

Schläuche für Hastelloy-Geflecht (HB)



Corroflon

Merkmale und Vorteile

- Normaler oder patentierter antistatischer PTFE-Liner
- Der flache, gewundene Liner bietet außergewöhnliche Flexibilität bei minimaler Begrenzung der Fördermenge
- Vakuum- und knickbeständig
- Hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit
- Chemikalienbeständig
- PTFE-beschichtete und nicht beschichtete Armaturen
- Verschiedene Optionen für Geflechte, Schlauchummantelungen und externen Schutz verfügbar



Technische Eigenschaften

	Schläuche für Hastelloy-Geflecht (HB)
Nennwert/Innendurchmesser	15 - 50 mm (0.5 - 2 Zoll)
Tatsächlicher Innendurchmesser	11.2 - 43 mm (0.44 - 1.69 Zoll)
Länge	22 m (72 ft)
Außendurchmesser	17.8 - 55.6 mm (0.7 - 2.19 Zoll)
Maximaler Betriebsdruck	32.8 bar (476 psi)
Berstdruck	80 - 360 bar (1160 - 5,220 psi)
Zertifizierung und Konformität	3.1 Rückverfolgbarkeit, ATEX, EN 16643:2016, EU-Verordnung 10/2011, FDA (Materialien), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015
Betriebstemperatur	-73 °C bis 260 °C (-99 °F bis 500 °F)
Biegeradius	38 - 140 mm (1.5 - 5.25 Zoll)
Gewicht pro Längeneinheit	0.33 - 2.1 kg/m (0.22 - 1.41 lb/ft)
Deckel	Kein
Externe Schutzooptionen für Schläuche	Schutzringe, Schutzspule, Schutzvorrichtung
Endstücke	90-Grad-Winkelstücke, BSP- und NPT-Gewindefittings, DIN 11851-Fittings, Drehkopfflansch-Verbinder, Hygienische Triclamp-Vorrichtungen, JIC-Fittings, Kamlock-gesicherte Hebelarmkupplungen, PTFE-Fittings für Tauchrohre, SMS- und RJT-Fittings
Beschriftungsoptionen	Farbkodierung, Standard
Vakuumwiderstand	Vakuumbeständig bis -0,9 bar bis 150 °C (302 °F)

Werkstoffe

	Schläuche für Hastelloy-Geflecht (HB)
Spiraldraht	Edelstahl
Liner/Schlauch	Antistatisches PTFE, Natürlicher PTFE
Geflecht	Hastelloy
Drahtgeflecht	Hastelloy
Fitting-Liner	PTFE

Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Aflex Hose Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sind eingetragene Marken von Aflex Hose Limited. Ein Unternehmen von Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, einem Unternehmen der Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
12 December 2025