



## 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

一层或两层芳纶纤维

#### 外胶层

聚氨酯 - 橙色 - 喷黑色标

#### 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 (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 |
|------|------|--------|------|--------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 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   | 34.2    | 140      | 560      | 1.020     | 1.346     | 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: 23/12/2024  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)