

// 水下机器人操作软管



船用高压液压管 - 350 bar (5000 psi)

内胶层: 耐油 (包括可耐生物降解液压油) 树脂

加强层: 高强度芳纶纤维编织

外胶层: 耐油、耐海水和耐臭氧的聚氨酯, 表面无刺孔

应用: 船用和海工设备, 水下机器人, 防喷器阀门。适用于海洋地震勘探作业。

根据API 17E / ISO 13628-5.标准生产

安全系数: 4:1

常规运行温度范围: -40 ° C +100 ° C (-40 ° F +212° F)

对于空气和水基流体温度限制于70°C (+158° F)

推荐接头:

- AISI 316 SS; NPTF公接头; JIC公接头和母接头

mm	in	mm	in	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
-3	5	3/16	9,6	0,378	35,0	5000	30	1,18	0,060	0,045
-4	6,5	1/4	12,1	0,476	35,0	5000	50	1,97	0,090	0,065
-6	9,7	3/8	17,1	0,673	35,0	5000	60	2,36	0,170	0,115
-8	13	1/2	21,9	0,862	35,0	5000	80	3,15	0,250	0,170
-12	19,5	3/4	29,6	1,165	35,0	5000	150	5,91	0,400	0,270
-16	25,9	1	38,9	1,531	35,0	5000	200	7,87	0,630	0,425

该管型也有WP=3000psi系列