TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

126 - R8 绝缘管

经MSHA认证的高压热塑绝缘软管 额定工作压力范围 140 至 350 bar (2000 至 5000 psi)



产品特点

内管
弹性聚酯

增强层
一层芳纶纤维

外胶层
聚氨酯 - 橙色 - 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
芳纶纤维编织加强，软管耐压性能高；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；耐磨性能优良

产品描述
符合或优于SAE 100R8 标准要求；高压软管，适用于各种使用矿物、合成液压油或水基液压油为介质的，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): 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 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8
该产品符合SAE J517/J343 和 EN855 关于导电绝缘性能的要求，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 - R8 NON CONDUCTIVE - SAE 100R8-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
1261	DN5	3/16	-3	5.0	8.9	350	1400	0.197	0.350	5000	20000	4:1	30	1.18	52	0.035	SAB111	SAB811
1262	DN6	1/4	-4	6.5	11.5	350	1400	0.256	0.453	5000	20000	4:1	50	1.97	84	0.056	SAB121	SAB821
1263	DN8	5/16	-5	8.1	13.4	300	1200	0.319	0.528	4300	17200	4:1	55	2.17	106	0.071	SAB131	SAB831
1264	DN10	3/8	-6	9.7	15.5	280	1120	0.382	0.610	4000	16000	4:1	60	2.36	136	0.091	SAB141	SAB841
1265	DN12	1/2	-8	13.0	19.9	245	980	0.512	0.783	3500	14000	4:1	80	3.15	208	0.140	SAB151	SAB851
1266	DN16	5/8	-10	16.3	23.4	200	800	0.642	0.921	2900	11600	4:1	125	4.92	251	0.169	SAB161	SAB861
1267	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	165	660	0.768	1.067	2300	9200	4:1	150	5.91	324	0.218	SAB171	SAB871
1268	DN25	1	-16	25.9	34.0	140	560	1.020	1.339	2000	8000	4:1	200	7.87	443	0.298	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