

Technische informatie van:

## **RVS gegolfde flexibele slangen**

Voor gebruik in onder andere koel-, verwarming- en CV- of drinkwatersystemen en gastoepassingen

RVS slangen voor CV-, sanitair- en gastoepassingen zijn in twee kwaliteiten te verkrijgen. Daarnaast levert Easy-Fitt ook hoogwaardige en FM- en/of VdS gekeurde sprinklerslangens.

- 1) Type 4000
  - a. Soepele slangen die geschikt zijn voor dynamische systemen;
  - b. Minder kans op metaalmoetheid;
  - c. Kunnen voorzien worden van vele verschillende verstevigings- en beschermingslagen
- 2) Type 4100
  - a. Stuggere slangen die na gebogen te zijn hun vorm behouden;
  - b. Niet geschikt voor dynamische systemen – metaalmoetheid speelt een rol;
  - c. Goedkoper;
  - d. Op rol (zonder voorgemonteerde fittingen) te bestellen als 'doe-het-zelf-pakket'
- 3) Type 4200: Sprinklerslangens
  - a. FM- en VdS-gekeurde slangen
  - b. Inclusief aansluitset
  - c. Standaardlengtes

RVS gegolfde slangen worden altijd op maat 'custom made' gemaakt en kunnen daardoor niet retour gestuurd worden. De custom made slangen zijn niet bij ons voorradig en worden altijd af-fabriek verzonden. Voor RVS gegolfde slangen geldt een minimum ordergrootte.

Neem voor meer info betreffende levertijd, minimum ordergrootte en netto prijs contact met ons op.

## Type 4000

De gegolfde RVS slangen van type 4000 zijn de meest flexibele volledig RVS slangen die Easy-Fitt levert.

Door de grote flexibiliteit van het materiaal is de slang geschikt voor gebruik in dynamische systemen, waarbij diffusiedichtheid gewenst is en werkt temperatuur en/of werkdruk boven normale moderne CV-waarden ligt. De gegolfde slangen kunnen desgewenst voorzien worden van omvlechting en/of pantser om de maximale werkdruk verder te verhogen. Daarnaast kan de slang voorzien worden van een gekleurde kunststof (PVC) bescherm laag, een mantelbuis, een verstevigingsveer of een isolatiemantel. Omdat deze slangen op maat gemaakt worden, heeft Easy-Fitt hier geen voorraad van en zijn hiervan geen prijslijsten beschikbaar. Neem voor meer informatie over de mogelijkheden, prijs en levertijd contact met ons op.



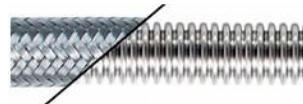
De standaard enkellaags gegolfde slang (type 4000-A) heeft de volgende specificaties:

Maat (DN)	Inwendig (mm)	Uitwendig (mm)	Golfbreedte (mm)	Wanddikte (mm)	Gewicht (kg/m)	Oppervlakte (m <sup>2</sup> /m)	Inhoud (l/m)
DN06	6,3 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	9,6 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	2,0 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>	0,15 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,074	0,063	0,048
DN08	8,2 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	12,2 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	2,2 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>	0,15 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,087	0,074	0,080
DN10	10,3 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	14,2 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	2,6 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>	0,15 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,103	0,087	0,115
DN12	12,1 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	16,7 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	3,1 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>	0,15 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,115	0,099	0,160
DN16	16,2 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	21,6 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	3,6 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,2</sub>	0,18 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,165	0,125	0,274
DN20	20,3 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	26,8 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	3,7 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,18 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,244	0,179	0,425
DN25	25,3 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,3</sub>	32,3 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,3</sub>	3,7 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,20 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,337	0,215	0,633
DN32	34,2 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,3</sub>	41,1 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,3</sub>	3,6 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,22 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,465	0,282	1,109
DN40	40,2 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,3</sub>	49,6 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,3</sub>	5,0 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,680	0,304	1,530
DN50	50,3 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	60,4 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	5,0 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25 <sup>+0,015</sup> <sub>-0,015</sub>	0,850	0,436	2,376

De RVS slangen zijn beschikbaar in de volgende varianten:



4000-A – Slang zonder mantel (basis)



4000-B – Slang met enkele omvlechting



4000-C – Slang met dubbele omvlechting



4000-D Slang met stalen pantser



4000-E – Slang met enkele omvlechting en stalen pantser



Gekleurde PVC beschermlaag



Kunststof mantelbuis



Verstevigingsveer

Alle bovenstaande mantels kunnen positieve, dan wel negatieve, invloed hebben op de maximale werkdruk, werkdruktemperatuur, minimale buigradius en de chemische bestendigheid. Zie onderstaande tabel voor een beknopt overzicht van de invloed van de mantels.

