

Visiflon 聚丙烯编织 (PB) 级软管



Visiflon

特点和优势

- 非常灵活且防扭结
- 耐高温
- 耐化学性

Visiflon 聚丙烯编织 (PB) 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	10.0	1/4	6.3	至	0.420	10.70	1	25	4	58	0.057	0.038	71-100-06
				SS	0.470	11.95	1/4	19	60	870	0.144	0.096	71-100-06-01-02
				PB	0.512	13.00	1	25	30	435	0.091	0.061	71-100-06-01-21
1/2	12.0	1/2	9.5	至	0.555	14.10	1 1/2	38	4	58	0.076	0.051	71-100-08
				SS	0.600	15.25	1	25	47	680	0.195	0.130	71-100-08-01-02
				PB	0.662	16.80	1 1/2	38	23.5	340	0.125	0.084	71-100-08-01-21
3/4	16.0	1/2	12.7	至	0.780	19.80	2	50	4	58	0.126	0.084	71-100-10
				SS	0.835	21.20	1 1/2	38	40	580	0.296	0.194	71-100-10-01-02
				PB	0.906	23.00	2	50	20	290	0.188	0.126	71-100-10-01-21
1	20.0	1/2	16.0	至	0.835	21.20	3	75	3	43	0.166	0.111	71-100-12
				SS	0.894	22.70	2	50	32	460	0.376	0.251	71-100-12-01-02
				PB	0.973	24.70	2 1/2	63	16	230	0.226	0.151	71-100-12-01-21
1	25.0	1/2	22.0	至	1.143	29.00	3 1/2	89	3	43	0.235	0.157	71-100-16
				SS	1.204	30.60	2 1/2	63	26	380	0.533	0.310	71-100-16-01-02
				PB	1.300	32.90	3	75	13	190	0.314	0.210	71-100-16-01-21
1 1/4	32.0	1 1/2	28.0	至	1.349	34.20	4	100	2	29	0.342	0.229	71-100-20
				SS	1.420	36.00	3	75	25	360	0.729	0.489	71-100-20-01-02
				PB	1.537	39.00	3 1/2	89	12.5	180	0.444	0.298	71-100-20-01-21
1 1/2	40.0	1 1/2	35.0	至	1.773	45.00	6	150	2	29	0.415	0.278	71-100-24
				SS	1.850	47.00	4 1/2	115	20	300	1.044	0.699	71-100-24-01-02
				PB	1.970	50.00	5	130	10	150	0.600	0.402	71-100-24-01-21
2	50.0	1 1/2	47.0	至	2.325	59.00	8	200	2	29	0.631	0.423	71-100-32
				SS	2.400	61.00	5	130	15	220	1.378	0.923	71-100-32-01-02
				PB	2.521	64.00	6	150	7.5	110	0.917	0.614	71-100-32-01-21

*Visiflon Hose 组件要求打开软管末端的回旋管以接受管路或 PTFE 尾端接头。

技术规格

	Visiflon 聚丙烯编织 (PB) 级软管
标称孔径	10 - 32 mm (0.375 - 1.25 in)
实际孔径范围	6.3 - 28 mm (0.25 - 1.125 in)
长度	15 - 20 m (50 - 70 ft)
外径范围	13 - 39 mm (0.512 - 1.537 in)
最大工作压力范围	30 bar (435 psi)
认证与合规	3.1 可追溯性, FDA (材料) , TS 16949:2016
工作温度范围	-73 °C 至 230 °C (-100 °F 至 450 °F)
弯曲半径范围	25 - 89 mm (1 - 3.5 in)
单位长度的重量	0.091 - 0.444 kg/m
单位长度的重量	0.061 - 0.298 lb/ft
盖	无
端接头	BSP 和 NPT 螺纹接头, JIC 接头, NPT 和 BSPT 接头, 平面凸耳螺母内螺纹接头, 立管接头, 软管接头
耐真空度	耐真空度为 -0.9 bar, 最高可达 80 °C (176 °F)

主要材料

	Visiflon 聚丙烯编织 (PB) 级软管
衬套管	天然 PTFE, 防静电 PTFE
编织	聚丙烯

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



27 October 2025