66,2            | 63,5           | 90             | 370             | 630                  | 308                 | M00910-32 |

## Slang - vijzelslang

Deze slang is speciaal ontwikkeld voor vijzeltoepassingen. Hoge statische drukken.

Getest en goedgekeurd voor vijzel toepassingen volgens IJ100

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 2 gevlochten staaldraadinlagen.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C



| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0427-04   | 6,4             | 1/4               | 14,7            | 12,7           | 725            | 1450            | 100                  | 37                  | M03400-04 |
| 0427-06   | 9,5             | 3/8               | 16,8            | 15,0           | 725            | 1450            | 127                  | 39,5                | M03400-06 |

Voor meer vijzelslang, zie pag. 52.

## Slang - reinigingsslang 1 staalinlage

Licht in gewicht en flexibel.

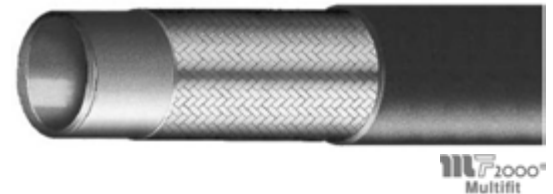
Stofvrije gladde en slijtage bestendige buitenmantel. Codering van de slang is niet uitwisbaar.

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 1 gevlochten staaldraadinlage.

Medium temperatuurbereik: -10°C +135°C

Normering: Manuli ontwerp



| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0318-04   | 6,4             | 1/4               | 13,2            | 11,2           | 280            | 1120            | 100                  | 22,5                | M03400-04 |
| 0318-05   | 7,9             | 5/16              | 14,8            | 12,8           | 250            | 1000            | 114                  | 25,5                | M03400-05 |

## K-Jet reinigingsslang 1 staalinlage

Licht in gewicht en flexibel.

Stofvrije gladde en slijtage bestendige buitenmantel. Codering van de slang is niet uitwisbaar.

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 1 gevlochten staaldraadinlage.

Medium temperatuurbereik: -10°C +135°C

Normering: GOST-R



| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [g / m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------|
| 0319-04   | 6,4             | 1/4               | 12,4            | 0,49           | 210            | 840             | 50                   | 165             | M00830-04 |
| 0319-05   | 7,9             | 5/16              | 14,0            | 0,55           | 210            | 840             | 55                   | 200             | M00830-05 |
| 0319-06   | 9,5             | 3/8               | 16,5            | 0,65           | 210            | 840             | 65                   | 295             | M03400-06 |
| 0319-08   | 12,7            | 1/2               | 19,9            | 0,78           | 210            | 840             | 90                   | 405             | M03400-08 |

## Slang - reinigingsslang 2 staalinlagen

Hydraulisch drukbereik. Goede slijtagebestendigheid, licht en flexibel.

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 2 gevlochten staaldraadinlagen.

Medium temperatuurbereik: -10°C +135°C

Normering : Manuli ontwerp



| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0418-04   | 6,4             | 1/4               | 14,7            | 12,7           | 400            | 1600            | 55                   | 35                  | M03400-04 |
| 0418-05   | 7,9             | 5/16              | 16,3            | 14,3           | 350            | 1400            | 60                   | 39                  | M03400-05 |
| 0418-06   | 9,5             | 3/8               | 16,8            | 15,0           | 330            | 1320            | 65                   | 38                  | M03400-06 |
| 0418-08   | 12,7            | 1/2               | 20,3            | 18,5           | 275            | 1100            | 80                   | 47                  | M03400-08 |

## Slang - 4 staalinlagen

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 4 spiraalgewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

Ander medium: in overleg met onze verkoopafdeling.



### Slang volgens EN 856 - 4SP

| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0441-04   | 6,4             | 1/4               | 17,1            | 14,7           | 485            | 2400            | 100                  | 60                  | M00910-04 |
| 0441-06   | 9,5             | 3/8               | 21,1            | 17,6           | 450            | 2000            | 110                  | 76                  | M00910-06 |
| 0441-08   | 12,7            | 1/2               | 24,3            | 20,3           | 420            | 1750            | 120                  | 90                  | M00910-08 |
| 0441-10   | 15,9            | 5/8               | 27,9            | 23,7           | 380            | 1600            | 140                  | 112                 | M00910-10 |
| 0441-12   | 19,0            | 3/4               | 31,9            | 28,2           | 380            | 1600            | 170                  | 149                 | M00920-12 |
| 0441-16   | 25,4            | 1                 | 39,0            | 35,0           | 320            | 1400            | 340                  | 195                 | M00920-16 |

Tevens leverbaar in Rockmaster uitvoering.

Andere diameters op aanvraag.

## Slang - 4 staalinlagen

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 4 spiraalgewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

Ander medium: in overleg met onze verkoopafdeling.



### Slang volgens EN 856 - 4SH

| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0444-12   | 19,0            | 3/4               | 31,9            | 28,2           | 420            | 1750            | 210                  | 152                 | M01500-12 |
| 0444-16   | 25,4            | 1                 | 38,1            | 35,1           | 385            | 1750            | 220                  | 207                 | M01500-16 |
| 0444-20   | 31,8            | 1 1/4             | 45,0            | 42,2           | 350            | 1400            | 420                  | 245                 | M01500-20 |
| 0444-24   | 38,1            | 1 1/2             | 52,4            | 49,1           | 300            | 1250            | 560                  | 320                 | M01500-24 |
| 0444-32   | 50,8            | 2                 | 67,5            | 63,5           | 250            | 1000            | 700                  | 450                 | M01500-32 |

Tevens leverbaar in Rockmaster uitvoering.

## Rockmaster slang - 4/6 staalinlagen

Extra sterke 4/6 staalinlagen slang voor zware belasting.

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber. 3/4" t/m 1 1/4" voorzien van 4 spiraalgewonden staaldraadinlagen.

1 1/2" voorzien van 6 spiraalgewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

Ander medium: in overleg met onze verkoopafdeling.

**Normering: overtreft SAE 100R15 - ISO 3862-1 R15**



**MP2000<sup>®</sup>**  
Interlock Plus

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | staaldia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>(g/m) | hulstype  |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------|-----------|
| 0450-12RM | 19,0               | 3/4                  | 31,0               | 28,2              | 420               | 1750               | 265                     | 1440             | M01500-12 |
| 0450-16RM | 25,4               | 1                    | 38,1               | 35,1              | 420               | 1750               | 267                     | 2040             | M01500-16 |
| 0450-20RM | 31,8               | 1 1/4                | 49,5               | 46,3              | 420               | 1680               | 267                     | 3660             | M01600-20 |
| 0450-24RM | 38,1               | 1 1/2                | 57,5               | 54,6              | 420               | 1680               | 315                     | 4700             | M01600-24 |

## Rockmaster slang - 6 staalinlagen

Extra sterke 6 staalinlagen slang voor zware belasting.

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, voorzien van 6 spiraalgewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

Ander medium: in overleg met onze verkoopafdeling.

**Normering: overtreft EN856 R13 - SAE 100R13 - ISO 3862-1 R13**



**MP2000<sup>®</sup>**  
Interlock Plus

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | staaldia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>(g/m) | hulstype  |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------|-----------|
| 0448-32RM | 50,8               | 2                    | 72                 | 68,4              | 350               | 1500               | 630                     | 6800             | M01800-32 |

## Slang - Shieldmaster 5000

Uitzonderlijke slijtage- en ozonbestendigheid. Standaard afmetingen. Isobaren drukbereik. Bestand tegen zeer koude omgevingen.

Constructie:

Binnenmantel: synthetisch rubber voorzien van 2 gevlochten staaldraadinlage (1/4" t/m 1/2"). 4 spiraalgewonden staaldraadinlage (5/8" t/m 1")

Buitenmantel : speciaal ontworpen gemixte structuur voor uitzonderlijke slijtvastheid.

Bestand tegen de meeste vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, glycolen en poly-glycolen, water / minerale olie emulsie, synthetische esterbasis tot 100°C

Ander medium: in overleg met onze verkoopafdeling

Medium temperatuurbereik: -45°C +100°C

Minimale buitentemperatuur: -55°C

MF2000 Multifit doorlaat: 1/4" t/m 5/8"

MF2000 IP doorlaat: 3/4" t/m 1"



MF2000<sup>®</sup> Multifit MF2000<sup>®</sup> Interlock Plus

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | staaldia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| 0465-04SM | 6,4                | 1/4                  | 13,6               | 11,6              | 345               | 1380               | 50                      | 27,5                   | M00120-04 |
| 0465-05SM | 7,9                | 5/16                 | 15,1               | 12,9              | 345               | 1380               | 55                      | 34                     | M00120-05 |
| 0465-06SM | 9,5                | 3/8                  | 17,2               | 15,0              | 345               | 1380               | 65                      | 40                     | M00120-06 |
| 0465-08SM | 12,7               | 1/2                  | 22,2               | 19,8              | 345               | 1380               | 120                     | 65                     | M00910-08 |
| 0465-10SM | 15,9               | 5/8                  | 27,2               | 24,4              | 345               | 1380               | 200                     | 98                     | M00910-10 |
| 0465-12SM | 19,0               | 3/4                  | 31,2               | 28,2              | 345               | 1380               | 230                     | 136                    | M01500-12 |
| 0465-16SM | 25,4               | 1                    | 38,1               | 35,1              | 345               | 1380               | 267                     | 195                    | M01500-16 |

### Slang - Shieldmaster 6000

Uitzonderlijke slijtage- en ozonbestendigheid. Standaard afmetingen. Isobaren drukbereik. Bestand tegen zeer koude omgevingen.

Constructie:

Binnenmantel: synthetisch rubber voorzien van 2 gevlochten staaddraadinlage (1/4"). 4 spiraalgewonden staaddraadinlage (5/8" t/m 1"). 6 spiraalgewonden staaddraadinlage (1 1/4" t/m 2")

Buitenmantel : speciaal ontworpen gemixte structuur voor uitzonderlijke slijtvastheid.

Bestand tegen de meeste vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, glycolen en poly-glycolen, water / minerale olie emulsie, synthetische esterbasis tot 100°C

Ander medium: in overleg met onze verkoopafdeling

Medium temperatuurbereik: -45°C +100°C

Minimale buitentemperatuur: -55°C

MF2000 Multifit doorlaat: 1/4" t/m 5/8"

MF2000 IP doorlaat: 3/4" t/m 1 1/2"

Xtralock doorlaat: 2"



MF2000<sup>®</sup> Multifit MF2000<sup>®</sup> Interlock Plus

| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht [kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------|
| 0466-04SM | 6,4             | 1/4               | 13,5            | 11,3           | 420            | 1680            | 45                   | 29                  | M00120-04 |
| 0466-06SM | 9,5             | 3/8               | 20,6            | 17,6           | 420            | 1680            | 110                  | 71                  | M00910-06 |
| 0466-08SM | 12,7            | 1/2               | 23,5            | 20,3           | 420            | 1680            | 120                  | 84,5                | M00910-08 |
| 0466-10SM | 15,9            | 5/8               | 27,0            | 23,7           | 420            | 1680            | 140                  | 100,0               | M00910-10 |
| 0466-12SM | 19,0            | 3/4               | 32,0            | 28,2           | 420            | 1680            | 170                  | 148                 | M01500-12 |
| 0466-16SM | 25,4            | 1                 | 38,1            | 35,1           | 420            | 1680            | 220                  | 205                 | M01500-16 |
| 0466-20SM | 31,8            | 1 1/4             | 49,5            | 46,3           | 420            | 1680            | 267                  | 369                 | M01600-20 |
| 0466-24SM | 38,1            | 1 1/2             | 57,8            | 54,6           | 420            | 1680            | 315                  | 478                 | M01600-24 |
| 0466-32SM | 50,8            | 2                 | 72,0            | 68,4           | 420            | 1680            | 600                  | 676                 | M01800-32 |

### Diamondspir slang - 6 staalinlagen

Zeer sterke 6 staalinlage slang voor extra zware toepassingen.

Constructie:

Binnen- en buitenmantel: synthetisch rubber voorzien van 6 spiraalgewonden staaddraadinlagen.

Buitenmantel met hoge slijtvastheid en goed bestand tegen ozon, weersinvloeden en hitte.

speciaal ontworpen gemixte structuur voor uitzonderlijke slijtvastheid.

Bestand tegen de meeste vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, glycolen en poly-glycolen, water / minerale olie emulsie, synthetische esterbasis tot 121°C

**Normering: overtreft ISO 3862 R15**

Medium temperatuurbereik: -40°C +121°C (125°C met tussenpozen)

Xtralock doorlaat: 2 1/2"



MF2000<sup>®</sup> Xtralock

| bestelnr. | binnendia. [mm] | binnendia. [inch] | buitendia. [mm] | staaldia. [mm] | werkdruk [bar] | barstdruk [bar] | min. buigstraal [mm] | gewicht (g/m) | hulstype  |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------|
| 0480-40   | 63,5            | 2 1/2             | 84,8            | 80,6           | 350            | 1400            | 800                  | 8110          | M01800-40 |

Andere diameters op aanvraag.

## Slang - 2 textielinlagen

Constructie:

Binnen- en buitenmantel synthetisch rubber, voorzien van 2 gevlochten textielinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -40°C +125°C (hydrauliek olie).

Ander medium: overleg met onze verkoopafdeling.



### Slang volgens EN 854 - 3TE

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| 0503-04   | 6,4                | 1/4                  | 14,2               | 145               | 580                | 45                      | 15                     | M00310-04 |
| 0503-05   | 7,9                | 5/16                 | 16,6               | 130               | 520                | 55                      | 21                     | M00310-05 |
| 0503-06   | 9,5                | 3/8                  | 18,2               | 110               | 440                | 70                      | 23                     | M00310-06 |
| 0503-08   | 12,7               | 1/2                  | 21,5               | 93                | 372                | 85                      | 29                     | M00310-08 |
| 0503-10   | 15,9               | 5/8                  | 25,6               | 80                | 320                | 105                     | 39,5                   | M00310-10 |
| 0503-12   | 19,1               | 3/4                  | 28,8               | 70                | 280                | 130                     | 45,5                   | M00310-12 |
| 0503-16   | 25,4               | 1                    | 35,4               | 55                | 220                | 150                     | 58                     | M00310-16 |
| 0503-20   | 31,8               | 1 1/4                | 42,5               | 45                | 180                | 190                     | 74                     | M00310-20 |
| 0503-24   | 38,1               | 1 1/2                | 49,4               | 40                | 160                | 240                     | 92                     | M00910-24 |
| 0503-32   | 50,8               | 2                    | 62,2               | 33                | 132                | 300                     | 114                    | M00910-32 |

### Zuig-/persslang

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, versterkt met textielinlagen en een stalen ingeweven spiraal. Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, water en lucht. Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (hydrauliek olie).

Ander medium: overleg met onze verkoopafdeling.

Vacuüm: tot 635 mm Hg.



#### Slang volgens SAE 100R4

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | hulstype  |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| 0523-12   | 19,1               | 3/4                  | 29,0               | 21                | 84                 | 125                     | 55                     | M00310-12 |
| 0523-16   | 25,4               | 1                    | 35,0               | 17                | 70                 | 150                     | 68                     | M00920-16 |
| 0523-20   | 31,8               | 1 1/4                | 42,0               | 14                | 56                 | 200                     | 84                     | M00920-20 |
| 0523-24   | 38,1               | 1 1/2                | 48,5               | 10                | 42                 | 254                     | 102,4                  | M00910-24 |
| 0523-32   | 50,8               | 2                    | 61,5               | 7                 | 28                 | 300                     | 142                    | M00910-32 |

Andere diameters op aanvraag.

#### Tevens leverbaar:

- Brandstofslang, met bijbehorend koppelingenprogramma (zie pag. 87 en verder)
- Push-in slang (zie pag. 92 en verder)

## PTFE slang - specifieke toepassingen

1

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HET VULLEN VAN SPUITBUSSEN</b> | Toe te passen bij het vullen van stikstofverbindingen enz. in drukhoudende spuitbussen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>AIRCONDITIONING</b>            | Te gebruiken als vul- en verbindingsslang voor koeltoepassing, zoals bij compressoren en verdamperen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>AUTOCLAVEN</b>                 | Voor vacuüm aansluitingen (volledige vacuüm- bestendigheid onder hoge temperaturen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>AUTO-ASSEMBLAGE FABRIEK</b>    | Voorruitfabricage en -montage, automatische verfspuitinrichtingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>AUTO TOEPASSINGEN</b>          | Olie-, brandstof-, rem- en turbo compressor aan- en afvoerslangen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>INDUSTRIËLE BAKKERIJEN</b>     | Stoomaansluitingen (voor mengmachines) en freonsystemen (voor snelkoel- en vriestunnels).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>BUSSEN EN TRUCKS</b>           | Compressor aansluitingen, brandstof-, rem- en olieaanvoerslangen voor turbo compressor toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONSERVEN INDUSTRIE</b>        | Waterkoelslangen, proces vloeistofslangen en lijmslangen voor sluitmachines.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PAPIER EN KARTON INDUSTRIE</b> | Stoom- en hotwaxslangen. Chlorine papierbleek toepassingen. Alle slangen zijn ideaal toe te passen voor roterende koppelingen en stoomkoppen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>CHEMISCHE INDUSTRIE</b>        | <p>Multifunctionele toepassing. Ook voor laad- en lostoepassingen. Met uitzondering van Broom &amp; Chlorine (speciale slang vereist).</p> <p>Ook toegepast bij het transporteren van grondstof en pigmenten - specifiek daar waar een hoge zuiverheidsgraad vereist wordt; PTFE's reinigende eigenschappen zijn een groot voordeel van deze toepassing.</p> <p>Wordt gebruikt in Airless vergereedschap om verf, lakken en sterke oplosmiddelen te transporteren.</p> <p>Ideaal voor het transporteren van matig agressieve chemicaliën, speciaal daar waar een hoge mate van zuiverheid voor de grondstof gewaarborgd dient te worden.</p> <p>Veelvuldig gebruikt bij het transporteren van basisgrondstoffen in de schuimmaterialen industrie, bij hoge temperatuur en drukken.</p> |

## PTFE slang - specifieke toepassingen

|          |                                                            |                                                                                                                                                         |
|----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>ELECTRONICA</b>                                         | Koelslangen voor radio transmissie, radar sets en kleuren tv assemblage.                                                                                |
|          | <b>VOEDINGSINDUSTRIE</b>                                   | Gebruikt bij het transporteren van thermische oliën, siropen, gesteriliseerd water en stoom.                                                            |
|          | <b>GASINDUSTRIE</b>                                        | Transport en toevoeging van speciale gassen, specifiek daar waar een hoge mate van zuiverheid is vereist.                                               |
|          | <b>FLESSENVULINDUSTRIE</b>                                 | Gebruikt voor de toevoeging van lucht op flessenvullijnen en spoelwater op de vulkoppen.                                                                |
|          | <b>LIJMINDUSTRIE</b>                                       | Voor het transport van hete lijmen.                                                                                                                     |
|          | <b>HYDRAULIEK</b>                                          | Speciaal voor de toepassing bij hoge temperaturen of daar waar een lange levensduur vereist is.                                                         |
|          | <b>WASSERIJ</b>                                            | Gebruikt bij stoomleidingen voor wasserijpersen.                                                                                                        |
|          | <b>SCHEEPSINDUSTRIE</b>                                    | Gecondenseerde stoomleidingen. Brandstof- en hydrauliekverbindingen aan de motor en stuurinrichting.                                                    |
|          | <b>PLATENPERSEN, BANDENPERSEN, PLASTIC INSPUITING ENZ.</b> | Gebruikt voor toepassingen van hogedruk-vloeistoffen bij hoge en lage temperaturen en daar waar constante en correcte werking van de persen vereist is. |
|          | <b>GALVANISEER INDUSTRIE</b>                               | Stoom- en zuurtransport.                                                                                                                                |
|          | <b>ELECTRICITEITSCENTRALE</b>                              | Olieaanvoer voor boilers, lucht- en hydrauliekslangen voor turbine aandrijvingen.                                                                       |
|          | <b>TREINEN</b>                                             | Stoomslangen voor rijtuigverwarming. Uitgaande slangen van de compressor voor het remsysteem.                                                           |
|          | <b>SCHOENINDUSTRIE</b>                                     | Transport van hete kleefstoffen om schoenzolen te lijmen.                                                                                               |
|          | <b>TEXTIELINDUSTRIE</b>                                    | Stoom (mangels) op de beweegbare onderdelen.                                                                                                            |
|          | <b>SPEELGOEDINDUSTRIE</b>                                  | Transport van hete kunststofemulsie naar de matrijzen.                                                                                                  |

Voor chemische bestendigheid van slang en koppelingen, neem contact op met Fluiconnecto en vraag naar de chemische bestendigheidlijst.

Voor specifieke informatie met betrekking tot slangen met grote doorlaten tot 6", speciale flenzen zoals DIN en ANSI, doorgetrokken PTFE over de stempel van de flenzen, heatracing etc. neem contact op met Fluiconnecto.

**PTFE-slang met RVS omvlechting**

Constructie:

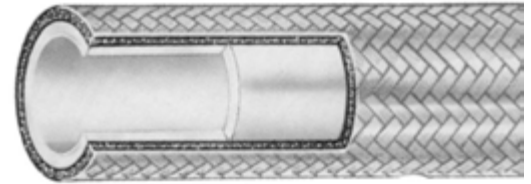
Dikwandige PTFE binnenmantel met RVS omvlechting (AISI 304). Deze slang is voor bijna elke toepassing te gebruiken. PTFE geeft geen geur af, is vuilafstotend en verouderd niet.

Deze slang is F.D.A. en Pharmaceutisch goedgekeurd.

Voor toepassingsgebieden; zie inleiding PTFE-slang.

Temperatuurbereik: -73°C +260°C.

Werkdruk: tot 176° blijft de werkdruk onveranderd. In het gebied van 176°C tot 260°C neemt de werkdruk bij oplopende temperatuur lineair af tot 25% van de opgegeven waarde. Gebaseerd op 3-voudige veiligheidsfactor.



| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | vacuum<br>[inch / Hg] | huls<br>bestelnr. |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 0811-04   | 6,4                | 1/4                  | 9,7                | 210               | 950                | 64                      | 12                     | 29,9                  | 82000-04          |
| 0811-05   | 7,9                | 5/16                 | 10,7               | 190               | 760                | 70                      | 15                     | 29,9                  | 82000-04          |
| 0811-06   | 9,5                | 3/8                  | 13,2               | 175               | 700                | 89                      | 18                     | 29,9                  | 82000-06          |
| 0811-08   | 12,7               | 1/2                  | 16,8               | 140               | 600                | 102                     | 25                     | 29,9                  | 82000-08          |
| 0811-10   | 15,9               | 5/8                  | 19,6               | 115               | 470                | 140                     | 34                     | 29,9                  | 82000-10          |
| 0811-12   | 19,1               | 3/4                  | 22,4               | 85                | 330                | 178                     | 40                     | 29,9                  | 82000-12          |

Te assembleren met pershuls.