Slangtype	Voordelen	Nadelen
<b>4000-B/C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Verhoogt maximale werkdruk</li> <li>+ Voorkomt uitzetting van de slang</li> <li>+ Beschermt tegen slijtage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vergroot de minimum statische buigradius</li> </ul>
<b>4000-D/E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Verstevigt de slang</li> <li>+ Helpt torderen en breuk van de slang voorkomen</li> <li>+ Beschermt tegen slijtage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vergroot de minimum statische buigradius</li> </ul>
<b>PVC beschermlaag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vergroot chemische bestendigheid van buitenaf</li> <li>+ Voorkomt direct contact van de slang met de omgeving</li> <li>+ Voorziet de slang van een gewenste kleur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vermindert de maximale temperatuur tot 100°C</li> </ul>
<b>Mantelbuis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vergroot mechanische weerstand</li> <li>+ Voorziet de slang van een gewenste kleur</li> <li>+ Voorkomt contact van de slang met de omgeving</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vermindert de maximale temperatuur tot 100°C</li> </ul>
<b>Verstevigingsveer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Verstevigt de slang, met name op de aansluiting van de slang aan de fittingen waar de dynamische krachten het grootste zijn</li> </ul>	

Maximale werkdruk slangtype 4000- (MOP)							
Maat	Gas		Drinkwater		Overige media		Afpers- Druk*
	A, D	B, C, E	A, D	B, C, E	A, D	B, C, E	
DN06	1 bar	16 bar	10 bar	10 bar	10 bar	16 bar	24 bar
DN08	1 bar	16 bar	10 bar	10 bar	10 bar	16 bar	24 bar
DN10	1 bar	16 bar	10 bar	10 bar	10 bar	16 bar	15 bar
DN12	1 bar	16 bar	10 bar	10 bar	10 bar	16 bar	15 bar
DN16	1 bar	16 bar	6 bar	10 bar	6 bar	16 bar	9 bar
DN20	1 bar	16 bar	4 bar	10 bar	4 bar	16 bar	6 bar
DN25	1 bar	16 bar	2,5 bar	10 bar	2,5 bar	16 bar	3,75 bar
DN32	1 bar	16 bar	2,5 bar	10 bar	2,5 bar	16 bar	3,75 bar
DN40	1 bar	16 bar	2,5 bar	10 bar	2,5 bar	16 bar	3,75 bar
DN50	1 bar	16 bar	1,5 bar	10 bar	1,5 bar	16 bar	2,25 bar

In sommige gevallen zijn de maximale werkdrukken hoger dan in de tabel hiernaast is weergegeven. Neem contact met ons op als uw toepassing hogere druk vereist.

Hiernaast vermelde maximale werkdrukken zijn van toepassing bij een mediumtemperatuur van 20°C. Bij hogere temperaturen dient de maximale ontwerpdruk met een temperatuurfactor ( $C_t$ ;  $\leq 1$ ) te worden vermenigvuldigd om tot een maximale toegestane werkdruk te komen. Zie hiervoor onderstaande tabel.

\* = afpersdruk (kortstondig) geldt voor typen A en D, alleen bij gebruik van lucht als afpersmedium

Reductiefactor als gevolg van temperatuur												
Temperatuur	-200 tot 20 °C	20 tot 50 °C	50 tot 100 °C	100 tot 150 °C	150 tot 200 °C	200 tot 250 °C	250 tot 300 °C	300 tot 350 °C	350 tot 400 °C	400 tot 450 °C	450 tot 500 °C	500 tot 550 °C
Factor ( $C_t$ )	1	0,9	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,49	0,48	0,46	0,46	0,46

Indien het systeem ook onderhevig is aan beweging, dan dient de maximale ontwerpdruk ook vermenigvuldigd te worden dynamische factor ( $C_d$ ;  $\leq 1$ ) om te weten tot welke maximale werkdruk het systeem belast kan worden. Zie hiervoor onderstaande tabel:

