

Hastelloy (HB) omvlochten slangen



Corroflon

Kenmerken en voordelen

- Natuurlijke of antistatische gepatenteerde PTFE-voering
- Het ondiepe geribbelde lijnontwerp biedt uitzonderlijke flexibiliteit en minimaliseert tegelijkertijd de beperking van de opbrengst
- Vacuüm en knikbestendig
- Hoge temperatuur- en drukcapaciteit
- Bestand tegen chemicaliën
- Met PTFE gevoerde en niet-gevoerde eindaansluitingen
- Verschillende opties voor vlechtwerk, afdekking en externe bescherming zijn beschikbaar



Technische specificaties

	Hastelloy (HB) omvlochten slangen
Nominale diametergrootte	15 - 50 mm (0.5 - 2 in)
Werkelijke diameter	11.2 - 43 mm (0.44 - 1.69 in)
Lengte	22 m (72 ft)
Buitendiameter:	17.8 - 55.6 mm (0.7 - 2.19 in)
Maximale werkdruk	32.8 bar (476 psi)
Barstdruk	80 - 360 bar (1160 - 5,220 psi)
Certificatie en compliance	3.1 Traceerbaarheid, ATEX, EN16643:2016, EU verordening 10/2011, FDA (materialen), ISO14001:2015, ISO9001:2015, OHSAS 18001:2015
Bedrijfstemperatuur	-73 °C tot 260 °C (-99 °F tot 500 °F)
Buigradius	38 - 140 mm (1.5 - 5.25 in)
Gewicht per eenheidlengte	0.33 - 2.1 kg/m (0.22 - 1.41 lb/ft)
Deksel	Geen
Opties voor externe bescherming van slangen	Bescherming, Beschermingsspoel, Stootringen
Eindfitting	BSP- en NPT-schroefdraadkoppelingen, Cam & groove-fittingen, DIN 11851-fittingen, Fittingen met draaibare flens, JIC koppelingen, Kniekoppelingen van 90°, PTFE koppelingen voor steekbuizen, Sanitaire Triclamp-fittingen, SMS- en RJT-fittingen
Opschrift opties	Kleurcodering, Standaard
Vacuümweerstand	Vacuümbestendig tot -0,9 bar tot 150 °C (302 °F)

Constructie materialen

	Hastelloy (HB) omvlochten slangen
Spiraalvormige draad	Roestvrij staal
Voering slang	Antistatisch PTFE, Natuurlijk PTFE
Vlechtwerk	Hastelloy
Gevlochten draad	Hastelloy
Fittingvoering	PTFE

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Aflex Hose Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX en Pharmaline zijn gedeponeerde handelsmerken van Aflex Hose Limited. Onderdeel van Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
12 December 2025