**Gegolfde flexibele PTFE-slang**

Constructie:

Gegolfde PTFE binnenmantel met RVS omvlechting (AISI 304).

Deze slang is zeer flexibel en voor zeer veel toepassingen te gebruiken.

PTFE geeft geen geur af en is vuilafstotend. PTFE verouderd niet.

Voor de toepassingsgebieden, zie inleiding PTFE-slang.

Temperatuurbereik: -70°C +260°C.

Werkdruk: Gebaseerd op 3-voudige veiligheidsfactor.



| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | buitendia.<br>[mm] | min. buigstraal<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | huls<br>bestelnr. |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 0816-04   | 6,45               | 9,65               | 18                      | 172               | 82001-04          |
| 0816-06   | 10,00              | 13,97              | 22                      | 138               | 82000-06          |
| 0816-08   | 13,08              | 19,18              | 25                      | 103               | 82000-08          |
| 0816-10   | 16,38              | 22,61              | 51                      | 83                | 82000-10          |
| 0816-12   | 19,56              | 25,27              | 64                      | 69                | 82000-12          |
| 0816-16   | 26,16              | 33,65              | 89                      | 46                | 82000-16          |
| 0816-20   | 32,46              | 41,22              | 125                     | 34                | 82000-20          |
| 0816-24   | 39,62              | 49,53              | 150                     | 30                | 82000-24          |
| 0816-32   | 50,93              | 60,20              | 200                     | 23                | 82000-32          |

Te assembleren met pershuls.

Voor grotere maten tot 6", neem contact op met Fluiconnecto.

### Thermoplastische slang

Thermoplastische slangen completeren het Fluiconnecto programma. Ze zijn een uitstekende oplossing indien de volgende speciale eisen gesteld worden:

- compactheid
- hoge slijtvastheid
- hoge chemische bestendigheid
- laag gewicht per meter
- lange ononderbroken lengtes
- speciale kleuren
- gastoepassingen

Daarnaast zijn er diverse thermoplastische slangen die speciaal ontworpen en getest zijn voor zeer specifieke toepassingen, zoals bijvoorbeeld:

- hydraulisch handgereedschap en reddingsapparatuur met zeer hoge werkdrukken
- sproei-installaties in de tuinbouw
- CO2 en LPG toepassingen
- waterjetting
- rioolreiniging
- "airless" verfspuiten en transport van oplosmiddelen
- hydraulische "remote" aansturing
- drukmeetsystemen
- hogedruk vetsmering

De verkoopafdeling van Fluiconnecto kan u adviseren over deze toepassingen en speciale slangtypen die niet in deze catalogus vermeld staan.

### In ons aanbod niet gevonden wat u zoekt?

Ook tot de mogelijkheden behoort o.a.:

- hogedruk PTFE (350 bar tot 1" en geschikt voor O2 toepassing)
- twee tot 5-voudige thermoplast slangen, *conductive* en *non-conductive* en CNG slangen

Aarzel niet ons te contacteren indien u vragen heeft.

## Thermoplast 223

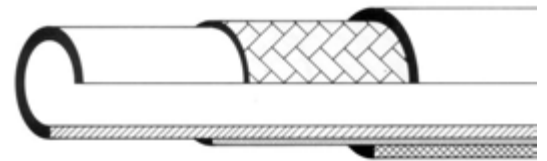
### Constructie:

Binnen- en buitenmantel geproduceerd van een polyamide compound, versterkt met een gevlochten synthetische inlage.

Geschikt voor gebruik met vetten, benzine, diesel, water, lucht, oplosmiddelen, verf en de meeste minerale, plantaardige en op fosfaatesther gebaseerde hydraulische vloeistoffen.

Toepassing: lage druk hydrauliek- en smeerleiding, luchtleiding en transport van oplosmiddelen. Goede drukbestendigheid-gewicht verhouding. UV en ozon bestendig.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (bij water maximaal +65°C).



### Slang volgens EN-854-2TE

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|
| 0223-03   | 4,8                | 3/16                 | 8,0                | 85                | 345                | 50                      | 3,3                    |
| 0223-04   | 6,4                | 1/4                  | 9,8                | 85                | 345                | 75                      | 4,7                    |
| 0223-05   | 7,9                | 5/16                 | 12,2               | 85                | 345                | 90                      | 6,7                    |
| 0223-06   | 9,5                | 3/8                  | 13,7               | 85                | 345                | 100                     | 7,5                    |
| 0223-08   | 12,7               | 1/2                  | 17,7               | 70                | 275                | 125                     | 11,7                   |
| 0223-10   | 15,9               | 5/8                  | 21,3               | 70                | 275                | 165                     | 15,7                   |
| 0223-12   | 19,1               | 3/4                  | 24,4               | 50                | 205                | 200                     | 17,5                   |

### Thermoplast 329 = OL8 serie

#### Constructie:

Polyester compound binnenmantel, versterkt met een gevlochten textielinlage en een geperforeerde buitenmantel van een slijtvaste polyurethaan compound.

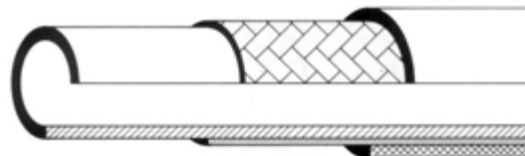
Geschikt voor gebruik met vetten, diesel, water, lucht, oplosmiddelen, en de meeste minerale, plantaardige en op fosfaatether gebaseerde hydraulische vloeistoffen. Toepassing: hoge druk hydrauliek- en smeerleiding, luchtleiding en transport van diverse oplosmiddelen en chemicaliën.

Zeer goede flexibiliteit en knikbestendigheid.

UV en ozon bestendig. Zeer gering gewicht bij hoge drukbestendigheid.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C. (Bij water maximaal +70°C)

Vacuüm -13,5 PSI: 27,5" Hg



#### Slang voldoet aan: SAE 100R8, SAE J517 en ISO 3949

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | huls<br>bestelnr. |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| 0329-02   | 3,5                | 1/8                  | 7,1                | 350               | 1400               | 30                      | 3,7                    | ZXBP18OL5         |
| 0329-03   | 4,8                | 3/16                 | 10                 | 350               | 1400               | 35                      | 7,2                    | ZXBP316R7         |
| 0329-04   | 6,4                | 1/4                  | 11,8               | 350               | 1400               | 50                      | 8,5                    | ZXBP14R7          |
| 0329-05   | 7,9                | 5/16                 | 14,3               | 325               | 1400               | 60                      | 12,6                   | ZXBP5/6R7V        |
| 0329-06   | 9,5                | 3/8                  | 16                 | 280               | 1100               | 70                      | 14,6                   | ZXBP3/8R7V        |
| 0329-08   | 12,7               | 1/2                  | 20,3               | 245               | 960                | 95                      | 22,5                   | ZXBP1/2R7V        |
| 0329-12   | 19,2               | 3/4                  | 26,5               | 165               | 660                | 150                     | 35,2                   | ZXBP3/4R7         |

## Thermoplast 332 = Powerplast

### Constructie:

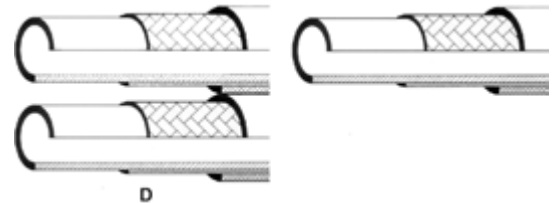
Polyester compound binnenmantel, versterkt met een gevlochten staalinlage en een buitenmantel van een slijtvaste polyurethaan compound.

Geschikt voor gebruik met vetten, benzine, diesel, water, lucht, oplosmiddelen en de meeste minerale, plantaardige en op fosfaatesther gebaseerde hydraulische vloeistoffen.

Toepassing: hoge druk hydrauliek- en smeerleiding voor o.a. vorkheftrucks en landbouwmachines. Transport van diverse oplosmiddelen en chemicaliën.

Lage volumetrische expansie, hoge chemische bestendigheid. UV en ozon bestendig. Met toevoeging "D" leverbaar als tweelingslang.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C. (bij water maximaal +70°C)



### Slang voldoet aan: SAE 100R1 en DIN 24951

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | huls<br>bestelnr. |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| 0332-03   | 4,8                | 3/16                 | 9,8                | 325               | 1300               | 75                      | 13                     | M00820-03         |
| 0332-04   | 6,4                | 1/4                  | 11,7               | 280               | 1120               | 100                     | 16                     | M00820-04         |
| 0332-05   | 7,9                | 5/16                 | 13,4               | 250               | 1000               | 115                     | 18                     | M00820-05         |
| 0332-06   | 9,5                | 3/8                  | 15,4               | 240               | 960                | 130                     | 22                     | M00820-06         |
| 0332-08   | 12,7               | 1/2                  | 19,0               | 190               | 760                | 180                     | 29                     | M00820-08         |

Tevens in dubbele uitvoering (0332-...D).

## Thermoplast 333LT (Low Temperature)

### Constructie:

Polyester compound binnenmantel, versterkt met een gevlochten staalinlage en een buitenmantel van een zeer slijtvaste polyurethaan compound. Gestabiliseerd voor UV en resistent voor micro-organismen.

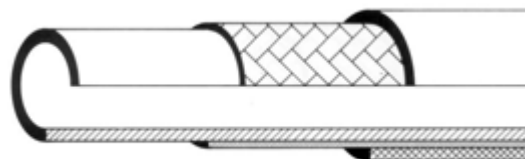
Geschikt voor koude omgevingen.

Toepassing: voornamelijk heftrucks in koelcellen

Zeer goede flexibiliteit (juist bij lage temperatuur). Standaard kleur is zwart.

Medium temperatuurbereik: -54°C +100°C.

Vacuüm -13,5 PSI: 27,5" Hg



### Slang volgens ISO/DIS IW20

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | huls<br>bestelnr. |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| 0333LT-04 | 6,4                | 1/4                  | 11,9               | 300               | 1200               | 40                      | 17                     | ZXBP14MT1         |
| 0333LT-06 | 9,5                | 3/8                  | 16                 | 225               | 900                | 60                      | 26                     | ZXBP38RV          |

Tevens in dubbele uitvoering (0333LT-..D).

## Thermoplast 541 = VE serie

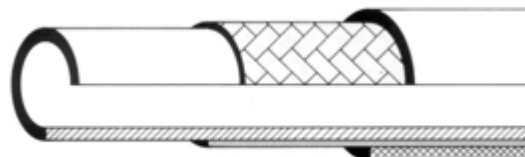
### Constructie:

Polyamide compound binnenmantel, versterkt met een gevlochten synthetische inlage en gepinprikte buitenmantel van polyurethaan.

Geschikt voor petroleum, synthetische hydraulische vloeistoffen en sommige chemische vloeistoffen (raadpleeg de verkoop).

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C voor petroleum of synthetische hydraulische vloeistoffen.

Vacuüm -13,5 PSI: 27,5" Hg



### Slang voldoet aan: SAE 100R7

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | huls<br>bestelnr. |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| 0541-02   | 3,2                | 1/8                  | 8,5                | 230               | 920                | 25                      | 5,4                    |                   |
| 0541-03   | 4,8                | 3/16                 | 10,0               | 210               | 840                | 30                      | 6,8                    | M00820-03         |
| 0541-04   | 6,3                | 1/4                  | 11,8               | 200               | 800                | 35                      | 8,7                    | M00830-04         |
| 0541-05   | 7,9                | 5/16                 | 14,3               | 190               | 760                | 45                      | 12,6                   | M00830-05         |
| 0541-06   | 9,5                | 3/8                  | 16,0               | 175               | 700                | 55                      | 14,6                   | M00820-06         |
| 0541-08   | 12,7               | 1/2                  | 20,3               | 140               | 560                | 75                      | 21,40                  | M00820-08         |
| 0541-10   | 16,0               | 5/8                  | 23,5               | 105               | 420                | 120                     | 25,8                   | M00820-10         |
| 0541-12   | 19,1               | 3/4                  | 26,5               | 90                | 360                | 145                     | 30,1                   | M00820-12         |
| 0541-16   | 25,6               | 1                    | 32,5               | 70                | 280                | 200                     | 36,9                   | M00820-16         |

## Thermoplast 551 = Hydroplast

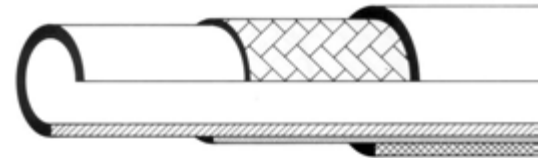
### Constructie:

Polyester compound binnenmantel, versterkt met 1 of 2 gevlochten synthetische inlage(n) en buitenmantel van polyurethaan.

Geschikt voor petroleum, synthetische of op waterbasis gefabriceerde hydraulische vloeistoffen.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C voor petroleum of synthetische hydraulische vloeistoffen.

Maximaal 65°C voor op waterbasis hydraulische gefabriceerde vloeistoffen.



### Slang voldoet aan: SAE 100R7

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | huls<br>bestelnr. |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| 0551-03   | 4,8                | 3/16                 | 10,2               | 210               | 840                | 35                      | 8                      | M00820-03         |
| 0551-04   | 6,3                | 1/4                  | 12,0               | 192               | 770                | 50                      | 9,5                    | M00820-04         |
| 0551-05   | 7,9                | 5/16                 | 14,3               | 187               | 750                | 55                      | 13,5                   | M00820-05         |
| 0551-06   | 9,5                | 3/8                  | 16,3               | 175               | 700                | 75                      | 16,5                   | M00820-06         |
| 0551-08   | 12,7               | 1/2                  | 20,3               | 140               | 560                | 95                      | 22,5                   | M00820-08         |
| 0551-10   | 15,9               | 5/8                  | 24,9               | 105               | 415                |                         |                        |                   |
| 0551-12   | 19,1               | 3/4                  | 26,9               | 90                | 360                |                         |                        |                   |

Tevens in dubbele uitvoering (0551-...D).

## Thermoplast MT1 serie (Paint spray hose)

### Constructie:

Polyamide compound binnenmantel, versterkt met een gevlochten staalinlage en een buitenmantel van een zeer slijtvaste polyurethaan compound.

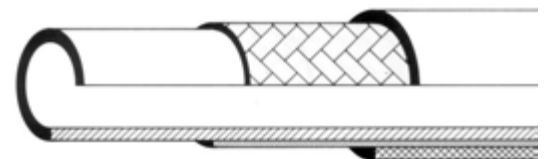
Geschikt voor gebruik met oplosmiddelen, verf en diverse chemicaliën. (verf op waterbasis to 70°C)

Toepassing: voornamelijk 'airless paintspraying'

Goede elektrische geleiding, zeer goede flexibiliteit (ook bij lage temperatuur). Standaard kleur is zwart.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C.

Vacuüm -13,5 PSI: 27,5" Hg



### Slang volgens ISO/DIS IW20

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | inlagen | gewicht<br>[kg / 100m] | huls<br>bestelnr. |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|---------|------------------------|-------------------|
| MT110000  | 3,5                | 1/8                  | 7,5                | 325               | 1300               | 30                      | 1       | 7,6                    | ZXBP18R7          |
| MT130000  | 6,4                | 1/4                  | 11,9               | 300               | 1200               | 40                      | 1       | 16,5                   | ZXBP14MT1         |
| MT150000  | 8,0                | 3/8                  | 16,0               | 225               | 900                | 60                      | 1       | 25,3                   | ZXBP38R7V         |
| MT260000  | 13,0               | 1/2                  | 22,0               | 250               | 1000               | 75                      | 2       | 59,8                   | ZXBP12R2T         |

### Thermoplast 204 vijzelslang

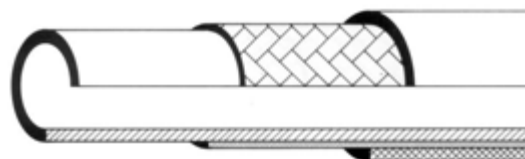
#### Constructie:

Binnenmantel van een polyamide compound, versterkt met een synthetische inlage en gevlochten staalinlage en een buitenmantel van een slijtvaste polyurethaan compound.

Toepassing: hoge druk, dynamische hydrauliek toepassing. UV en ozon bestendig. Viervoudige zekerheid.

Medium temperatuurbereik: -40°C +100°C (bij water maximaal +65°C).

Ook geschikt als verfslang.



| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] | hulstype |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|----------|
| 0204-04   | 6,4                | 1/4                  | 14,5               | 700               | 2800               | 40                      | 26,0                   | 17200-04 |
| 0204-06   | 9,5                | 3/8                  | 18,8               | 700               | 2800               | 90                      | 37,3                   | 17200-06 |
| 0204-08   | 13,0               | 1/2                  | 24,5               | 700               | 2800               | 140                     | 51,6                   | 17200-08 |

Koppelingen leverbaar onder bestelnummer 202...-

Voor meer vijzelslang, zie pag. 35.

**Nylon 11/12 leiding- metrische maten**

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals olie, vetten, benzine, water en lucht.

Kleur: naturel, ook leverbaar in diverse kleuren.

| bestelnr.  | buitendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[mm] | Werkdruk bij 20°C<br>[bar] |
|------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| 112-04-02  | 4                  | 2                  | 35                         |
| 112-04-2.7 | 4                  | 2,7                | 26                         |
| 112-06-04  | 6                  | 4                  | 27                         |
| 112-08-06  | 8                  | 6                  | 19                         |
| 112-08-5.5 | 8                  | 5,5                | 24                         |
| 112-10-08  | 10                 | 8                  | 15                         |
| 112-12-10  | 12                 | 10                 | 12                         |
| 112-15-12  | 15                 | 12                 | 15                         |
| 112-16-13  | 16                 | 13                 | 15                         |

**Nylon 11/12 remluchtleiding- metrische maten**

Toepassing: remluchtsystemen - vrachtwagens (goedgekeurd door Rijksdienst voor het Wegverkeer).

Kleur: zwart.

Volgens DIN 74324 (DIN 73378)

| bestelnr.  | buitendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[mm] | Werkdruk bij 20°C<br>[bar] |
|------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| 142-06-04  | 6                  | 4                  | 27                         |
| 142-08-05  | 8                  | 5                  | 25                         |
| 142-08-06  | 8                  | 6                  | 19                         |
| 142-10-07  | 10                 | 7                  | 20                         |
| 142-10-7.5 | 10                 | 7,5                | 19                         |
| 142-10-08  | 10                 | 8                  | 15                         |
| 142-12-09  | 12                 | 9                  | 19                         |
| 142-15-11  | 15                 | 11                 | 20                         |
| 142-15-12  | 15                 | 12                 | 15                         |
| 142-18-14  | 18                 | 14                 | 16                         |

**Nylon 11/12 leiding**

Inch maten

Kleur: naturel.

| Bestelnr. | buitendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[mm] | Werkdruk bij 20°C<br>[bar] |
|-----------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| 122-02    | 1/8                  | 3,2                | 2,4                | 30                         |
| 122-03    | 3/16                 | 4,8                | 2,8                | 35                         |
| 122-04    | 1/4                  | 6,4                | 3,8                | 35                         |
| 122-05    | 5/16                 | 7,9                | 4,5                | 35                         |
| 122-06    | 3/8                  | 9,5                | 5,6                | 35                         |
| 122-08    | 1/2                  | 12,7               | 9,5                | 20                         |

**Nylon 11/12 remluchtleiding**

Inch maten, volgens SAE J844-type 3a

Kleur: zwart.

| bestelnr. | buitendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] |
|-----------|----------------------|--------------------|
| 152-02    | 1/8                  | 3,2                |
| 152-04    | 1/4                  | 6,4                |
| 152-05    | 5/16                 | 7,9                |
| 152-06    | 3/8                  | 9,5                |
| 152-10    | 5/8                  | 15,9               |

## Fluiconnecto slangkoppelingen

Fluiconnecto levert bij elke slang uit het programma de meest geschikte perskoppeling en pershuls. De perskoppelingen kunnen aan de slang vastgekrompen worden met slangpersmachines zoals te vinden vanaf pag. 375.

### Welke koppeling voor welke slang?

De **10-serie** is de meest universele slangkoppeling. Deze serie is geschikt voor de rubberslang (1,2 en 4SP inlagen), de PTFE-slang en de thermoplastische slang.

| 10-SERIE SLANGKOPPELINGEN |            |                        |
|---------------------------|------------|------------------------|
| rubber slang              | PTFE slang | thermoplastische slang |
| 0317                      | 0811       | 0223                   |
| 0318                      | 0816       | 0329                   |
| 0323                      |            | 0332                   |
| 0420RM                    |            | 0541                   |
| 0417                      |            | 0552                   |
| 0311                      |            |                        |
| 0418                      |            |                        |
| 0421                      |            |                        |
| 0422                      |            |                        |
| 0423RM                    |            |                        |
| 0441                      |            |                        |
| 0503                      |            |                        |
| 0523                      |            |                        |
| 0465SM t/m 5/8"           |            |                        |
| 0466SM t/m 5/8"           |            |                        |

De **33-serie** is ontworpen voor de rubberslang met 4 en 6 inlagen. Deze koppelingen onderscheiden zich door de extra robuuste uitvoering en de uittrekbeveiliging (interlock). De staalinlage wordt "staal op staal" verankerd tussen huls en koppelingsspen.

| 33-SERIE SLANGKOPPELINGEN |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 4 inlagen                 | 6 inlagen                |
| 0444                      | 0450RM (1 1/4" - 1 1/2") |
| 0450RM (3/4" - 1")        | 0448RM                   |
| 0465SM (3/4" t/m 1")      | 0466SM (1 1/4" t/m 2")   |
| 0466SM (3/4" t/m 1")      |                          |

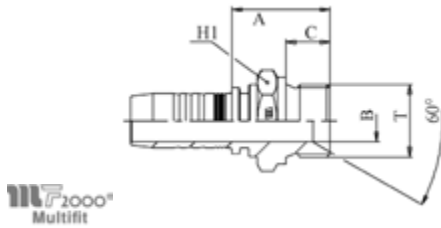
### Bestelvoorbeeld :

Opbouw van de bestelnummers van Fluiconnecto slangkoppelingen:

| bestelnummer     | 1 | 0 | 8 | 9 | 0 | - | 1 | 6 | - | 0 | 8 | in dit voorbeeld : |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------|
| serie            | ↑ | ↑ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 10-serie           |
| bochthoek        |   |   | ↑ |   |   |   |   |   |   |   |   | 45 graden          |
| type aansluiting |   |   |   | ↑ | ↑ |   |   |   |   |   |   | standpijp          |
| maat aansluiting |   |   |   |   |   |   | ↑ | ↑ |   |   |   | Ø16 mm             |
| maat slang       |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ↑ | ↑ | 08 (1/2")          |
| 2 = recht        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |
| bochthoek:       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |
| 8 = 45°          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |
| 9 = 90°          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |

Slangkoppelingen en pershulzen zijn tevens leverbaar in RVS uitvoering.