Reductiecoëfficiënt als gevolg van trillingen en/of stromingen				
Soort stroming	Soort beweging	Kleinschalige, langzame bewegingen	Trillingen en frequente uniforme bewegingen	Sterke trillingen en onregelmatige bewegingen
		Statische of langzame, gelijke stroom	1	0,8
	Puls of ongelijke stroom	0,8	0,63	0,32
	Sterke en/of schokkende stroom	0,32	0,2	In overleg

### Voorbeeld:

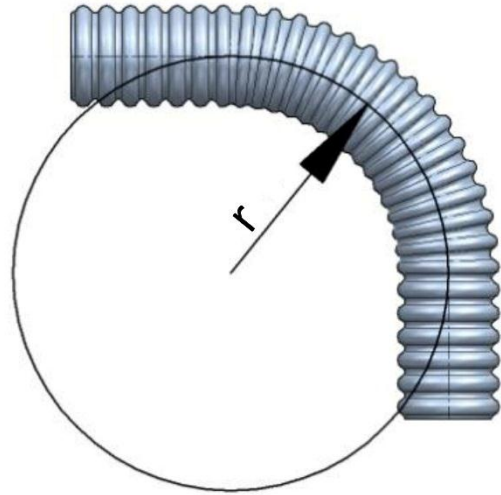
Een DN12 slang van type 4000-A wordt gebruikt in een sterk dynamisch systeem waarbij sterke, onregelmatige bewegingen voorkomen. De temperatuur ligt hoger dan 50°C maar lager dan 100°C. Het medium is water en de stroming is constant.

De maximale werkdruk wordt nu:

$$P_{\max} = MOP \times C_t \times C_d = 10 \times 0,73 \times 0,4 = 2,92 \text{ bar}$$

Hoewel de slangen flexibel genoeg zijn om in een bewegend (dynamisch) systeem te functioneren, dient met een van de diameter afhankelijke minimum buigradius rekening gehouden te worden, ter voorkoming van beschadiging van de slang. Deze radii liggen aanzienlijk hoger dan die van een stilstaand (statisch) systeem. Zie hiervoor onderstaande tabel:

Minimale buigradius (r)		
Maat	Dynamisch systeem	Statisch systeem
DN06	80 mm	15 mm
DN08	125 mm	16 mm
DN10	130 mm	18 mm
DN12	140 mm	20 mm
DN16	160 mm	28 mm
DN20	170 mm	32 mm
DN25	190 mm	40 mm
DN32	260 mm	50 mm
DN40	300 mm	60 mm
DN50	320 mm	70 mm



Naast de hiervoor beschreven specificaties voor slangtype 4000, bestaat ook de mogelijkheid te kiezen voor eenzelfde slang met grotere wanddikte wat de maximale werkdruk van de slang ten goede komt (DN32 en DN40) of een grotere afstand tussen de golven – met name bedoeld voor zonneboilersystemen.

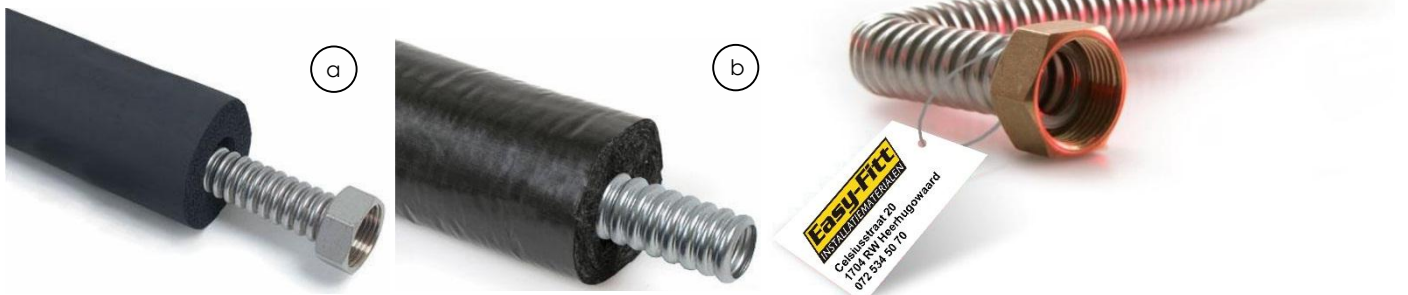
Ook de RVS slangen van type 4000 worden volledig op maat gemaakt, naar de wensen en eisen van de klant. Neem voor een geheel vrijblijvende offerte contact met ons op.

