



## 183 - SW 强腐蚀性化学品管

应用于非常高压化学品介质的热塑软高管，通过多层钢丝增强 额定工作压力 280 至 420 bar (4000 至 6000 psi)



### 产品特点

#### 内管

聚酰胺 PA12

#### 增强层

两层缠绕钢丝+一层编织钢丝

#### 外胶层

聚酰胺 PA12 - 黑色 - 无针刺处理 - 喷白色标

#### 应用场合

要求非常高机械强度和/或导电性能的，强腐蚀性介质高压系统；譬如耐强腐蚀性溶剂和流体介质的应用场合，例如双组份泡沫注射系统。

#### 产品特点

聚酰胺PA12的内管材质、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。

#### 使用温度

-40 °C 至 100 °C (-40 °F to 212 °F), 对空气和水基流体介质 至 70 °C (158 °F)

#### 产品标识

 **TRANSFER OIL** - TO INDUSTRIAL - Part No - SW AGGRESSIVE CHEMICALS - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - [www.transferoil.com](http://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
1835	DN12	1/2	-8	13.0	20.7	350	1400	0.512	0.815	5000	20000	4:1	165	6.50	475	0.319	SAF151	SAF851
1836	DN16	5/8	-10	16.3	24.8	420	1680	0.642	0.976	6000	24000	4:1	220	8.66	667	0.448	SAF161	SAF861
1837	DN20	3/4	-12	19.6	29.2	350	1400	0.772	1.150	5000	20000	4:1	240	9.45	914	0.614	SAF171	SAF871
1838	DN25	1	-16	25.8	36.0	280	1120	1.016	1.417	4000	16000	4:1	350	13.78	1183	0.795	SAL181	SAL881
1839	DN32	1+1/4	-20	32.0	45.2	310	1240	1.260	1.780	4500	18000	4:1	500	19.69	1916	1.287	SAL191	SAL891

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: 12/01/2025

[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)