

PRODUCTINFORMATIE

Easy-Fitt FLEX slangen (AISI304)

Easy-Fitt
INSTALLATIEMATERIALEN

Productomschrijving:	RVS gegolfde slangen. Op maat gemaakt op kantoor Easy-Fitt.
Materiaal:	RVS AISI304 (slang) Blank messing CW617N (buitendraad) Vernikkeld messing (wartelmoer)
Toepassingsgebieden:	o.a. (vloer)verwarming, CV, koeling, stoom. AISI304 slangen zijn niet geschikt voor gas- of drinkwatertoepassingen.
Zuurstofdiffusiedicht:	Ja, 100%
Werktemperatuurbereik:	-40°C tot +200°C
Maximale werkdruk:	10 bar
Beschikbare fittingen:	½" BSP wartelmoer of ½" BSP buitendraad (DN12) ¾" BSP wartelmoer of ¾" BSP buitendraad (DN15) 1" BSP wartelmoer of 1" BSP buitendraad (DN20) 1 ¼" BSP wartelmoer of 1 ¼" BSP buitendraad (DN25)

Overgangsfittingen naar bijv. steekverbinding, buiseind, etc. in overleg aan de slang geassembleerd leverbaar.

Beschikbare lengtes:	Naar wens van opdrachtgever. Minimale lengte ca. 10 cm. Geleverde lengte kan +/- 1 cm afwijken van gevraagde lengte.
-----------------------------	---

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

Zorg ervoor dat de slang niet onder spanning geïnstalleerd wordt en dat de opgegeven minimale buigstraal (zie tabel) niet overschreden wordt.



Buigbaar zonder gereedschap



Korte buigstraal mogelijk



Blijft direct in de gekozen vorm staan

Maat	Inwendig (mm)	Uitwendig (mm)	Minimale buigstraal	Golfbreedte (mm)	Wanddikte (mm)	Gewicht (kg/m)	Oppervlakte (m²/m)	Inhoud (l/m)	Drukverlies bij 1000 l/u*
DN12	13,0 ^{+0,4} _{-0,2}	15,6 ^{+0,4} _{-0,2}	25 mm	5,0 ^{+0,2} _{-0,2}	0,30 ^{+0,02} _{-0,02}	0,15	0,07040	0,180	26,1 kPa
DN15	15,7 ^{+0,4} _{-0,2}	20,1 ^{+0,4} _{-0,2}	25 mm	5,5 ^{+0,2} _{-0,2}	0,30 ^{+0,02} _{-0,02}	0,18	0,07923	0,235	5,90 kPa
DN20	19,7 ^{+0,4} _{-0,2}	25,0 ^{+0,4} _{-0,2}	30 mm	6,4 ^{+0,2} _{-0,2}	0,30 ^{+0,02} _{-0,02}	0,23	0,10425	0,366	1,73 kPa
DN25	26,5 ^{+0,4} _{-0,4}	32,8 ^{+0,4} _{-0,4}	45 mm	7,1 ^{+0,3} _{-0,3}	0,30 ^{+0,02} _{-0,02}	0,32	0,14350	0,655	0,37 kPa

* = drukverlies per meter rechte slang, zonder koppelingen, water van 20°C. Neem voor exacte berekening van het drukverlies contact met ons op.