

# 塑料气管

## PEN-4X0,75-SI-500

产品代号: 551450

FESTO

标准外径气管, 用于QS 插头连接件, CN和CK 接头, 聚乙烯  
(不可用于食品行业).



### 技术参数

| 特性          | 值   |
|-------------|---|
| 外径          | 4 mm  |
| 与流量相关的弯曲半径  | 20 mm   |
| 内径          | 2.7 mm  |
| 最小弯曲半径      | 10 mm   |
| 气管特性        | Suitable for energy chains                                  |
| 随温度变化的工作压力  | -0.095 ... 1 MPa  |
| 和温度相关的工作压力  | -0.95 ... 10 bar  |
| 随温度变化的工作压力  | -13.775 ... 145 psi   |
| 有关操作压力的注意事项 | 水: 最大 0.6 MPa, 0 - 50 °C 时                                  |
| 授权          | TÜV   |
| 认证签发部门      | B 013277 0506 00  |
| 工作介质        | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>水 ( 液态, 无冰 )                |
| PWIS 符合性    | VDMA24364-B2-L  |
| 干净等级        | 该产品是一个静态对象, 在按规定使用时, 不能主动产生颗粒物。<br>在净室环境中使用前, 清洁产品并且确保正确安装。 |
| 环境温度        | -30 ... 60 °C   |
| 产品质量视长度而定   | 0.00643 kg/m  |
| 气动连接        | 用于快插接头外径 4 mm<br>用于倒钩式接头, 内径 3mm, 带螺母<br>用于倒钩式接头, 内径 3mm    |
| 颜色          | 银   |
| 肖氏硬度        | D 52 +/-3   |
| 材料备注        | 符合 RoHS   |
| 材料信息, 气管    | PE  |