

Tubo de plástico PUN-CM

FESTO



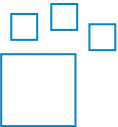
Características

Información resumida

Máxima protección para los elementos eléctricos y electrónicos con la fiabilidad acreditada del tubo estándar PUN.

- Poliuretano
- Tubo de plástico altamente flexible, antiestático, conductor de electricidad
- Apropiado para cadenas de arrastre
- Fluidos de funcionamiento: aire comprimido, vacío

Referencias de pedido: conjunto modular



Producto configurable

Este producto y todas sus variantes pueden pedirse usando el configurador.

Diagramas

Más información → [pun-cm](#)



Los diagramas mostrados en este documento también están disponibles en línea. Allí es posible mostrar valores precisos.

Propiedades alternativas del material

[CM] Antiestático

Para aplicaciones con componentes eléctricos y electrónicos.

Diámetro exterior del tubo flexible

Para los tubos flexibles con calibración externa, el diámetro exterior del tubo y el grosor de la pared se especifican como el tamaño de tubo flexible.

Unidad por embalaje [m]

Estándar: 50 m

Códigos del producto

001	Serie
PUN	Tubo de plástico, poliuretano

002	Propiedades alternativas del material
CM	Antiestático

003	Diámetro exterior del tubo flexible
12	12 mm
4	4 mm
6	6 mm
8	8 mm
10	10 mm

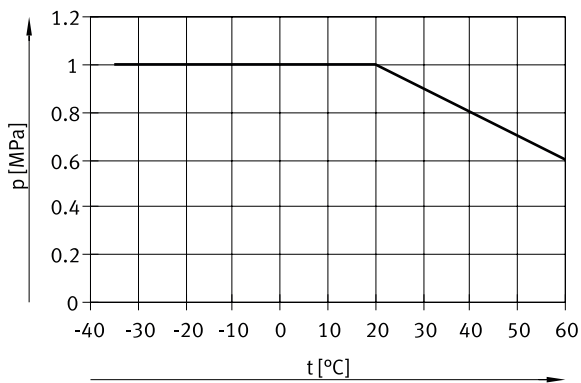
004	Color
SW	Negro

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Diámetro exterior	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Diámetro interior	2,5 mm	4 mm	5,5 mm	7 mm	8 mm
Conexión neumática	Para racor de conexión de diámetro exterior 4 mm	Para racor de conexión de diámetro exterior 6 mm	Para racor de conexión de diámetro exterior 8 mm	Para racor de conexión de diámetro exterior 10 mm	Para racor de conexión de diámetro exterior 12 mm
Radio de curvatura relevante para el caudal	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
Radio de flexión mín.	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0,095 ... 1 MPa				
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0,95 ... 10 bar				
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-13,775 ... 145 psi				
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Temperatura ambiente	-35 ... 60°C				
Resistencia de la superficie	0,01 ... 10 MOhm				
Características de los tubos flexibles	con aptitud para cadenas de energía				


Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t



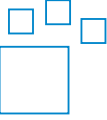
Materiales

Dureza Shore	D 52 +/-3
Material del tubo flexible	TPE-U (PU)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Referencias de pedido

Referencias de pedido						
	Diámetro exterior	Unidad por embalaje [m] ¹⁾	Peso del producto según la longitud	Color	N.º art.	Tipo
	4 mm	50 m	0,01 kg/m	Negro	188882	PUN-CM-4-SW
	6 mm		0,021 kg/m		188883	PUN-CM-6-SW
	8 mm	Estándar	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) Estándar: 50 m

Referencias de pedido – Conjunto modular del producto			
	Abreviatura de tipo	N.º art.	Tipo
	PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-VO, PUN-VO-C	553573	PUN