

Kenmerken en voordelen

- Zeer flexibel en versterkt om de zwaarste omstandigheden van fysiek misbruik te weerstaan
- Corroline+ - Corporate
- Antistatische en vuurvaste rubberen afdekking
- Gladde binnenwand voor snelle doorstroming en eenvoudig reinigen
- Natuurlijke of antistatische PTFE-voering
- Eindstukken met PTFE-voering en niet-gevoerde eindstukken
- Diverse opties voor externe bescherming



Prestaties Corroline+

Nominale slangdiameter		Werkelijke grootte van slangdiameter		Buitendiameter:		Maximale werkdruk		Minimale buigradius		**Maximale continue lengten		Gewicht per eenheidlengte	
in	mm	in	mm	in	mm	psi	bar	in	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
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 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 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 1/4	350	49	15	4,42	2,97

*De 1/2" en 1/2"-slangen zijn niet voorzien van de spiraalvormige draad die in het rubber is ingebed

** Langere lengtes zijn mogelijk beschikbaar, op speciale bestelling

Technische specificaties

	Corroline+
Nominale diametergrootte	13 - 80 mm
Nominale diametergrootte	0.5 - 3 in
Werkelijke diameter	13.1 - 76.8 mm
Werkelijke diameter	0.51 - 3.02 in
Buitendiameter:	21.5 - 92.8 mm
Buitendiameter:	0.85 - 3.65 in
Maximale werkdruk	69 bar
Maximale werkdruk	1000 psi
Certificering	(EU) 10/2011, 3.1 Traceerbaarheid, ATEX, EN 16643:2016, FDA (materialen), Vuurvast volgens BS5173 sectie 103.13 deel 6.2 en 6.3
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 tot 150°C °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 tot 302 °F °F
Buigradius	38 - 350 mm
Buigradius	1.375 - 13.75 in
Vlecht	Roestvrij staal
Deksel	EPDM
Opties voor externe bescherming van slangen	Bescherming, Beschermingsspoel, DBK 300 dubbele rubberen afdekking
Eindfitting	BSP- en NPT-schroefdraadkoppelingen, Cam & groove-fittingen, DIN 11851-fittingen, ENCAP-eindfittingen, Fittingen met draaibare flens, JIC-fittingen, PTFE-fittingen voor steekbuizen, Sanitaire Triclamp-fittingen
Opschrift opties	Kleurcodering, Standaard
Vacuümweerstand	Vacuümbestendig tot -0,9 bar tot 150 °C (302 °F)

Constructie materialen

	Corroline+
Spiraalvormige draad	Roestvrij staal
Voering slang	Antistatisch PTFE, Natuurlijk PTFE
Gevlochten draad	Roestvrij staal
Fittingvoering	PTFE

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Aflex Hose Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. BioFlex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX en Pharmaline zijn gedeponeerde handelsmerken van Aflex Hose Limited. Onderdeel van de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



15 June 2023