



## JMB slangen en darmen

### Lagedruk (LD) slangen, gietdarmen, koppelingen en slangpilaren

### Mediumdruk (MD) slangen voor spuit toepassingen

### Hogedruk (HD) slangen en koppelingen

#### 1. [LD] Lagedruk slangen en -darmen

*Voor algemene toepassingen als aanzuigslangen, verdeelslangen of gietdarmen voor waterverdeling, pompen, beregeningen, etc.*

*Typische werkdrukken van 2 tot 10 bar.*

- a. Gietdarmen
  - I. Tricoflex
  - II. Natuurrubber (soepele gietdarm)
- b. Transparante PVC-slang
- c. Transparante gewapende PVC-slang
- d. Aanzuigslangen (spiraaldarm)
- e. Polyethyleendarmen en toebehoren
  - I. Polyethyleen drukbuis (PE 100)
  - II. Polyethyleen druppelslang
  - III. Polyethyleen koppelingen
- f. Messing doorkoppelingen

#### 2. [MD] Mediumdruk slangen en -darmen

*Voor algemene toepassing in spuitapplicaties.*

*Typische werkdrukken van 10 tot 60 bar.*

#### 3. [HD] Hogedruk slangen en -darmen

*Algemene toepassing in hogedruk reiniging en hogedruk applicaties.*

*Typische werkdrukken van 60 tot 500 bar.*

- a. Enkele staalinlage
  - I. Type SN
  - II. Type SC
- b. Dubbele staalinlage
  - I. Type SN
  - II. Type SC

JMB heeft een uitgebreid gamma van slangen en darmen en bijhorende koppelingen in diverse drukklassen op stock. Ze zijn duidelijk herkenbaar en erg duurzaam.

Volgende gegevens zijn steeds van toepassing en volgens de Europese normen:

- Aanduiding van de fabrikant
- Type slang
- Nominale doorsnede
- De maximale toegelaten werkdruk

*Wegens het grote aanbod van artikelen bevat deze catalogus slechts een selectie van het beschikbare leveringsprogramma.*

*U kunt steeds het advies van onze specialisten raadplegen.*



## 1. [LD] Lagedruk slangen en -darmen

### a. Gietdarmen

#### I. Tricoflex

Slangmateriaal uitwendig: PVC, geel

Slangmateriaal inwendig: PVC, glad, zwart

Inlage: gebreed polyester

Temperatuurbereik (°C): -15°C / +60°C

Barstdruk: 25 bar (tot Ø15mm), 20 bar (vanaf Ø25mm)

- Hoogwaardige PVC-slang voor beregeningsinstallaties, veldspuiten en watertransport in de bouw, industrie, landbouw,...
- Door de speciale 5-lagen-constructie is de slang knikvast, torsievrij, slijtvast, UV-bestendig en zeer flexibel
- Knikbestendige en torsievrije constructie
- Uitstekende soepelheid, druk en vormstabiliteit
- Lood-, cadmium- en bariumvrij

Op aanvraag persen wij de gevraagde koppelingen (draadkoppelingen, GEKA koppelingen,...) op uw slang. Voor slangen op maat, contacteer ons verkoopsdienst.

familie	code	diameter (bu x bi)	werkdruk	omschrijving
1020	TRICOFLEX13	18 x 12,5 mm	8 bar	gietdarm 1/2"
1020	TRICOFLEX16	20,5 x 15 mm	8 bar	gietdarm 5/8"
1020	TRICOFLEX19	25,5 x 19 mm	8 bar	gietdarm 3/4"
1020	TRICOFLEX25	32,5 x 25 mm	8 bar	gietdarm 1"
1020	TRICOFLEX30	39 x 30 mm	8 bar	gietdarm Ø 30 mm (~5/4")
1020	TRICOFLEX35	45 x 35 mm	8 bar	gietdarm Ø 35 mm
1020	TRICOFLEX40	51 x 40 mm	8 bar	gietdarm Ø 40 mm (~6/4")
1020	TRICOFLEX50	63 x 50 mm	8 bar	Gietdarm Ø 50 mm (~2")

