



## 195 - A92.2 标准绝缘管

液压绝缘热塑软管 额定工作压力 90 至 210 bar (1300 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 - 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

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

#### 温度范围

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


#### 真空度

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

#### 产品描述

符合车载高空作业设备标准 ANSI A92.2 -适合中压液压系统应用，并改善耐磨性能，可应用于石油基合成油或水基液压油为介质的，有绝缘要求的液压系统，如靠近电缆的液压管线

#### 产品标识

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - A92.2 NON CONDUCTIVE - ANSI A92.2-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

#### 警告

管路意外失效不会造成高空作业设备移动的场所，可以接受3:1的安全系数。SAE标准要求安全系数为4:1

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
1951	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	210	840	0.197	0.378	3000	12000	4:1	25	0.98	60	0.040	SAB111	SAB811
1952	DN6	1/4	-4	6.5	12.2	210	840	0.256	0.480	3000	12000	4:1	35	1.38	98	0.066	SAB121	SAB821
1953	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	210	760	0.319	0.563	3000	10800	3.5:1	45	1.77	130	0.087	SAB131	SAB831
1954	DN10	3/8	-6	9.7	16.0	210	640	0.382	0.630	3000	9200	3:1	55	2.17	149	0.100	SAB141	SAB841
1955	DN12	1/2	-8	13.0	20.3	180	560	0.512	0.799	2600	8000	3:1	75	2.95	222	0.149	SAB151	SAB851
1956	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	140	420	0.642	0.933	2000	6000	3:1	110	4.33	278	0.187	SAB161	SAB861
1957	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	120	360	0.768	1.067	1700	5200	3:1	140	5.51	338	0.227	SAB171	SAB871
1958	DN25	1	-16	25.9	34.0	90	280	1.020	1.339	1300	4000	3:1	190	7.48	461	0.310	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: 23/12/2024

[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)