TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

# 120 - 气瓶充装/呼吸气管

专为气瓶充装/呼吸气压缩机设计的热塑软管，额定工作压力达 420 bar (6000 psi)




## 产品特点

### 内管
弹性聚酯

### 增强层
一层芳纶

### 外胶层
聚氨酯 - 黑色 - 外胶针刺 - 激光打标

### 应用场合
移动或固定安装的空压机，用于呼吸气充瓶用或气瓶串级系统

### 产品特点
食品级无异味内管——柔性好、重量轻、抗折弯——外层针刺处理

### 产品描述
适合呼吸气充瓶用高压树脂软管；采用食品级无异味材料核管，杜绝污染呼吸气；芳纶加强层提高产品使用寿命的同时减小对用户可能的伤害。

### 温度范围
-40 °C (-40 °F) to +80 °C (+176 °F)

### 技术标准
符合美国压缩气体规范CGA G-7.1-2004对消防呼吸气用品grade E, NFPA 1901技术标准要求. 性能超过SAE 100R8 / EN855-R8 / ISO3949-R8标准要求。内管材质符合美国《联邦规章典籍CFR》第21篇FDA标准及欧盟指引2002/72/EC要求 European Directive。

### Note
不能用于爆炸性气体，如纯氧或氢气等。

### 产品标识
TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - AIR CYLINDER FILLING 6000 - 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1201 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 9.6 | 420 | 1680 | 0.197 | 0.378 | 6000 | 24000 | 4:1 | 30 | 1.18 | 61 | 0.041 | SAB111 | SAB811 |
| 1202 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 12.1 | 420 | 1680 | 0.256 | 0.476 | 6000 | 24000 | 4:1 | 50 | 1.97 | 98 | 0.066 | SAB121 | SAB821 |

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