#### II. Natuurrubber (soepele gietdarm)

Werkdruk: 5 bar

Barstdruk: bar

Kleur: zwart

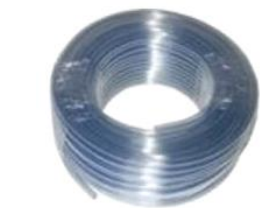
Temperatuurbereik: -30 °C - +80 °C

- Gladde binnenwand van natuurrubber
- Buitenwand van NR/SBR-rubber met doekafdruk
- Elektrische weerstand < 10<sup>6</sup> Ohm
- Zeer slijtvaste wand: slijtvastheid 60-70 mm<sup>3</sup> volgens DIN 53516



familie	code	diameter (bu x bi)	werkdruk	omschrijving
1020	PARAFOR25	25 mm (bu)	5 bar	gietdarm natuurrubber 25 mm

## 1. [LD] Lagedrukslangen en -darmen



### b. Transparante PVC-slang

- Glashelder
- Materiaal: PVC
- Levensmiddelenbestendig
- Temperatuurbestendig van -10 °C - +50 °C
- Ruim inzetbaar in vele toepassingen
- Geschikt voor: voedselproducten, laboratoria, medische en agrarische doeleinden

### c. Transparante gewapende PVC-slang

- Transparante slang met kruislings geweven inlageashelder
- Materiaal: PVC
- Goede chemische- en olie bestendigheid
- Temperatuurbestendig van -10 °C - +50 °C

Voor maten die niet zijn opgenomen in de tabel hieronder, contacteer onze verkoopdienst.

De slangen worden verkocht in lengtes op maat, of in rollen van 25m, 50m of 100m

familie	code	diameter (bu x bi)	wanddikte	omschrijving
1020	CRISTAL06	10 x 6 mm	2 mm	transparante PVC-slang - 6 mm
1020	CRISTAL08	12 x 8 mm	2 mm	transparante PVC-slang - 8 mm
1020	CRISTAL10	14 x 10 mm	2 mm	transparante PVC-slang - 10 mm
1020	CRISTAL12	16 x 12 mm	2 mm	transparante PVC-slang - 12 mm
1020	CRISTAL16	20 x 16 mm	2 mm	transparante PVC-slang - 16 mm
1020	CRISTAL20	26 x 20 mm	3 mm	transparante PVC-slang - 20 mm
1020	CRISTAL22	28 x 22 mm	3 mm	transparante PVC-slang - 22 mm
1020	CRISTAL26	33 x 26 mm	3 mm	Transparante PVC slang 26 mm
1020	CRISTAL30	38 x 30 mm	4 mm	transparante PVC-slang - 30 mm
1020	CRISTAL32	40 x 32 mm	4 mm	transparante PVC-slang - 32 mm
1020	TRICOCLAIR10	16 x 10 mm	3 mm	Transparante gewapende PVC slang – 10 mm
1020	TRICOCLAIR13	20 x 13 mm	3,5 mm	Transparante gewapende PVC slang – 13 mm
1020	TRICOCLAIR16	23 x 16 mm	3,5 mm	Transparante gewapende PVC slang – 16 mm
1020	TRICOCLAIR20	28 x 20 mm	4 mm	Transparante gewapende PVC slang – 20 mm
1020	TRICOCLAIR25	34 x 25 mm	4,5 mm	Transparante gewapende PVC slang – 25 mm



## 1. [LD] Lagedrukslangen en -darmen

### d. Aanzuigslangen (spiraaldarm)

#### PVC spiraaldarm, Multi Purpose:

##### Eigenschappen:

- Soepele PVC slang versterkt met een harde PVC spiraal (anti-schok)
- Temperatuurbestendig van -20 °C tot +65 °C
- Gladde binnenwand uit transparant PVC
- Uitwendig licht gegolfd
- Gemakkelijk hanteerbaar licht en flexibel
- Kleur is helgroen.

