

Kenmerken en voordelen

- Zeer flexibel en versterkt om bestand te zijn tegen de zwaarste omstandigheden van overdadig gebruik.
- Volledig knik- en kreukbestendig
- 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



Corroline+ prestaties

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 3/4	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 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 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 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

*De 1/2" en 3/4"-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 (0.5 - 3 in)
Werkelijke diameter	13.1 - 76.8 mm (0.51 - 3.02 in)
Lengte	15 - 30 m (49 - 100 ft)
Buitendiameter:	21.5 - 92.8 mm (0.85 - 3.65 in)
Maximale werkdruk	69 bar (1000 psi)
Certificatie en compliance	3.1 Traceerbaarheid, ATEX, EN16643:2016, EU verordening 10/2011, FDA (materialen), Vuurvast volgens BS5173 sectie 103.13 deel 6.2 en 6.3
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot 150 °C (-40 °F tot 302 °F)
Buigradius	38 - 350 mm (1.375 - 13.75 in)
Gewicht per eenheidlengte	0.4 - 4.42 kg/m (0.27 - 2.97 lb/ft)
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 koppelingen, PTFE koppelingen 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
Vlechtwerk	Roestvrij staal
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 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
11 December 2025