## Type 4100

De stuggere variant van de flexibele RVS slangen – die vanwege deze stugheid en om verwarring met type 4000 te voorkomen vaak aangeduid wordt als een RVS buis in plaats van RVS slang – kan vervaardigd worden uit drie verschillende typen RVS, al naar gelang de toepassing of de klant dit (ver)eist: AISI304, AISI316L en AISI316Ti (oplopend in prijs). Voor sanitaire, CV- en gastoe toepassingen is AISI316L de meest gebruikte soort.

In tegenstelling tot de RVS slang type 4000, kan type 4100 niet uitgerust worden met extra verstevigingsmantels of -omvlechtingen. De buis kan daarentegen wel af-fabriek voorzien worden van een isolatiemantel.

Voor de isolatiemantel kan gekozen worden uit een EPDM rubberen mantel (a) en een polyester mantel met polyethyleen buitenlaag (b). Beide typen isolatiemantels zijn ook beschikbaar voor type 4000.



De maatvoering van de RVS buis type 4100 is als volgt:

Maat (DN)	Inwendig (mm)	Uitwendig (mm)	Golfbreedte (mm)	Wanddikte (mm)	Gewicht (kg/m)	Oppervlakte (m <sup>2</sup> /m)	Inhoud (l/m)
DN08	8,1 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	11,7 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	4,2 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,26 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,10	0,05023	0,068
DN10	12,0 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	15,6 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	5,0 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	0,30 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,14	0,06065	0,137
DN12	13,0 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	16,8 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	5,0 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,30 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,15	0,07040	0,180
DN16	15,7 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	20,1 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	5,5 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,30 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,18	0,07923	0,235
DN18	17,9 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	21,6 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	5,0 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,30 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,17	0,08445	0,272
DN20	19,7 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	25,0 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,2</sub>	6,4 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	0,30 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,23	0,10425	0,366
DN25	26,5 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	32,8 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	7,1 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,3</sub>	0,30 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,32	0,14350	0,655
DN32	33,0 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	41,0 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	7,6 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	0,35 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,48	0,18738	1,005
DN40	40,0 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	47,7 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	8,8 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	0,35 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,57	0,20967	1,422
DN50	51,0 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	61,0 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	9,4 <sup>+0,4</sup> <sub>-0,4</sub>	0,40 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub>	0,84	0,28747	2,339

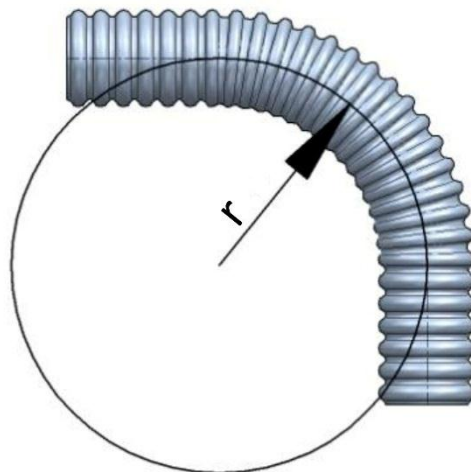
Medium	DN08 t/m DN25				DN32 t/m DN50	
	Verbinding van fitting aan de slang					
	Geperst -40 tot 200°C	Gelast -40 tot 350°C	Gesoldeerd -20 tot 250°C	Knelring	Gelast -40 tot 350°C	Gesoldeerd -20 tot 250°C
Gas	0,5 bar	5 bar	5 bar	0,5 bar	5 bar	5 bar
Drinkwater	10 bar	10 bar	-	10 bar	5 bar	-
Overig	16 bar	16 bar	16 bar	10 bar	5 bar	5 bar

Onder "overige" wordt verstaan: Water, vloeistoffen voor koel- en verwarmingsinstallaties, perslucht, stoom en andere media die door de fabrikant goedgekeurd zijn. Neem hiervoor contact met ons op.

