



052 - R7 MARINER 中压海事管

海事液压系统用热塑管 额定工作压力范围 70 至 210 bar (1000 至 3000 psi)



产品特点

内管

弹性聚酯

增强层

一层或两层聚酯纤维

外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 外胶针刺 - 激光打标

应用场合

海工或海上设备、船、港机、海上输送系统

产品特点

重量轻、柔性好、结构紧凑、耐磨、外塑层经针刺处理

产品描述

符合或优于SAE 100R7标准要求，中压树脂软管，适用于要求耐海水或盐碱环境的矿物油、合成油或水基液压介质场合；也适用于其它一般的海上高湿度环境下流体管线柔性连接；

温度范围

-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 水基流体 至 70 °C (158 °F)


真空度

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

技术标准

SAE 100R7 // EN855-R7 // ISO3949-R7

产品标识

 TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - R7 MARINER - SAE 100R7-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

零件号	DN	Inches	Dash	ID (m m)	OD (mm)	WP (bar)	BP (bar)	ID (inch)	OD (inch)	WP (psi)	BP (psi)	安全系数	弯曲半径 (mm)	弯曲半径 (inch)	重量 (gr/m)	重量 (lb/ft)	碳钢套筒	A316L不锈钢套筒
0520	DN4	1/8	-2	4.0	8.3	210	840	0.157	0.327	3000	12000	4:1	25	0.98	45	0.030	SAB101	SAB801
0521	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	210	840	0.197	0.378	3000	12000	4:1	25	0.98	59	0.040	SAB111	SAB811
0522	DN6	1/4	-4	6.5	12.2	210	840	0.256	0.480	3000	12000	4:1	35	1.38	97	0.065	SAB121	SAB821
0523	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	190	760	0.319	0.563	2700	10800	4:1	45	1.77	128	0.086	SAB131	SAB831
0524	DN10	3/8	-6	9.7	16.0	160	640	0.382	0.630	2300	9200	4:1	55	2.17	146	0.098	SAB141	SAB841
0525	DN12	1/2	-8	13.0	20.3	140	560	0.512	0.799	2000	8000	4:1	75	2.95	218	0.146	SAB151	SAB851
0526	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	105	420	0.642	0.933	1500	6000	4:1	110	4.33	274	0.184	SAB161	SAB861
0527	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	90	360	0.768	1.067	1300	5200	4:1	140	5.51	333	0.224	SAB171	SAB871
0528	DN25	1	-16	25.9	34.0	70	280	1.020	1.339	1000	4000	4:1	190	7.48	453	0.304	SAB181	SAB881

Transfer Oil S.p.A.对本规格表中出现的错误不承担任何责任。

文本日期: 13/05/2026

www.transferoil.com