

Caratteristiche e vantaggi

- Estremamente flessibile e rinforzato per resistere alle condizioni d'impiego più gravose
- Totalmente resistente allo strozzamento e allo schiacciamento
- Copertura in gomma antistatica e ignifuga
- Parete interna liscia per un flusso rapido e una facile pulizia
- Rivestimento interno in PTFE naturale o antistatico
- Raccordi terminali con e senza rivestimento in PTFE
- Varie opzioni di protezione esterna



Prestazioni Corroline+

Diametro interno nominale del tubo flessibile		Diametro interno effettivo del tubo flessibile		Diametro esterno		Pressione di lavoro massima		Raggio di piegatura minimo		** Lunghezze continue massime		Peso per unità di lunghezza	
poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	psi	bar	poll.	mm	ft	m	kg/m	lb/ft
1/2*	13	0,51	13,1	0,85	21,5	1.000	69	1 1/8	38	100	30	0,40	0,27
3/4*	20	0,76	19,3	1,12	28,5	624	43	2	50	100	30	0,70	0,47
1	25	1,01	25,7	1,45	37,0	600	41	2 1/4	70	100	30	1,10	0,74
1 1/4	32	1,26	32,2	1,75	44,6	550	38	3 1/8	100	100	30	1,60	1,07
1 1/2	40	1,51	38,5	2,03	51,7	500	34	4 1/4	120	100	30	1,92	1,29
2	50	2,01	51,1	2,55	65,0	400	28	5 1/8	150	100	30	2,80	1,88
2 1/2	65	2,51	63,7	3,17	80,5	290	20	11 1/16	300	59	18	3,98	2,67
3	80	3,02	76,8	3,65	92,8	218	15	13 1/4	350	49	15	4,42	2,97

* Il simbolo 1/2" e 3/4": i tubi flessibili di queste dimensioni non includono il filo elicoidale incorporato nella gomma

** Lunghezze maggiori possono essere disponibili per ordini speciali

Specifiche tecniche

	Corroline+
Diametro interno nominale	13 - 80 mm
Diametro interno nominale	0.5 - 3 poll.
Diametro interno effettivo	13.1 - 76.8 mm
Diametro interno effettivo	0.51 - 3.02 poll.
Diametro esterno	21.5 - 92.8 mm
Diametro esterno	0.85 - 3.65 poll.
Pressione di esercizio max.	69 bar
Pressione di esercizio max.	1000 psi
Certificazione	(UE) 10/2011, 3.1 Tracciabilità, ATEX, EN16643:2016, FDA (materiali), Ignifugo secondo la sezione 103.13, parti 6.2 e 6.3, della norma BS5173
Gamma di temperatura di esercizio	-40 a 150°C °C
Gamma di temperatura di esercizio	-40 a 302 °F °F
Raggio di piegatura	38 - 350 mm
Raggio di piegatura	1.375 - 13.75 poll.
Treccia	Acciaio inox
Copertura	EPDM
Opzioni di protezione esterna tubo flessibile	Copertura in gomma doppia DBK 300, Safeguard, Spirale di protezione
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
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

	Corroline+
Filo elicoidale	Acciaio inox
Tubo di rivestimento	PTFE antistatico, PTFE naturale
Treccia metallica	Acciaio inox
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



15 June 2023