Wanneer de RVS buis gebogen wordt, zal de buis deze vorm behouden. Hoewel deze vorm nog enkele keren aangepast kan worden, is de buis niet ontworpen voor systemen waarbij de buis continu of regelmatig aan beweging onderhevig is. Als vuistregel geldt dat de buis maximaal 5 keer op dezelfde plek van vorm veranderd kan worden alvorens door metaalmoeheid beschadigingen optreden. Toepassing van dit type buis in een systeem waarbij de buis onderhevig is aan trillingen wordt door de fabrikant afgeraden. Neem bij twijfel contact met ons op.

Ook bij het buigen van de RVS buis type 4100, dient rekening te worden gehouden met een minimale buigradius, zie onderstaande tabel.

Minimale buigradius (r)	
Maat	Statisch systeem
DN08	16 mm
DN12	25 mm
DN16	25 mm
DN18	30 mm
DN20	30 mm
DN23	45 mm
DN25	45 mm
DN32	60 mm
DN40	80 mm
DN50	100 mm



Het wordt geadviseerd de buis te buigen met behulp van uw duimen (1 en 2). Zorg ervoor dat de fittingen van de buis niet onder spanning komen staan na installatie en dat de buigstraal de minimale waarden die weergegeven zijn in dit document niet overschrijdt (3).



Ook de RVS buizen Type 4100 kunnen volledig op maat gemaakt worden, naar wensen van de klant. Er geldt een minimum ordergrootte. Neem hiervoor contact met ons op. Ook bestaat de mogelijkheid tot het zelf assembleren van deze slangen. Hiervoor kunt u het slangmateriaal op rol (lengte naar keuze) bestellen, inclusief een aantal binnen- en/of buitendraadfittingen (meer info op de volgende pagina's).

## Zelf uw RVS gegolfde buizen voor CV- of gasinstallaties op maat maken

Om zelf op locatie uw eigen buis te maken (mogelijk tot DN25) uit het losse materiaal en de bestelde koppelingen (binnen- of buitendraad), heeft u de volgende gereedschappen nodig:

- A) Pijpensnijder
- B) Handmatige pers **of**
- C) Elektrische pers



A.

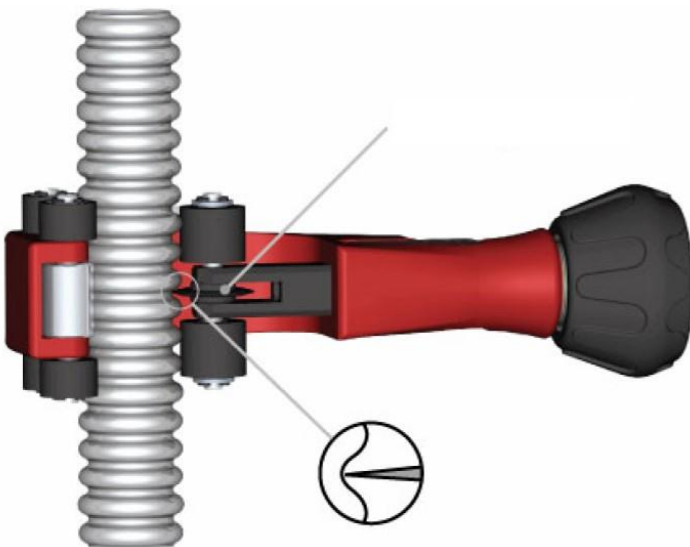


B.



C.

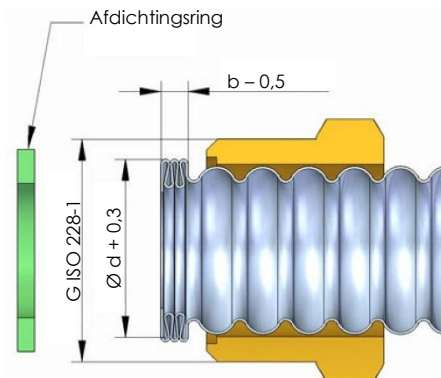
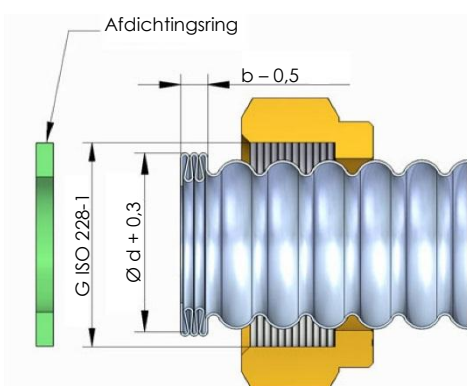
De handmatige en elektrische pers worden geleverd met losse bekken voor de verschillende buisdiameters.