Deze spiraaldarmen zijn uitermate geschikt als zuig- en persslang in een ruim aantal toepassingen:

- Landbouw
- Irrigatie en beregeningen
- Pompen
- Industriële toepassingen

familie	code	diameter (bu x bi)	werkdruk	omschrijving
1020	SPIRAAL19	23,8 x 19 mm	4 bar	Pvc spiraaldarm 19 mm (3/4") - buigradius: 76 mm
1020	SPIRAAL25	31,6 x 25 mm	8 bar	Pvc spiraaldarm 25 mm (1") - buigradius: 100 mm
1020	SPIRAAL32	40,8 x 32 mm	6 bar	Pvc spiraaldarm 32 mm (5/4") - buigradius: 128 mm
1020	SPIRAAL38	47,6 x 38 mm	6,5 bar	Pvc spiraaldarm 38 mm (6/4") - buigradius: 152 mm
1020	SPIRAAL50	61,2 x 50 mm	5 bar	Pvc spiraaldarm 50 mm of 2" - buigradius: 200 mm

## 1. [LD] Lagedrukslangen en -darmen

### e. Polyethyleendarmen en toebehoren

#### I. Polyethyleen drukbuis (PE 100)

PE-drukleidingen worden gebruikt voor het transport van drinkwater, gas, afvalwater, industriële leidingen e.d.

PE -leidingen zijn voorzien van een keurmerk afhankelijk van het toepassingsgebied. Zo worden de PE-buizen welke voor drinkwater worden gebruikt, geleverd met KIWA-keur (zwart met blauwe streep).



familie	code	omschrijving
4107	PE16-PN4-100M	PE slang bu 16mm – wanddikte 1.5mm – lengte 100m – 4bar
4107	PE20-PN4-100M	PE slang bu 20mm – wanddikte 1.5mm – lengte 100m – 4bar
4107	PE20-PN16-100M	PE slang bu 20mm – wanddikte 2.0mm – lengte 100m – 16bar
4107	PE25-PN4-100M	PE slang bu 25mm – wanddikte 1.9mm – lengte 100m – 4bar
4107	PE25-PN16-100M	PE slang bu 25mm – wanddikte 2.3mm – lengte 100m – 16bar
4107	PE32-PN5-100M	PE slang bu 32mm – wanddikte 3.0mm – lengte 100m – 5bar
4107	PE32-PN16-100M	PE slang bu 32mm – wanddikte 3.0mm – lengte 100m – 16bar
4107	PE40-PN16-100M	PE slang bu 40mm – wanddikte 3.7mm – lengte 100m – 16bar
4107	PE50-PN16-100M	PE slang bu 50mm – wanddikte 4.6mm – lengte 100m – 16bar
4107	PE63-PN16-50M	PE slang bu 63mm – wanddikte 5.8mm – lengte 100m – 16bar
4107	PE50-PN16-6M	PE drukbuis bu50mm wanddikte 4.6mm – lengte 6m – 16bar
4107	PE63-PN16-6M	PE drukbuis bu63mm wanddikte 5.8mm – lengte 6m – 16bar
4107	PE75-PN16-6M	PE drukbuis bu75mm wanddikte 6.8mm – lengte 6m – 16bar
4107	PE90-PN16-6M	PE drukbuis bu90mm wanddikte 8.2mm – lengte 6m – 16bar
4107	PE90-PN16-10M	PE drukbuis bu90mm wanddikte 8.2mm – lengte 10m – 16bar
4107	PE110-PN16-6M	PE drukbuis bu110mm wanddikte 10mm – lengte 6m – 16bar
4107	PE110-PN16-10M	PE drukbuis bu110mm wanddikte 10mm – lengte 10m – 16bar
4107	PE125-PN16-6M	PE drukbuis bu125mm wanddikte 11.4mm – lengte 6m – 16bar
4107	PE125-PN16-10M	PE drukbuis bu125mm wanddikte 11.4mm – lengte 10m – 16bar
4107	PE160-PN16-6M	PE drukbuis bu160mm wanddikte 14.6mm – lengte 6m – 16bar
4107	PE200-PN16-6M	PE drukbuis bu200mm wanddikte 18.2mm – lengte 6m – 16bar

#### II. Polyethyleen druppelslang

##### Druppelslang 16 mm - op rol van 100 m - zwart

- buitendiameter: 16 mm - wanddikte: 1,1 mm
- debiet: 2,2 l/u.
- drippers om 33 cm
- werkdruk: 0,8 tot 2,5 bar
- maximale werklengte: 60 m

