

聚酰胺纤维编织 (AM) 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



聚酰胺纤维编织 (AM) 级软管 性能

标称软管尺寸		*实际软管孔径		软管等级	软管或编织层的外径		最小弯曲半径		最大工作压力 (MWP)		单位长度的重量		软管零件号
in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	bar	psi	kg/mtr	lbs/ft	
1/4	6.0	0.270	6.8	至	0.354	9.0	1 1/2	38	4	60	0.041	0.027	92-100-04
				SS	0.378	9.6	3/4	19	88	1,280	0.092	0.062	92-100-04-01-02
				AM	0.378	9.6	1 1/2	38	62	900	0.056	0.038	92-100-04-01-55-01
3/16	8.0	0.312	7.9	至	0.394	10.0	1 1/2	38	4	60	0.056	0.037	92-100-05
				SS	0.420	10.6	3/4	19	84	1,220	0.126	0.084	92-100-05-01-02
				AM	0.445	11.3	1 1/2	38	59	850	0.075	0.050	92-100-05-01-55-01
1/2	10.0	0.394	10.0	至	0.492	12.5	2	50	4	60	0.070	0.047	92-100-06
				SS	0.534	13.5	1	25	80	1,160	0.160	0.107	92-100-06-01-02
				AM	0.534	13.5	2	50	56	810	0.100	0.067	92-100-06-01-55-01
3/8	15.0	0.536	13.6	至	0.640	16.2	3	76	4	58	0.110	0.074	92-100-08
				SS	0.690	17.5	1 1/2	38	60	870	0.225	0.151	92-100-08-01-02
				AM	0.690	17.5	3	76	42	600	0.140	0.094	92-100-08-01-55-01
1/2	16.0	0.658	16.7	至	0.787	20.0	4	100	3	44	0.161	0.108	92-100-10
				SS	0.831	21.1	2	50	50	730	0.336	0.226	92-100-10-01-02
				AM	0.831	21.1	4	100	35	510	0.204	0.137	92-100-10-01-55-01
3/4	20.0	0.780	19.8	至	0.913	23.2	5	126	3	44	0.179	0.120	92-100-12
				SS	0.953	24.2	2 1/2	63	42	610	0.383	0.257	92-100-12-01-02
				AM	0.953	24.2	5	126	29	430	0.236	0.158	92-100-12-01-55-01
1	25.0	1.023	26.0	至	1.193	30.3	6	150	2	29	0.268	0.180	92-100-16
				SS	1.250	31.7	3	75	40	580	0.540	0.362	92-100-16-01-02
				AM	1.250	31.7	6	150	28	400	0.354	0.237	92-100-16-01-55-01

*管路孔径 - Hyperline FX 软管的实际孔径略大于标称尺寸, 以便使用 Aflex Hose 提供的套圈插入和组装标准管路接头。

技术规格

聚酰胺纤维编织 (AM) 级软管	
标称孔径	6 - 25 mm
标称孔径	0.25 - 1 in
实际孔径	6.8 - 26 mm
实际孔径	0.27 - 1.023 in
外径	9.6 - 31.7 mm
外径	0.378 - 1.25 in
最大工作压力	62 bar
最大工作压力	900 psi
爆破压力	84 - 186 bar
爆破压力	1200 - 2,700 psi
认证	3.1 可追溯性, EN16643:2016, FDA (材料), SAE J1737, TS 16949:2016
工作温度范围	-73 至 260°C °C
工作温度范围	-100 至 500 °F °F
弯曲半径	38 - 150 mm
弯曲半径	1.5 - 6 in
编织	聚酰胺纤维
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

主要材料

聚酰胺纤维编织 (AM) 级软管	
衬套管	天然 PTFE, 防静电 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，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



09 August 2023