Snijd met de pijpensnijder de buis op de gewenste lengte af. Houd bij het bepalen van de juiste lengte rekening met het volgende:

- Snijd de buis af op het laagste punt tussen 2 golven in de buis.
- De laatste 3 golven van de buis worden door de handmatige of elektrische pers gecompriëerd. In gecompriëerde toestand zijn deze 3 golven 0,5 mm korter dan een ongecompriëerde golf. Afhankelijk van de buisdiameter wordt de buis hierdoor aan beide zijden tussen 9 en 16 mm korter.

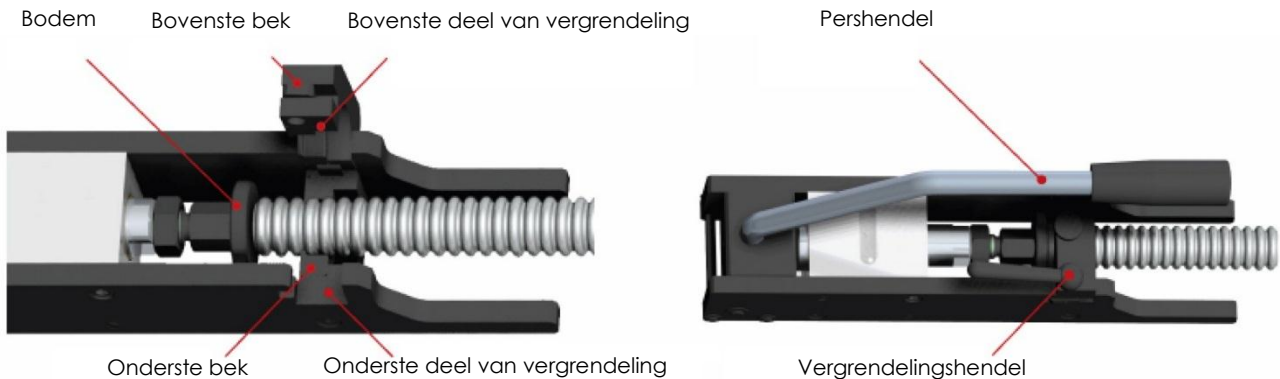
Wanneer de buis voorzien is van een kunststof coating dan dient deze bij de aansluitingen verwijderd te worden. Voor buizen in DN08 t/m DN18 dient hiervoor de coating van de laatste 8 golven verwijderd te worden. Voor grotere maten is dit 9 golven. Bramen, scherpe randjes en vuil dienen eveneens verwijderd te worden.



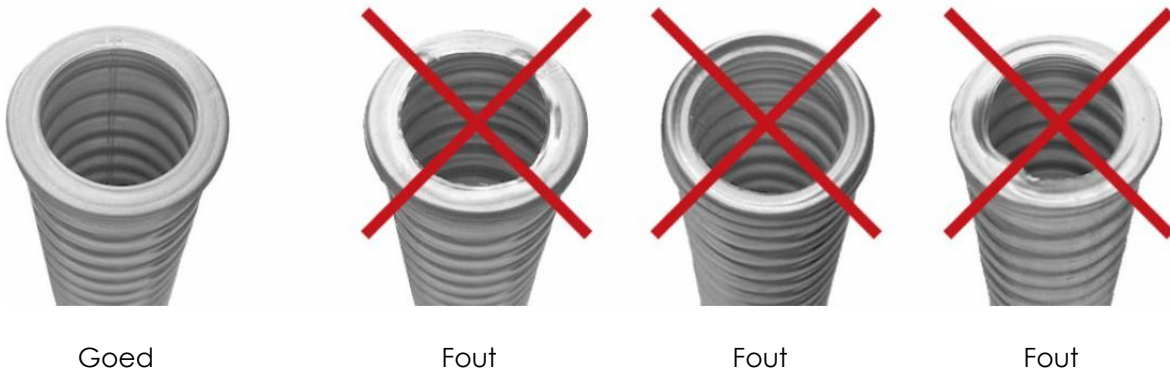


Wanneer de buis op lengte is gesneden, kan deze door gebruik van de handmatige of elektrische pers geprepareerd worden voor montage.

