

Características y ventajas

- Muy flexible y reforzada para soportar los maltratos más severos
- Totalmente resistente a los golpes y las torceduras
- Cubierta de caucho antiestática e incombustible
- Pared interna lisa para un caudal rápido y una limpieza sencilla
- Revestimiento interno de PTFE natural o antiestático
- Accesorios terminales con y sin revestimiento interno de PTFE
- Gama de opciones de protección externa



Rendimientos de Corroline+

Diámetro interno nominal de la manguera		Diámetro interno real de la manguera		Diámetro externo		Presión máxima de trabajo		Radio mínimo de curvatura		**Longitud continua máxima		Peso por unidad de longitud	
pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	a < bar	bar	pulg	mm	pies	m	kg/m	lb/pie
1/2	13	0,51	13,1	0,85	21,5	1,000	69	1 1/2	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 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 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 3/4	350	49	15	4,42	2,97

* El símbolo "1/2" y "3/4" de tamaño de manguera no incluyen el cable helicoidal integrado en el caucho

** Puede haber disponibles longitudes más largas, a pedido especial

Especificaciones técnicas

	Corroline+
Tamaño nominal del diámetro interno	13 - 80 mm (0.5 - 3 pulg.)
Tamaño real del diámetro interno	13.1 - 76.8 mm (0.51 - 3.02 pulg)
Longitud	15 - 30 m (49 - 100 pies)
Diámetro externo	21.5 - 92.8 mm (0.85 - 3.65 pulg)
Presión máx. de operación	69bar (1000psi)
Certificación y cumplimiento	3.1 Trazabilidad, ATEX, EN 16643:2016, FDA (materiales), Ignífugo según BS5173 sección 103.13 partes 6.2 y 6.3, Reglamento UE n.º 10/2011
Temperatura de operación	-40 °C a 150 °C (-40 °F a 302 °F)
Radio de curvatura	38 - 350 mm (1.375 - 13.75 pulg)
Peso por unidad de longitud	0.4 - 4.42 kg/m (0.27 - 2.97 lb/pie)
Cubierta	EPDM
Opciones de protección externa de mangueras	Carrete de protección, Cubierta de caucho doble DBK 300, Safegard
Accesorio terminal	Accesorios cam & groove, Accesorios con brida giratoria, Accesorios DIN 11851, Accesorios JIC, Accesorios para pescantes de PTFE, Accesorios roscados BSP y NPT, Accesorios sanitarios tipo Triclamp, Accesorios terminales ENCAP
Opciones de etiquetado	Código de colores, Estándar
Resistencia al vacío	Resistente al vacío hasta -0,9 bar hasta 150 °C (302 °F)

Materiales de construcción

	Corroline+
Cable helicoidal	Acero inoxidable y
Manguera con revestimiento interno	PTFE antiestático, PTFE natural
Tramado	Acero inoxidable y
Tramado de alambre	Acero inoxidable y
Revestimiento interno del accesorio	El PTFE

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Aflex Hose Limited no acepta ninguna responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX y Pharmaline son marcas registradas de Aflex Hose Limited. Miembro de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
11 December 2025