

特点和优势

- 非常灵活且功能增强，可承受最严重的身体伤害情况
- 完全防扭结和挤压
- 防静电和防火橡胶盖
- 平滑孔径可实现快速流动和易于清洁
- 天然或防静电 PTFE 衬套
- PTFE 内衬和非内衬端接头
- 外部保护选件系列



Corroline+ 性能

标称软管孔径		实际软管孔径		外径		最大工作压力		最小弯曲半径		**最大连续长度		单位长度的重量	
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 3/8	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 3/16	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 1/4	350	49	15	4.42	2.97

* 1/2" 和 3/4" 尺寸软管不包括橡胶中嵌入的螺旋钢丝

** 可以按特殊顺序提供更长的长度

技术规格

	Corroline+
标称孔径	13 - 80 mm (0.5 - 3 in)
实际孔径	13.1 - 76.8 mm (0.51 - 3.02 in)
长度	15 - 30 m (49 - 100 ft)
外径	21.5 - 92.8 mm (0.85 - 3.65 in)
最大工作压力	69 bar (1000 psi)
认证与合规	3.1 可追溯性, ATEX, EN16643:2016, EU 法规 10/2011, FDA (材料), 防火, 符合 BS5173 第 103.13 节第 6.2 和 6.3 部分规定
工作温度	-40 °C 至 150 °C (-40 °F 至 302 °F)
弯曲半径	38 - 350 mm (1.375 - 13.75 in)
单位长度的重量	0.4 - 4.42 kg/m (0.27 - 2.97 lb/ft)
盖	EPDM
软管外部保护选项	DBK 300 双层橡胶盖, 保护线圈, 保护装置
端接头	BSP 和 NPT 螺纹接头, DIN 11851 接头, ENCAP 端接头, JIC 接头, PTFE 水封管接头, 卫生级 Triclamp 接头, 快装接头, 旋转法兰接头
标签选项	标准, 颜色编码
耐真空度	耐真空度为 -0.9 bar, 最高可达 150 °C (302 °F)

主要材料

	Corroline+
螺旋加强筋	不锈钢
衬套管	天然 PTFE, 防静电 PTFE
编织	不锈钢
钢丝编织	不锈钢
接头衬套	PTFE

免责声明：我们认为本文所含信息正确无误，但如有任何错误，AfleX Hose Limited 概不负责，并保留对规格数据作出改动的权利，恕不另行通知。用户有责任自行确保产品适合其相关应用。Bioflex、Corroflon、Corroline、Hyperline FX、Pharmaline 是 AfleX Hose Limited 的注册商标。Watson-Marlow Fluid Technology Solutions 是 Spirax-Sarco Engineering plc 公司的子公司。

wmfts.com/global



11 December 2025