1. Leg de voor de buisdiameter geschikte bek in de pers
2. Til de hendel van de pers omhoog
3. Leg de buis in de onderste bek en zorg ervoor dat de laatste 3 golven door de pers gecomprimeerd kunnen worden
4. Sluit de bovenste bek en vergrendel deze met de vergrendelingshendel
5. Duw de pershendel naar zijn horizontale positie

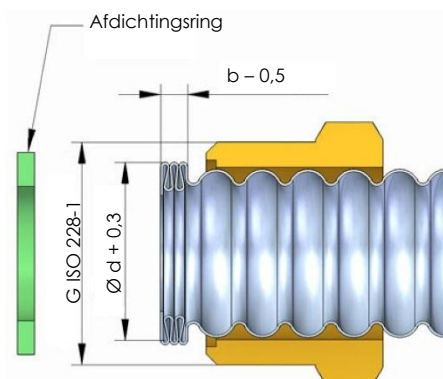


6. Trek de pershendel omhoog, open de vergrendeling en haal de buis uit de pers. Controleer de gemaakte afdichting; deze moet volledig vlak en vrij van bramen en scherpe randen zijn.



Wanneer de buis op de goede manier geperst is (zie bovenstaande afbeeldingen) moeten de maten overeenkomen met de waarden uit de volgende tabel:

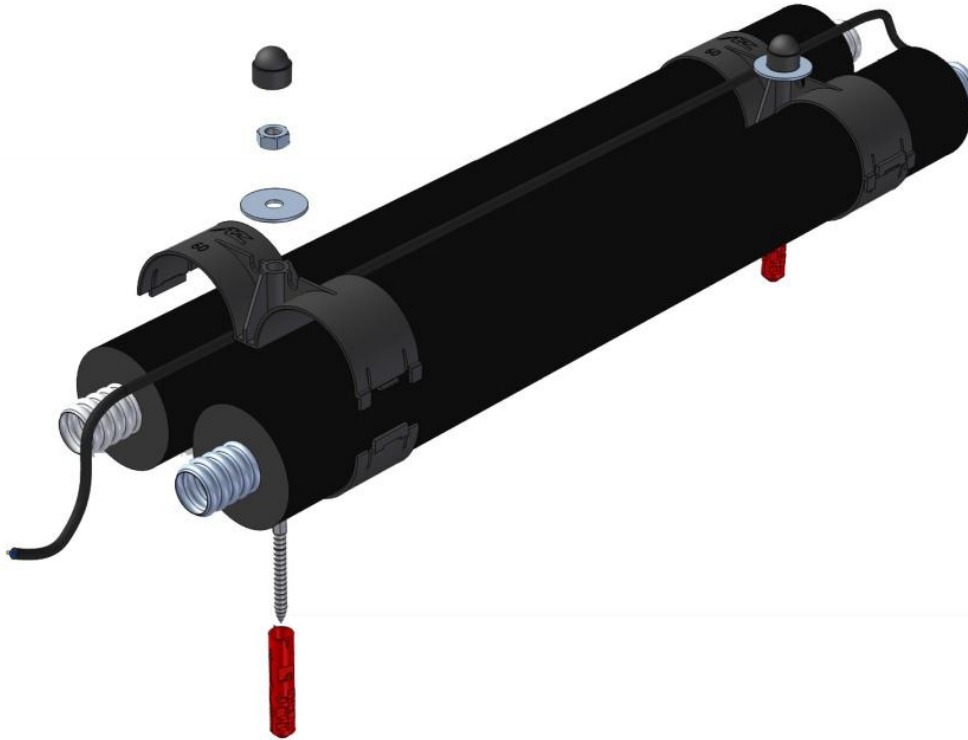
DN maat	Aansluiting	d+ 0,3 mm	b - 0,5 mm
DN08	G 3/8	13,0 mm	2,1 mm
DN12	G 1/2	17,1 mm	2,8 mm
DN16	G 3/4	21,7 mm	2,8 mm
DN18	G 3/4	23,1 mm	2,8 mm
DN20	G 1	26,7 mm	3,1 mm
DN23	G 1	29,8 mm	3,2 mm
DN25	G 5/4	35,1 mm	3,2 mm



