TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

095 - R7 NC 中压绝缘热塑软管

中压液压绝缘热塑软管 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，橙色，无针刺，激光打标

应用场合
高电压设备、安全和救生设备；高空平台；起重机；风电；其它电绝缘要求高的设备

产品特点
重量轻；柔性好；外径细；橙色外观；无针刺处理；加强层与热塑层粘合；耐磨

产品描述
符合或优于SAE 100R7的中压热塑软管，适用于有绝缘要求的场合，如靠近电缆的液压管线；经MSHA认证，证书号IC-305.

温度范围
-40°C to 100°C (-40°F to 212°F):limited to 70°C (158°F) for water based fluids

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
该产品符合SAE J517/J343 和 EN855 关于电绝缘性能的要求，即用152mm长的试样在37.5 KV,相当于250KV/米条件下，5分钟漏电量不超过50μA。

产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - R7 NON CONDUCTIVE - SAE 100R7-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

零件号	DN	Inches	Dash	ID (mm)	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
0950	DN4	1/8	-2	4.0	8.3	210	840	0.157	0.327	3000	12000	4:1	25	0.98	48	0.032	SAB101	SAB801
0951	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	210	840	0.197	0.378	3000	12000	4:1	25	0.98	63	0.042	SAB111	SAB811
0952	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
0953	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	190	760	0.319	0.563	2700	10800	4:1	45	1.77	127	0.085	SAB131	SAB831
0954	DN10	3/8	-6	9.7	16.0	160	640	0.382	0.630	2300	9200	4:1	55	2.17	149	0.100	SAB141	SAB841
0955	DN12	1/2	-8	13.0	20.3	140	560	0.512	0.799	2000	8000	4:1	75	2.95	224	0.151	SAB151	SAB851
0956	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	105	420	0.642	0.933	1500	6000	4:1	110	4.33	278	0.187	SAB161	SAB861
0957	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	90	360	0.768	1.067	1300	5200	4:1	140	5.51	335	0.225	SAB171	SAB871
0958	DN25	1	-16	25.9	34.0	70	280	1.020	1.339	1000	4000	4:1	190	7.48	460	0.309	SAB181	SAB881

为提高产品性能和可靠性，所示尺寸和数值可在不事先通知的情况下更改。
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: 26/11/2026
www.transferoil.com