

Tubi flessibili di grado Hastelloy Braid (HB)



Corroflon

Caratteristiche e vantaggi

- Rivestimento interno in PTFE naturale o antistatico brevettato
- Il basso profilo corrugato della parete di rivestimento interno offre un'eccellente flessibilità con una riduzione minima della portata
- Resistente al vuoto e allo strozzamento
- Elevata resistenza ad alte temperature e pressione
- Resistente agli agenti chimici
- Raccordi terminali con e senza rivestimento in PTFE
- Varie opzioni di treccia, copertura e protezione esterna disponibili



Specifiche tecniche

	Tubi flessibili di grado Hastelloy Braid (HB)
Diametro interno nominale	15 - 50 mm (0.5 - 2 pollici)
Diametro interno effettivo	11.2 - 43 mm (0.44 - 1.69 poll.)
Lunghezza	22 m (72 piedi)
Diametro esterno	17.8 - 55.6 mm (0.7 - 2.19 poll.)
Pressione di esercizio max.	32.8 bar (476 psi)
Pressione di scoppio	80 - 360 bar (1160 - 5,220 psi)
Certificazione e conformità	3.1 Tracciabilità, ATEX, EN16643:2016, FDA (materiali), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015, Regolamento UE 10/2011
Temperatura d'esercizio	-73 °C to 260 °C (-99 °F to 500 °F)
Raggio di piegatura	38 - 140 mm (1.5 - 5.25 poll.)
Peso per unità di lunghezza	0.33 - 2.1 kg/m (0.22 - 1.41 lb/ft)
Copertura	Nessuna
Opzioni di protezione esterna tubo flessibile	Anelli antigraffio, Safeguard, Spirale di protezione
Giunto terminale	Giunti a flangia girevole, Giunti a gomito 90°, Giunti Cam & Groove, Giunti DIN 11851, Giunti filettati BSP e NPT, Giunti JIC, Giunti per tubo pescante in PTFE, Giunti SMS e RJT, Giunti TriClamp sanitari
Opzioni di etichettatura	Codifica colore, Standard
Resistenza al vuoto	Resistente al vuoto fino a -0,9 bar e fino a +150 °C (302 °F)

Materiali di costruzione

	Tubi flessibili di grado Hastelloy Braid (HB)
Filo elicoidale	Acciaio inox
Tubo di rivestimento	PTFE anti-statico, PTFE naturale
Treccia	Hastelloy
Treccia metallica	Hastelloy
Rivestimento giunto	PTFE

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Ciononostante, Aflex Hose Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità dell'utente accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sono marchi registrati di Aflex Hose Limited. Azienda parte di Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una società di Spirax-Sarco Engineering PLC.



wmfts.com/global
12 December 2025