

Egenskaper och fördelar

- Mycket flexibel och förstärkt för att tåla de svåraste tillstånden av fysisk misshandel
- Fullständigt böj- och krossbeständig
- Antistatisk och brandsäker gummikåpa
- Slät insida för snabbt flöde och enkel rengöring
- Naturligt eller antistatiskt PTFE-foder
- PTFE-fodrade och ofodrade ändbeslag
- Ett urval av externa skyddsalternativ



Prestanda Corroline+

Nominell innerdiameter		Verklig slangstorlek		Ytterdiameter		Max. arbetstryck		Min. böjningsradie		**Maximala kontinuerliga längder		Vikt per enhetslängd	
tum	mm	tum	mm	tum	mm	psi	bar	tum	mm	fot	m	kg/mtr	lb/ft
1/2*	13	0,51	13,1	0,85	21,5	1 000	69	1 3/8	38	100	30	0,40	0,27
1/2*	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 3/4	70	100	30	1,10	0,74
1 1/2	32	1,26	32,2	1,75	44,6	550	38	3 5/16	100	100	30	1,60	1,07
1 1/2	40	1,51	38,5	2,03	51,7	500	34	4 3/4	120	100	30	1,92	1,29
2	50	2,01	51,1	2,55	65,0	400	28	5 15/16	150	100	30	2,80	1,88
2 1/2	65	2,51	63,7	3,17	80,5	290	20	11 11/16	300	59	18	3,98	2,67
3	80	3,02	76,8	3,65	92,8	218	15	13 3/4	350	49	15	4,42	2,97

* Symbolen "1/2" och "1" -slangar inkluderar inte den spiralformade tråden inbäddad i gummit

** Längre längder kan vara tillgängliga för specialbeställning

Tekniska specifikationer

	Corroline+
Nominell hålstorlek	13 - 80 mm
Nominell hålstorlek	0.5 - 3 tum
Verklig innerdiameter	13.1 - 76.8 mm
Verklig innerdiameter	0.51 - 3.02 tum
Ytterdiameter	21.5 - 92.8 mm
Ytterdiameter	0.85 - 3.65 tum
Max. driftryck	69 bar
Max. driftryck	1000 psi
Certifiering	(EU) 10/2011, 3.1 Spårbarhet, ATEX, Brandsäker till BS5173 avsnitt 103.13 del 6.2 och 6.3, EN16643:2016, FDA (material)
Drifttemperaturområde	-40 till 150°C °C
Drifttemperaturområde	-40 till 302 °F °F
Böjradie	38 - 350 mm
Böjradie	1.375 - 13.75 tum
Armering	Rostfritt stål
Pumphuslock	EPDM
Alternativ externt slangskydd	DBK 300 dubbel gummikåpa, Skydd, Skyddsspole
Ändmontering	BSP- och NPT gängade kopplingar, DIN 11851-kopplingar, ENCAP ändkopplingar, JIC-kopplingar, KAM- och spårkopplingar, PTFE-dopprörskopplingar, Rörliga flänskopplingar, Sanitära Tri-Clamp-kopplingar
Märkningsalternativ	Färgkodning, Standard
Vakuummotstånd	Vakuumbeständig upp till -0,9 bar upp till 150 °C (302 °F)

Materialspecifikation

	Corroline+
Spiralkabel	Rostfritt stål
Foderslang	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE
Kabelarmering	Rostfritt stål
Fästets foder	PTFE

Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Aflex Hose Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Det är användarens ansvar att säkerställa produktens lämplighet för användarens tillämpning. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline är registrerade varumärken som tillhör Aflex Hose Limited. Ingår i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, ett Spirax-Sarco Engineering plc-företag.

wmfts.com/global



15 June 2023