

Tubi flessibili di grado solo tubo (TO)



Visiflon

Caratteristiche e vantaggi

- Molto flessibile e resistente allo strozzamento
- Resistente alle temperature
- Resistente agli agenti chimici

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	10,0	1/4	6,3	TO	0,420	10,70	1	25	4	58	0,057	0,038	71-100-06
				Inox	0,470	11,95	3/4	19	60	870	0,144	0,096	71-100-06-01-02
				PB	0,512	13,00	1	25	30	435	0,091	0,061	71-100-06-01-21
1/2	12,0	3/8	9,5	TO	0,555	14,10	1 1/2	38	4	58	0,076	0,051	71-100-08
				Inox	0,600	15,25	1	25	47	680	0,195	0,130	71-100-08-01-02
				PB	0,662	16,80	1 1/2	38	23,5	340	0,125	0,084	71-100-08-01-21
3/4	16,0	1/2	12,7	TO	0,780	19,80	2	50	4	58	0,126	0,084	71-100-10
				Inox	0,835	21,20	1 1/2	38	40	580	0,296	0,194	71-100-10-01-02
				PB	0,906	23,00	2	50	20	290	0,188	0,126	71-100-10-01-21
1	20,0	3/4	16,0	TO	0,835	21,20	3	75	3	43	0,166	0,111	71-100-12
				Inox	0,894	22,70	2	50	32	460	0,376	0,251	71-100-12-01-02
				PB	0,973	24,70	2 1/2	63	16	230	0,226	0,151	71-100-12-01-21
1 1/2	25,0	1	22,0	TO	1,143	29,00	3 1/2	89	3	43	0,235	0,157	71-100-16
				Inox	1,204	30,60	2 1/2	63	26	380	0,533	0,310	71-100-16-01-02
				PB	1,300	32,90	3	75	13	190	0,314	0,210	71-100-16-01-21
2	32,0	1 1/4	28,0	TO	1,349	34,20	4	100	2	29	0,342	0,229	71-100-20
				Inox	1,420	36,00	3	75	25	360	0,729	0,489	71-100-20-01-02
				PB	1,537	39,00	3 1/2	89	12,5	180	0,444	0,298	71-100-20-01-21
3	40,0	1 1/2	35,0	TO	1,773	45,00	6	150	2	29	0,415	0,278	71-100-24
				Inox	1,850	47,00	4 1/2	115	20	300	1,044	0,699	71-100-24-01-02
				PB	1,970	50,00	5	130	10	150	0,600	0,402	71-100-24-01-21
4	50,0	2	47,0	TO	2,325	59,00	8	200	2	29	0,631	0,423	71-100-32
				Inox	2,400	61,00	5	130	15	220	1,378	0,923	71-100-32-01-02
				PB	2,521	64,00	6	150	7,5	110	0,917	0,614	71-100-32-01-21

* I gruppi di tubi flessibili in Visiflon richiedono che le spire alle estremità del tubo flessibile siano aperte per accettare giunti terminali idraulici o PTFE.

Specifiche tecniche

	Tubi flessibili di grado solo tubo (TO)
Diametro interno nominale	10 - 32 mm
Diametro interno nominale	0.375 - 1.25 poll.
Diametro interno effettivo	6.3 - 28 mm
Diametro interno effettivo	0.25 - 1.125 poll.
Diametro esterno	10.7 - 34.2 mm
Diametro esterno	0.42 - 1.349 poll.
Pressione di esercizio max.	4 bar
Pressione di esercizio max.	58 psi
Certificazione	3.1 Tracciabilità, FDA (materiali), TS 16949:2016
Gamma di temperatura di esercizio	da -73 a 230 °C
Gamma di temperatura di esercizio	da -100 a 450 °F
Raggio di piegatura	25 - 100 mm
Raggio di piegatura	1 - 4 poll.
Treccia	Nessuna
Copertura	Nessuna
Giunto terminale	Giunti filettati BSP e NPT, Giunti JIC, Giunti NPT e BSPT, Giunti per tubo, Giunti per tubo montanti, Unioni capocorda dado femmina a sede piatta
Resistenza al vuoto	Resistente al vuoto fino a -0,9 bar e fino a +80 °C (176 °F)

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



17 October 2023