

Funksjoner og fordeler

- Svært fleksibel og forsterket for å tåle de mest alvorlige forholdene for fysisk belastning
- Helt motstandsdyktig mot knekk og klemming
- Antistatisk og brannsikker gummimantling
- Glatt innside for raskt gjennomløp og enkel rengjøring
- Naturlig eller antistatisk PTFE-foring
- PTFE-forede og ikke-forede endefittinger
- Serie med alternativer for ekstern beskyttelse



Corroline+ ytelse

Slangens nominelle innvendige diameter		Faktisk innvendig diameter slange		Utvendig diameter		Maksimalt arbeidstrykk		Minste bøyeradius		**Maksimal kontinuerlig lengde		Vekt pr. enhetslengde	
tommer	mm	tommer	mm	tommer	mm	psi	bar	tommer	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
3/8*	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 1/8	70	100	30	1,10	0,74
1 1/8	32	1,26	32,2	1,75	44,6	550	38	3 1/16	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 11/16	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

* Symbolet "1/8" og "1/4" Slangestørrelsene omfatter ikke den helikse tråden som er integrert i gummiene

** Lengre lengder kan være tilgjengelig for spesialbestilling

Tekniske spesifikasjoner

	Corroline+
Nominell åpningsstørrelse	13 - 80 mm
Nominell åpningsstørrelse	0.5 - 3 tommer
Slangens faktiske innvendige diameter	13.1 - 76.8 mm
Slangens faktiske innvendige diameter	0.51 - 3.02 tommer
Utvendig diameter	21.5 - 92.8 mm
Utvendig diameter	0.85 - 3.65 tommer
Maks. driftstrykk	69 bar
Maks. driftstrykk	1000 psi
Sertifisering	(EU) 10/2011, 3.1 Sporbarhet, ATEX, Brannsikker iflg. NS-EN ISO 5173 avsnitt 103.13 del 6.2 og 6.3, FDA (materialer), NS-EN 16643:2016
Driftstemperaturområde	-40 til 150°C °C
Driftstemperaturområde	-40 til 302 °F °F
Bøyeradius	38 - 350 mm
Bøyeradius	1.375 - 13.75 tommer
Flette	Rustfritt stål
Deksel	EPDM
Eksterne beskyttelsesalternativer for rør	Beskyttelsesspole, DBK 300 dobbelt gummideksel, Sikring
Endefitting	Din 11851-fittinger, ENCAP-endifittinger, Fittinger til dreiefleis, Gjengede BSP- og PT-fittinger, JIC-fittinger, KAM- og groove-fittinger, PTFE-rørfittinger, Sanitære trippleklemmefittinger
Alternativer for merking	Fargekoding, Standard
Vakuummotstand	Vakuummotstand til -0,9 bar opptil 150 °C (302 °F)

Konstruksjonsmaterialer

	Corroline+
Helisk tråd	Rustfritt stål
Linjerør	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE
Trådflette	Rustfritt stål
Fittingsforing	PTFE

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men Aflex Hose Limited påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline er registrerte varemerker for Aflex Hose Limited. Et medlem av Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, et Spirax-Sarco Engineering plc-selskap.

wmfts.com/global



15 June 2023