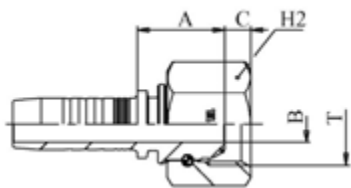
## Koppelingspen recht, uitvoering met BSP buitendraad (AGR)



| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad      |      | afmetingen [mm] |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|------|-----------------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T          | B    | A               | C  | H1 |
| 10240-02-03 | 5  | 3/16          | - 03      | 1/8" -28   | 3,5  | 22,5            | 10 | 14 |
| 10240-02-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/8" -28   | 3,5  | 22,5            | 10 | 14 |
| 10240-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/4" -19   | 5    | 25,5            | 11 | 19 |
| 10240-06-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 3/8" -19   | 8    | 27              | 12 | 22 |
| 10240-04-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 1/4" -19   | 5    | 26              | 11 | 19 |
| 10240-06-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 3/8" -19   | 8    | 27,5            | 12 | 22 |
| 10240-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 3/8" -19   | 8    | 28,1            | 12 | 22 |
| 10240-08-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 1/2" -14   | 11   | 30,6            | 14 | 27 |
| 10240-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2" -14   | 11   | 31,1            | 14 | 27 |
| 10240-10-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 5/8" -14   | 14,5 | 33,1            | 16 | 30 |
| 10240-12-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4" -14   | 17   | 34,1            | 16 | 32 |
| 10240-10-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 5/8" -14   | 14,5 | 33,1            | 16 | 30 |
| 10240-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 3/4" -14   | 17   | 34,1            | 16 | 32 |
| 10240-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4" -14   | 17   | 35,5            | 16 | 32 |
| 10240-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1" -11     | 22,5 | 39,5            | 19 | 41 |
| 10240-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" -11     | 22,5 | 40,8            | 19 | 41 |
| 10240-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4" -11 | 28,5 | 44,8            | 20 | 50 |
| 10240-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4" -11 | 28,5 | 46,5            | 20 | 50 |
| 10240-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2" -11 | 33,5 | 49,5            | 22 | 55 |
| 10240-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2" -11     | 46   | 53,9            | 25 | 70 |

Bestelnummer vlakke afdichtingen 10240- ...VL

## Koppelingspen recht, uitvoering met BSP binnendraad (DKR)

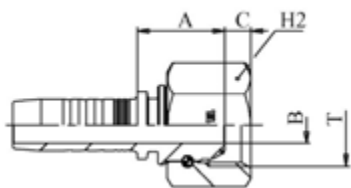


Multifit 2000

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat<br>[inch] | slangmaat | draad<br>T | B    | afmetingen [mm] |      |    |
|-------------|----|-------------------------|-----------|------------|------|-----------------|------|----|
|             |    |                         |           |            |      | A               | C    | H2 |
| 10213-02-03 | 5  | 3/16                    | - 03      | 1/8" -28   | 3,1  | 14,8            | 4,4  | 14 |
| 10213-04-03 | 5  | 3/16                    | - 03      | 1/4" -19   | 4    | 16,5            | 5,4  | 19 |
| 10213-02-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 1/8" -28   | 3,1  | 15,5            | 4,4  | 14 |
| 10213-04-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 1/4" -19   | 4    | 17              | 5,4  | 19 |
| 10213-06-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 3/8" -19   | 7    | 19,1            | 6    | 22 |
| 10213-04-05 | 8  | 5/16                    | - 05      | 1/4" -19   | 4,1  | 17,5            | 4,2  | 19 |
| 10213-06-05 | 8  | 5/16                    | - 05      | 3/8" -19   | 7    | 19,1            | 6    | 22 |
| 10213-04-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 1/4" -19   | 4,1  | 18,1            | 4,2  | 19 |
| 10213-06-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 3/8" -19   | 7    | 19,6            | 6    | 22 |
| 10213-08-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 1/2" -14   | 9,3  | 21              | 6,5  | 27 |
| 10213-06-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 3/8" -19   | 7,1  | 20,9            | 6    | 22 |
| 10213-08-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 1/2" -14   | 9,3  | 21,4            | 6,5  | 27 |
| 10213-10-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 5/8" -14   | 12,1 | 21,9            | 10,2 | 28 |
| 10213-12-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 3/4" -14   | 15   | 23,4            | 9    | 32 |
| 10213-10-10 | 16 | 5/8                     | - 10      | 5/8" -14   | 12,5 | 21,7            | 10,2 | 28 |
| 10213-12-10 | 16 | 5/8                     | - 10      | 3/4" -14   | 15   | 23,2            | 9    | 32 |
| 10213-12-12 | 19 | 3/4                     | - 12      | 3/4" -14   | 15   | 24,5            | 9    | 32 |
| 10213-16-12 | 19 | 3/4                     | - 12      | 1" -11     | 19,8 | 26              | 10,5 | 38 |
| 10213-16-16 | 25 | 1                       | - 16      | 1" -11     | 19,8 | 27,3            | 10,5 | 38 |

Bestelnummer vlakke afdichting 10213-...VL

## Koppelingspen recht, uitvoering met BSP binnendraad met O-ring

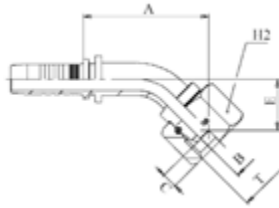


Multifit 2000

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat<br>[inch] | slangmaat | draad<br>T | B    | afmetingen [mm] |      |    |
|-------------|----|-------------------------|-----------|------------|------|-----------------|------|----|
|             |    |                         |           |            |      | A               | C    | H2 |
| 10213-20-16 | 25 | 1                       | - 16      | 1 1/4" -11 | 26,1 | 30,8            | 10,5 | 50 |
| 10213-20-20 | 31 | 1 1/4                   | - 20      | 1 1/4" -11 | 26   | 31,5            | 10,5 | 50 |
| 10213-24-20 | 31 | 1 1/4                   | - 20      | 1 1/2" -11 | 32,1 | 29,5            | 12,5 | 60 |
| 10213-24-24 | 38 | 1 1/2                   | - 24      | 1 1/2" -11 | 32   | 30,5            | 12,5 | 60 |
| 10213-32-24 | 38 | 1 1/2                   | - 24      | 2" -11     | 42,1 | 30              | 16,1 | 70 |
| 10213-32-32 | 51 | 2                       | - 32      | 2" -11     | 42   | 31,9            | 16,1 | 70 |

Bestelnummer vlakke afdichting 10213-...VL

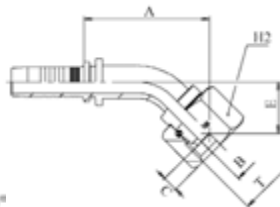
## Koppelingspen 45° gebogen, BSP binnendraad (DKR-45°)



MF2000<sup>®</sup>  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad    |      | afmetingen [mm] |      |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|----------|------|-----------------|------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T        | B    | A               | C    | E    | H2 |
| 10813-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/4" -19 | 4    | 36              | 5,4  | 15   | 19 |
| 10813-06-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 3/8" -19 | 7    | 38              | 6    | 13,5 | 22 |
| 10813-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 3/8" -19 | 7    | 42              | 6    | 15   | 22 |
| 10813-08-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 1/2" -14 | 9,3  | 42,5            | 6,5  | 16   | 27 |
| 10813-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2" -14 | 9,3  | 49,5            | 6,5  | 17   | 27 |
| 10813-10-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 5/8" -14 | 12,5 | 63              | 10,2 | 26   | 28 |
| 10813-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 3/4" -14 | 15   | 64              | 9    | 27   | 32 |
| 10813-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4" -14 | 15,5 | 70,5            | 9    | 28,5 | 32 |
| 10813-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" -11   | 19,8 | 91              | 10,5 | 36,5 | 38 |

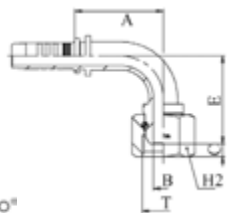
## Koppelingspen 45° gebogen, BSP binnendraad met O-ring



MF2000<sup>®</sup>  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad      |    | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|----|-----------------|------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T          | B  | A               | C    | E  | H2 |
| 10813-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4" -11 | 26 | 101,5           | 10,5 | 39 | 50 |
| 10813-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2" -11 | 32 | 118             | 12,5 | 45 | 60 |
| 10813-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2" -11     | 42 | 134             | 16,1 | 47 | 70 |

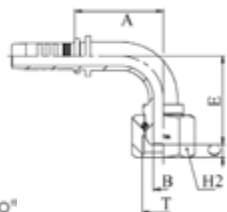
## Koppelingspen 90° gebogen, BSP binnendraad (DKR-90°)



MF2000®  
Multifit

| bestelnr.   | slangdoorlaat |        | draad | afmetingen [mm] |      |      |      |      |    |
|-------------|---------------|--------|-------|-----------------|------|------|------|------|----|
|             | DN            | [inch] |       | T               | B    | A    | C    | E    | H2 |
| 10913-04-04 | 6             | 1/4    | - 04  | 1/4" -19        | 4    | 29,5 | 5,4  | 29   | 19 |
| 10913-06-04 | 6             | 1/4    | - 04  | 3/8" -19        | 7    | 29,5 | 6    | 31   | 22 |
| 10913-04-05 | 8             | 5/16   | - 05  | 1/4" -19        | 4,1  | 26,5 | 5,4  | 29,5 | 19 |
| 10913-06-05 | 8             | 5/16   | - 05  | 3/8" -19        | 7    | 32   | 6    | 27,5 | 22 |
| 10913-06-06 | 10            | 3/8    | - 06  | 3/8" -19        | 7    | 36,5 | 6    | 31,5 | 22 |
| 10913-08-06 | 10            | 3/8    | - 06  | 1/2" -14        | 9,3  | 36,5 | 6,5  | 32   | 27 |
| 10913-08-08 | 12            | 1/2    | - 08  | 1/2" -14        | 9,3  | 45   | 6,5  | 36,5 | 27 |
| 10913-10-08 | 12            | 1/2    | - 08  | 5/8" -14        | 12,1 | 44   | 10,2 | 44   | 28 |
| 10913-12-08 | 12            | 1/2    | - 08  | 3/4" -14        | 15   | 44   | 9    | 45,5 | 32 |
| 10913-10-10 | 16            | 5/8    | - 10  | 5/8" -14        | 12,5 | 53,5 | 10,2 | 53,5 | 28 |
| 10913-12-10 | 16            | 5/8    | - 10  | 3/4" -14        | 15   | 53,5 | 9    | 55   | 32 |
| 10913-12-12 | 19            | 3/4    | - 12  | 3/4" -14        | 15,5 | 61,5 | 9    | 59,5 | 32 |
| 10913-16-12 | 19            | 3/4    | - 12  | 1" -11          | 19,8 | 61,5 | 10,5 | 62   | 38 |
| 10913-16-16 | 25            | 1      | - 16  | 1" -11          | 19,8 | 79,5 | 10,5 | 76   | 38 |

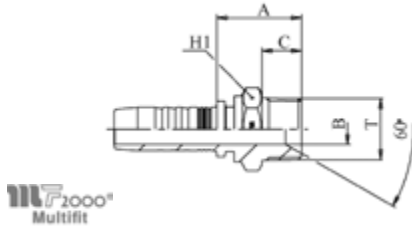
## Koppelingspen 90° gebogen, BSP binnendraad met O-ring



MF2000®  
Multifit

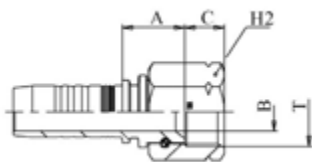
| bestelnr.   | slangdoorlaat |        | draad | afmetingen [mm] |    |      |      |       |    |
|-------------|---------------|--------|-------|-----------------|----|------|------|-------|----|
|             | DN            | [inch] |       | T               | B  | A    | C    | E     | H2 |
| 10913-20-20 | 31            | 1 1/4  | - 20  | 1 1/4" -11      | 26 | 90,5 | 10,5 | 83,5  | 50 |
| 10913-24-24 | 38            | 1 1/2  | - 24  | 1 1/2" -11      | 32 | 108  | 12,5 | 98,5  | 60 |
| 10913-32-32 | 51            | 2      | - 32  | 2" -11          | 42 | 131  | 16,1 | 110,5 | 70 |

## Koppelingspen recht, NPTF 30° conus buitendraad (AGN)



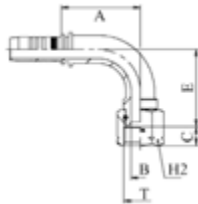
| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad         |      | afmetingen [mm] |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|---------------|------|-----------------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T             | B    | A               | C    | H1 |
| 10250-02-03 | 5  | 3/16          | - 03      | 1/8" - 27     | 4    | 23,6            | 10   | 12 |
| 10250-02-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/8" - 27     | 4    | 24,1            | 10   | 12 |
| 10250-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/4" - 18     | 5,5  | 29              | 14,5 | 14 |
| 10250-06-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 3/8" - 18     | 9,3  | 31,5            | 14,5 | 19 |
| 10250-04-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 1/4" - 18     | 5,5  | 30              | 14,5 | 14 |
| 10250-06-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 3/8" - 18     | 9,3  | 32              | 14,5 | 19 |
| 10250-04-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 1/4" - 18     | 5,5  | 30,1            | 14,5 | 14 |
| 10250-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 3/8" - 18     | 9,3  | 28,6            | 14,5 | 19 |
| 10250-08-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 1/2" - 14     | 12,5 | 34,6            | 19,2 | 24 |
| 10250-06-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/8" - 18     | 9,3  | 28,9            | 14,5 | 19 |
| 10250-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2" - 14     | 12,5 | 34,9            | 19,2 | 24 |
| 10250-08-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 1/2" - 14     | 12,5 | 38,7            | 19,2 | 24 |
| 10250-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 3/4" - 14     | 16   | 40,2            | 19,2 | 27 |
| 10250-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4" - 14     | 16   | 36,5            | 19,2 | 27 |
| 10250-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1" - 11,5     | 19,8 | 46              | 24,2 | 36 |
| 10250-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" - 11,5     | 19,8 | 43,8            | 24,2 | 36 |
| 10250-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4" - 11,5 | 26   | 56,3            | 25   | 46 |
| 10250-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4" - 11,5 | 26   | 56,5            | 25   | 46 |
| 10250-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2" - 11,5 | 32   | 57,6            | 26   | 50 |
| 10250-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2" - 11,5     | 45   | 64,3            | 26,5 | 65 |

## Koppelingspen recht, JIC 74° conus binnendraad (DKJ)



| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad        |      | afmetingen [mm] |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|--------------|------|-----------------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T            | B    | A               | C    | H2 |
| 10215-04-03 | 5  | 3/16          | - 03      | 7/16" - 20   | 3    | 15,1            | 9    | 15 |
| 10215-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 7/16" - 20   | 4    | 15,5            | 8,7  | 17 |
| 10215-05-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/2" - 20    | 4    | 15,8            | 9,5  | 17 |
| 10215-06-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 9/16" - 18   | 4    | 16,5            | 9,8  | 19 |
| 10215-05-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 1/2" - 20    | 5,5  | 16              | 9,5  | 17 |
| 10215-06-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 9/16" - 18   | 7    | 15,7            | 9,7  | 19 |
| 10215-08-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 3/4" - 16    | 5,5  | 17,5            | 11   | 22 |
| 10215-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 9/16" - 18   | 7    | 16,1            | 9,7  | 19 |
| 10215-08-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 3/4" - 16    | 7    | 18,1            | 11   | 22 |
| 10215-10-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 7/8" - 14    | 9,3  | 20,6            | 12,8 | 27 |
| 10215-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4" - 16    | 9,3  | 19,9            | 10,6 | 22 |
| 10215-10-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 7/8" - 14    | 9,3  | 21              | 12,8 | 27 |
| 10215-10-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 7/8" - 14    | 12,5 | 19,9            | 12,6 | 27 |
| 10215-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 1 1/16" - 12 | 12,5 | 21,7            | 14,5 | 32 |
| 10215-10-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 7/8" - 14    | 12,5 | 21,5            | 12,6 | 27 |
| 10215-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 1/16" - 12 | 15   | 22,5            | 14,4 | 32 |
| 10215-14-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 3/16" - 12 | 15   | 23,1            | 14,8 | 36 |
| 10215-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 5/16" - 12 | 19,8 | 23              | 15,2 | 38 |
| 10215-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 5/16" - 12 | 19,8 | 23,8            | 15,2 | 38 |
| 10215-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 5/8" - 12  | 26   | 29,8            | 16,2 | 50 |
| 10215-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 5/8" - 12  | 26   | 30              | 16,2 | 50 |
| 10215-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 7/8" - 12  | 32   | 35              | 18,8 | 60 |
| 10215-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2 1/2" - 12  | 44   | 35,4            | 24   | 75 |

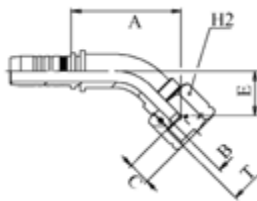
## Koppelingspen 90° gebogen, JIC 74° conus binnendraad (DKJ-90°)



**MF2000**  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad       |      | afmetingen [mm] |      |       |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-------------|------|-----------------|------|-------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T           | B    | A               | C    | E     | H2 |
| 10915-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 7/16" - 20  | 4    | 28,5            | 8,7  | 27    | 17 |
| 10915-05-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/2" - 20   | 4    | 28,5            | 9,5  | 27,5  | 17 |
| 10915-06-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 9/16" - 18  | 4    | 29,5            | 9,8  | 28    | 19 |
| 10915-05-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 1/2" - 20   | 5,5  | 29,5            | 9,5  | 27,5  | 17 |
| 10915-06-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 9/16" - 18  | 7    | 31              | 9,7  | 28,5  | 19 |
| 10915-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 9/16" - 18  | 7    | 35,5            | 9,7  | 32,5  | 19 |
| 10915-08-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 3/4" - 16   | 7    | 36,5            | 11   | 29,5  | 22 |
| 10915-10-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 7/8" - 14   | 9,3  | 36,5            | 12,8 | 31,5  | 27 |
| 10915-06-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 9/16" - 18  | 7    | 37              | 9,7  | 33    | 19 |
| 10915-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4" - 16   | 9,3  | 44              | 10,6 | 41    | 22 |
| 10915-10-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 7/8" - 14   | 9,3  | 45              | 12,8 | 36    | 27 |
| 10915-10-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 7/8" - 14   | 12,5 | 53,5            | 12,6 | 52,5  | 27 |
| 10915-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 1 1/16"- 12 | 12,5 | 51,5            | 14,5 | 50    | 32 |
| 10915-10-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 7/8" - 14   | 12,5 | 55              | 12,6 | 52,5  | 27 |
| 10915-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 1/16"- 12 | 15   | 62              | 14,4 | 58    | 32 |
| 10915-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 5/16"- 12 | 19,8 | 77              | 15,2 | 67    | 38 |
| 10915-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 5/8"- 12  | 26   | 90,5            | 16,2 | 86,5  | 50 |
| 10915-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 7/8"- 12  | 32   | 108             | 18,8 | 100,5 | 60 |
| 10915-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2 1/2"- 12  | 44   | 142             | 24   | 137   | 75 |

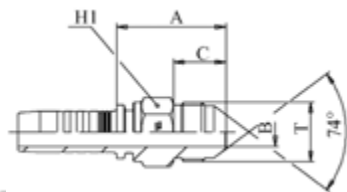
## Koppelingspen 45° gebogen, JIC 74° conus (DKJ-45°)



**MF2000**  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad       |      | afmetingen [mm] |      |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-------------|------|-----------------|------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T           | B    | A               | C    | E    | H2 |
| 10815-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 7/16" - 20  | 4    | 35,5            | 8,7  | 14,5 | 17 |
| 10815-05-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/2" - 20   | 4    | 35,7            | 9,5  | 14,5 | 17 |
| 10815-06-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 9/16" - 18  | 4    | 35,5            | 9,8  | 14   | 19 |
| 10815-06-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 9/16" - 18  | 7    | 38              | 9,7  | 14,5 | 19 |
| 10815-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 9/16" - 18  | 7    | 42              | 9,7  | 16,5 | 19 |
| 10815-08-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 3/4" - 16   | 7    | 41              | 11   | 14   | 22 |
| 10815-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4" - 16   | 9,3  | 52              | 10,6 | 20   | 22 |
| 10815-10-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 7/8" - 14   | 9,3  | 49,5            | 12,8 | 17   | 27 |
| 10815-10-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 7/8" - 14   | 12,5 | 62              | 12,6 | 25,5 | 27 |
| 10815-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 1 1/16"- 12 | 12,5 | 60              | 14,5 | 24   | 32 |
| 10815-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 1/16"- 12 | 15   | 70              | 14,4 | 27,5 | 32 |
| 10815-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 5/16"- 12 | 19,8 | 70              | 15,2 | 27,5 | 38 |
| 10815-12-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/16"- 12 | 15   | 72,5            | 14,4 | 27,5 | 32 |
| 10815-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 5/16"- 12 | 19,8 | 86              | 15,2 | 32   | 38 |
| 10815-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 5/8"- 12  | 26   | 103,5           | 16,2 | 41,5 | 50 |
| 10815-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 7/8"- 12  | 32   | 119             | 18,8 | 46,5 | 60 |
| 10815-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2 1/2"- 12  | 44   | 163             | 24   | 68   | 75 |

