

Funktioner og fordele

- Meget fleksibel og forstærket, så den kan modstå de mest alvorlige forhold ved fysisk misbrug
- Helt modstandsdygtig over for knæk og knusning
- Antistatisk og brandsikkert gummidæksel
- Glatboring til hurtigt flow og nem rengøring
- Naturlig eller antistatisk PTFE-belægning
- PTFE-belagte og ikke-belagte endestykker
- Udvalg af eksterne beskyttelsesmuligheder



Corroline+ ydeevne

Nominel størrelse af slangeboring	Faktisk størrelse af slangeboring		Udvendig diameter		Maks. arbejdsdruk		Mindste bøjningsradius		** maksimale kontinuerlige længder		Vægt pr. enhedslængde		
	mm	"	mm	"	mm	psi	bar	mm	"	fod	m	kg/m	lb/fod
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 1/4	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 1/4	120	100	30	1,92	1,29
2	50	2,01	51,1	2,55	65,0	400	28	5 9/16	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

* Ikonet 1/2" og 1/2" slanger i størrelse har ikke spiralsnoet ledning, der er indlejret i gummi

** der kan være længere længder, til specialordre

Tekniske specifikationer

	Corroline+
Nominel indvendig diameter	13 - 80 mm
Nominel indvendig diameter	0.5 - 3 "
Faktiske størrelse af den indvendig diameter	13.1 - 76.8 mm
Faktiske størrelse af den indvendig diameter	0.51 - 3.02 "
Udvendig diameter	21.5 - 92.8 mm
Udvendig diameter	0.85 - 3.65 "
Maks.driftstryk	69 bar
Maks.driftstryk	1000 psi
Certificering	(EU) 10/2011, 3.1 sporbarhed, ATEX, Brandsikker iht. BS5173 afsnit 103.13 del 6.2 og 6.3, EN 16643:2016, FDA (materialer)
Driftstemperaturområde	-40 til 150°C °C
Driftstemperaturområde	-40 til 302 °F °F
Bøjningsradius	38 - 350 mm
Bøjningsradius	1.375 - 13.75 "
sammenfletning	Rustfrit stål
Dæksel	EPDM
Mulighed for udvendig beskyttelse af slanger	Beskyttelsesspole, DBK 300 dobbelt gummidæksel, Safegard
Endestykke	Beslag med drejeflange, BSP og NPT gevindfittings, DIN 11851 fittings, Endefittings til ENCAP, JIC fittings, KNAST- og notfittings, PTFE dybe rørfittings, Sanitære triclampfatninger
Mærkning, varianter	Farvemærkning, Standard
Vakuüm-modstand	Vakuüm modstandsdygtig over for -0,9 bar op til 150 °C (302 °F)

Konstruktionsmaterialer

	Corroline+
Spiralformet ledning	Rustfrit stål
Foringsrør	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE
Sammenflettet wire	Rustfrit stål
Montering af foring	PTFE

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Aflex Hose Limited påtager sig intet ansvar for fejl heri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. Det er brugerens ansvar, at produkterne er egnede til den relevante anvendelse. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX og Pharmaline er registrerede varemærker tilhørende Aflex Hose Limited. Virksomhed i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, Selskab ejet af Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



15 June 2023