



085 - 2SB - 两层钢丝编织耐磨管

经MSHA认证的两层钢丝加强的液压热塑软管 额定工作压力范围 150 至 400 bar (2100 至 5800 psi)



产品特点

内管

弹性聚酯

增强层

两层钢丝编织

外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 无针刺 - 激光打标

应用场合

对软管和编织层都有较高机械保护的通用高压液压应用：工程机械、起重和搬运设备、机械工具

产品特点

坚固的产品设计非常适用于重载荷及长寿命应用场合；两层钢丝编织加强实现极小的受压膨胀和伸长性能、耐磨性好

产品描述

适用于高压液压（矿物油、合成油或水基液压油）系统的高压软管；适用于通用液压力传输，如土方机械、叉车、重载施工机械、起重吊装设备和其它高压设备；两层钢丝编织层相较纤维编织层提供非常强的机械保护，使其能在恶劣工况下长期使用；产品经MSHA认证，证书编号 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

符合 SAE 100R2标准对压力的要求

产品标识

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - 2SB - TWO STEEL BRAIDS ANTIABRASION - 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 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
0852	DN6	1/4	-4	6.4	12.8	400	1600	0.252	0.504	5800	23200	4:1	40	1.57	248	0.167	SAC121	SAC821
0853	DN8	5/16	-5	8.1	14.8	400	1600	0.319	0.583	5800	23200	4:1	50	1.97	312	0.210	SAC131	SAC831
0854	DN10	3/8	-6	9.8	16.8	330	1320	0.386	0.661	4700	18800	4:1	65	2.56	375	0.252	SAC141	SAC841
0855	DN12	1/2	-8	13.0	20.2	260	1040	0.512	0.795	3700	14800	4:1	85	3.35	474	0.319	SAC151	SAC851
0856	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	220	880	0.642	0.933	3100	12400	4:1	115	4.53	561	0.377	SAC161	SAC861
0857	DN20	3/4	-12	19.5	27.8	150	600	0.768	1.094	2100	8400	4:1	170	6.69	717	0.482	SAC171	SAC871

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: 13/04/2026

www.transferoil.com