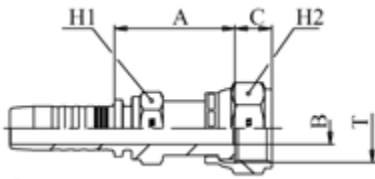
## Koppelingspen recht, JIC 74° conus buitendraad (AGJ)



MP2000®  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad        |      | afmetingen [mm] |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|--------------|------|-----------------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T            | B    | A               | C    | H1 |
| 10220-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 7/16" - 20   | 4    | 28              | 14   | 12 |
| 10220-05-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/2" - 20    | 5,5  | 29              | 14   | 14 |
| 10220-06-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 9/16" - 18   | 7    | 29              | 14   | 17 |
| 10220-05-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 1/2" - 20    | 5,5  | 29              | 14   | 14 |
| 10220-06-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 9/16" - 18   | 7    | 29              | 14   | 17 |
| 10220-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 9/16" - 18   | 7    | 29,6            | 14   | 17 |
| 10220-08-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 3/4" - 16    | 9,3  | 34,1            | 16,5 | 19 |
| 10220-10-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 7/8" - 14    | 12,5 | 38,6            | 19,5 | 24 |
| 10220-06-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 9/16" - 18   | 7    | 32              | 14   | 19 |
| 10220-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4" - 16    | 9,3  | 34,4            | 16,5 | 19 |
| 10220-10-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 7/8" - 14    | 12,5 | 38,9            | 19,5 | 24 |
| 10220-12-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1 1/16" - 12 | 15   | 42,9            | 22   | 27 |
| 10220-10-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 7/8" - 14    | 12,5 | 39,2            | 19,5 | 24 |
| 10220-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 1 1/16" - 12 | 15   | 42,7            | 22   | 27 |
| 10220-10-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 7/8" - 14    | 12,5 | 41,5            | 19,5 | 27 |
| 10220-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 1/16" - 12 | 15   | 44              | 22   | 27 |
| 10220-14-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 3/16" - 12 | 16   | 44,5            | 22,5 | 32 |
| 10220-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 5/16" - 12 | 19,8 | 47              | 23   | 34 |
| 10220-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 5/16" - 12 | 19,8 | 47,8            | 23   | 34 |
| 10220-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 5/8" - 12  | 26   | 53,5            | 24,3 | 42 |
| 10220-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 7/8" - 12  | 32   | 60,5            | 27,5 | 50 |
| 10220-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2 1/2" - 12  | 42   | 71,8            | 34   | 65 |

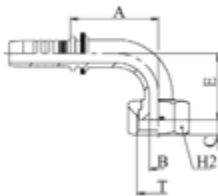
## Koppelingspen ORFS, binnendraad



MF2000<sup>®</sup>  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad         |      | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|---------------|------|-----------------|------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T             | B    | A               | C    | H1 | H2 |
| 10225-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 9/16" - 18    | 4    | 27,5            | 8    | 13 | 19 |
| 10225-06-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 11/16" - 16   | 7    | 30,5            | 9,5  | 16 | 22 |
| 10225-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 11/16" - 16   | 7    | 31,1            | 9,5  | 16 | 22 |
| 10225-08-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 13/16" - 16   | 9,3  | 35,6            | 11   | 19 | 24 |
| 10225-06-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 11/16" - 16   | 7    | 31,9            | 9,5  | 19 | 22 |
| 10225-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 13/16" - 16   | 9,3  | 35,9            | 11   | 19 | 24 |
| 10225-10-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1" - 14       | 11,5 | 38,4            | 13,5 | 24 | 30 |
| 10225-10-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 1" - 14       | 11,5 | 38,7            | 13,5 | 24 | 30 |
| 10225-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 42              | 14,5 | 28 | 36 |
| 10225-10-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1" - 14       | 11,5 | 41              | 13,5 | 28 | 30 |
| 10225-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 43,5            | 14,5 | 28 | 36 |
| 10225-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 7/16" - 12  | 19,8 | 45,5            | 15   | 36 | 41 |
| 10225-12-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 45,8            | 14,5 | 36 | 36 |
| 10225-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 7/16" - 12  | 19,8 | 46,3            | 15   | 36 | 41 |
| 10225-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 11/16" - 12 | 26   | 49,5            | 14,8 | 41 | 50 |
| 10225-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 11/16" - 12 | 26   | 49              | 14,8 | 41 | 50 |
| 10225-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 2" - 12       | 32   | 54              | 15,8 | 50 | 60 |

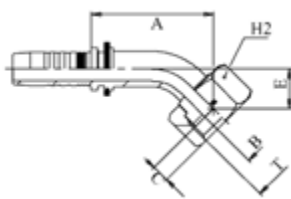
## Koppelingspen 90° gebogen, ORFS binnendraad



MF2000<sup>®</sup>  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad         |      | afmetingen [mm] |      |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|---------------|------|-----------------|------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T             | B    | A               | C    | E    | H2 |
| 10925-04-04 | 6  | 1/4"          | - 04      | 9/16" - 18    | 4    | 27,5            | 8,2  | 24   | 17 |
| 10925-06-04 | 6  | 1/4"          | - 04      | 11/16" - 16   | 7    | 27,5            | 9,5  | 22   | 22 |
| 10925-06-05 | 8  | 5/16"         | - 05      | 11/16" - 16   | 7    | 32              | 9,5  | 23   | 22 |
| 10925-06-06 | 10 | 3/8"          | - 06      | 11/16" - 16   | 7    | 30              | 9,5  | 24   | 22 |
| 10925-06-08 | 12 | 1/2"          | - 08      | 11/16" - 16   | 7    | 30,9            | 9,5  | 24,5 | 22 |
| 10925-08-08 | 12 | 1/2"          | - 08      | 13/16" - 16   | 9,3  | 40,5            | 11   | 30   | 24 |
| 10925-10-08 | 12 | 1/2"          | - 08      | 1" - 14       | 11,5 | 40,5            | 13,5 | 30   | 30 |
| 10925-12-08 | 12 | 1/2"          | - 08      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 39,5            | 14,5 | 37,5 | 36 |
| 10925-10-10 | 16 | 5/8"          | - 10      | 1" - 14       | 11,5 | 48              | 13,5 | 37,5 | 30 |
| 10925-12-10 | 16 | 5/8"          | - 10      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 48              | 14,5 | 41   | 36 |
| 10925-10-12 | 19 | 3/4"          | - 12      | 1" - 14       | 11,5 | 49              | 13,5 | 38   | 30 |
| 10925-12-12 | 19 | 3/4"          | - 12      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 56,5            | 14,5 | 41   | 36 |
| 10925-16-12 | 19 | 3/4"          | - 12      | 1 7/16" - 12  | 19,8 | 56,5            | 14,8 | 47,5 | 41 |
| 10925-12-16 | 25 | 1"            | - 16      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 57,6            | 14,5 | 48   | 36 |
| 10925-16-16 | 25 | 1"            | - 16      | 1 7/16" - 12  | 19,8 | 71,5            | 14,8 | 56   | 41 |
| 10925-20-16 | 25 | 1"            | - 16      | 1 11/16" - 12 | 26   | 71,5            | 14,8 | 58,5 | 50 |
| 10925-20-20 | 31 | 1 1/4"        | - 20      | 1 11/16" - 12 | 26   | 83              | 14,8 | 66   | 50 |
| 10925-24-24 | 38 | 1 1/2"        | - 24      | 2" - 12       | 32   | 102             | 14,8 | 79,5 | 60 |

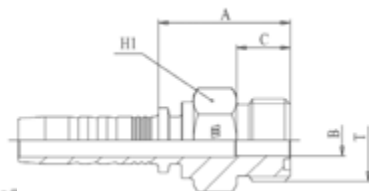
## Koppelingspen 45° gebogen, ORFS binnendraad



MF2000®  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad         |      | afmetingen [mm] |      |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|---------------|------|-----------------|------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T             | B    | A               | C    | E    | H2 |
| 10825-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 9/16" - 18    | 4    | 32,5            | 8,2  | 12   | 17 |
| 10825-06-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 11/16" - 16   | 7    | 31              | 9,5  | 10,5 | 22 |
| 10825-06-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 11/16" - 16   | 7    | 34              | 9,5  | 10,5 | 22 |
| 10825-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 11/16" - 16   | 7    | 32,5            | 9,5  | 11   | 22 |
| 10825-08-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 13/16" - 16   | 9,3  | 34              | 11   | 12,5 | 24 |
| 10825-06-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 11/16" - 16   | 7    | 33              | 9,5  | 11   | 22 |
| 10825-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 13/16" - 16   | 9,3  | 42              | 11   | 13   | 24 |
| 10825-10-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1" - 14       | 11,5 | 42              | 13,5 | 13,5 | 30 |
| 10825-12-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 46,5            | 14,5 | 18,5 | 36 |
| 10825-10-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 1" - 14       | 11,5 | 49              | 13,5 | 16   | 30 |
| 10825-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 51,5            | 14,5 | 18,5 | 36 |
| 10825-10-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1" - 14       | 11,5 | 50,5            | 13,5 | 16,5 | 30 |
| 10825-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 3/16" - 12  | 13,9 | 60,5            | 14,5 | 21,5 | 36 |
| 10825-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 7/16" - 12  | 19,8 | 61              | 14,8 | 21   | 41 |
| 10825-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 7/16" - 12  | 19,8 | 72              | 14,8 | 23,5 | 41 |
| 10825-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 11/16" - 12 | 26   | 74              | 14,8 | 25,2 | 50 |
| 10825-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 11/16" - 12 | 26   | 82              | 14,8 | 27   | 50 |
| 10825-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 2" - 12       | 32   | 98              | 14,8 | 31,5 | 60 |

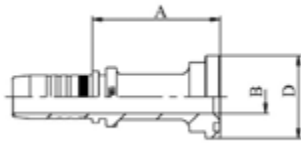
## Koppelingspen, ORFS buitendraad



MF2000®  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad         |      | afmetingen [mm] |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|---------------|------|-----------------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T             | B    | A               | C    | H1 |
| 10222-04-04 | 6  | 1/4"          | - 04      | 9/16" - 18    | 4    | 24              | 9,8  | 16 |
| 10222-06-06 | 10 | 3/8"          | - 06      | 11/16" - 16   | 6,7  | 27,6            | 11,2 | 19 |
| 10222-08-06 | 10 | 3/8"          | - 06      | 13/16" - 16   | 9,3  | 30              | 12,8 | 22 |
| 10222-08-08 | 12 | 1/2"          | - 08      | 13/16" - 16   | 9,3  | 30,6            | 12,8 | 22 |
| 10222-10-08 | 12 | 1/2"          | - 08      | 1" - 14       | 12,5 | 35              | 15,5 | 27 |
| 10222-10-10 | 16 | 5/8"          | - 10      | 1" - 14       | 12,5 | 34,7            | 15,5 | 27 |
| 10222-12-12 | 19 | 3/4"          | - 12      | 1 3/16" - 12  | 15   | 39              | 17   | 32 |
| 10222-16-12 | 19 | 3/4"          | - 12      | 1 7/16" - 12  | 19,8 | 40,5            | 17,5 | 38 |
| 10222-16-16 | 25 | 1"            | - 16      | 1 7/16" - 12  | 19,8 | 41,8            | 17,5 | 38 |
| 10222-20-20 | 31 | 1 1/4"        | - 20      | 1 11/16" - 12 | 26   | 46,3            | 17,5 | 46 |
| 10222-24-24 | 38 | 1 1/2"        | - 24      | 2" - 12       | 32   | 48,6            | 17,5 | 55 |

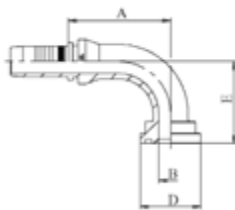
## Koppelingspen recht, flensaansluiting 3000 PSI (SFL)



**MF2000**  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flensmaat | afmetingen [mm] |      |       |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|-----------------|------|-------|
|             |    | [inch]        | slangmaat |           | B               | A    | D     |
| 10217-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2       | 9,3             | 50,9 | 30,3  |
| 10217-12-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4       | 15              | 57,7 | 38    |
| 10217-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4       | 15              | 58   | 38    |
| 10217-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1         | 20              | 58   | 44,6  |
| 10217-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1         | 19,8            | 64,3 | 44,6  |
| 10217-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4     | 26              | 70,3 | 51    |
| 10217-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4     | 26              | 70,5 | 51    |
| 10217-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2     | 32              | 72,5 | 60,5  |
| 10217-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2     | 32              | 75,6 | 60,5  |
| 10217-32-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 2         | 42              | 75,6 | 71,6  |
| 10217-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2         | 42              | 78,9 | 71,6  |
| 10217-40-32 | 51 | 2             | - 32      | 2 1/2     | 56              | 80,9 | 84,3  |
| 10217-40-38 | 60 | 2 3/8         | - 38      | 2 1/2     | 56              | 84   | 84,3  |
| 10217-40-40 | 63 | 2 1/2         | - 40      | 2 1/2     | 56              | 84   | 84,3  |
| 10217-48-48 | 76 | 3             | - 48      | 3         | 69              | 86   | 101,6 |

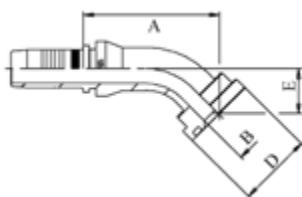
## Koppelingspen 90° gebogen, flensaansluiting 3000 PST (FSL-90°)



MF2000®  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flensmaat |      | afmetingen [mm] |      |      |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|------|-----------------|------|------|
|             |    | [inch]        | slangmaat | [inch]    | B    | A               | D    | E    |
| 10917-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2       | 9,3  | 54,5            | 30,3 | 40   |
| 10917-12-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4       | 15   | 54,5            | 38   | 41   |
| 10917-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 3/4       | 15   | 56              | 38   | 47,5 |
| 10917-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4       | 15   | 64,5            | 38   | 52   |
| 10917-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1         | 20   | 64,5            | 44,6 | 52   |
| 10917-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1         | 19,8 | 77,5            | 44,6 | 62   |
| 10917-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4     | 26   | 77,5            | 51   | 62   |
| 10917-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4     | 26   | 90,5            | 51   | 70   |
| 10917-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2     | 32   | 90,5            | 60,5 | 72   |
| 10917-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2     | 32   | 108             | 60,5 | 84   |
| 10917-32-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 2         | 42   | 108             | 71,6 | 84   |
| 10917-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2         | 42   | 129             | 71,6 | 99   |
| 10917-40-40 | 63 | 2 1/2         | -40       | 2 1/2"    | 52   | 88,5            | 84,3 | 95   |

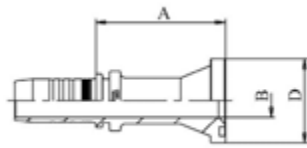
## Koppelingspen 45° gebogen, flensaansluiting 3000 PST (FSL-45°)



MF2000®  
Multifit

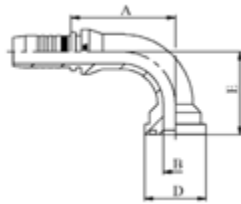
| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flensmaat |      | afmetingen [mm] |      |      |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|------|-----------------|------|------|
|             |    | [inch]        | slangmaat | [inch]    | B    | A               | D    | E    |
| 10817-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2       | 9,3  | 58,5            | 30,3 | 18,5 |
| 10817-12-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4       | 15   | 59,5            | 38   | 19   |
| 10817-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4       | 15   | 68,5            | 38   | 23   |
| 10817-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1         | 20   | 68,5            | 44,6 | 23   |
| 10817-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1         | 19,8 | 81,5            | 44,6 | 27,5 |
| 10817-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4     | 26   | 81,5            | 51   | 27,5 |
| 10817-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4     | 26   | 92              | 51   | 29,5 |
| 10817-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2     | 32   | 93,5            | 60,5 | 31   |
| 10817-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2     | 32   | 107,5           | 60,5 | 34,5 |
| 10817-32-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 2         | 42   | 107,5           | 71,6 | 34,5 |
| 10817-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2         | 42   | 124             | 71,6 | 39   |

## Koppelingspen recht, flensaansluiting 6000 PSI (SFS)



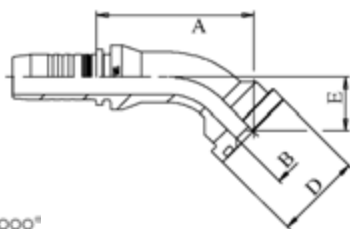
| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flensmaat | B    | afmetingen [mm] |      |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|------|-----------------|------|
|             |    | [inch]        | slangmaat |           |      | A               | D    |
| 10218-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2       | 9,3  | 52,1            | 31,8 |
| 10218-12-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4       | 15   | 68,4            | 41,5 |
| 10218-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 3/4       | 15   | 70,2            | 41,5 |
| 10218-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4       | 15   | 69              | 41,5 |
| 10218-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1         | 20   | 81              | 47,7 |
| 10218-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1         | 19,8 | 82,3            | 47,7 |
| 10218-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4     | 26   | 89,8            | 54,2 |
| 10218-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4     | 26   | 84,5            | 54,2 |
| 10218-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2     | 32   | 90,5            | 63,7 |
| 10218-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2     | 32   | 92,6            | 63,7 |
| 10218-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2         | 42   | 107,9           | 79,6 |

## Koppelingspen 90° gebogen, flensaansluiting 6000 PSI (SFS-90°)



| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flensmaat | B    | afmetingen [mm] |      |      |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|------|-----------------|------|------|
|             |    | [inch]        | slangmaat |           |      | A               | D    | E    |
| 10918-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2       | 9,3  | 54,5            | 31,8 | 45   |
| 10918-12-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 3/4       | 15   | 54,5            | 41,5 | 53   |
| 10918-12-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 3/4       | 15   | 56              | 41,5 | 58   |
| 10918-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4       | 15   | 64              | 41,5 | 59   |
| 10918-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1         | 20   | 64,5            | 47,7 | 65   |
| 10918-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1         | 19,8 | 73,5            | 47,7 | 68   |
| 10918-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4     | 26   | 73,5            | 54,2 | 75   |
| 10918-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4     | 26   | 85,5            | 54,2 | 81   |
| 10918-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2     | 32   | 85,5            | 63,7 | 91,5 |
| 10918-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2     | 32   | 106             | 63,7 | 94,5 |
| 10918-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2         | 42   | 138             | 79,6 | 132  |

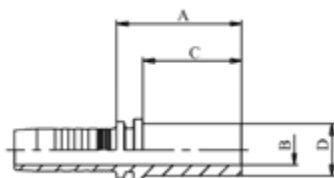
## Koppelingspen 45° gebogen, flensaansluiting 6000 PSI (SFS-45°)



MF2000®  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat<br>[inch] | slangmaat | flensmaat<br>[inch] | B    | afmetingen [mm] |      |      |
|-------------|----|-------------------------|-----------|---------------------|------|-----------------|------|------|
|             |    |                         |           |                     |      | A               | D    | E    |
| 10818-08-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 1/2                 | 9,3  | 62              | 31,8 | 22   |
| 10818-12-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 3/4                 | 15   | 68              | 41,5 | 27,5 |
| 10818-12-10 | 16 | 5/8                     | - 10      | 3/4                 | 15   | 67,5            | 41,5 | 31   |
| 10818-12-12 | 19 | 3/4                     | - 12      | 3/4                 | 15   | 73              | 41,5 | 28   |
| 10818-16-12 | 19 | 3/4                     | - 12      | 1                   | 20   | 77              | 47,7 | 32,5 |
| 10818-16-16 | 25 | 1                       | - 16      | 1                   | 19,8 | 83,5            | 47,7 | 32,5 |
| 10818-20-16 | 25 | 1                       | - 16      | 1 1/4               | 26   | 88,5            | 54,2 | 37,5 |
| 10818-20-20 | 31 | 1 1/4                   | - 20      | 1 1/4               | 26   | 95,5            | 54,2 | 37,5 |
| 10818-24-24 | 38 | 1 1/2                   | - 24      | 1 1/2               | 32   | 118             | 63,7 | 44   |
| 10818-32-32 | 51 | 2                       | - 32      | 2                   | 42   | 151,5           | 79,6 | 60,5 |

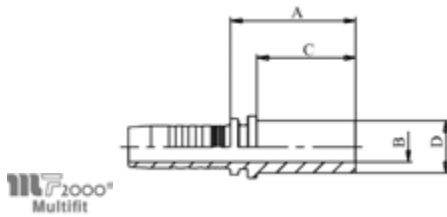
## Koppelingspen recht, metrische pijpaansluiting (RSL)



MF2000®  
Multifit

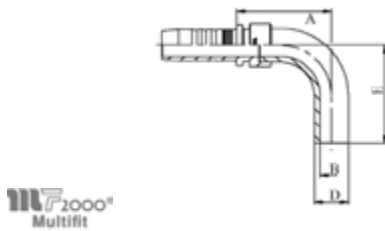
| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat<br>[inch] | slangmaat | pijp<br>D | B    | afmetingen [mm] |    |
|-------------|----|-------------------------|-----------|-----------|------|-----------------|----|
|             |    |                         |           |           |      | A               | C  |
| 10290-06-03 | 5  | 3/16                    | - 03      | 6         | 3    | 28,6            | 22 |
| 10290-06-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 6         | 3    | 29,5            | 22 |
| 10290-10-05 | 8  | 5/16                    | - 05      | 10        | 7    | 30,5            | 23 |
| 10290-10-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 10        | 7    | 30,6            | 23 |
| 10290-12-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 12        | 8    | 30,6            | 23 |
| 10290-15-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 15        | 10,5 | 32,6            | 25 |
| 10290-12-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 12        | 8    | 30,9            | 23 |
| 10290-15-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 15        | 10,5 | 32,9            | 25 |
| 10290-18-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 18        | 12,5 | 33,9            | 26 |
| 10290-18-10 | 16 | 5/8                     | - 10      | 18        | 12,5 | 34,2            | 26 |
| 10290-22-12 | 19 | 3/4                     | - 12      | 22        | 15   | 38              | 28 |
| 10290-28-16 | 25 | 1                       | - 16      | 28        | 20,5 | 41,3            | 30 |
| 10290-35-20 | 31 | 1 1/4                   | - 20      | 35        | 26   | 48,5            | 36 |
| 10290-42-24 | 38 | 1 1/2                   | - 24      | 42        | 32   | 52,6            | 40 |

