TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

166 - A92.2 标准耐磨管

液压用热塑软管 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 - 黑色 - 针刺处理 - 激光打标

应用场合
移动设备；铰接伸缩臂；高空平台车；剪式升降平台；起重机；通用液压

产品特点
比常规R1橡胶软管更轻、更柔；加强层和热塑层粘结优化；耐磨性能好；受压长度变化小；外塑层经针刺处理

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液压系统. 适用于液压传输，如移动设备

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

产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - A92.2 ANTIABRASION - 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合，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 (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
1660	DN4	1/8	-2	4.0	8.3	210	840	0.157	0.327	3000	12000	4:1	25	0.98	52	0.035	SAB101	SAB801
1661	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
1662	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
1663	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
1664	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
1665	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
1666	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
1667	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
1668	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

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。