##### Druppelslang PC 16 mm - rol van 100 m - zwart - drukcompenserend

- buitendiameter: 16 mm - wanddikte: 1,1 mm
- debiet: 2,2 l/u.
- drukcompenserende drippers om 33 cm
- werkdruk: 0,8 tot 3 bar
- maximale werklengte: 105 m op 2,5 bar

familie	code	bu-Ø x wanddikte	debiet	omschrijving
4107	PED1660	16 mm x 1,1 mm	2,2 liter/uur	PE druppelslang - tot 60 m werklengte
4107	PED16105	16 mm x 1,1 mm	2,2 liter/uur	PE druppelslang - drukcompenserend - tot 105 m werklengte



## e. Polyethyleendarmen en toebehoren

## III. Polyethyleenkoppelingen

## a. Rechte koppelingen

- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - knel
- DVGW-keurmerk



familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	101301	16 mm / 16 mm	16 bar	rechte PE-koppeling - 16/16 mm
4107	101302	20 mm / 20 mm	16 bar	rechte PE-koppeling - 20/20 mm
4107	101303	25 mm / 25 mm	16 bar	rechte PE-koppeling - 25/25 mm
4107	101304	32 mm / 32 mm	16 bar	rechte PE-koppeling - 32/32 mm
4107	101305	40 mm / 40 mm	16 bar	rechte PE-koppeling - 40/40 mm
4107	101306	50 mm / 50 mm	16 bar	rechte PE-koppeling - 50/50 mm
4107	101307	63 mm / 63 mm	16 bar	rechte PE-koppeling - 63/63 mm
4107	101308	75 mm / 75 mm	16 bar	rechte PE-koppeling - 75/75 mm

## b. Koppelingen met buitendraad

- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - buitendraad
- DVGW-keurmerk



familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	101502	16 mm / 1/2"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101503	16 mm / 3/4"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101504	20 mm / 1/2"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101505	20 mm / 3/4"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101506	20 mm / 1"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101507	20 mm / 1/2"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101508	25 mm / 3/4"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101509	25 mm / 1"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101510	32 mm / 1/2"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101511	32 mm / 3/4"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101512	32 mm / 1"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101513	32 mm / 1/4"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101514	40 mm / 1"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101515	40 mm / 1/4"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101516	40 mm / 1/2"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101517	40 mm / 2"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101518	50 mm / 1 1/4"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101519	50 mm / 1 1/2"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101520	50 mm / 2"	16 bar	PE-koppeling met buitendraad
4107	101521	75 mm / 2 1/2"	10 bar	PE-koppeling met buitendraad

### III. Polyethyleenkoppelingen



#### c. Koppelingen met binnendraad

- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - binnendraad
- DVGW-keurmerk

familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	101602	16 mm / 1/2"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101603	16 mm / 3/4"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101604	20 mm / 3/8"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101605	20 mm / 1/2"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101606	20 mm / 3/4"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101607	25 mm / 1/2"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101608	25 mm / 3/4"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101609	25 mm / 1"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101610	32 mm / 3/4"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101611	32 mm / 1"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101612	32 mm / 5/4"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101613	40 mm / 1"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101614	40 mm / 5/4"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101615	40 mm / 6/4"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101618	50 mm / 5/4"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad
4107	101619	63 mm / 2"	16 bar	PE-koppeling met binnendraad

#### d. Verloopkoppelingen



- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - knel
- DVGW-keurmerk

familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	101401	20 mm / 16 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101402	25 mm / 16 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101403	25 mm / 20 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101404	32 mm / 20 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101405	32 mm / 25 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101406	40 mm / 25 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101407	40 mm / 32 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101408	50 mm / 25 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101409	50 mm / 32 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101410	50 mm / 40 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101411	63 mm / 50 mm	16 bar	PE-verloopkoppeling
4107	101412	75 mm / 63 mm	10 bar	PE-verloopkoppeling



