



181 - 2SB - 腐蚀性化学品管

耐高压化学品树脂软管 额定工作压力 190 至 425 bar (2700 至 6100 psi)



产品特点

内管

聚亚酰胺 PA12

增强层

两层钢丝

外胶层

聚氨酯 - 蓝色 - 无针刺 - 激光打标

应用场合

高压化学品管，适用于要求非常高的机械强度和/或导电性能、以及要求具有良好耐化学性能的溶剂和腐蚀性介质，譬如PU双组份泡沫注射系统

产品特点

聚亚酰胺 PA12的内管材质，加上2层编织钢丝加强，使软管能在对应得恶劣工况下获得良好的使用寿命、具备良好的导电性、蓝色醒目外塑层

产品描述

蓝色外观高压树脂软管；由于核管材质具有非常低的吸湿性能，特别适合于在PU双组份（异氰酸酯和多元醇）泡沫注射系统，以及各种强腐蚀性化学品输送，产品具有良好的耐磨性能和导电性。请参考化学兼容性表。


温度范围

-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F), 水基流体 至 70 °C (158 °F)

技术标准

符合或优于 SAE 100R2.

产品标识

 TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - 2SB - TWO STEEL BRAIDS AGGRESSIVE CHEMICALS - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

零件号	DN	Inches	Dash	ID (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
1812	DN6	1/4	-4	6.4	12.8	425	1700	0.252	0.504	6100	24400	4:1	40	1.57	250	0.168	SAC121	SAC821
1814	DN10	3/8	-6	9.8	16.8	350	1400	0.386	0.661	5000	20000	4:1	65	2.56	382	0.257	SAC141	SAC841
1815	DN12	1/2	-8	13.0	20.2	300	1200	0.512	0.795	4300	17200	4:1	85	3.35	462	0.310	SAC151	SAC851
1816	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	250	1000	0.642	0.933	3600	14400	4:1	115	4.53	578	0.388	SAC161	SAC861
1817	DN20	3/4	-12	19.5	28.0	215	860	0.768	1.102	3100	12400	4:1	170	6.69	746	0.501	SAC171	SAC871
1818	DN25	1	-16	25.8	35.2	190	760	1.016	1.386	2700	10800	4:1	180	7.09	1022	0.687	SAC181	SAC881

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: 23/04/2026

www.transferoil.com