エアチューブ PUN-CM



特性

概要

信頼性の高い実績のある標準チューブで電気/電子部品を最大限に保護します。
- ポリウレタン
- プラスチックチューブ, 帯電防止, 導電性
- ケーブルベア対応
- 作動流体：圧縮空気, 真空

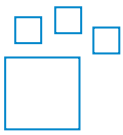
補足資料

リンク pun-cm



補足資料「TUBING-ADD」にはチューブと継手の組み合わせ、取り付けに関する注意事項、測定方法などの使用に関する追加情報が記載されています。

注文データ - モジュラーシステム



環境設定可能な製品
この製品とすべての製品オプションはコンフィギュレータを用いて発注できます。

Engineering Tools

リンク engineering tools



エンジニアリングツールで時間を節約 スマートエンジニアリングによる最適なソリューション 私たちの目標は、お客様の生産性を向上させることです。私たちのエンジニアリング･ツールはこれに重要な貢献をしています。バリュー･チェーン全体にわたって、システムを正しく設計し、予期せぬ生産性を確保し、さらに生産性を向上させるお手伝いをします。最初の接点からマシンの近代化まで、プロジェクトのあらゆる段階で役立つ数多くのツールに出会うことができます。

- 流量計算： 入口圧力、出口圧力、ホースの長さ、内径などのパラメータを入力して、定格流量を算出してください(www.festo.com/x/flowrate-calculation)。
- メディア耐性: Festoの各種素材およびチューブが、さまざまな化学物質や媒体に対してどの程度の耐性を持つかを確認してください(www.festo.com/x/media-resistance)。

グラフ

リンク pun-cm



このドキュメントに掲載されている図はオンラインでもご利用いただけます。そこでは正確な数値を表示することができます。

代替素材特性

[CM]	帯電防止

電気･電子部品を使用する用途向け。

チューブ外径

外径基準チューブはチューブ外径と肉厚をチューブサイズとして指定します。

包装単位 [m]

標準：50m

型式コード

001	シリーズ	
PUN	プラスチックチューブ、ポリウレタン	

002	代替素材特性	
CM	帯電防止	

003	チューブ外径	
12	12mm	
4	4mm	
6	6mm	
8	8 mm	
10	10mm	

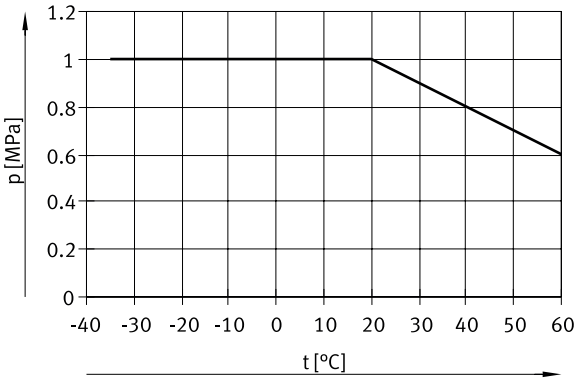
004	色	
SW	黒	

データシート

運転･稼働条件

外径	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
内径	2.5 mm	4 mm	5.5 mm	7 mm	8 mm
空気圧接続	プラグコネクタ外径4mm用	プラグコネクタ外径6mm用	プラグコネクタ外径8mm用	プラグコネクタ外径10mm用	プラグコネクタ外径12mm用
流量に応じた曲げ半径	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
最小曲げ半径	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
温度依存性の使用圧力	-0.095 ... 1 MPa				
温度依存性の使用圧力	-0.95 ... 10 bar				
温度依存性の使用圧力	-13.775 ... 145 psi				
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮空気				
周囲温度	-35 ... 60°C				
表面抵抗	0.01 ... 10 MOhm				
チューブ特性	ケーブルベア				

動作圧力p時の温度t



材質

ショア硬さ	D 52 +/-3
材質:チューブ	TPE-U(PU)
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応
LABS 認証	VDMA24364-B2-L

発注データ

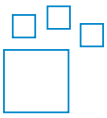
発注情報



外径	包装単位 [m] [1]	長さあたりの製品質量	色	製品番号	タイプ
4 mm	50 m	0.01 kg/m	黒	**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：50m

発注情報 - 製品キット



タイプ指定	製品番号	タイプ
PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-V0, PUN-V0-C	**553573**	**PUN**