

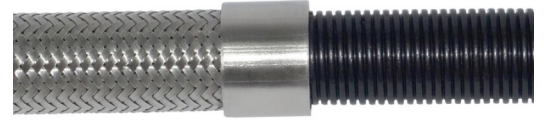
Hyperline FX 不锈钢编织 (SS) 级软管



Hyperline FX

特点和优势

- 专利内衬提供无与伦比的灵活性和防扭结性能
- 出色的耐化学性
- 平滑孔径可实现快速流动和易于清洁
- 耐流体和气体扩散



Hyperline FX 不锈钢编织 (SS) 级软管 性能

软管孔径		实际软管孔径		软管	软管或编织层的外径		最小弯曲半径		最大工作压力 (MWP)		爆破压力		单位长度的重量		*零件号
in	标号尺寸	in	mm		in	mm	in	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	Kg/mtr	Lbs/Ft	*
1/4	4	0.250 - 0.280	6.34 - 7.12	SS	0.355 - 0.395	9.02 - 10.04	3/4	19	110	1595	330	4786	0.092	0.062	92-100-04-01-02
5/16	5	0.302 - 0.328	7.66 - 8.33	SS	0.424 - 0.458	10.77 - 11.63	3/4	19	105	1522	315	4569	0.126	0.084	92-100-05-01-02
3/8	6	0.376 - 0.406	9.54 - 10.32	SS	0.502 - 0.542	12.75 - 13.64	1	25	100	1450	300	4351	0.160	0.151	92-100-06-01-02
1/2	8	0.515 - 0.545	13.07 - 13.85	SS	0.655 - 0.695	16.64 - 17.66	1 1/2	38	75	1087	225	3263	0.225	0.151	92-100-08-01-02
5/8	10	0.635 - 0.665	16.12 - 16.89	SS	0.810 - 0.850	20.57 - 21.59	2	50	62	899	186	2698	0.336	0.226	92-100-10-01-02
3/4	12	0.760 - 0.790	19.30 - 20.07	SS	0.950 - 0.990	24.13 - 25.15	2 1/2	63	52	754	156	2263	0.383	0.257	92-100-12-01-02
1	16	1.005 - 1.035	25.52 - 26.29	SS	1.227 - 1.269	31.15 - 32.23	3	75	50	725	150	2176	0.540	0.362	92-100-16-01-02

*对于防静电等级，在 3 位数的零件号中添加 10，例如 92-100- 变为 92-110。

上表中的性能测试结果是在环境温度、受控实验室环境下以水为介质所得出。我们建议客户对软管进行严格的应用性能测试，在一定时间内以实际工作条件对软管进行验证。

技术规格

	Hyperline FX 不锈钢编织 (SS) 级软管
标称孔径	6 - 25 mm (0.25 - 1 in)
实际孔径	6.8 - 26 mm (0.27 - 1.023 in)
长度	18 m (60 ft)
外径	9.6 - 31.7 mm (0.378 - 1.25 in)
最大工作压力	88 bar (1280 psi)
爆破压力	120 - 264 bar (1740 - 3,840 psi)
认证与合规	3.1 可追溯性, EN16643:2016, FDA (材料), SAE J1737, TS 16949:2016
工作温度	-73 °C 至 260 °C (-100 °F 至 500 °F)
弯曲半径	19 - 75 mm (0.75 - 3 in)
单位长度的重量	0.092 - 0.54 kg/m (0.062 - 0.362 lb/ft)
盖	无
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
耐真空度	耐真空度为 -0.9 bar, 最高可达 150 °C (302 °F)

主要材料

Hyperline FX 不锈钢编织 (SS) 级软管	
衬套管	天然 PTFE, 防静电 PTFE
编织	不锈钢

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，Afex 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 Afex 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