## Koppelingspen recht, metrische pijp aansluiting (RSS)



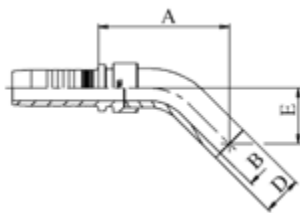
| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | pijp<br>D | B    | afmetingen [mm] |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|------|-----------------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |           |      | A               | C  |
| 10290-08-03 | 5  | 3/16          | - 03      | 8         | 3    | 30,6            | 24 |
| 10290-08-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 8         | 4    | 31,5            | 24 |
| 10290-10-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 10        | 4    | 33,5            | 26 |
| 10290-12-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 12        | 7    | 33,5            | 26 |
| 10290-12-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 12        | 7    | 33,5            | 26 |
| 10290-14-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 14        | 8    | 36,6            | 29 |
| 10290-16-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 16        | 10,5 | 37,9            | 30 |
| 10290-20-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 20        | 12,5 | 44,2            | 36 |
| 10290-20-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 20        | 15   | 46              | 36 |
| 10290-25-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 25        | 15   | 50              | 40 |
| 10290-30-16 | 25 | 1             | - 16      | 30        | 20,5 | 55,3            | 44 |
| 10290-38-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 38        | 26   | 62,5            | 50 |

## Koppelingspen 90° gebogen, metrische pijp aansluiting (RSL-90°)



| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | pijp<br>D | B  | afmetingen [mm] |      |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|----|-----------------|------|
|             |    | [inch]        | slangmaat |           |    | A               | E    |
| 10990-06-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 6         | 4  | 25,5            | 36   |
| 10990-10-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 10        | 7  | 31,5            | 42   |
| 10990-10-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 10        | 7  | 31,5            | 42   |
| 10990-12-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 12        | 8  | 34              | 45   |
| 10990-15-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 15        | 11 | 38,5            | 52,5 |
| 10990-18-10 | 16 | 5/8           | - 10      | 18        | 15 | 44              | 58   |
| 10990-22-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 22        | 18 | 47,5            | 65   |
| 10990-28-16 | 25 | 1             | - 16      | 28        | 24 | 59,5            | 77   |
| 10990-35-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 35        | 29 | 73              | 95   |

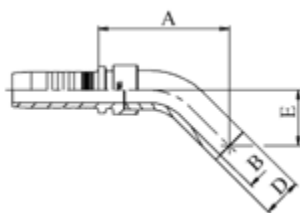
## Koppelingspen 45° gebogen, metrische pijp aansluiting (RSL-45°)



Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat<br>[inch] | slangmaat | pijp<br>D | B  | afmetingen [mm]<br>A | E    |
|-------------|----|-------------------------|-----------|-----------|----|----------------------|------|
| 10890-06-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 6         | 4  | 41                   | 22   |
| 10890-10-05 | 8  | 5/16                    | - 05      | 10        | 7  | 46,5                 | 23,5 |
| 10890-10-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 10        | 7  | 46,5                 | 23,5 |
| 10890-12-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 12        | 8  | 48                   | 24,5 |
| 10890-15-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 15        | 11 | 55                   | 28,5 |

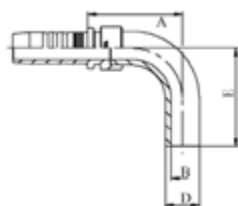
## Koppelingspen 45° gebogen, metrische pijp aansluiting (RSS-45°)



Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat<br>[inch] | slangmaat | pijp<br>D | B  | afmetingen [mm]<br>A | E    |
|-------------|----|-------------------------|-----------|-----------|----|----------------------|------|
| 10890-08-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 8         | 5  | 44                   | 23   |
| 10890-10-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 10        | 7  | 46,5                 | 23,5 |
| 10890-14-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 14        | 10 | 53                   | 28,5 |
| 10890-16-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 16        | 12 | 58                   | 29,5 |
| 10890-20-10 | 16 | 5/8                     | - 10      | 20        | 15 | 65                   | 33,5 |
| 10890-25-12 | 19 | 3/4                     | - 12      | 25        | 20 | 75                   | 38   |

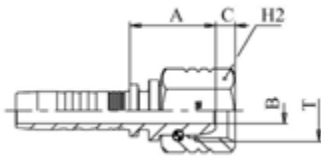
## Koppelingspen 90° gebogen, metrische pijp aansluiting (RSS-90°)



Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat<br>[inch] | slangmaat | pijp<br>D | B  | afmetingen [mm]<br>A | E    |
|-------------|----|-------------------------|-----------|-----------|----|----------------------|------|
| 10990-08-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 8         | 5  | 28,5                 | 39   |
| 10990-10-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 10        | 7  | 31,5                 | 42   |
| 10990-12-04 | 6  | 1/4                     | - 04      | 12        | 8  | 34,5                 | 45   |
| 10990-12-05 | 8  | 5/16                    | - 05      | 12        | 8  | 34,5                 | 45   |
| 10990-14-06 | 10 | 3/8                     | - 06      | 14        | 10 | 37                   | 52   |
| 10990-16-08 | 12 | 1/2                     | - 08      | 16        | 12 | 41                   | 55   |
| 10990-20-10 | 16 | 5/8                     | - 10      | 20        | 15 | 47                   | 65   |
| 10990-25-12 | 19 | 3/4                     | - 12      | 25        | 20 | 57                   | 75,5 |
| 10990-30-16 | 25 | 1                       | - 16      | 30        | 25 | 67,5                 | 87   |

## Koppelingspen recht, metrische binnendraad, bolconisch afdichtend "multiseal" (DKL/DKLL)



**MF2000**  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad     | T    | B | afmetingen [mm] |     |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|------|---|-----------------|-----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |           |      |   | A               | C   | H2 |
| 10216-12-03 | 5  | 3/16          | - 03      | M12 x 1,5 | 3    |   | 18,6            | 3,7 | 14 |
| 10216-14-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M14 x 1,5 | 4    |   | 19,5            | 3,8 | 17 |
| 10216-16-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M16 x 1,5 | 4    |   | 19,5            | 4   | 19 |
| 10216-16-05 | 8  | 5/16          | - 05      | M16 x 1,5 | 5,5  |   | 19,5            | 4   | 19 |
| 10216-18-05 | 8  | 5/16          | - 05      | M18 x 1,5 | 5,5  |   | 19,6            | 4   | 22 |
| 10216-16-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M16 x 1,5 | 7    |   | 21,6            | 5   | 19 |
| 10216-18-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M18 x 1,5 | 7    |   | 20,1            | 4   | 22 |
| 10216-22-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M22 x 1,5 | 7    |   | 21,1            | 5,2 | 27 |
| 10216-22-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M22 x 1,5 | 9,3  |   | 21,5            | 5,2 | 27 |
| 10216-26-10 | 16 | 5/8           | - 10      | M26 x 1,5 | 12,5 |   | 22,1            | 5,5 | 32 |
| 10216-30-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M30 x 1,5 | 20   |   | 21              | 8,1 | 36 |
| 10216-38-16 | 25 | 1             | - 16      | M38 x 1,5 | 26   |   | 22,8            | 7,6 | 46 |
| 10216-45-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | M45 x 1,5 | 33   |   | 23,5            | 8,1 | 50 |
| 10216-52-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | M52 x 1,5 | 40   |   | 25              | 8,1 | 60 |

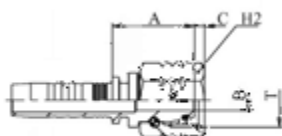
## Koppelingspen recht, metrische buitendraad, pijpopname L-serie (CEL)



**MF2000**  
Multifit

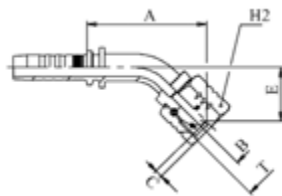
| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad     | pijp | B    | afmetingen [mm] |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|------|------|-----------------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |           |      |      | A               | C  | H1 |
| 10280-12-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M12 x 1,5 | 6    | 4    | 21,5            | 10 | 14 |
| 10280-14-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M14 x 1,5 | 8    | 4    | 21,5            | 10 | 14 |
| 10280-16-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M16 x 1,5 | 10   | 7    | 23,5            | 11 | 17 |
| 10280-16-05 | 8  | 5/16          | - 05      | M16 x 1,5 | 10   | 7    | 24              | 11 | 17 |
| 10280-18-05 | 8  | 5/16          | - 05      | M18 x 1,5 | 12   | 9    | 24              | 11 | 19 |
| 10280-16-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M16 x 1,5 | 10   | 7    | 24,1            | 11 | 17 |
| 10280-18-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M18 x 1,5 | 12   | 9    | 24,6            | 11 | 19 |
| 10280-22-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M22 x 1,5 | 15   | 10   | 25,6            | 12 | 22 |
| 10280-22-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M22 x 1,5 | 15   | 10   | 25,6            | 12 | 22 |
| 10280-26-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M26 x 1,5 | 18   | 12,5 | 26,4            | 12 | 27 |
| 10280-26-10 | 16 | 5/8           | - 10      | M26 x 1,5 | 18   | 12,5 | 26,7            | 12 | 27 |
| 10280-30-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M30 x 2   | 22   | 15   | 30              | 14 | 30 |
| 10280-36-16 | 25 | 1             | - 16      | M36 x 2   | 28   | 20   | 32,3            | 14 | 36 |
| 10280-45-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | M45 x 2   | 35   | 26   | 40,5            | 16 | 46 |
| 10280-52-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | M52 x 2   | 42   | 32   | 42,6            | 16 | 55 |

## Koppelingspen recht, metrische binnendraad, L-serie met O-ring (DKO-L)



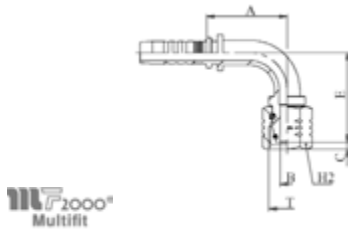
| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | pijp | B    | afmetingen [mm] |     |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|------|------|-----------------|-----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |      |      | A               | C   | H2 |
| 10295-12-03 | 5  | 3/16          | - 03      | M12 x 1,5  | 6    | 3    | 24,1            | 1,7 | 14 |
| 10295-12-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M12 x 1,5  | 6    | 3    | 21,1            | 2,2 | 17 |
| 10295-14-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M14 x 1,5  | 8    | 4    | 25              | 1,7 | 17 |
| 10295-16-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M16 x 1,5  | 10   | 6    | 26              | 2,1 | 19 |
| 10295-18-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M18 x 1,5  | 12   | 7    | 26,1            | 2,3 | 22 |
| 10295-16-05 | 8  | 5/16          | - 05      | M16 x 1,5  | 10   | 6    | 26              | 2,1 | 19 |
| 10295-18-05 | 8  | 5/16          | - 05      | M18 x 1,5  | 12   | 7    | 26,1            | 2,3 | 22 |
| 10295-16-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M16 x 1,5  | 10   | 6    | 23,1            | 3   | 19 |
| 10295-18-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M18 x 1,5  | 12   | 7    | 26,6            | 2,3 | 22 |
| 10295-22-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M22 x 1,5  | 15   | 9,3  | 29,3            | 2,3 | 27 |
| 10295-22-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M22 x 1,5  | 15   | 9,3  | 29,7            | 2,3 | 27 |
| 10295-26-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M26 x 1,5  | 18   | 12,5 | 30,3            | 2,5 | 32 |
| 10295-26-10 | 16 | 5/8           | - 10      | M26 x 1,5  | 18   | 12,5 | 30,2            | 2,5 | 32 |
| 10295-30-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M30 x 2    | 22   | 15   | 33,5            | 3,6 | 36 |
| 10295-36-16 | 25 | 1             | - 16      | M36 x 2    | 28   | 19,8 | 35,3            | 3,8 | 41 |
| 10295-45-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | M45 x 2    | 35   | 26   | 39,5            | 5,1 | 50 |
| 10295-52-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | M52 x 2    | 42   | 32   | 40              | 5,1 | 60 |

## Koppelingspen 45° gebogen, metrische binnendraad, L-serie met O-ring (DKO-L 45°)



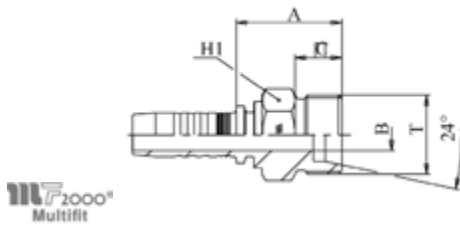
| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | pijp | B    | afmetingen [mm] |     |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|------|------|-----------------|-----|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |      |      | A               | C   | E    | H2 |
| 10895-14-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M14 x 1,5  | 8    | 4    | 38              | 1,7 | 16,5 | 17 |
| 10895-16-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M16 x 1,5  | 10   | 6    | 38              | 2,1 | 17   | 19 |
| 10895-16-05 | 8  | 5/16          | - 05      | M16 x 1,5  | 10   | 6    | 41,5            | 2,1 | 17,5 | 19 |
| 10895-16-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M16 x 1,5  | 10   | 6    | 47,5            | 3   | 21,5 | 19 |
| 10895-18-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M18 x 1,5  | 12   | 7    | 43,5            | 2,3 | 16,5 | 22 |
| 10895-22-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M22 x 1,5  | 15   | 9,3  | 52              | 2,3 | 19   | 27 |
| 10895-26-10 | 16 | 5/8           | - 10      | M26 x 1,5  | 18   | 12,5 | 62              | 2,5 | 26,5 | 32 |
| 10895-30-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M30 x 2    | 22   | 15   | 71              | 3,6 | 28,5 | 36 |
| 10895-36-16 | 25 | 1             | - 16      | M36 x 2    | 28   | 19,8 | 85              | 3,8 | 32   | 41 |
| 10895-45-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | M45 x 2    | 35   | 26   | 99,5            | 5,1 | 36   | 50 |
| 10895-52-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | M52 x 2    | 42   | 32   | 117             | 5,1 | 44,5 | 60 |

## Koppelingspen 90° gebogen, metrische binnendraad, L-serie met O-ring (DKO-L 90°)



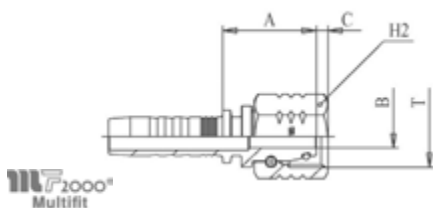
| bestelnr.   | slangdoorlaat |        | draad<br>T | pijp      | afmetingen [mm] |      |       |     |      |    |
|-------------|---------------|--------|------------|-----------|-----------------|------|-------|-----|------|----|
|             | DN            | [inch] |            |           | slangmaat       | B    | A     | C   | E    | H2 |
| 10995-12-03 | 5             | 3/16   | - 03       | M12 x 1,5 | 6               | 3    | 26    | 1,7 | 30   | 14 |
| 10995-12-04 | 6             | 1/4    | - 04       | M12 x 1,5 | 6               | 3    | 28,5  | 2,2 | 32,5 | 17 |
| 10995-14-04 | 6             | 1/4    | - 04       | M14 x 1,5 | 8               | 4    | 29,5  | 1,7 | 31,5 | 17 |
| 10995-16-04 | 6             | 1/4    | - 04       | M16 x 1,5 | 10              | 6    | 29,5  | 2,1 | 32   | 19 |
| 10995-18-04 | 6             | 1/4    | - 04       | M18 x 1,5 | 12              | 7    | 29,5  | 2,3 | 33   | 22 |
| 10995-16-05 | 8             | 5/16   | - 05       | M16 x 1,5 | 10              | 6    | 32    | 2,1 | 32,5 | 19 |
| 10995-18-05 | 8             | 5/16   | - 05       | M18 x 1,5 | 12              | 7    | 32    | 2,3 | 35   | 27 |
| 10995-16-06 | 10            | 3/8    | - 06       | M16 x 1,5 | 10              | 6    | 35,5  | 3   | 40   | 19 |
| 10995-18-06 | 10            | 3/8    | - 06       | M18 x 1,5 | 12              | 7    | 36,5  | 2,3 | 33,5 | 22 |
| 10995-22-08 | 12            | 1/2    | - 08       | M22 x 1,5 | 15              | 9,3  | 45    | 2,3 | 39,5 | 27 |
| 10995-26-10 | 16            | 5/8    | - 10       | M26 x 1,5 | 18              | 12,5 | 51,5  | 2,5 | 53   | 32 |
| 10995-30-12 | 19            | 3/4    | - 12       | M30 x 2   | 22              | 15   | 61,5  | 3,6 | 59   | 36 |
| 10995-36-16 | 25            | 1      | - 16       | M36 x 2   | 28              | 19,8 | 76,5  | 3,8 | 69,5 | 41 |
| 10995-45-20 | 31            | 1 1/4  | - 20       | M45 x 2   | 35              | 26   | 93,5  | 5,1 | 81   | 50 |
| 10995-52-24 | 38            | 1 1/2  | - 24       | M52 x 2   | 42              | 32   | 107,5 | 5,1 | 98   | 60 |

## Koppelingspen recht, metrische buitendraad, pijpopname S-serie (CES)



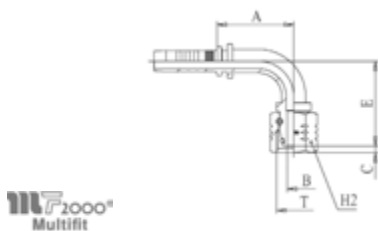
| bestelnr.   | slangdoorlaat |        |           | draad<br>T | pijp | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|---------------|--------|-----------|------------|------|-----------------|------|----|----|
|             | DN            | [inch] | slangmaat |            |      | B               | A    | C  | H1 |
| 10281-16-04 | 6             | 1/4    | - 04      | M16 x 1,5  | 8    | 4               | 25,5 | 12 | 17 |
| 10281-18-04 | 6             | 1/4    | - 04      | M18 x 1,5  | 10   | 6               | 26,5 | 12 | 19 |
| 10281-20-05 | 8             | 5/16   | - 05      | M20 x 1,5  | 12   | 7               | 29   | 12 | 22 |
| 10281-18-06 | 10            | 3/8    | - 06      | M18 x 1,5  | 10   | 7               | 27,1 | 12 | 19 |
| 10281-20-06 | 10            | 3/8    | - 06      | M20 x 1,5  | 12   | 7               | 29,1 | 12 | 22 |
| 10281-22-06 | 10            | 3/8    | - 06      | M22 x 1,5  | 14   | 8               | 31,1 | 14 | 22 |
| 10281-24-08 | 12            | 1/2    | - 08      | M24 x 1,5  | 16   | 9,3             | 31,6 | 14 | 24 |
| 10281-30-10 | 16            | 5/8    | - 10      | M30 x 2    | 20   | 15              | 35,7 | 16 | 30 |
| 10281-30-12 | 19            | 3/4    | - 12      | M30 x 2    | 20   | 15              | 37   | 16 | 30 |
| 10281-36-12 | 19            | 3/4    | - 12      | M36 x 2    | 25   | 19,8            | 41   | 18 | 36 |
| 10281-36-16 | 25            | 1      | - 16      | M36 x 2    | 25   | 19,8            | 42,3 | 18 | 36 |
| 10281-42-16 | 25            | 1      | - 16      | M42 x 2    | 30   | 25              | 44,3 | 20 | 46 |
| 10281-52-20 | 31            | 1 1/4  | - 20      | M52 x 2    | 38   | 30              | 50,5 | 22 | 55 |

## Koppelingspen recht, metrische binnendraad, S-serie met O-ring (DKO-S)



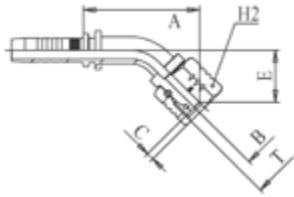
| bestelnr.   | slangdoorlaat |        | slangmaat | draad<br>T | pijp | B    | afmetingen [mm] |     |    |
|-------------|---------------|--------|-----------|------------|------|------|-----------------|-----|----|
|             | DN            | [inch] |           |            |      |      | A               | C   | H2 |
| 10296-14-04 | 6             | 1/4    | -04       | M14 x 1,5  | 6    | 3    | 23,5            | 3,5 | 17 |
| 10296-16-04 | 6             | 1/4    | -04       | M16 x 1,5  | 8    | 4    | 26,6            | 3,4 | 19 |
| 10296-18-04 | 6             | 1/4    | -04       | M18 x 1,5  | 10   | 4    | 28              | 3   | 22 |
| 10296-20-05 | 8             | 5/16   | -05       | M20 x 1,5  | 12   | 5,5  | 28,1            | 2,5 | 24 |
| 10296-20-06 | 10            | 3/8    | -06       | M20 x 1,5  | 12   | 7    | 28,6            | 2,5 | 24 |
| 10296-22-06 | 10            | 3/8    | -06       | M22 x 1,5  | 14   | 7    | 32,6            | 3   | 27 |
| 10296-24-08 | 12            | 1/2    | -08       | M24 x 1,5  | 16   | 9,3  | 32,6            | 3   | 30 |
| 10296-30-10 | 16            | 5/8    | -10       | M30 x 2    | 20   | 12,5 | 37,1            | 3,5 | 36 |
| 10296-30-12 | 19            | 3/4    | -12       | M30 x 2    | 20   | 12,5 | 33,5            | 2,2 | 36 |
| 10296-36-12 | 19            | 3/4    | -12       | M36 x 2    | 25   | 15   | 41              | 4,5 | 41 |
| 10296-36-16 | 25            | 1      | -16       | M36 x 2    | 25   | 15   | 35,3            | 1,7 | 41 |
| 10296-42-16 | 25            | 1      | -16       | M42 x 2    | 30   | 19,8 | 44,3            | 6,3 | 50 |
| 10296-52-20 | 31            | 1 1/4  | -20       | M52 x 2    | 38   | 26   | 49,5            | 8   | 60 |