### III. Polyethyleenkoppelingen

#### e. Kniekoppelingen 90°

- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - knel
- DVGW-keur

familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	101801	16 mm / 16 mm	16 bar	PE-kniekoppeling 90°
4107	101802	20 mm / 20 mm	16 bar	PE-kniekoppeling 90°
4107	101803	25 mm / 25 mm	16 bar	PE-kniekoppeling 90°
4107	101804	32 mm / 32 mm	16 bar	PE-kniekoppeling 90°
4107	101805	40 mm / 40 mm	16 bar	PE-kniekoppeling 90°
4107	101806	50 mm / 50 mm	16 bar	PE-kniekoppeling 90°
4107	101807	63 mm / 63 mm	16 bar	PE-kniekoppeling 90°
4107	101808	75 mm / 75 mm	10 bar	PE-kniekoppeling 90°
4107	101809	110 mm / 110 mm	10 bar	PE kniekoppeling 90°



#### f. Kniekoppelingen 90° met binnendraad

- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - binnendraad
- DVGW-keur

familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	101901	16 mm / 3/8"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad
4107	101902	16 mm / 1/2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad
4107	101903	20 mm / 1/2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad
4107	101904	20 mm / 3/4"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad
4107	101905	25 mm / 1/2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad
4107	101906	25 mm / 3/4"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad
4107	101907	25 mm / 1"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad
4107	101908	32 mm / 1/2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad
4107	101909	32 mm / 1"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad
4107	101910	32 mm / 3/4"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met binnendraad



### III. Polyethyleenkoppelingen

#### f. Kniekoppelingen 90° met buitendraad

- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel – buitendraad
- DVGW-keur



familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	102001	16 mm / 3/8"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102002	16 mm / 1/2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102003	20 mm / 1/2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102004	20 mm / 3/4"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102005	25 mm / 1/2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102006	25 mm / 3/4"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102007	25 mm / 1"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102008	32 mm / 1/2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102009	32 mm / 3/4"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102010	32 mm / 1"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102011	32 mm / 1 1/4"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102012	16 mm / 3/4"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102013	40 mm / 5/4"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102014	50 mm / 2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102015	40 mm / 1"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102016	75 mm / 2 1/2"	10 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad
4107	102017	50 mm / 1 1/2"	16 bar	PE-kniekoppeling 90° met buitendraad

#### h. T-stuk 90°

- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - knel - knel
- DVGW-keur



familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	102101	16 mm / 16 mm / 16 mm	16 bar	PE-T-stuk 90°
4107	102102	20 mm / 20 mm / 20 mm	16 bar	PE-T-stuk 90°
4107	102103	25 mm / 25 mm / 25 mm	16 bar	PE-T-stuk 90°
4107	102104	32 mm / 32 mm / 32 mm	16 bar	PE-T-stuk 90°
4107	102105	40 mm / 40 mm / 40 mm	16 bar	PE-T-stuk 90°
4107	102106	50 mm / 50 mm / 50 mm	16 bar	PE-T-stuk 90°
4107	102107	63 mm / 63 mm / 63 mm	16 bar	PE-T-stuk 90°

### III. Polyethyleenkoppelingen

#### i. Verloop T-stuk 90°



- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - knel - knel
- DVGW-keur

familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	102201	20 mm / 16 mm / 20 mm	16 bar	PE verloop T-stuk 90°
4107	102202	25 mm / 16 mm / 25 mm	16 bar	PE verloop T-stuk 90°
4107	102203	32 mm / 25 mm / 32 mm	16 bar	PE verloop T-stuk 90°
4107	102204	40 mm / 32 mm / 40 mm	16 bar	PE verloop T-stuk 90°
4107	102205	25 mm / 16 mm / 25 mm	16 bar	PE verloop T-stuk 90°

#### j. T-stuk 90° met binnendraad

- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - binnendraad - knel
- DVGW-keur



familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	102302	16 mm / 1/2" / 16 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102303	16 mm / 3/4" / 16 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102304	20 mm / 1/2" / 20 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102305	20 mm / 3/4" / 20 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102306	25 mm / 1/2" / 25 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102307	25 mm / 3/4" / 25 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102308	25 mm / 1" / 25 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102310	25 mm / 1 1/4" / 25 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102311	32 mm / 1/2" / 32 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102312	32 mm / 3/4" / 32 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102313	32 mm / 1" / 32 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad
4107	102314	50 mm / 5/4" / 50mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met binnendraad

