

Tubi flessibili di grado solo tubo (TO)



Hyperline FX

Caratteristiche e vantaggi

- Il rivestimento interno brevettato offre flessibilità e resistenza alla piegatura impareggiabili
- Eccellente resistenza chimica
- Foro interno liscio per un flusso rapido e una facile pulizia
- Resistente alla diffusione di liquidi e gas

Prestazioni Tubi flessibili di grado solo tubo (TO)

Dimensioni nominali del tubo flessibile		* Diametro interno effettivo del tubo flessibile		Grado del tubo flessibile	Diametro esterno del tubo o della treccia		Raggio di piegatura minimo		Pressione di lavoro massima (MWP)		Peso per unità di lunghezza		Codice tubo flessibile
poll.	mm	poll.	mm		poll.	mm	poll.	mm	bar	psi	kg/m	libbre/ft	
1/4	6,0	0,270	6,8	TO	0,354	9,0	1 1/2	38	4	60	0,041	0,027	92-100-04
				Inox	0,378	9,6	1/2	19	88	1,280	0,092	0,062	92-100-04-01-02
				AM	0,378	9,6	1 1/2	38	62	900	0,056	0,038	92-100-04-01-55-01
3/8	8,0	0,312	7,9	TO	0,394	10,0	1 1/2	38	4	60	0,056	0,037	92-100-05
				Inox	0,420	10,6	1/2	19	84	1.220	0,126	0,084	92-100-05-01-02
				AM	0,445	11,3	1 1/2	38	59	850	0,075	0,050	92-100-05-01-55-01
1/2	10,0	0,394	10,0	TO	0,492	12,5	2	50	4	60	0,070	0,047	92-100-06
				Inox	0,534	13,5	1	25	80	1.160	0,160	0,107	92-100-06-01-02
				AM	0,534	13,5	2	50	56	810	0,100	0,067	92-100-06-01-55-01
5/8	15,0	0,536	13,6	TO	0,640	16,2	3	76	4	58	0,110	0,074	92-100-08
				Inox	0,690	17,5	1 1/2	38	60	870	0,225	0,151	92-100-08-01-02
				AM	0,690	17,5	3	76	42	600	0,140	0,094	92-100-08-01-55-01
3/4	16,0	0,658	16,7	TO	0,787	20,0	4	100	3	44	0,161	0,108	92-100-10
				Inox	0,831	21,1	2	50	50	730	0,336	0,226	92-100-10-01-02
				AM	0,831	21,1	4	100	35	510	0,204	0,137	92-100-10-01-55-01
1	20,0	0,780	19,8	TO	0,913	23,2	5	126	3	44	0,179	0,120	92-100-12
				Inox	0,953	24,2	2 1/2	63	42	610	0,383	0,257	92-100-12-01-02
				AM	0,953	24,2	5	126	29	430	0,236	0,158	92-100-12-01-55-01
1	25,0	1,023	26,0	TO	1,193	30,3	6	150	2	29	0,268	0,180	92-100-16
				Inox	1,250	31,7	3	75	40	580	0,540	0,362	92-100-16-01-02
				AM	1,250	31,7	6	150	28	400	0,354	0,237	92-100-16-01-55-01

* Diametro interno idraulico - I diametri interni effettivi del tubo flessibile Hyperline FX sono leggermente maggiori alle dimensioni nominali per consentire l'inserimento e l'assemblaggio di giunti idraulici standard, utilizzando le ghiera fornite da Aflex Hose.

Specifiche tecniche

	Tubi flessibili di grado solo tubo (TO)
Diametro interno nominale	6 - 25 mm
Diametro interno nominale	0.25 - 1 poll.
Diametro interno effettivo	6.8 - 26 mm
Diametro interno effettivo	0.27 - 1.023 poll.
Diametro esterno	9 - 30.3 mm
Diametro esterno	0.354 - 1.193 poll.
Pressione di esercizio max.	4 bar
Pressione di esercizio max.	60 psi
Pressione di scoppio	6 - 12 bar
Pressione di scoppio	87 - 180 psi
Certificazione	3.1 Tracciabilità, EN16643:2016, FDA (materiali), SAE J1737, TS 16949:2016
Gamma di temperatura di esercizio	-73 a 260°C °C
Gamma di temperatura di esercizio	-100 a 500 °F °F
Raggio di piegatura	38 - 150 mm
Raggio di piegatura	1.5 - 6 poll.
Treccia	Nessuna
Copertura	Nessuna
Giunto terminale	Giunti a flangia girevole, Giunti Cam & Groove, Giunti DIN 11851, Giunti filettati BSP e NPT, Giunti JIC, Giunti per tubo pescante in PTFE, Giunti terminali ENCAP, Giunti TriClamp sanitari

Materiali di costruzione

	Tubi flessibili di grado solo tubo (TO)
Tubo di rivestimento	PTFE antistatico, PTFE naturale

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



09 August 2023