TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

185 - 氢气（H2） 软管 10k

应用于氢气加气系统防静电树脂软管 H50 等级 额定工作压力达 700 bar (10000 psi).



产品特点

内管
聚酰胺 PA12

增强层
一层或两层芳纶纤维加一层钢丝

外胶层
聚氨酯 - 蓝绿色 - 针刺处理 - 激光打标

应用场合
适用于非常高压氢气的软管

产品特点
钢丝和芳纶纤维复合增强紧凑型设计,重量轻柔性好。较小的弯曲半径，软管可用于卷筒或局促空间环境；耐磨外塑层具有防水、耐微生物、耐紫外线和耐臭氧性能。外塑层经针刺处理。

产品描述
适用于高压氢气加气应用，具备金属编织层和特殊导电内管，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。可用作加气机和加气枪之间柔性连接，联通输送压缩氢气。适用与氢气介质、高压、低温(≥ -40°C).

使用温度
-40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F)

产品标识
TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - H2 REFUEL 10k - 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
1852	DN6	1/4	-4	6.6	13.6	700	2800	0.260	0.535	10000	40000	4:1	150	5.91	190	0.128		SAH821
1854	DN10	3/8	-6	9.7	19.0	700	2800	0.382	0.748	10000	40000	4:1	150	5.91	329	0.221		SAH841

可选接头

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-JIC	F-TYPE	M-BSPP
1852	-4	1/4	DN6	SOA	SOH	SOQ	SOB
1854	-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