

Tubo de plástico, pulgadas PEN

FESTO



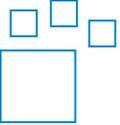
Características

Información resumida

Muy flexible y con alta resistencia a la abrasión: aplicaciones versátiles, precio atractivo.

- Polietileno
- Gran resistencia ante productos químicos, extraordinaria resistencia a la hidrólisis
- Gran resistencia a los detergentes y lubricantes más comunes
- Apropiado para cadenas de arrastre
- Fluidos de funcionamiento: aire comprimido, vacío, agua

Referencias de pedido: conjunto modular



Producto configurable

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

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.

Códigos del producto

001	Serie
PEN	Tubo de plástico

002	Diámetro exterior del tubo flexible
3/16	3/16"
1/4	1/4"
5/16	5/16"
3/8	3/8"
1/2	1/2"
5/8	5/8"

003	Color
BL	Azul
SW	Negro

004	Unidad por embalaje [ft]
150	150 ft

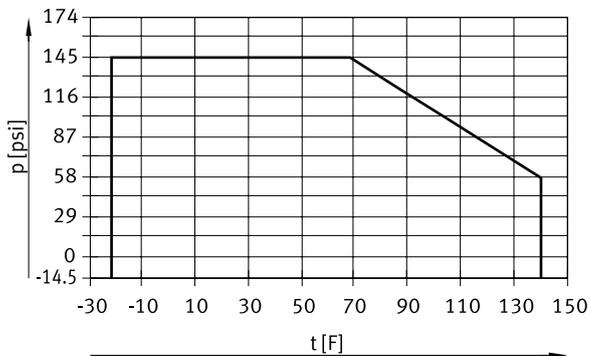
005	Embalaje
CB	Caja plegable

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Conexión neumática	Para racor de conexión de diámetro exterior 3/16"	Para racor de conexión de diámetro exterior 1/4"	Para racor de conexión de diámetro exterior 5/16"	Para racor de conexión de diámetro exterior 3/8"	Para racor de conexión de diámetro exterior 1/2"	Para racor de conexión de diámetro exterior 5/8"
Ø exterior pulg.	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
Radio de curvatura relevante para el caudal	0,075 Feet	0,085 Feet	0,114 Feet	0,131 Feet	0,196 Feet	0,41 Feet
Radio de flexión mín.	0,039 Feet	0,041 Feet	0,073 Feet	0,088 Feet	0,108 Feet	0,196 Feet
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,095 ... 0,4 MPa					
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,95 ... 4 bar					
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-13,775 ... 58 psi					
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					
Nota sobre la presión de funcionamiento	Agua: máx. 0,6 MPa a 0 - 50°C					
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo)					
Temperatura ambiente	-22 ... 140°F					
Características de los tubos flexibles	con aptitud para cadenas de energía					

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t

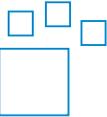


Materiales

Dureza Shore	D 52 +/-3
Material del tubo flexible	PE
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clase de sala limpia	Elemento instalado estáticamente, no es posible una evaluación significativa según la norma ISO 14644-1

Referencias de pedido

Referencias de pedido						
	Conexión neumática	Unidad por embalaje [ft]	Peso del producto según la longitud	Color	N.º art.	Tipo
	Para racor de conexión de diámetro exterior 3/16"	150 ft	0,1 oz/ft	Negro	569882	PEN-3/16-SW-150-CB
	Para racor de conexión de diámetro exterior 1/4"		0,186 oz/ft	Azul	569891	PEN-1/4-BL-150-CB
				Negro	569883	PEN-1/4-SW-150-CB
	Para racor de conexión de diámetro exterior 5/16"		0,25 oz/ft	Azul	569892	PEN-5/16-BL-150-CB
				Negro	569884	PEN-5/16-SW-150-CB
	Para racor de conexión de diámetro exterior 3/8"		0,376 oz/ft	Azul	569893	PEN-3/8-BL-150-CB
				Negro	569885	PEN-3/8-SW-150-CB
Para racor de conexión de diámetro exterior 1/2"	0,848 oz/ft	Azul	569894	PEN-1/2-BL-150-CB		
		Negro	569886	PEN-1/2-SW-150-CB		
Para racor de conexión de diámetro exterior 5/8"	1,158 oz/ft	Azul	569895	PEN-5/8-BL-150-CB		

Referencias de pedido – Conjunto modular del producto			
	Abreviatura de tipo	N.º art.	Tipo
	PEN	567448	PEN.-U