Tubo in plastica PUN-CM



Caratteristiche

In sintesi

Massima protezione per i componenti elettrici ed elettronici grazie alla comprovata affidabilità della guaina standard PUN.

- Poliuretano
- Tubo in plastica antistatica conduttiva
- Applicabile su catene portacavi
- Fluidi di lavoro: aria compressa, vuoto

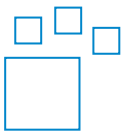
Documento supplementare

Link pun-cm



Il documento supplementare TUBING-ADD contiene ulteriori informazioni sullutilizzo, come le combinazioni di raccordi per tubi flessibili, le istruzioni di montaggio e le procedure di misurazione.ione.

Dati di ordinazione - sistema modulare



Prodotto configurabile
Questo prodotto e tutte le opzioni correlate possono essere ordinate on-line tramite il configuratore.

Engineering Tools

Link engineering tools



Risparmiate tempo con gli strumenti di progettazione: Smart Engineering per la soluzione ottimale. Il nostro obiettivo è quello di aumentare la vostra produttività. I nostri strumenti di ingegneria rappresentano un importante contributo in tal senso. Lungo tutta la catena del valore, vi aiutano a progettare l'impianto, a sfruttare riserve di produttività insospettate e a ottenere maggiore produttività. A partire dal primo contatto fino ad arrivare alla modernizzazione della vostra macchina, in ciascuna fase del vostro progetto vi imbatterete in un numero svariato di strumenti utili.

- Calcolo della portata: Calcolare la portata nominale inserendo parametri quali pressione di alimentazione, pressione d'uscita, lunghezza del tubo e diametro interno (www.festo.com/x/flowrate-calculation).
- Compatibilità chimica sostanze: Consente di valutare la resistenza di diversi tipi di materiale e tubi Festo a sostanze chimiche e fluidi differenti (www.festo.com/x/media-resistance).

Diagrammi

Link pun-cm



Gli schemi illustrati in questo documento sono disponibili anche online. È possibile visualizzare valori precisi.

Caratteristiche materiale alternativo

[CM]	Antistatico

Per applicazioni con componenti elettrici ed elettronici.

Diametro esterno tubo

Per i tubi calibrati esternamente, il diametro esterno del tubo e lo spessore della parete sono specificati come dimensioni del tubo.

Unità di imballaggio [m]

Standard: 50 m

Codice tipo

001	Serie	
PUN	Tubo in plastica, poliuretano	

002	Caratteristiche materiale alternativo	
CM	Antistatico	

003	Diametro esterno tubo	
12	12 mm	
4	4 mm	
6	6 mm	
8	8 mm	
10	10 mm	

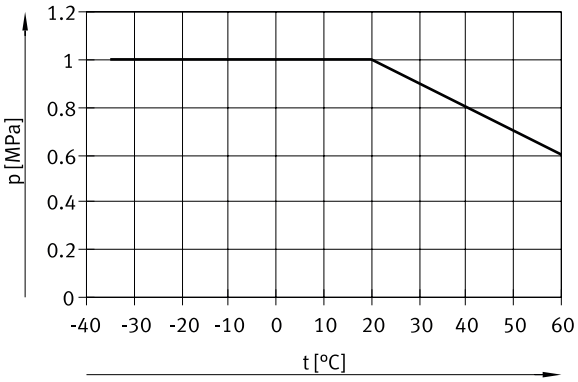
004	Colore	
SW	Nero	

Foglio dati

Condizioni di esercizio e ambientali

Diametro esterno	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Diametro interno	2,5 mm	4 mm	5,5 mm	7 mm	8 mm
Attacco pneumatico	Per connettore a innesto O.D. 4 mm	Per connettore a innesto diametro esterno 6 mm	Per connettore a innesto diametro esterno 8 mm	Per connettore a innesto diametro esterno 10 mm	Per diametro esterno del connettore a innesto di 12 mm
Raggio di curvatura rilevante per la portata	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
Raggio minimo di curvatura	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
Pressione d'esercizio in funzione della temperatura	-0,095 ... 1 MPa				
Pressione operativa in funzione della temperatura	-0,95 ... 10 bar				
Pressione d'esercizio in funzione della temperatura	-13,775 ... 145 psi				
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Temperatura ambiente	-35 ... 60°C				
Resistenza di superficie	0,01 ... 10 MOhm				
Caratteristiche tubo	applicabile su catene portacavi				

Pressione d'esercizio p in funzione della temperatura t



Materiali

Durezza Shore	D 52 +/-3
Materiale tubo	TPE-U(PU)
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L

Data ordine

Informazioni per l'ordinazione



Diametro esterno	Unità di imballaggio [m] [1]	Peso prodotto secondo la lunghezza	Colore	Cod. prod.	Tipo
4 mm	50 m	0,01 kg/m	Nero	**188882**	**PUN-CM-4-SW**
6 mm		0,021 kg/m		**188883**	**PUN-CM-6-SW**
8 mm	Standard	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) Standard: 50 m

Informazioni per l'ordinazione – Sistema modulare di elementi

Codice corto	Cod. prod.	Tipo
PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-V0, PUN-V0-C	**553573**	**PUN**