## Koppelingspen 90° gebogen, metrische binnendraad, S-serie met O-ring (DKO-S 90°)



| bestelnr.   | slangdoorlaat |        | slangmaat | draad<br>T | pijp | B    | afmetingen [mm] |     |      | H2 |
|-------------|---------------|--------|-----------|------------|------|------|-----------------|-----|------|----|
|             | DN            | [inch] |           |            |      |      | A               | C   | E    |    |
| 10996-16-04 | 6             | 1/4    | -04       | M16 x 1,5  | 8    | 4    | 29,5            | 3,4 | 29,5 | 19 |
| 10996-18-04 | 6             | 1/4    | -04       | M18 x 1,5  | 10   | 4    | 29,5            | 3   | 31   | 22 |
| 10996-20-05 | 8             | 5/16   | -05       | M20 x 1,5  | 12   | 5,5  | 32              | 2,5 | 34   | 24 |
| 10996-20-06 | 10            | 3/8    | -06       | M20 x 1,5  | 12   | 7    | 36,5            | 2,5 | 35   | 24 |
| 10996-22-06 | 10            | 3/8    | -06       | M22 x 1,5  | 14   | 7    | 36,5            | 3   | 37   | 27 |
| 10996-24-08 | 12            | 1/2    | -08       | M24 x 1,5  | 16   | 9,3  | 45              | 3   | 40,5 | 30 |
| 10996-30-10 | 16            | 5/8    | -10       | M30 x 2    | 20   | 12,5 | 51,5            | 3,5 | 57,5 | 36 |
| 10996-30-12 | 19            | 3/4    | -12       | M30 x 2    | 20   | 12,5 | 61,5            | 2,2 | 67,5 | 36 |
| 10996-36-12 | 19            | 3/4    | -12       | M36 x 2    | 25   | 15   | 61,5            | 4,5 | 64,5 | 41 |
| 10996-36-16 | 25            | 1      | -16       | M36 x 2    | 25   | 15   | 79,5            | 1,7 | 86   | 41 |
| 10996-42-16 | 25            | 1      | -16       | M42 x 2    | 30   | 19,8 | 79              | 6,3 | 74,5 | 50 |
| 10996-52-20 | 31            | 1 1/4  | -20       | M52 x 2    | 38   | 26   | 93,5            | 8   | 85,5 | 60 |

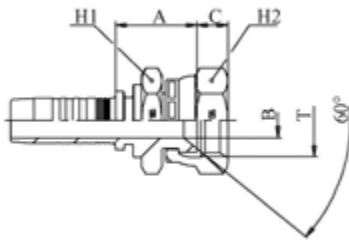
## Koppelingspen 45° gebogen, metrische binnendraad, S-serie met O-ring (DKO-S 45°)



**MF2000<sup>®</sup>**  
Multifit

| bestelnr.   | slangdoorlaat |        |           | draad     | pijp | afmetingen [mm] |      |     |      |    |
|-------------|---------------|--------|-----------|-----------|------|-----------------|------|-----|------|----|
|             | DN            | [inch] | slangmaat | T         |      | B               | A    | C   | E    | H2 |
| 10896-16-04 | 6             | 1/4    | - 04      | M16 x 1,5 | 8    | 4               | 36   | 3,4 | 15   | 19 |
| 10896-18-04 | 6             | 1/4    | - 04      | M18 x 1,5 | 10   | 4               | 37,5 | 3   | 16,5 | 22 |
| 10896-20-05 | 8             | 5/16   | - 05      | M20 x 1,5 | 12   | 5,5             | 42,5 | 2,5 | 18,5 | 24 |
| 10896-20-06 | 10            | 3/8    | - 06      | M20 x 1,5 | 12   | 7               | 45   | 2,5 | 18   | 24 |
| 10896-22-06 | 10            | 3/8    | - 06      | M22 x 1,5 | 14   | 7               | 46,5 | 3   | 19,5 | 27 |
| 10896-24-08 | 12            | 1/2    | - 08      | M24 x 1,5 | 16   | 9,3             | 52,5 | 3   | 20   | 30 |
| 10896-30-10 | 16            | 5/8    | - 10      | M30 x 2   | 20   | 12,5            | 65,5 | 3,5 | 29,5 | 36 |
| 10896-36-12 | 19            | 3/4    | - 12      | M36 x 2   | 25   | 15              | 75   | 4,5 | 32,5 | 41 |
| 10896-42-16 | 25            | 1      | - 16      | M42 x 2   | 30   | 19,8            | 90   | 6,3 | 35,5 | 50 |
| 10896-52-20 | 31            | 1 1/4  | - 20      | M52 x 2   | 38   | 26              | 103  | 8   | 39,5 | 60 |

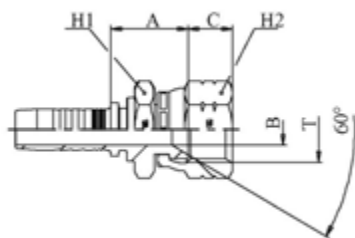
## Koppelingspen JIS, uitvoering Toyota



**MF2000<sup>®</sup>**  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad     |      | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|------|-----------------|------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T         | B    | A               | C    | H1 | H2 |
| 10219-04-04 | 6  | 1/4           | - 04      | 1/4" - 19 | 4    | 18,5            | 8,3  | 19 | 19 |
| 10219-06-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 3/8" - 19 | 7    | 23,1            | 10   | 22 | 22 |
| 10219-08-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2" - 14 | 9,3  | 23              | 11,5 | 27 | 27 |
| 10219-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4" - 14 | 15   | 26              | 13,5 | 32 | 32 |
| 10219-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" - 11   | 19,8 | 30,3            | 14,5 | 38 | 38 |

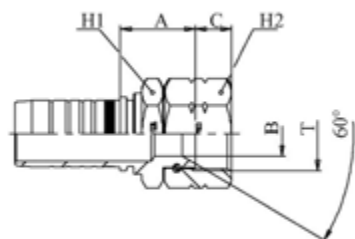
### Koppelingspen JIS, uitvoering Komatsu



MF2000<sup>®</sup>  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | B    | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|------|-----------------|------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |      | A               | C    | H1 | H2 |
| 10219-14-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M 14x1,5   | 4    | 23              | 10,5 | 19 | 19 |
| 10219-18-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M 18x1,5   | 4    | 22,6            | 11,5 | 24 | 24 |
| 10219-16-05 | 8  | 5/16          | - 05      | M 16x1,5   | 5,5  | 22,5            | 9,3  | 21 | 21 |
| 10219-14-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M 14x1,5   | 4    | 23,6            | 10,5 | 19 | 19 |
| 10219-18-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M 18x1,5   | 7    | 23,6            | 11,5 | 24 | 24 |
| 10219-22-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M 22x1,5   | 9,3  | 24,9            | 14   | 27 | 27 |
| 10219-24-10 | 16 | 5/8           | - 10      | M 24x1,5   | 12,5 | 26,7            | 15,1 | 32 | 32 |
| 10219-30-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M 30x1,5   | 15   | 31,5            | 18,3 | 36 | 36 |
| 10219-33-16 | 25 | 1             | - 16      | M 33x1,5   | 19,8 | 33,3            | 21,3 | 41 | 41 |
| 10219-36-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | M 36x1,5   | 19,8 | 41              | 20   | 46 | 46 |

### Koppelingspen JIS, uitvoering Komatsu

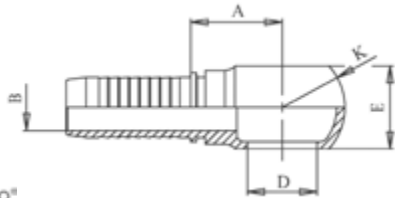


MF2000<sup>®</sup>  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | B  | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|----|-----------------|------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |    | A               | C    | H1 | H2 |
| 10219-42-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | M 42x1,5   | 26 | 44              | 18,8 | 55 | 55 |

## Banjokoppelingen

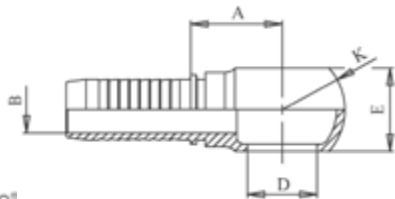
### Banjokoppeling t.b.v. BSP banjobouten



MF2000<sup>®</sup>  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | banjobout<br>BSP | B    | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------------|------|-----------------|------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |                  |      | A               | D    | E  | K  |
| 10212-17-05 | 8  | 5/16          | - 05      | 3/8" - 19        | 5,1  | 23              | 16,7 | 18 | 28 |
| 10212-17-06 | 10 | 3/8           | - 06      | 3/8" - 19        | 7,1  | 24,1            | 16,7 | 18 | 28 |
| 10212-21-08 | 12 | 1/2           | - 08      | 1/2" - 14        | 9,6  | 27,5            | 21,2 | 22 | 35 |
| 10212-33-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" - 11          | 20,0 | 44,5            | 33,4 | 36 | 54 |

### Banjokoppeling t.b.v. metrische banjobouten

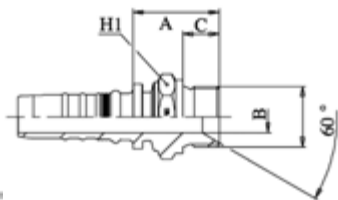


MF2000<sup>®</sup>  
Multifit

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | banjobout<br>metrisch | B    | afmetingen [mm] |    |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------------------|------|-----------------|----|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |                       |      | A               | D  | E    | K  |
| 10212-12-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M12 x 1,5             | 4,1  | 21              | 12 | 12   | 20 |
| 10212-14-04 | 6  | 1/4           | - 04      | M14 x 1,5             | 4,1  | 21,5            | 14 | 14   | 24 |
| 10212-14-05 | 8  | 5/16          | - 05      | M14 x 1,5             | 5,1  | 23,1            | 14 | 14   | 24 |
| 10212-16-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M16 x 1,5             | 7,1  | 24,1            | 16 | 18   | 28 |
| 10212-18-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M18 x 1,5             | 9,6  | 27,5            | 18 | 20   | 32 |
| 10212-22-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M22 x 1,5             | 9,6  | 27,5            | 22 | 22   | 35 |
| 10212-22-10 | 16 | 5/8           | - 10      | M22 x 1,5             | 12,1 | 28,2            | 22 | 23,5 | 38 |
| 10212-26-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M26 x 1,5             | 15,0 | 36,5            | 26 | 29   | 45 |

## Koppelingspen Interlock Plus

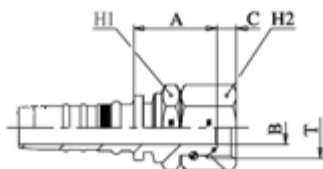
### Koppelingspen Interlock Plus, BSP buitendraad (AGR) t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000®  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad      |      | afmetingen [mm] |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|------|-----------------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T          | B    | A               | C  | H1 |
| 33240-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4" -14   | 17   | 36,9            | 16 | 32 |
| 33240-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" -11     | 22,5 | 42,8            | 19 | 41 |
| 33240-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4" -11 | 29   | 50,5            | 20 | 50 |
| 33240-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2" -11 | 33,5 | 54,4            | 22 | 55 |
| 33240-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2" -11     | 42   | 57,8            | 25 | 70 |

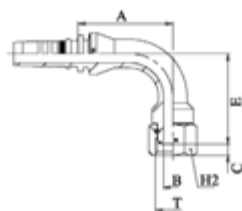
### Koppelingspen Interlock Plus, BSP binnendraad (DKR) t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000®  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad      |      | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|------|-----------------|------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T          | B    | A               | C    | H1 | H2 |
| 33213-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4" -14   | 14,5 | 38,8            | 8,5  | 32 | 32 |
| 33213-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" -11     | 19,5 | 44,4            | 10,6 | 41 | 41 |
| 33213-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4" -11 | 25   | 52,4            | 10,1 | 50 | 50 |
| 33213-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2" -11 | 32   | 51,3            | 12,5 | 60 | 60 |
| 33213-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2" -11     | 42   | 51,6            | 16,1 | 70 | 70 |

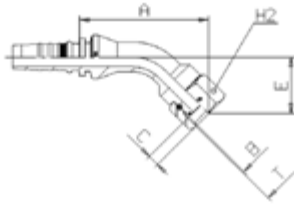
### Koppelingspen Interlock Plus 90° gebogen, BSP binnendraad (DKR) t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000®  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad      |      | afmetingen [mm] |      |       |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|------|-----------------|------|-------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T          | B    | A               | C    | E     | H2 |
| 33913-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4" -14   | 14,5 | 72,4            | 8,5  | 70    | 32 |
| 33913-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" -11     | 19,5 | 82,2            | 10,6 | 80,5  | 41 |
| 33913-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4" -11 | 25,0 | 98,5            | 10,1 | 98    | 50 |
| 33913-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2" -11 | 32   | 111,5           | 12,5 | 109   | 60 |
| 33913-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2" -11     | 42   | 143,2           | 16,1 | 140,5 | 70 |

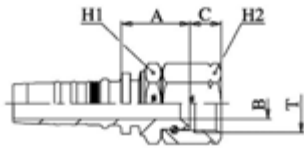
## Koppelingspen Interlock Plus 45° gebogen, BSP binnendraad (DKR) t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad      |      | afmetingen [mm] |      |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|------|-----------------|------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T          | B    | A               | C    | E    | H2 |
| 33813-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4" -14   | 14,5 | 88,0            | 8,5  | 35   | 32 |
| 33813-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" -11     | 19,5 | 97              | 10,6 | 40   | 41 |
| 33813-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4" -11 | 25,0 | 120             | 10,1 | 49,5 | 50 |
| 33813-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2" -11 | 32   | 126,5           | 12,5 | 50   | 60 |
| 33813-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2" -11     | 42   | 162,6           | 16,1 | 66,5 | 70 |

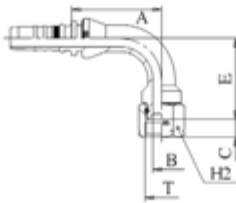
## Koppelingspen Interlock Plus, JIC binnendraad (DKJ) t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad       |      | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-------------|------|-----------------|------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T           | B    | A               | C    | H1 | H2 |
| 33215-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 1/16" -12 | 15   | 36,2            | 14,2 | 32 | 32 |
| 33215-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 5/16" -12 | 21,7 | 40,7            | 15,2 | 41 | 41 |
| 33215-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 5/8" -12  | 26   | 51,4            | 16,2 | 50 | 50 |
| 33215-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 7/8" -12  | 32   | 54,5            | 18,8 | 55 | 60 |
| 33215-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2 1/2" -12  | 42   | 54,2            | 24   | 70 | 75 |

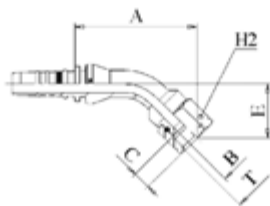
## Koppelingspen Interlock Plus 90° gebogen, JIC binnendraad (DKJ) t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad       |      | afmetingen [mm] |      |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-------------|------|-----------------|------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T           | B    | A               | C    | E    | H2 |
| 33915-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 1/16" -12 | 15   | 72,4            | 14,2 | 66   | 32 |
| 33915-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 5/16" -12 | 21,7 | 82,3            | 15,2 | 77,5 | 41 |
| 33915-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 5/8" -12  | 26   | 98,5            | 16,2 | 92   | 50 |
| 33915-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 7/8" -12  | 32   | 115,5           | 18,8 | 106  | 60 |
| 33915-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2 1/2" -12  | 42   | 144,7           | 24   | 137  | 75 |

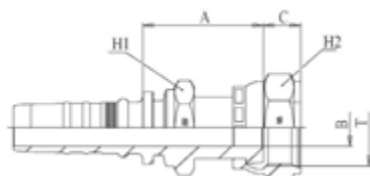
## Koppelingspen Interlock Plus 45° gebogen, JIC binnendraad (DKJ) t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000®  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad       |      | afmetingen [mm] |      |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|-------------|------|-----------------|------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T           | B    | A               | C    | E    | H2 |
| 33815-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1 1/16" -12 | 15   | 86              | 14,2 | 33   | 32 |
| 33815-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 5/16" -12 | 21,7 | 95              | 15,2 | 37   | 41 |
| 33815-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 5/8" -12  | 26   | 115,5           | 16,2 | 45   | 50 |
| 33815-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 7/8" -12  | 32   | 126,5           | 18,8 | 50   | 60 |
| 33815-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2 1/2" - 12 | 42   | 161,0           | 24,0 | 63,5 | 75 |

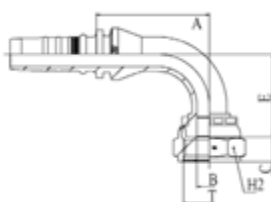
## Koppelingspen Interlock Plus, ORFS binnendraad t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000®  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad        |      | afmetingen [mm] |      |    |    |
|-------------|----|---------------|-----------|--------------|------|-----------------|------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T            | B    | A               | C    | H1 | H2 |
| 33225-12-12 | 19 | 3/4           | -12       | 1 3/16" -12  | 14,5 | 45,9            | 14,5 | 32 | 36 |
| 33225-16-16 | 25 | 1             | -16       | 1 7/16" -12  | 19,5 | 48,5            | 15   | 41 | 41 |
| 33225-20-20 | 31 | 1 1/4         | -20       | 1 11/16" -12 | 25,0 | 54,8            | 14,8 | 50 | 50 |
| 33225-24-24 | 38 | 1 1/2         | -24       | 2" -12       | 31,0 | 57,8            | 15,8 | 60 | 60 |

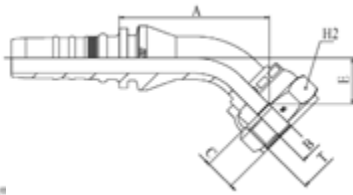
## Koppelingspen Interlock Plus 90° gebogen, ORFS binnendraad t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000®  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad        |      | afmetingen [mm] |      |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|--------------|------|-----------------|------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T            | B    | A               | C    | E    | H2 |
| 33925-12-12 | 19 | 3/4           | -12       | 1 3/16" -12  | 14,5 | 65,5            | 14,5 | 48   | 36 |
| 33925-16-16 | 25 | 1             | -16       | 1 7/16" -12  | 19,5 | 85              | 15   | 54   | 41 |
| 33925-20-20 | 31 | 1 1/4         | -20       | 1 11/16" -12 | 25,0 | 98,5            | 14,8 | 65   | 50 |
| 33925-24-24 | 38 | 1 1/2         | -24       | 2" -12       | 31,0 | 115,7           | 15,8 | 79,5 | 60 |

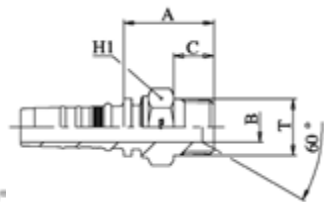
## Koppelingspen Interlock Plus 45° gebogen, ORFS binnendraad t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad        |      | afmetingen [mm] |      |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|--------------|------|-----------------|------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T            | B    | A               | C    | E    | H2 |
| 33825-12-12 | 19 | 3/4           | -12       | 1 3/16" -12  | 14,5 | 69              | 14,5 | 21,5 | 36 |
| 33825-16-16 | 25 | 1             | -16       | 1 7/16" -12  | 19,5 | 84,5            | 15   | 22   | 41 |
| 33825-20-20 | 31 | 1 1/4         | -20       | 1 11/16" -12 | 25,0 | 96,5            | 14,8 | 26   | 50 |
| 33825-24-24 | 38 | 1 1/2         | -24       | 2" -12       | 31,0 | 112,0           | 15,8 | 31,5 | 60 |

## Koppelingspen Interlock Plus, NPTF buitendraad (AGN) t.b.v. 4/6 staalinlagen



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad        |    | afmetingen [mm] |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|--------------|----|-----------------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat | T            | B  | A               | C    | H1 |
| 33250-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4" -14     | 16 | 42,9            | 19,2 | 32 |
| 33250-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1" -11,5     | 19 | 49,3            | 24,2 | 41 |
| 33250-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4" -11,5 | 26 | 61              | 25   | 46 |
| 33250-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2" -11,5 | 32 | 62,6            | 26   | 50 |
| 33250-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2" -11,5     | 42 | 66,8            | 26,5 | 70 |

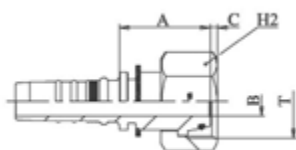
## Koppelingspen Interlock Plus, metrische binnendraad., pijpopname S-serie (CES) t.b.v. 4/6 staalinlage



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | pijp<br>[mm] | B    | afmetingen [mm] |    | H1 |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|--------------|------|-----------------|----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |              |      | A               | C  |    |
| 33281-36-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M36 x 2    | 25           | 14,5 | 43,4            | 18 | 36 |
| 33281-42-16 | 25 | 1             | - 16      | M42 x 2    | 30           | 19,5 | 46,8            | 20 | 46 |
| 33281-52-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | M52 x 2    | 38           | 25,0 | 55              | 22 | 55 |
| 33281-52-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | M52 x 2    | 38           | 30,5 | 55,6            | 22 | 55 |

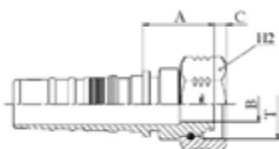
### Koppelingspen Interlock Plus, metrische binnendraad, S-serie met O-ring (DKOS)



MF2000®  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | pijp<br>[mm] | B    | afmetingen [mm] |     |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|--------------|------|-----------------|-----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |              |      | A               | C   | H2 |
| 33296-30-10 | 16 | 5/8           | - 10      | M30 x 2    | 20           | 12   | 37,1            | 3,5 | 36 |
| 33296-36-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M36 x 2    | 25           | 14,5 | 42,1            | 3,4 | 41 |
| 33296-42-16 | 25 | 1             | - 16      | M42 x 2    | 30           | 19,5 | 46,3            | 5,3 | 50 |
| 33296-52-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | M42 x 2    | 38           | 26   | 41,7            | 8   | 60 |

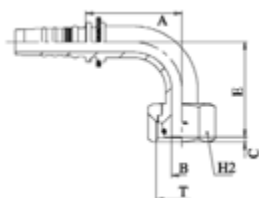
### Koppelingspen Interlock Plus, metrische binnendraad, S-serie met O-ring (DKOS)



MF2000®  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | pijp<br>[mm] | B    | afmetingen [mm] |     |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|--------------|------|-----------------|-----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |              |      | A               | C   | H2 |
| 33296-52-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | M52 x 2    | 38           | 29,0 | 52,5            | 8,8 | 60 |

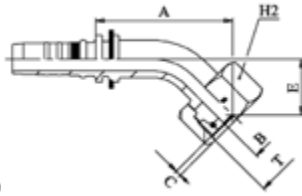
### Koppelingspen Interlock Plus 90° gebogen, metrische binnendraad, S-serie met O-ring (DKOS-90°)



MF2000®  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | pijp<br>[mm] | B    | afmetingen [mm] |     |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|--------------|------|-----------------|-----|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |              |      | A               | C   | E    | H2 |
| 33996-30-10 | 16 | 5/8           | - 10      | M30 x 2    | 20           | 12   | 52,5            | 3,5 | 57,5 | 36 |
| 33996-36-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M36 x 2    | 25           | 14,5 | 67,0            | 3,4 | 67,5 | 41 |
| 33996-42-16 | 25 | 1             | - 16      | M42 x 2    | 30           | 19,5 | 81,6            | 5,3 | 75,5 | 50 |
| 33996-52-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | M52 x 2    | 38           | 26   | 100             | 8   | 86,5 | 60 |

