

Caracteristici și beneficii

- Furtun foarte flexibil și armat pentru a rezista la cele mai severe condiții de solicitare fizică
- Rezistență maximă la îndoire și strivire
- Manta de cauciuc antistatică și ignifugă
- Suprafață interioară netedă pentru o curgere rapidă și curățare ușoară
- Căptușeală naturală sau antistatică din PTFE
- Accesorii de capăt căptușite cu PTFE și fără căptușeală
- Gamă variată de opțiuni de protecție externă



Corroline+ performanță

Dimensiunea nominală a alezajului furtunului		Dimensiunea efectivă a alezajului furtunului		Diametru exterior		Presiune maximă de lucru		Raza minimă de îndoire		**lungimi maxime continue		Greutate pe unitate lungime	
în	mm	în	mm	în	mm	psi	bar	în	mm	ft	m	kg/mtr	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 3/16	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 5/16	150	100	30	2,80	1,88
2 1/2	65	2,51	63,7	3,17	80,5	290	20	11 13/16	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

* Simbolul "1/2" și "3/4" furtunurile de dimensiune nu includ firul elicoidal încorporat în cauciuc

** lungimi mai lungi pot fi disponibile, la comanda specială

Parametri tehnici

	Corroline+
Dimensiunea nominală a alezajului	13 - 80 mm
Dimensiunea nominală a alezajului	0.5 - 3 în
Dimensiunea reală a alezajului	13.1 - 76.8 mm
Dimensiunea reală a alezajului	0.51 - 3.02 în
Diametru exterior	21.5 - 92.8 mm
Diametru exterior	0.85 - 3.65 în
Presiune de funcționare max.	69 bar
Presiune de funcționare max.	1000 psi
Certificare	(UE) 10/2011, 3.1 trasabilitatea, ATEX, EN16643:2016, FDA (materiale), Ignifugă conform BS5173 secțiunea 103.13 partea 6.2 și 6.3
Interval de temperatură de funcționare	-40 până la 150°C °C
Interval de temperatură de funcționare	-40 până la 302 °F °F
Raza de îndoire	38 - 350 mm
Raza de îndoire	1.375 - 13.75 în
Împletitură	Oțel inoxidabil
Capac	EPDM
Opțiuni de protecție externă a furtunurilor	Bobină de protecție, DBK 300 capac dublu din cauciuc, Protecție
Montare finală	Accesorii sanitare triclamp, CAME și fittinguri pentru caneluri, Fitinguri cu flanșă pivotantă, Fitinguri DIN 11851, Fitinguri filetate BSP și NPT, Fitinguri PTFE DIP țevi, Racorduri de capăt ENCAP, Racorduri JIC
Opțiuni de etichetare	Codificare prin culori, Standard
Rezistență la vid	Rezistență la vid până la -0,9 bari până la 150°C (302°F)

Materiale de construcție

	Corroline+
Fir elicoidal	Oțel inoxidabil
Tub de ghidare	PTFE antistatic , PTFE naturală
Împletitură de sârmă	Oțel inoxidabil
Montare căptușeală de protecție	PTFE

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar Aflex Hose Limited nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele erori pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că produsul este adecvat pentru un anumit proces tehnologic. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sunt mărci comerciale înregistrate ale Aflex Hose Limited. Membru al Watson-Marlow fluid Technology Solutions, o companie Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



15 June 2023