塑膠氣管 PUN-CM



特性

特性一覽

為電氣和電子元件提供最大程度的保護，同時具備塑膠氣管 PUN 備受考驗的可靠性。
- 聚氨酯
- 塑膠氣管，抗靜電，導電
- 適用於電源保護鏈
- 工作介質：壓縮空氣，真空

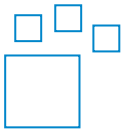
附加文件

連結 pun-cm



附加文件 TUBING-ADD 包含有關使用資訊的補充內容，例如軟管與接頭的組合、安裝注意事項以及測量方法。

訂貨資料 - 模組化系統



可配置產品
該產品及其所有產品選項可透過配置器在線上訂購。

工程設計工具

連結 engineering tools



藉由工程工具節省時間： 智慧工程組工具提供最佳解決方案。 我們致力於協助您提高生產率。 我們的工程工具在實現這一目標方面發揮著不可或缺的作用。 它們的作用貫穿整條價值鏈，不但協助您正確設計裝置，也能挖掘利用預期外的生產力儲備，提高生產率。 從首次交流到機器現代化改造 — 在專案的各個階段，我們都提供豐富的可用工具。

- 流量計算： 透過輸入輸入壓力、輸出壓力、軟管長度、內徑等參數以計算額定流量（www.festo.com/x/flowrate-calculation）。
- 介質耐受性： 評估各種 Festo 材質類型與軟管對於各種化學品和介質的耐受性（www.festo.com/x/media-resistance）。

圖表

連結 pun-cm



也可在線上獲取本文件所示的圖表，可使用這些圖表顯示精確值。

備選材料特徵

[CM]	抗靜電

適合電氣和電子元件的應用。

氣管外徑

對於外部校準的軟管，軟管的外徑和壁厚被指定為軟管尺寸。

包裝單元 [m]

標準：50 m

型號代碼

001	系列	
PUN	塑膠氣管，聚氨酯	

002	備選材料特徵	
CM	抗靜電	

003	氣管外徑	
12	12 mm	
4	4 mm	
6	6 mm	
8	8 mm	
10	10 mm	

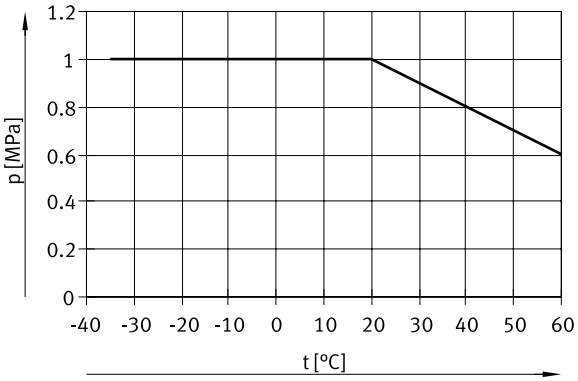
004	顏色	
SW	黑色	

資料表

工作和環境條件

外徑	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
內徑	2.5 mm	4 mm	5.5 mm	7 mm	8 mm
氣動介面	用於快插接頭外徑 4 mm	用於快插接頭外徑 6 mm	用於快插接頭外徑 8 mm 的氣管	用於快插接頭外徑 10 mm	用於快插接頭，外徑 12 mm
流量相關彎曲半徑	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
最小彎曲半徑	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
取決於溫度的工作壓力	-0.095 ... 1 Mpa				
取決於溫度的操作壓力	-0.95 ... 10 bar				
取決於溫度的工作壓力	-13.775 ... 145 psi				
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
環境溫度	-35 ... 60°C				
表面電阻	0.01 ... 10 MOhm				
氣管特徵	適用拖鏈				

工作壓力 p 與溫度 t 的關係



材料

蕭氏硬度	A 52 +/-3
氣管材料	TPE-U(PU)
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L

訂貨資料

訂貨資料



外徑	包裝單元 [m] [1]	產品重量（取決於長度）	顏色	訂貨編號	型號
4 mm	50 m	0.01 kg/m	黑色	**188882**	**PUN-CM-4-SW**
6 mm		0.021 kg/m		**188883**	**PUN-CM-6-SW**
8 mm	標準	0.035 kg/m		**130816**	**PUN-CM-8-SW**
10 mm		0.052 kg/m		**130817**	**PUN-CM-10-SW**
12 mm		0.081 kg/m		**130818**	**PUN-CM-12-SW**

1) 標準：50 m

訂貨資訊 - 模組化產品系統

短型號代碼	訂貨編號	型號
PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-V0, PUN-V0-C	**553573**	**PUN**