7. Schuif beide fittingen (wartelmoer/buitendraad) en een eventuele beschermende mantelbuis, dan wel isolatiemantel, over de buis heen.
8. Herhaal de hierboven beschreven stappen 1 t/m 6

## SOLAR SLANGEN

Speciaal voor toepassingen in bijvoorbeeld zonneboilersystemen levert Easy-Fitt af-fabriek geïsoleerde RVS gegolfde buizen. Deze buizen kunnen los (mono) of dubbel (duo) uitgevoerd worden en naar wens geleverd worden met bevestigingsmaterialen en kabels t.b.v. temperatuursensoren. De buizen kunnen op iedere gewenste lengte tot maximaal 25 meter geleverd worden; indien gewenst af-fabriek voorzien van de gewenste fittingen, of met losse fittingen die op locatie aan de slang bevestigd dienen te worden.



Er is keuze uit 2 verschillende soorten isolatie (zie ook pagina 6), te weten:

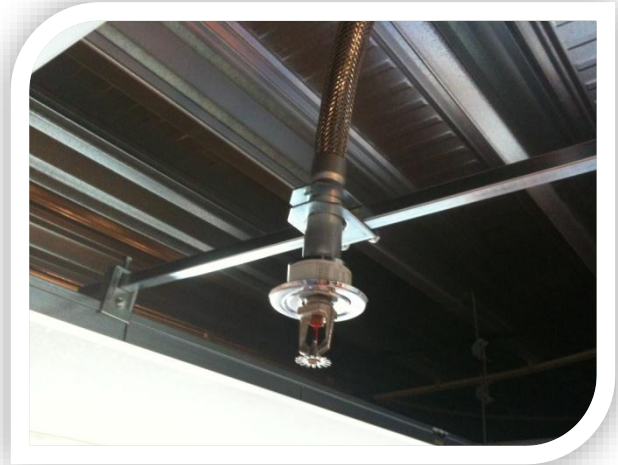
- a) Polyethyleen (PES) isolatie
  - Temperatuurbereik van het stromende medium van -60°C tot +200°C (kortstondig tot +220°C)
  - Omgevingstemperatuurbereik van -60°C tot +80°C (kortstondig tot +100°C)
  - Thermische weerstandscoefficiënt van  $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$
  - Goede bestendigheid tegen UV-straling en weersomstandigheden
- b) EPDM isolatie
  - Temperatuurbereik van het stromende medium tot +1500°C (kortstondig tot +175°C)
  - Thermische weerstandscoefficiënt van  $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,042 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

## SPRINKLERSLANGEN

Op het gebied van brandpreventie levert Easy-Fitt FM-Approved en VdS gekeurde sprinklerslangen. Onze kwalitatief hoogwaardige slangen worden vervaardigd in gecertificeerde fabrieken en voldoen aan de wettelijk gestelde normen.



De flexibele sprinklerslangen zijn met de meegeleverde bevestigingsbeugels snel en eenvoudig te monteren.



### Flexibele RVS omvlochten slang inclusief aansluitset



Keur	FM
Slangmateriaal	RVS AISI 316L
Omvlechting	RVS AISI 304
Fitting	Carbon Steel (RVS op aanvraag)
Slang diameter	DN25 (1")
Aansluiting	1" BSPT buitendraad
Sprinkler aansluiting	1/2" binnendraad*
Max. bedrijfsdruk	16 Bar
Min. buigradius	200mm
Verkrijgbare lengtes	500, 700, 1000, 1200, 1500, 2000 mm

### Flexibele RVS omvlochten slang inclusief aansluitset

Keur	VdS
Slangmateriaal	RVS AISI 316L
Omvlechting	RVS AISI 304
Fitting	Carbon Steel (RVS op aanvraag)
Slang diameter	DN20 (3/4")
Aansluiting	3/4" BSPT buitendraad
Sprinkler aansluiting	1/2" binnendraad*
Max. bedrijfsdruk	16 Bar
Min. buigradius	200mm
Verkrijgbare lengtes	500, 700, 1000, 1200, 1500, 2000mm



\* = Standaard rechte aansluiting voor sprinklers. Op aanvraag tevens haaks verkrijgbaar,

Voor sprinklerslangen geldt een minimum ordergrootte.  
Neem voor meer informatie of een geheel vrijblijvende offerte contact met ons op.