### III. Polyethyleenkoppelingen

#### k. T-stuk 90° met buitendraad



- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel - buitendraad - knel
- DVGW-keur

familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	102403	16 mm / 3/4" / 16 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102404	20 mm / 1/2" / 20 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102405	20 mm / 3/4" / 20 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102406	25 mm / 1/2" / 25 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102407	25 mm / 3/4" / 25 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102408	25 mm / 1" / 25 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102409	32 mm / 1/2" / 32 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102410	32 mm / 3/4" / 32 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102411	32 mm / 1" / 32 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102412	32 mm / 1 1/4" / 32 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102413	40 mm / 3/4" / 40 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad
4107	102414	40 mm / 1" / 40 mm	16 bar	PE-T-stuk 90° met buitendraad

#### l. Eindkap



- Klemfittingen voor PE-drukbuis
- verbinding: knel
- DVGW/WRAS-keur

familie	code	aansluitingen	werkdruk	omschrijving
4107	102801	16 mm	16 bar	PE-eindkap
4107	102802	20 mm	16 bar	PE-eindkap
4107	102803	25 mm	16 bar	PE-eindkap
4107	102804	32 mm	16 bar	PE-eindkap
4107	102805	40 mm	16 bar	PE-eindkap
4107	102806	50 mm	16 bar	PE-eindkap
4107	102807	63 mm	16 bar	PE-eindkap

#### f. Messing doorvoerkoppelingen

- verbinding: buitendraad
- materiaal: messing

familie	code	aansluiting	omschrijving
4107	113601	1/4"	messing doorvoerkoppeling met buitendraad 1/4"
4107	113602	3/8"	messing doorvoerkoppeling met buitendraad 3/8"
4107	113603	1/2"	messing doorvoerkoppeling met buitendraad 1/2"
4107	113604	3/4"	messing doorvoerkoppeling met buitendraad 3/4"
4107	113605	1"	messing doorvoerkoppeling met buitendraad 1"
4107	113606	1 1/4"	messing doorvoerkoppeling met buitendraad 1 1/4"
4107	113607	6/4"	messing doorvoerkoppeling met buitendraad 6/4"





## 2. Medium druk slangen en -darmen

### Samenstelling

binnenslang: olie resistente NBR, zwart, glad

versterking: 1 (2TE) of 2 (3TE) textielvlechten

buitenslang: olie- en weerbestendig CR, glad

### Toepassingsgebied

- Textiel-versterkte rubberslang voor hydraulische stuurleidingen
- Geschikt voor hydraulische vloeistoffen, olie, vet, lucht en water onder druk

### Voordelen

- Licht en flexibel dankzij de textielversterking
- Uitschakeling van vibraties in hydraulische lijnen
- Slangomhulsel is erg resistent tegen olie en vet

*De medium druk slangen worden aangewend in vele spuit applicaties.*

*Zie eveneens ons uitgebreid gamma aan [JMB spuittoestellen](#).*



familie	code	OD x ID	werkdruk	omschrijving
4300	DIN102TE5	11,8 mm x 4,8 mm	80 bar	medium drukslang (vnl. geschikt voor sproei-applicaties)
4300	DIN102TE6	13,4 mm x 6,4 mm	75 bar	medium drukslang (vnl. geschikt voor sproei-applicaties)
4300	DIN102TE8	14,9 mm x 7,9 mm	68 bar	medium drukslang (vnl. geschikt voor sproei-applicaties)
4300	DIN102TE10	16,5 mm x 9,5 mm	63 bar	medium drukslang (vnl. geschikt voor sproei-applicaties)
4300	DIN102TE12	19,7 mm x 12,7 mm	58 bar	medium drukslang (vnl. geschikt voor sproei-applicaties)
4300	DIN102TE16	23,9 mm x 15,9 mm	50 bar	medium drukslang (vnl. geschikt voor sproei-applicaties)
4300	DIN102TE20	27 mm x 19 mm	45 bar	medium drukslang (vnl. geschikt voor sproei-applicaties)
4300	DIN102TE25	34,4 mm x 25,4 mm	40 bar	medium drukslang (vnl. geschikt voor sproei-applicaties)
4300	DIN102TE32	41,6 mm x 32 mm	32 bar	medium drukslang (vnl. geschikt voor sproei-applicaties)
4300	DIN103TE5	12,7 mm x 4,8 mm	160 bar	medium drukslang (verhoogde drukklasse)
4300	DIN103TE6	14,6 mm x 6,4 mm	145 bar	medium drukslang (verhoogde drukklasse)
4300	DIN103TE8	16,9 mm x 7,9 mm	130 bar	medium drukslang (verhoogde drukklasse)
4300	DIN103TE10	18,5 mm x 9,5 mm	110 bar	medium drukslang (verhoogde drukklasse)
4300	DIN103TE12	21,7 mm x 12,7 mm	93 bar	medium drukslang (verhoogde drukklasse)
4300	DIN103TE16	25,9 mm x 15,9 mm	80 bar	medium drukslang (verhoogde drukklasse)
4300	DIN103TE20	29 mm x 19 mm	70 bar	medium drukslang (verhoogde drukklasse)
4300	DIN103TE25	35,4 mm x 25,4 mm	55 bar	medium drukslang (verhoogde drukklasse)
4300	DIN103TE32	42,3 mm x 31,8 mm	45 bar	medium drukslang (verhoogde drukklasse)

