TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

149 - 氢气软管（H2） 7k

应用于氢气加气系统防静电树脂软管，H35等级 压力达 500 bar (7000 psi).



产品特点

内管
同心挤塑导电聚酰胺和聚酰胺PA12

增强层
一层或两层芳纶纤维加一层聚酯纤维

外胶层
聚氨酯 - 黑色 - 针刺处理 - 激光打标

应用场合
移动或固定加氢站用加气软管，包括给汽车加气及氢气转运中的输送

产品特点
特殊导电内管可充分释放静电 - 外胶层与编织层粘合紧密 - 全部采用非金属材质 - 重量轻柔性好 - 超耐磨外胶提供优异的耐磨性

产品描述
适用于高压氢气加气应用，特殊导电内管，完全释放可能产生的静电。加强设计的外塑层，具有超耐磨、耐水、耐微生物性能。坚固的软管结构设计，使软管具有抗折、抗压、抗扭和耐拉拔性能。

使用温度
-40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F)

产品标识
TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - HYDROGEN 7k - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - 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
1492	DN6	1/4	-4	6.6	13.4	500	2000	0.260	0.528	7000	28000	4:1	100	3.94	197	0.132		SAH821
1494	DN10	3/8	-6	9.7	18.2	500	2000	0.382	0.717	7000	28000	4:1	150	5.91	310	0.208		SAH841

可选接头

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-JIC	F-TYPE	M-BSPP
1492	-4	1/4	DN6	SOA	SOH	SOQ	SOB
1494	-6	3/8	DN10	SOA	SOH		SOB

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