

Tubo flexible específico según cliente, pulgadas PEN, PLN, PUN

FESTO



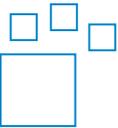
Características

Información resumida

Tubo flexible personalizado PUN, PEN, PLN para diferentes requisitos de presión, temperatura, flexibilidad y condiciones del entorno.

- PEN: tubo flexible de polietileno; alta resistencia a los productos químicos y muy alta resistencia a la hidrólisis; amplia resistencia a los agentes de limpieza y lubricantes comunes; apropiada para cadenas de arrastre; fluidos de funcionamiento aire comprimido, vacío, agua (para el agua, véase la declaración del fabricante en www.festo.com/certificates/PEN_S)
- PLN: Tubo flexible de polietileno; alta resistencia a productos químicos, microbios e hidrólisis; aptitud para el contacto con alimentos, véase www.festo.com/certificates/PLN; fluidos de funcionamiento: aire comprimido, vacío, agua (para agua según declaración del fabricante, véase www.festo.com/certificates/PLN)
- PUN: Tubo flexible de poliuretano; alta resistencia al agrietamiento por tensión; apropiado para cadenas de arrastre; fluidos de funcionamiento aire comprimido, vacío

Referencias de pedido: conjunto modular



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

- Longitudes específicas: entrega de unidades de 150, 500, 1000, 1500 ft
- Diseño personalizado: posibilidad de impresión específica
- Se distinguen fácilmente y su manipulación es sencilla: selección de colores personalizada
- Selección, dimensionamiento y pedido de forma fácil, rápida y segura a través del configurador

Códigos del producto

001	Serie
PLN	Tubo de plástico, polietileno, con calibración exterior
PEN	Tubo de plástico
PUN	Tubo de plástico, poliuretano

002	Diámetro exterior del tubo flexible
1/8	1/8"
5/32	5/32"
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 del tubo flexible
BK	Negro
BL	Azul
BN	Marrón
GN	Verde
NT	Natural
RD	Rojo
SR	Plata
WH	Blanco
YE	Amarillo

004	Unidad por embalaje [ft]
150	150 ft
500	500 ft
1000	1000 ft
1500	1500 ft

Hoja de datos

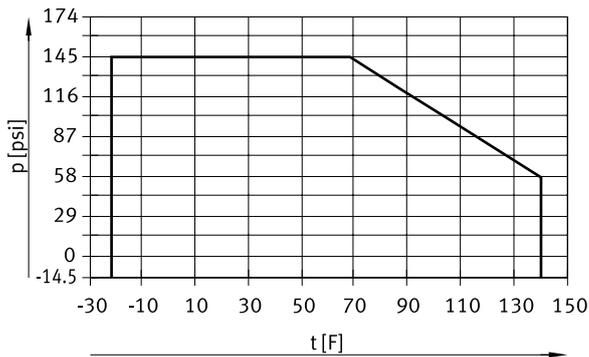
Condiciones de funcionamiento y del entorno

Abreviatura de tipo	PEN	PLN	PUN-
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0,95 ... 10 bar	-0,95 ... 14 bar	–
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--], Agua (líquida, sin hielo)		Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--]
Temperatura ambiente	-22 ... 140°F	-22 ... 177.8°F	-31 ... 140°F
Control de inflamabilidad del material	–		UL94 HB
Características de los tubos flexibles	con aptitud para cadenas de energía	–	con aptitud para cadenas de energía

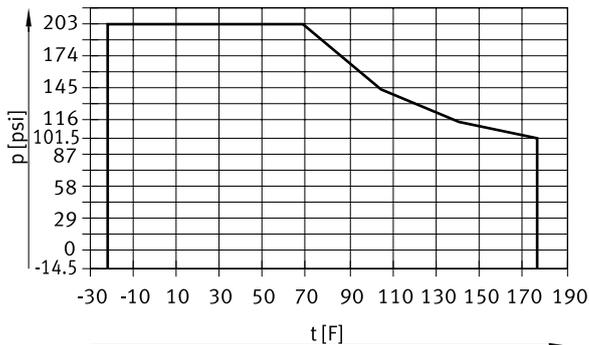
Materiales

Abreviatura de tipo	PEN	PLN	PUN-
Material del tubo flexible	PE		TPE-U (PU)
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	–	Elemento instalado estáticamente, no es posible una evaluación significativa según la norma ISO 14644-1

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t (PEN; NPT)



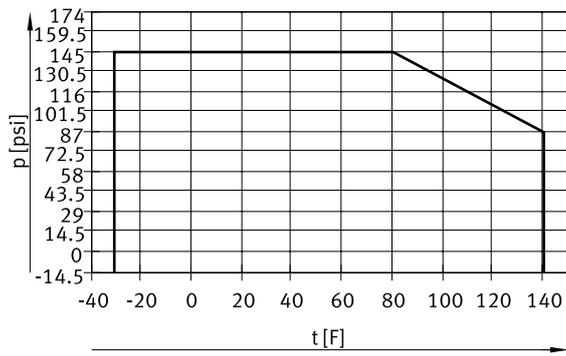
Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t (PLN; NPT)



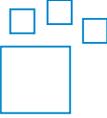
Para el medio "Agua", se aplican presiones máximas de funcionamiento divergentes, con un factor de seguridad de $s=4$.

Hoja de datos

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t (PUN-H; NPT)



Referencias de pedido

Referencias de pedido – Conjunto modular del producto			
	Abreviatura de tipo	N.º art.	Tipo
	PEN	567448	PEN.-U
	PLN	567449	PLN.-U
	PUN-	567446	PUN-U