



049 - HP 高压化学品管

用于高压化学品输送的重载树脂软管并具有导电性能额定工作压力范围 450 至 550 bar (6500 至 8000 psi)



产品特点

内管

聚亚酰胺PA12

增强层

一层或两层芳纶编织外加一层钢丝

外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 无针刺, 激光打标

应用场合

要求软管具有非常高机械性能和/或导电性能的高压腐蚀性化学品系统;要求软管具有良好耐化学品性能的,如溶剂和腐蚀性流体等场合,例如双组份聚氨酯泡沫注射系统。

产品特点

聚亚酰胺PA12的核管材质、加上能耐高压和提升机械强度的加强层,可以有效提升软管在恶劣工况下的使用寿命、具有导电性

产品描述

高压软管,外皮为黑色。由于选用的材质具有非常低的吸湿性能,特别适合于在 PU(异氰酸酯和多元醇)双组份泡沫注射系统,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), 空气和水基流体 至 70 °C (158 °F)

产品标识

TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - HP 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 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
0494	DN10	3/8	-6	9.7	17.2	550	2200	0.382	0.677	8000	32000	4:1	60	2.36	285	0.192	SAF141	SAF841
0495	DN12	1/2	-8	13.0	21.7	450	1800	0.512	0.854	6500	26000	4:1	80	3.15	396	0.266	SAF151	SAF851