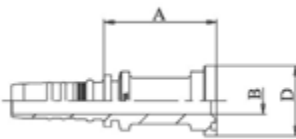
## Koppelingspen Interlock Plus 45° gebogen, metrische binnendraad, S-serie met O-ring (DKOS-45°)



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | pijp<br>[mm] | B    | afmetingen [mm] |      |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|--------------|------|-----------------|------|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |              |      | C               | E    | H2 |
| 33896-30-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M30 x 2    | 12,5         | 79,2 | 3,2             | 34,8 | 36 |
| 33896-36-12 | 19 | 3/4           | - 12      | M36 x 2    | 14,5         | 81,0 | 3,4             | 33,5 | 41 |
| 33896-36-16 | 25 | 1             | - 16      | M36 x 2    | 16           | 103  | 4,1             | 45,5 | 41 |
| 33896-42-16 | 25 | 1             | - 16      | M42 x 2    | 19,5         | 93,1 | 5,3             | 36   | 50 |
| 33896-52-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | M52 x 2    | 26           | 110  | 8               | 40   | 60 |

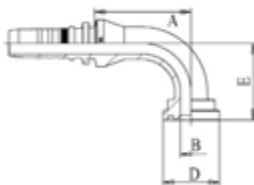
## Koppelingspen Interlock Plus, flensaansluiting 3000 PSI (210 bar) (SFL)



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flens<br>[inch] | B  | afmetingen [mm] |      |  |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------------|----|-----------------|------|--|
|             |    | [inch]        | slangmaat |                 |    | A               | D    |  |
| 33217-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4             | 16 | 59,9            | 38   |  |
| 33217-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1               | 20 | 65,7            | 44,6 |  |
| 33217-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1               | 20 | 66,7            | 44,6 |  |
| 33217-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4           | 26 | 73              | 51   |  |
| 33217-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4           | 26 | 75              | 51   |  |
| 33217-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2           | 32 | 80              | 60,5 |  |
| 33217-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2           | 32 | 80,6            | 60,5 |  |
| 33217-32-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 2               | 42 | 88,3            | 71,6 |  |
| 33217-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2               | 42 | 82,8            | 71,6 |  |

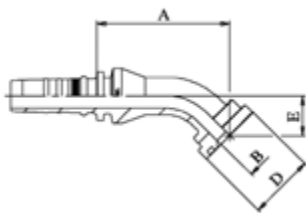
## Koppelingspen Interlock Plus 90° gebogen, flensaansluiting 3000 PSI (210 bar) (SFL-90°)



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flens<br>[inch] | B  | afmetingen [mm] |      |    |  |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------------|----|-----------------|------|----|--|
|             |    | [inch]        | slangmaat |                 |    | A               | D    | E  |  |
| 33917-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4             | 16 | 71,8            | 38   | 52 |  |
| 33917-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1               | 20 | 72,4            | 44,6 | 52 |  |
| 33917-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1               | 20 | 83,4            | 44,6 | 62 |  |
| 33917-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4           | 26 | 83,4            | 51   | 62 |  |
| 33917-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4           | 26 | 99              | 51   | 70 |  |
| 33917-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2           | 32 | 98,7            | 60,5 | 72 |  |
| 33917-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2           | 32 | 111,6           | 60,5 | 84 |  |
| 33917-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2               | 42 | 133,7           | 71,6 | 99 |  |

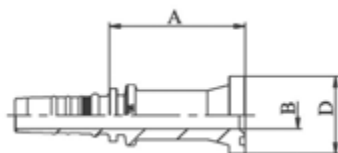
## Koppelingspen Interlock Plus 45° gebogen, flensaansluiting 3000 PSI (210 bar) (SFL-45°)



Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flens<br>[inch] | B  | afmetingen [mm] |      |      |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------------|----|-----------------|------|------|
|             |    | [inch]        | slangmaat |                 |    | A               | D    | E    |
| 33817-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4             | 16 | 75,6            | 38   | 23   |
| 33817-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1               | 20 | 87,0            | 44,6 | 27,3 |
| 33817-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4           | 26 | 87,5            | 51   | 27,3 |
| 33817-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4           | 26 | 100,5           | 51   | 29,5 |
| 33817-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2           | 32 | 101,5           | 60,5 | 31   |
| 33817-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2           | 32 | 111             | 60,5 | 34,5 |
| 33817-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2               | 42 | 128,7           | 71,6 | 39   |

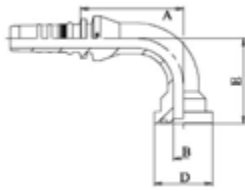
## Koppelingspen Interlock Plus, flensaansluiting 6000 PSI (420 bar) (SFS)



Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flens<br>[inch] | B  | afmetingen [mm] |      |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------------|----|-----------------|------|
|             |    | [inch]        | slangmaat |                 |    | A               | D    |
| 33218-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4             | 16 | 71,4            | 41,4 |
| 33218-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1               | 20 | 83,4            | 47,7 |
| 33218-12-16 | 25 | 1             | - 16      | 3/4             | 16 | 80,3            | 41,4 |
| 33218-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1               | 20 | 84,7            | 47,7 |
| 33218-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4           | 26 | 89              | 54,2 |
| 33218-16-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1               | 20 | 87,2            | 47,7 |
| 33218-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4           | 26 | 91,1            | 54,2 |
| 33218-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2           | 32 | 97,2            | 63,7 |
| 33218-20-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/4           | 26 | 101,2           | 54,2 |
| 33218-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2           | 32 | 97,7            | 63,7 |
| 33218-32-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 2               | 42 | 112,8           | 79,6 |
| 33218-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2               | 42 | 112,8           | 79,6 |

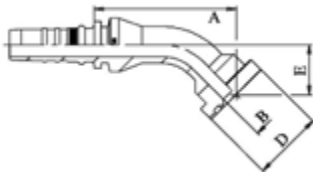
## Koppelingspen Interlock Plus 90° gebogen, flensaansluiting 6000 PSI (420 bar) (SFS-90°)



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flens<br>[inch] | B  | afmetingen [mm] |      |       |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------------|----|-----------------|------|-------|
|             |    | [inch]        | slangmaat |                 |    | A               | D    | E     |
| 33918-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4             | 16 | 72,4            | 41,4 | 59    |
| 33918-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1               | 20 | 72,4            | 47,7 | 65    |
| 33918-12-16 | 25 | 1             | - 16      | 3/4             | 16 | 81,3            | 41,4 | 62    |
| 33918-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1               | 20 | 81,1            | 47,7 | 68    |
| 33918-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4           | 26 | 78,6            | 54,2 | 76    |
| 33918-16-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1               | 20 | 98,5            | 47,7 | 79    |
| 33918-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4           | 26 | 98,5            | 54,2 | 81    |
| 33918-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2           | 32 | 98,5            | 63,7 | 91,5  |
| 33918-20-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/4           | 26 | 111,2           | 54,2 | 91    |
| 33918-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2           | 32 | 112,5           | 63,7 | 94,5  |
| 33918-32-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 2               | 42 | 112,5           | 79,6 | 110,5 |
| 33918-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2               | 42 | 140,7           | 79,6 | 132   |

## Koppelingspen Interlock Plus 45° gebogen, flensaansluiting 6000 PSI (420 bar) (SFS-45°)



MF2000<sup>®</sup>  
Interlock Plus

| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | flens<br>[inch] | B  | afmetingen [mm] |      |      |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------------|----|-----------------|------|------|
|             |    | [inch]        | slangmaat |                 |    | A               | D    | E    |
| 33818-12-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 3/4             | 16 | 81,0            | 41,4 | 28   |
| 33818-16-12 | 19 | 3/4           | - 12      | 1               | 20 | 85,4            | 47,7 | 32,3 |
| 33818-12-16 | 25 | 1             | - 16      | 3/4             | 16 | 87,0            | 41,4 | 28   |
| 33818-16-16 | 25 | 1             | - 16      | 1               | 20 | 91,4            | 47,7 | 32,3 |
| 33818-20-16 | 25 | 1             | - 16      | 1 1/4           | 26 | 93,7            | 54,2 | 37,5 |
| 33818-16-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1               | 20 | 106,5           | 47,7 | 36   |
| 33818-20-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/4           | 26 | 108             | 54,2 | 37,5 |
| 33818-24-20 | 31 | 1 1/4         | - 20      | 1 1/2           | 32 | 115             | 63,7 | 45   |
| 33818-24-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 1 1/2           | 32 | 124,3           | 63,7 | 44   |
| 33818-32-24 | 38 | 1 1/2         | - 24      | 2               | 42 | 135,6           | 79,6 | 55,4 |
| 33818-32-32 | 51 | 2             | - 32      | 2               | 42 | 154             | 79,6 | 60,5 |

## Persulzen voor rubber slang

| slang<br>huls | 0311 | 0420 | 0421 | 0422 | 0323 | 0423 | 0427 | 0503 | 0523 | 0441 | 0444 | 0450 | 0448 | schillen  | boren | slang-<br>koppe-<br>lingen |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-------|----------------------------|
|               |      | RM   |      | (RM) |      | RM   |      |      |      | (RM) |      | RM   | RM   |           |       |                            |
| M00110-03     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-04     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-05     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-06     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-08     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-10     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-12     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-16     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-20     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-24     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00110-32     | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00310-04     |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00310-06     |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00310-08     |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00310-10     |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00310-12     |      |      |      |      |      |      |      | ✓    | ✓    |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00310-16     |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00310-20     |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00810-04     |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00810-05     |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00810-06     |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00810-08     |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00810-10     |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00810-12     |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M00910-03     |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00910-04     |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00910-05     |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00910-06     |      | ✓    |      | ✓    |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00910-08     |      | ✓    |      | ✓    |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00910-10     |      | ✓    |      | ✓    |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00910-24     |      | ✓    |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      | ja / nee* | nee   | 10-serie                   |
| M00910-32     |      | ✓    |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      | ja / nee* | nee   | 10-serie                   |
| M00920-12     |      | ✓    |      | ✓    |      |      |      |      |      | ✓    |      |      |      | ja        | nee   | 10-serie                   |
| M00920-16     |      | ✓    |      | ✓    |      |      |      |      | ✓    | ✓    |      |      |      | ja / nee* | nee   | 10-serie                   |
| M00920-20     |      | ✓    |      | ✓    |      |      |      |      | ✓    |      |      |      |      | ja / nee* | nee   | 10-serie                   |
| M01500-10     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      | ja        | ja    | 33-serie                   |
| M01500-12     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ✓    | ✓    |      | ja        | ja    | 33-serie                   |
| M01500-16     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ✓    | ✓    |      | ja        | ja    | 33-serie                   |
| M01500-20     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      | ja        | ja    | 33-serie                   |
| M01500-24     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      | ja        | ja    | 33-serie                   |
| M01500-32     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      |      | ja        | ja    | 33-serie                   |
| M01600-20     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      | ja        | ja    | 33-serie                   |
| M01600-24     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ✓    |      | ja        | ja    | 33-serie                   |
| M01800-32     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ✓    | ja        | ja    | 33-serie                   |
| M03400-03     | ✓    |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-04     | ✓    |      | ✓    |      |      | ✓    | ✓    |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-05     | ✓    |      | ✓    |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-06     | ✓    |      | ✓    |      |      | ✓    | ✓    |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-08     | ✓    |      | ✓    |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-10     | ✓    |      | ✓    |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-12     | ✓    |      | ✓    |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-16     | ✓    |      | ✓    |      | ✓    | ✓    |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-20     |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-24     |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-32     |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |
| M03400-40     |      |      | ✓    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | nee       | nee   | 10-serie                   |

\*type 0523 is niet schillen.

## Speciale slang + koppelingen

### 1. Brandstofslang met bijbehorend koppelingenprogramma.

Brandstofslangassemblages worden vervaardigd door de slangkoppelingen vast te krimpen met een pershuls. Hiervoor kan Fluiconnecto een speciale brandstofslangpers leveren.

**2. Push-in slang** voor vele lagedruk toepassingen. Zeer makkelijk te verwerken slang. Alleen op maat snijden en de speciale koppelingen in de slang duwen (Push-in).

## Brandstofslang

Constructie:

Rubber binnenmantel met een gevlochten buitenmantel van verzinkt staaldraad.

Bestand tegen de meeste vloeistoffen gassen, zoals benzine, dieselolie, smeerolie, vetten, water en lucht.

Medium temperatuurbereik: -35°C +80°C.

Voor andere stoffen dan bovengenoemd, geldt een ander bereik.

### Slang volgens DIN 73379C

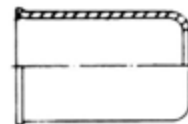
| bestelnr. | NW | binnendia.<br>[mm] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] |
|-----------|----|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 0710-02   | 2  | 4,5                | 9,5                | 20                | 60                 |
| 0710-04   | 4  | 5,5                | 10,5               | 20                | 60                 |
| 0710-06   | 6  | 7,5                | 12,5               | 15                | 50                 |
| 0710-08   | 8  | 9,0                | 14,0               | 15                | 50                 |
| 0710-10   | 10 | 11,0               | 17,7               | 15                | 50                 |
| 0710-13   | 13 | 14,0               | 21,2               | 15                | 50                 |



### Pershuls voor brandstofslang

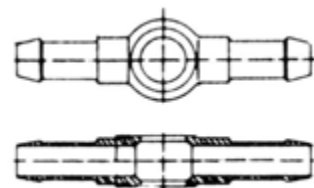
materiaal: staal, geel gepassiveerd verzinkt

| bestelnr.   | binnendia.<br>[mm] | NW |
|-------------|--------------------|----|
| 70000-10-02 | 10                 | 2  |
| 70000-11-04 | 11                 | 4  |
| 70000-13-06 | 13                 | 6  |
| 70000-15-08 | 15                 | 8  |
| 70000-18-10 | 18                 | 10 |
| 70000-23-13 | 23                 | 13 |



### Brandstofslangkoppeling verbindingsbanjo

| bestelnr.   | oogdia.<br>[mm] | NW |
|-------------|-----------------|----|
| 77263-08-02 | 8               | 2  |
| 77263-10-04 | 10              | 4  |
| 77263-12-06 | 12              | 6  |
| 77263-14-08 | 14              | 8  |
| 77263-16-10 | 16              | 10 |



## Brandstofslangkoppeling metrisch pijpeind (BEL)

| bestelnr.   | pijpdia.<br>[mm] | NW |
|-------------|------------------|----|
| 77290-04-02 | 4                | 2  |
| 77290-05-02 | 5                | 2  |
| 77290-06-04 | 6                | 4  |
| 77290-08-06 | 8                | 6  |
| 77290-10-08 | 10               | 8  |
| 77290-12-10 | 12               | 10 |
| 77290-14-10 | 14               | 10 |
| 77290-15-13 | 15               | 13 |
| 77290-16-13 | 16               | 13 |
| 77290-18-13 | 18               | 13 |



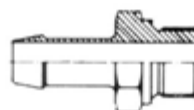
## Brandstofslangkoppeling 90° metrisch pijpeind (BEL-90°)

| bestelnr.   | pijpdia.<br>[mm] | NW |
|-------------|------------------|----|
| 77990-04-02 | 4                | 2  |
| 77990-05-02 | 5                | 2  |
| 77990-06-04 | 6                | 4  |
| 77990-08-06 | 8                | 6  |
| 77990-10-08 | 10               | 8  |
| 77990-12-10 | 12               | 10 |
| 77990-15-13 | 15               | 13 |



## Brandstofslangkoppeling BSP uitwendig (AGF)

| bestelnr.   | draad<br>BSP | NW |
|-------------|--------------|----|
| 77241-02-02 | 1/8"-28      | 2  |
| 77241-02-04 | 1/8"         | 4  |
| 77241-04-04 | 1/4"-19      | 4  |
| 77241-04-06 | 1/4"-19      | 6  |
| 77241-06-06 | 3/8"         | 6  |
| 77241-06-08 | 3/8"-19      | 8  |
| 77241-08-10 | 1/2"-14      | 10 |
| 77241-08-13 | 1/2"-14      | 13 |
| 77241-12-13 | 3/4"         | 13 |



## Brandstofslangkoppeling pijpopcode metrisch uitwendig (CEL)

| bestelnr.   | draad<br>metrisch | NW |
|-------------|-------------------|----|
| 77280-08-02 | 8 x 1             | 2  |
| 77280-10-02 | 10 x 1            | 2  |
| 77280-12-04 | 12 x 1,5          | 4  |
| 77280-14-06 | 14 x 1,5          | 6  |
| 77280-16-08 | 16 x 1,5          | 8  |
| 77280-18-10 | 18 x 1,5          | 10 |
| 77280-22-13 | 22 x 1,5          | 13 |
| 77280-26-13 | 26 x 1,5          | 13 |



**Moer BSP inwendig voor brandstofslangkoppeling**

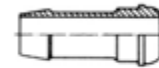
| bestelnr.   | draad<br>BSP | NW |
|-------------|--------------|----|
| 77013-02-02 | 1/8"-28      | 2  |
| 77013-04-04 | 1/4"-19      | 4  |
| 77013-04-06 | 1/4"-19      | 6  |
| 77013-06-08 | 3/8"-19      | 8  |
| 77013-08-10 | 1/2"-14      | 10 |
| 77013-08-13 | 1/2"-14      | 13 |
| 77013-10-13 | 5/8"-14      | 13 |

**Moer metrisch inwendig voor brandstofslangkoppeling**

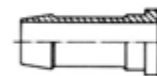
| bestelnr.   | draad<br>metrisch | NW |
|-------------|-------------------|----|
| 77016-10-02 | 10 x 1            | 2  |
| 77016-12-04 | 12 x 1,5          | 4  |
| 77016-14-06 | 14 x 1,5          | 6  |
| 77016-16-08 | 16 x 1,5          | 8  |
| 77016-18-10 | 18 x 1,5          | 10 |
| 77016-22-13 | 22 x 1,5          | 13 |

**Koppelingsspen voor brandstofslang bolconisch dichtend**

| bestelnr.   | NW |
|-------------|----|
| 77200-02    | 2  |
| 77200-04    | 4  |
| 77200-06    | 6  |
| 77200-08    | 8  |
| 77200-10    | 10 |
| 77200-13    | 13 |
| 77200-16-13 | 13 |

**Koppelingsspen vlakdichtend voor brandstofslang**

| bestelnr.   | NW |
|-------------|----|
| 77201-13    | 13 |
| 77201-16-13 | 13 |

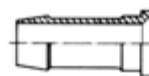
**Moer voor JIC brandstofslangkoppeling**

| bestelnr.   | draad<br>UNF | NW |
|-------------|--------------|----|
| 77015-03-02 | 3/8 -24      | 2  |
| 77015-04-04 | 7/16-20      | 4  |
| 77015-05-06 | 1/2 -20      | 6  |
| 77015-06-06 | 9/16-18      | 6  |
| 77015-08-08 | 3/4 -16      | 8  |



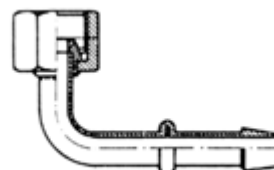
## Holconische koppelingen voor brandstofslang

| bestelnr. | NW |
|-----------|----|
| 77202-02  | 2  |
| 77202-04  | 4  |
| 77202-06  | 6  |
| 77202-08  | 8  |



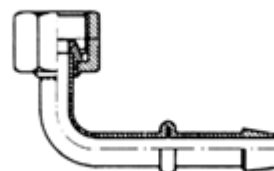
## Brandstofslangkoppeling 90° BSP inwendig (DKR-90°)

| bestelnr.   | draad BSP | NW |
|-------------|-----------|----|
| 77913-02-02 | 1/8-28    | 2  |
| 77913-04-04 | 1/4-19    | 4  |
| 77913-04-06 | 1/4-19    | 6  |
| 77913-06-08 | 3/8-19    | 8  |
| 77913-08-10 | 1/2-14    | 10 |



## Brandstofslangkoppeling 90° metrisch inwendig (DKL90°)

| bestelnr.   | draad metrisch | NW |
|-------------|----------------|----|
| 77916-10-02 | 10 x 1         | 2  |
| 77916-12-04 | 12 x 1,5       | 4  |
| 77916-14-06 | 14 x 1,5       | 6  |
| 77916-16-08 | 16 x 1,5       | 8  |
| 77916-18-10 | 18 x 1,5       | 10 |
| 77916-22-13 | 22 x 1,5       | 13 |



## Brandstofslangkoppeling banjo (RNM/RNR)

| bestelnr.   | oogdia. [mm] | NW |
|-------------|--------------|----|
| 77262-08-02 | 8            | 2  |
| 77262-10-02 | 10           | 2  |
| 77262-12-02 | 12           | 2  |
| 77262-14-02 | 14           | 2  |
| 77262-10-04 | 10           | 4  |
| 77262-12-04 | 12           | 4  |
| 77262-14-04 | 14           | 4  |
| 77262-12-06 | 12           | 6  |
| 77262-14-06 | 14           | 6  |
| 77262-10-08 | 10           | 8  |
| 77262-12-08 | 12           | 8  |
| 77262-14-08 | 14           | 8  |
| 77262-16-08 | 16           | 8  |
| 77262-18-08 | 18           | 8  |
| 77262-16-10 | 16           | 10 |
| 77262-18-10 | 18           | 10 |
| 77262-18-13 | 18           | 13 |
| 77262-22-13 | 22           | 13 |



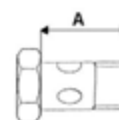
## Aanlasbanjo

| bestelnr.   | oogdia.<br>[mm] | Pijpverb.<br>[mm] |
|-------------|-----------------|-------------------|
| 77264-08-04 | 8               | 4                 |
| 77264-10-06 | 10              | 6                 |
| 77264-12-08 | 12              | 8                 |
| 77264-14-10 | 14              | 10                |
| 77264-16-12 | 16              | 12                |
| 77264-18-15 | 18              | 15                |
| 77264-22-18 | 22              | 18                |
| 77264-26-22 | 26              | 22                |
| 77264-30-28 | 30              | 28                |
| 77264-38-34 | 38              | 34                |



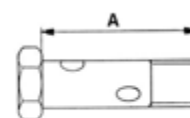
## Banjobout metrisch lage druk uitvoering

| bestelnr.   | draad<br>metrisch | A<br>[mm] |
|-------------|-------------------|-----------|
| 2260-08-01  | M08 x 1           | 17        |
| 2260-10-01  | M10 x 1           | 20        |
| 2260-12-1.5 | M12 x 1,5         | 24        |
| 2260-14-1.5 | M14 x 1,5         | 25        |
| 2260-16-1.5 | M16 x 1,5         | 28        |
| 2260-18-1.5 | M18 x 1,5         | 32        |
| 2260-22-1.5 | M22 x 1,5         | 39        |
| 2260-26-1.5 | M26 x 1,5         | 45        |
| 2260-30-1.5 | M30 x 1,5         | 51        |



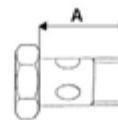
## Banjobout dubbel metrisch lage druk uitvoering

| bestelnr.   | draad<br>metrisch | A<br>[mm] |
|-------------|-------------------|-----------|
| 2261-08-01  | M08 x 1           | 26        |
| 2261-10-01  | M10 x 1           | 30        |
| 2261-12-1.5 | M12 x 1,5         | 38        |
| 2261-14-1.5 | M14 x 1,5         | 42        |
| 2261-16-1.5 | M16 x 1,5         | 45        |
| 2261-18-1.5 | M18 x 1,5         | 54        |
| 2261-22-1.5 | M22 x 1,5         | 66        |
| 2261-26-1.5 | M26 x 1,5         | 75        |



## Banjobout BSP lage druk uitvoering

| bestelnr. | draad<br>BSP | A<br>[mm] |
|-----------|--------------|-----------|
| 2262-02   | 1/8-28       | 19        |
| 2262-04   | 1/4-19       | 26        |
| 2262-06   | 3/8-19       | 28        |
| 2262-08   | 1/2-14       | 39        |
| 2262-10   | 5/8-14       | 48        |
| 2262-12   | 3/4-14       | 56        |



## Push-in slang

Constructie:

Binnen- en buitenmantel van synthetisch rubber, versterkt met 1 gevlochten textielinlage.