### 3. Hogedruk slangen en -darmen



#### a. Enkele staalinlage

##### I. Type SN

###### Beschrijving

- Volgens de normen EN 853.

###### Samenstelling

binnen: synthetisch rubber

buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en weerbestendig

###### Versterking

- 1 gevlochten staallaag

###### Toepassing

- hydraulische vloeistoffen, brandstoffen, ...

###### Werktemperatuur

- 40° C tot 100° C (pieken tot 125° C)

De hogedruk slangen worden aangewend in vele reinigingsapplicaties.

Zie eveneens ons uitgebreid gamma aan [hogedruk reinigers en accessoires](#).

familie	code	OD x ID	werkdruk	omschrijving
4300	1SN-DN05	11,6 mm x 4,8 mm	250 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 5 mm
4300	1SN-DN06	13,4 mm x 6,4 mm	225 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 6 mm
4300	1SN-DN08	15,0 mm x 7,9 mm	215 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 8 mm
4300	1SN-DN10	17,4 mm x 9,5 mm	180 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 10 mm
4300	1SN-DN12	20,6 mm x 12,7 mm	160 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 12 mm
4300	1SN-DN16	23,7 mm x 15,9 mm	130 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 16 mm
4300	1SN-DN20	27,7 mm x 19,0 mm	105 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 20 mm
4300	1SN-DN25	35,6 mm x 25,4 mm	88 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 25 mm
4300	1SN-DN32	43,5 mm x 31,8 mm	63 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 32 mm
4300	1SN-DN40	50,6 mm x 38,1 mm	50 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 40 mm
4300	1SN-DN50	64,0 mm x 50,8 mm	40 bar	hogedrukslang - 1 staalinlage - diameter: 50 mm



## a. Enkele staalinlage

## II. Type SC

Beschrijving

- Een compacte, zeer soepele hogedrukslang met gereduceerde buitendiameter volgens EN 857.
- Buigradius en gewicht 15 tot 20% kleiner dan de 1SN.
- Zeer goede slang als men hoge eisen stelt aan flexibiliteit en compacte afmetingen.

Toepassing

- hydraulische vloeistoffen, brandstoffen, ...

Structuur

binnen: geëxtrudeerd synthetisch rubber met gelijkmatige wanddikte.

buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en weerbestendig.

Versterking

- 1 dichtgevlochten staallaag

Werktemperatuur

- -40° C tot 100° C (pieken tot 125° C)

*De hogedruk slangen worden aangewend in vele reinigingsapplicaties.*

*Zie eveneens ons uitgebreid gamma aan [hogedruk reinigers en accessoires](#).*

familie	code	OD x ID	werkdruk	omschrijving
4300	1SC-DN06	12,1 mm x 6,4 mm	225 bar	hogedrukslang -compacte versie - 1 staalinlage - diameter: 6 mm
4300	1SC-DN08	13,8 mm x 7,9 mm	215 bar	hogedrukslang -compacte versie - 1 staalinlage - diameter: 8 mm
4300	1SC-DN10	15,9 mm x 9,5 mm	180 bar	hogedrukslang -compacte versie - 1 staalinlage - diameter: 10 mm
4300	1SC-DN12	19,5 mm x 12,7 mm	160 bar	hogedrukslang -compacte versie - 1 staalinlage - diameter: 12 mm
4300	1SC-DN20	25,9 mm x 19,0 mm	105 bar	hogedrukslang -compacte versie - 1 staalinlage - diameter: 20 mm
4300	1SC-DN25	34,0 mm x 25,4 mm	88 bar	hogedrukslang -compacte versie - 1 staalinlage - diameter: 25 mm

### 3. Hogedruk slangen en -darmen



#### b. Dubbele staalinlage

##### I. Type SN

###### Beschrijving

- Volgens de normen EN 853.

###### Samenstelling

binnen: synthetisch rubber

buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en weerbestendig

###### Versterking

- 2 gevlochten staallagen

###### Toepassing

- hydraulische vloeistoffen, brandstoffen, ...

###### Werktemperatuur

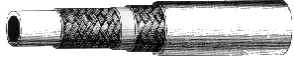
- 40° C tot 100° C (pieken tot 125° C)

familie	code	OD x ID	werkdruk	omschrijving
4300	2SN-DN05	14,1 mm x 4,6 mm	415 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 5 mm
4300	2SN-DN06	15,0 mm x 6,4 mm	400 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 6 mm
4300	2SN-DN08	16,6 mm x 7,9 mm	350 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 8 mm
4300	2SN-DN10	19,0 mm x 9,5 mm	330 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 10 mm
4300	2SN-DN12	22,2 mm x 12,7 mm	275 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 12 mm
4300	2SN-DN16	25,4 mm x 15,9 mm	250 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 16 mm
4300	2SN-DN20	29,3 mm x 19,0 mm	215 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 20 mm
4300	2SN-DN25	38,1 mm x 25,4 mm	165 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 25 mm
4300	2SN-DN32	48,3 mm x 31,8 mm	125 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 32 mm
4300	2SN-DN40	54,6 mm x 38,1 mm	90 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 40 mm
4300	2SN-DN50	67,3 mm x 50,8 mm	80 bar	hogedrukslang - 2 staalinlagen - diameter: 50 mm



## b. Dubbele staalinlage

## II. Type SC

Beschrijving

- Een compacte, zeer soepele hogedrukslang met 2 staallagen en gereduceerde buitendiameter volgens EN 857.
- Buigradius en gewicht 15 tot 20 % kleiner dan de 2SN.

Toepassing

- hydraulische vloeistoffen, brandstoffen, ...

Structuur

binnen: geëxtrudeerd synthetisch rubber met gelijkmatige wanddikte.

buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en weerbestendig.

Versterking

- 2 dichtgevlochten staallagen

Werktemperatuur

- -40° C tot 100° C (pieken tot 125° C)

*De hogedruk slangen worden aangewend in vele reinigingsapplicaties.*

*Zie eveneens ons uitgebreid gamma aan [hogedruk reinigers en accessoires](#).*

familie	code	OD x ID	werkdruk	omschrijving
4300	2SC-DN06	13,4 mm x 6,4 mm	400 bar	hogedrukslang -compacte versie - 2 staalinlagen - diameter: 6 mm
4300	2SC-DN08	15,0 mm x 7,9 mm	350 bar	hogedrukslang -compacte versie - 2 staalinlagen - diameter: 8 mm
4300	2SC-DN10	17,4 mm x 9,5 mm	350 bar	hogedrukslang -compacte versie - 2 staalinlagen - diameter: 10 mm
4300	2SC-DN12	20,6 mm x 12,7 mm	275 bar	hogedrukslang -compacte versie - 2 staalinlagen - diameter: 12 mm
4300	2SC-DN16	23,7 mm x 15,9 mm	250 bar	hogedrukslang -compacte versie - 2 staalinlagen - diameter: 16 mm
4300	2SC-DN20	27,7 mm x 19,0 mm	215 bar	hogedrukslang -compacte versie - 2 staalinlagen - diameter: 20 mm
4300	2SC-DN25	35,6 mm x 25,4 mm	165 bar	hogedrukslang -compacte versie - 2 staalinlagen - diameter: 25 mm