Bestand tegen de meeste vloeistoffen en gassen, zoals minerale en plantaardige oliën, vetten, water en lucht.

**Geschikt voor vacuüm, echter niet voor hydraulische of andere toepassingen waar sterk wisselende drukke optreden!**

Medium temperatuurbereik:

-40°C +100°C

Uitzonderingen:

lucht: max +70°C

water: max +85°C

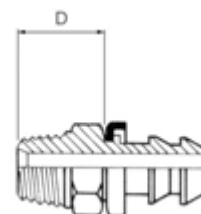


## Slang voldoet aan SAE J30 R6

| bestelnr. | binnendia.<br>[mm] | binnendia.<br>[inch] | buitendia.<br>[mm] | werkdruk<br>[bar] | barstdruk<br>[bar] | min. buigstraal<br>[mm] | gewicht<br>[kg / 100m] |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|
| 0702-04   | 6,4                | 1/4                  | 12,7               | 35                | 140                | 76                      | 13                     |
| 0702-05   | 7,9                | 5/16                 | 14,3               | 35                | 140                | 76                      | 15,5                   |
| 0702-06   | 9,5                | 3/8                  | 15,8               | 35                | 140                | 76                      | 17,5                   |
| 0702-08   | 12,7               | 1/2                  | 19,6               | 25                | 100                | 127                     | 23,5                   |
| 0702-10   | 15,9               | 5/8                  | 23,6               | 25                | 100                | 150                     | 32                     |
| 0702-12   | 19,1               | 3/4                  | 26,2               | 21                | 84                 | 180                     | 34                     |

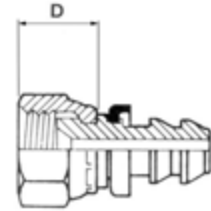
## Slangkoppeling NPT voor push-in slang

| bestelnr.   | draad<br>NPTF | slangmaat | D<br>[mm] |
|-------------|---------------|-----------|-----------|
| 57250-02-04 | 1/8"-27       | 4         | 16        |
| 57250-04-04 | 1/4"-18       | 4         | 20        |
| 57250-04-06 | 1/4"-18       | 6         | 20        |
| 57250-06-06 | 3/8"-18       | 6         | 21        |
| 57250-06-08 | 3/8"-18       | 8         | 21        |
| 57250-08-08 | 1/2"-14       | 8         | 26        |
| 57250-08-10 | 1/2"-14       | 10        | 26        |
| 57250-12-12 | 3/4"-14       | 12        | 27        |

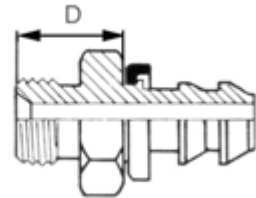


**Slangkoppeling JIC / SAE voor push-in slang (DKJ)**

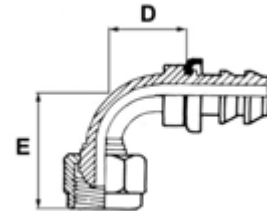
| bestelnr.   | draad<br>JIC/SAE | draad<br>JIC | slangmaat | D<br>[mm] |
|-------------|------------------|--------------|-----------|-----------|
| 57214-04-04 | 7/16" -20        |              | 4         | 16        |
| 57214-05-04 | 1/2" -20         |              | 4         | 18        |
| 57214-06-06 | 5/8" -18         |              | 6         | 19        |
| 57214-08-08 | 3/4" -16         |              | 8         | 21        |
| 57214-10-10 | 7/8" -14         |              | 10        | 24        |
| 57214-12-12 | 1/16" -14        |              | 12        | 29        |
| 57215-06-06 |                  | 9/16" -18    | 6         | 19        |
| 57215-12-12 |                  | 1/16" -12    | 12        | 29        |

**Slangkoppeling BSP voor push-in slang (AGR)**

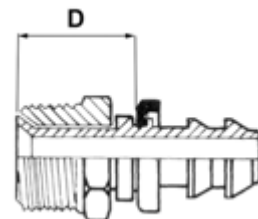
| bestelnr.   | draad<br>BSP | slangmaat | D<br>[mm] |
|-------------|--------------|-----------|-----------|
| 57240-04-04 | 1/4" -19     | 4         | 18        |
| 57240-06-06 | 3/8" -19     | 6         | 20        |
| 57240-08-08 | 1/2" -14     | 8         | 25        |
| 57240-10-10 | 5/8" -14     | 10        | 26        |
| 57240-12-12 | 3/4" -14     | 12        | 29        |

**Slangkoppeling BSP inwendig 90° voor push-in slang (DKR-90°)**

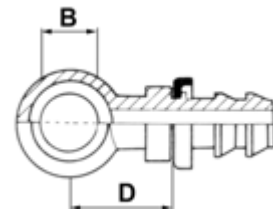
| bestelnr.   | draad<br>BSP | slangmaat | D<br>[mm] | E<br>[mm] |
|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 57913-04-04 | 1/4" -19     | 4         | 32        | 21        |
| 57913-06-06 | 3/8" -19     | 6         | 38        | 25        |
| 57913-08-08 | 1/2" -14     | 8         | 46        | 33        |
| 57913-10-10 | 5/8" -14     | 10        | 46        | 33        |
| 57913-12-12 | 3/4" -14     | 12        | 52        | 52        |

**Slangkoppeling SAE voor push-in slang**

| bestelnr.   | draad<br>SAE | slangmaat | D<br>[mm] |
|-------------|--------------|-----------|-----------|
| 57231-03-04 | 3/8" -24     | 4         | 20        |
| 57231-04-04 | 7/16" -24    | 4         | 27        |
| 57231-06-06 | 5/8" -18     | 6         | 29        |
| 57231-08-08 | 3/4" -18     | 8         | 30        |

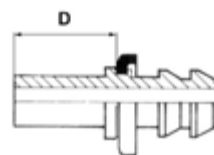
**Slangkoppeling banjo-oog voor push-in slang (RNM/RNR)**

| bestelnr.   | oogdia.<br>[mm] | slangmaat | D<br>[mm] |
|-------------|-----------------|-----------|-----------|
| 57212-08-04 | 8               | 4         |           |
| 57212-10-04 | 10              | 4         | 23        |
| 57212-12-04 | 12              | 4         | 26        |
| 57212-14-06 | 14              | 6         | 17        |
| 57212-16-06 | 16              | 6         | 28        |
| 57212-18-08 | 18              | 8         | 34        |
| 57212-22-10 | 22              | 10        | 37        |
| 57212-26-12 | 26              | 12        | 40        |



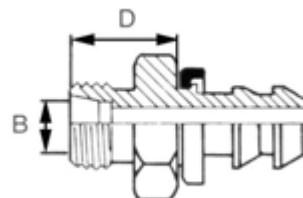
## Slangkoppeling metrisch pijpind voor push-in slang (RSL)

| bestelnr.   | pijpdia.<br>[mm] | slangmaat | D<br>[mm] |
|-------------|------------------|-----------|-----------|
| 57290-06-04 | 6                | 4         | 23        |
| 57290-08-04 | 8                | 4         | 23        |
| 57290-10-06 | 10               | 6         | 24        |
| 57290-12-06 | 12               | 6         | 24        |
| 57290-15-08 | 15               | 8         | 28        |
| 57290-18-10 | 18               | 10        | 29        |
| 57290-22-12 | 22               | 12        | 31        |



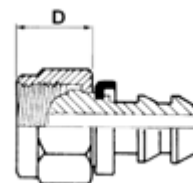
## Slangkoppeling pijpopname metrisch voor push-in slang (CEL)

| bestelnr.   | draad<br>metrisch | slangmaat | B<br>[mm] | D<br>[mm] |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 57280-12-04 | M12 x 1,5         | 4         | 6         | 14        |
| 57280-14-04 | M14 x 1,5         | 4         | 8         | 15        |
| 57280-16-06 | M16 x 1,5         | 6         | 10        | 16        |
| 57280-18-06 | M18 x 1,5         | 6         | 12        | 17        |



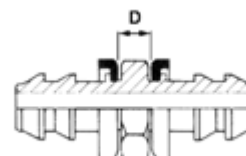
## Slangkoppeling metrisch inwendig bolconisch voor push-in slang (DKL)

| bestelnr.   | draad<br>metrisch | slangmaat | D<br>[mm] |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|
| 57216-12-04 | M12 x 1,5         | 4         | 14        |
| 57216-14-04 | M14 x 1,5         | 4         | 14        |
| 57216-16-06 | M16 x 1,5         | 6         | 14        |
| 57216-18-06 | M18 x 1,5         | 6         | 14        |
| 57216-22-08 | M22 x 1,5         | 8         | 16        |
| 57216-26-10 | M26 x 1,5         | 10        | 16        |
| 57216-30-12 | M30 x 1,5         | 12        | 16        |



## Slangverbinding voor push-in slang

| bestelnr.   | slangmaat | D<br>[mm] |
|-------------|-----------|-----------|
| 57200-04-04 | 4         | 4         |
| 57200-06-06 | 6         | 5         |
| 57200-08-08 | 8         | 9         |
| 57200-10-10 | 10        | 9         |



## Pyro producten

Flexibele, hittebestendige, brandvertragende isolatie voor slangen en leidingen.

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| rollengte Pyrojacket:   | 30,5 meter |
| rollengte Pyrotape:     | 30,5 meter |
| rollengte Pyrosil tape: | zie tabel  |
| rollengte Pyroblanket:  | 45 meter   |

### Pyrojacket beschermhoes

| bestelnr. | ND<br>[inch] | ND<br>[mm] |
|-----------|--------------|------------|
| 9125-06   | 1/4          | 6,4        |
| 9125-08   | 5/16         | 7,9        |
| 9125-10   | 3/8          | 9,5        |
| 9125-11   | 7/16         | 11,1       |
| 9125-13   | 1/2          | 12,7       |
| 9125-16   | 5/8          | 15,9       |
| 9125-19   | 3/4          | 19,1       |
| 9125-22   | 7/8          | 22,2       |
| 9125-25   | 1            | 25,4       |
| 9125-29   | 1 1/8        | 28,6       |
| 9125-32   | 1 1/4        | 31,8       |
| 9125-35   | 1 3/8        | 34,9       |
| 9125-38   | 1 1/2        | 38,1       |
| 9125-41   | 1 5/8        | 41,3       |
| 9125-45   | 1 3/4        | 44,5       |
| 9125-51   | 2            | 50,8       |
| 9125-57   | 2 1/4        | 57,15      |
| 9125-64   | 2 1/2        | 63,5       |
| 9125-70   | 2 3/4        | 69,9       |
| 9125-76   | 3            | 76,2       |
| 9125-83   | 3 1/4        | 82,6       |
| 9125-89   | 3 1/2        | 88,9       |
| 9125-95   | 3 3/4        | 95,3       |
| 9125-102  | 4            | 101,6      |

Grotere maten op aanvraag.



### Pyrotape beschermband (niet zelfklevend)

| bestelnr. | breedte<br>[inch] | breedte<br>[mm] |
|-----------|-------------------|-----------------|
| 9126-01   | 1                 | 25              |
| 9126-02   | 2                 | 51              |
| 9126-03   | 3                 | 72              |
| 9126-04   | 4                 | 102             |
| 9126-05   | 5                 | 127             |

### Pyrosil tape (zelfklevende tape van speciale siliconenrubber)

| bestelnr. | breedte<br>[inch] | [mm]       |
|-----------|-------------------|------------|
| 9126-16   | 1                 | 11000 x 25 |
| 9126-24   | 1 1/2             | 11000 x 37 |
| 9126-16R  | 1                 | 18000 x 25 |

### Pyroblanket (deken)

| bestelnr. | breedte<br>[inch] | breedte<br>[mm] |
|-----------|-------------------|-----------------|
| 9127-36   | 36                | 91,5            |
| 9127-40   | 40                | 101,6           |
| 9127-60   | 60                | 152,4           |

## Slangprotectie

### Hoseguard beschermespiraal

Geschikt voor bescherming en/of bundelen van de meeste soorten hydraulische, pneumatische en industriële slangen en slangassemblages.

materiaal: Polyethyleen  
 lengte: ca. 20 meter (9121-012, ca. 50 meter)

| bestelnr. | buitendia.<br>[mm] | bereik<br>[mm] |
|-----------|--------------------|----------------|
| 9121-012  | 12,5               | 9 - 12         |
| 9121-016  | 16                 | 12 - 17        |
| 9121-020  | 20                 | 16 - 22        |
| 9121-025  | 25                 | 22 - 28        |
| 9121-032  | 32                 | 27 - 33        |
| 9121-040  | 40                 | 33 - 42        |
| 9121-050  | 50                 | 42 - 55        |
| 9121-075  | 75                 | 65 - 80        |
| 9121-090  | 90                 | 80 - 150       |

Tevens in geel verkrijgbaar.



### Slangbeschermer

Beschermt slang tegen doorslijten. Bevestiging met kabelbinders (bundelbandjes).

materiaal: PCV  
 kleur: zwart

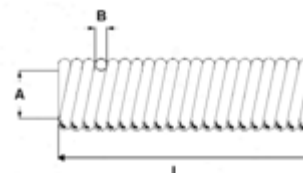
| bestelnr. | lengte<br>[inch] | lengte<br>[mm] |
|-----------|------------------|----------------|
| 9122-101  | 4                | 101,6          |
| 9122-152  | 6                | 152,4          |
| 9122-203  | 8                | 203,2          |
| 9122-254  | 10               | 254,0          |
| 9122-304  | 12               | 304,8          |



### Beschermveren

uitvoering: staal verzinkt

| bestelnr.        | A<br>[mm] | B<br>[mm] | L<br>[mm] |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 9117-17-1.5-1500 | 17        | 1,5       | 1500      |
| 9117-19-2.0-1500 | 19        | 2,0       | 1500      |
| 9117-23-2.0-1500 | 23        | 2,0       | 1500      |
| 9117-25-2.0-1500 | 25        | 2,0       | 1500      |
| 9117-26-1.5-1500 | 26        | 1,5       | 1500      |
| 9117-30-3.0-1500 | 30        | 3,0       | 1500      |
| 9117-33-3.0-1500 | 33        | 3,0       | 1500      |
| 9117-34-2.0-1500 | 34        | 2,0       | 1500      |
| 9117-41-3.6-1500 | 41        | 3,6       | 1500      |
| 9117-52-3.6-1500 | 52        | 3,6       | 1500      |



# GOLDENBLAST™



| PART. REF. | HOSE SIZE |  | <br>R.O.D. | <br>O.D. | <br>MAX W.P. | <br>BURST PRESSURE | <br>MIN. BEND RADIUS | <br>WEIGHT | FITTING |
|------------|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|------------|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|         | DN | dash | inch | mm   | inch | mm   | inch | bar | psi   | bar  | psi   | mm  | inch | g/m | lb/ft |              |
|---------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-------|------|-------|-----|------|-----|-------|--------------|
| 0471-06 | 10 | -06  | 3/8  | 17,6 | 0,69 | 20,2 | 0,80 | 750 | 10870 | 1875 | 27190 | 180 | 7,09 | 700 | 0,47  | BL+M01700-06 |
| 0471-08 | 12 | -08  | 1/2  | 20,4 | 0,80 | 23,0 | 0,91 | 750 | 10870 | 1875 | 27190 | 220 | 8,66 | 820 | 0,55  | BL+M01700-08 |

# GOLDENBLAST™/PLUS



|         | DN | dash | inch | mm   | inch | mm   | inch | bar  | psi   | bar  | psi   | mm  | inch | g/m  | lb/ft |              |
|---------|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-----|------|------|-------|--------------|
| 0472-06 | 10 | -06  | 3/8  | 17,4 | 0,69 | 20,0 | 0,79 | 1250 | 18120 | 3125 | 45320 | 230 | 9,06 | 800  | 0,54  | BL+M01700-06 |
| 0472-08 | 12 | -08  | 1/2  | 21,5 | 0,85 | 24,1 | 0,95 | 1100 | 15950 | 2750 | 39880 | 230 | 9,06 | 1110 | 0,75  | BL+M01700-08 |
| 0472-12 | 19 | -12  | 3/4  | 29,0 | 1,14 | 32,0 | 1,26 | 1000 | 14500 | 2500 | 36250 | 250 | 9,84 | 1730 | 1,16  | BL+M01700-12 |
| 0472-16 | 25 | -16  | 1    | 35,1 | 1,38 | 38,1 | 1,50 | 700  | 10150 | 1750 | 25370 | 250 | 9,84 | 2040 | 1,37  | BL+M01500-16 |

# GOLDENBLAST™/SIX



|         | DN | dash | inch | mm   | inch | m    | inch | bar  | psi   | bar  | psi   | mm  | inch  | g/m  | lb/ft |              |
|---------|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-----|-------|------|-------|--------------|
| 0473-08 | 12 | -08  | 1/2  | 25,9 | 1,02 | 28,9 | 1,14 | 1450 | 21030 | 3625 | 52570 | 250 | 9,84  | 1880 | 1,26  | BL+M01800-08 |
| 0473-12 | 19 | -12  | 3/4  | 32,4 | 1,28 | 35,4 | 1,39 | 1350 | 19580 | 3375 | 48950 | 280 | 11,02 | 2630 | 1,77  | BL+M01800-12 |

# JETPOWER Thermoplast

| PART. REF. | HOSE SIZE |  | <br>O.D. | <br>MAX W.P. | <br>BURST PRESSURE | <br>MIN. BEND RADIUS | <br>WEIGHT | FITTING |
|------------|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|------------|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|         | DN | dash | inch | mm   | inch  | bar  | psi   | bar  | psi   | mm | inch | g/m | lb/ft |            |
|---------|----|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|----|------|-----|-------|------------|
| 0475-04 | 6  | -04  | 1/4  | 14,5 | 0,571 | 1120 | 16240 | 2800 | 40600 | 40 | 1,57 | 253 | 0,196 | M017200-04 |
| 0475-06 | 10 | -06  | 3/8  | 18,8 | 0,74  | 1120 | 16240 | 2800 | 40600 | 90 | 3,54 | 389 | 0,261 | M017200-06 |



**Download flyer**  
www.fluiconnecto.be

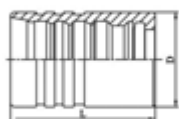
### Waterblast - koppelingen t.b.v. Goldenblast-slang

Fluiconnecto levert een pakket waterblast slangen, koppelingen en hulzen specifiek voor hogedruk-waterreiniging. De Goldenblast serie met bijpassende Blastlock koppelingen zijn ontwikkeld voor extreme drukken en werkomstandigheden.

De Goldenblast slang en Blastlock koppelingen en hulzen zijn specifiek ontworpen voor waterblast toepassingen. Blastlock koppelingen dienen alleen gebruikt te worden in combinatie met Goldenblast slangen.

#### Blastlock huls t.b.v. Goldenblast/Plus

Binnen- en buitenschil huls geschikt voor 4 inlage slang.

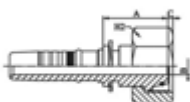


| bestelnr. | DN | slangdoorlaat |  | slangmaat | afmetingen [mm] |      |
|-----------|----|---------------|--|-----------|-----------------|------|
|           |    | [inch]        |  |           | D               | L    |
| M01700-06 | 10 | 3/8           |  | - 06      | 29,7            | 57,5 |
| M01700-08 | 12 | 1/2           |  | - 08      | 34,0            | 65,0 |
| M01700-12 | 19 | 3/4           |  | - 12      | 45,1            | 69,0 |

Andere type hulzen t.b.v. waterblast op aanvraag.

#### Blastlock koppelingspen metrisch 24° conus t.b.v. Goldenblast-slang

Koppelingspen voldoet aan DIN 20066/ISO 12151-2



| bestelnr.   | DN | slangdoorlaat |           | draad<br>T | pijp<br>[mm] | B    | afmetingen [mm] |     |    |
|-------------|----|---------------|-----------|------------|--------------|------|-----------------|-----|----|
|             |    | [inch]        | slangmaat |            |              |      | A               | C   | H2 |
| 32296-22-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M22x1,5    | 14           | 4,8  | 32,0            | 3,5 | 27 |
| 32296-24-06 | 10 | 3/8           | - 06      | M24x1,5    | 16           | 6,3  | 34,2            | 4,0 | 32 |
| 32296-22-08 | 12 | 1/2           | - 08      | M22x1,5    | 16           | 7,5  | 35,4            | 4,0 | 32 |
| 32296-36-12 | 20 | 3/4           | - 12      | M36x2      | 25           | 12,0 | 44,7            | 3,4 | 46 |
| 32296-42-16 | 25 | 1             | - 16      | M42x2      | 30           | 30   | 19,5            | 5,3 | 50 |