

Tubo de plástico, pulgadas PUN-H

FESTO



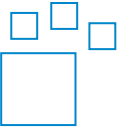
Características

Información resumida

Tubo flexible de calibración exterior resistente a la hidrólisis en varios colores.

- Poliuretano
- Gran resistencia a microbios e hidrólisis
- 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.

Propiedades alternativas del material

[H] Resistente a la hidrólisis

Resistente a la hidrólisis y apropiado para aplicaciones en contacto con agua.

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 [ft]

- Disponible parcialmente en longitudes mayores en tornos.

Códigos del producto

001	Serie
PUN	Tubo de plástico, poliuretano
002	Propiedades alternativas del material
H	Resistente a la hidrólisis
003	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"

004	Color
BL	Azul
BR	Marrón
GE	Amarillo
GN	Verde
NT	Natural
RT	Rojo
SI	Plata
SW	Negro
TBL	Azul translúcido
TGE	Amarillo translúcido
TGN	Verde translúcido
TRT	Rojo translúcido
TSW	Negro translúcido
WS	Blanco

005	Unidad por embalaje [ft]
150	150 ft
500	500 ft
1000	1000 ft

006	Embalaje
CB	Caja plegable
HA	Torno

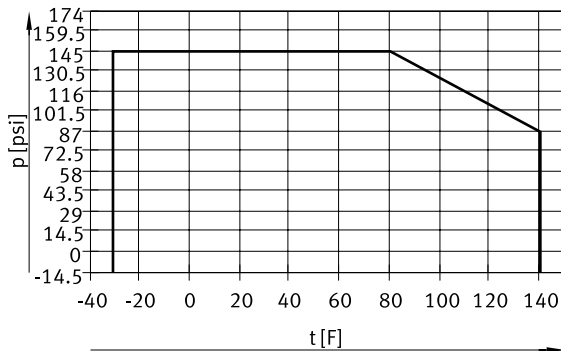
Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Conexión neumática	Para racor de conexión de diámetro exterior 5/32"	Para racor de conexión de diámetro exterior 1/8"	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"
Radio de curvatura relevante para el caudal	0,052 Feet	0,039 Feet	0,069 Feet	0,085 Feet	0,121 ... 0,123 Feet	0,171 Feet	0,204 Feet	0,288 Feet
Radio de flexión mín.	0,02 Feet		0,025 Feet	0,032 ... 0,046 Feet	0,065 ... 0,066 Feet	0,081 ... 0,082 Feet	0,075 Feet	0,125 Feet
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-14,402 ... 144,994 psi							
Nota sobre la presión de funcionamiento	Agua: presión de funcionamiento en función de la temperatura, véase el diagrama, máx. 0,3 MPa a 0 - 60°C							
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo)							
Aptitud para el contacto con alimentos ¹⁾	Véase la información complementaria sobre el material							
Temperatura ambiente	-31 ... 145,4°F							
Control de inflamabilidad del material	UL94 HB							
Características de los tubos flexibles	con aptitud para cadenas de energía							

1) Más información en www.festo.com/catalogue/pun-h → Support/Downloads.

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 la utilización	TPE-U a base de éter
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS ¹⁾	VDMA24364-B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio ²⁾	No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas
Clase de sala limpia	Elemento instalado estáticamente, no es posible una evaluación significativa según la norma ISO 14644-1


1) válido para PUN-H con un Ø exterior de 3 ... 16 mm y PUN-H-DUO

2) válido para PUN-H con un Ø exterior de 3 ... 16 mm y PUN-H-DUO

Referencias de pedido

Referencias de pedido PUN-H							
	Conexión neumática	Unidad por embalaje [ft]	Peso del producto según la longitud	Color	N.º art.	Tipo	
	Para racor de conexión de diámetro exterior 5/32"	150 ft	0,09 oz/ft	Azul	567946	PUN-H-5/32-BL-150-CB	
				Marrón	567994	PUN-H-5/32-BR-150-CB	
				Natural	567962	PUN-H-5/32-NT-150-CB	
				Negro	567954	PUN-H-5/32-SW-150-CB	
					568017	PUN-H-5/32-SW-500-HA	
		500 ft					
	Para racor de conexión de diámetro exterior 1/8"	150 ft	0,06 oz/ft	Azul	567945	PUN-H-1/8-BL-150-CB	
				Marrón	567993	PUN-H-1/8-BR-150-CB	
				Verde	567977	PUN-H-1/8-GN-150-CB	
				Natural	567961	PUN-H-1/8-NT-150-CB	
				Negro	567953	PUN-H-1/8-SW-150-CB	
				Plateado	567937	PUN-H-1/8-SI-150-CB	
	Para racor de conexión de diámetro exterior 3/16"		0,13 oz/ft	Azul	567947	PUN-H-3/16-BL-150-CB	
				Amarillo	567971	PUN-H-3/16-GE-150-CB	
				Verde	567979	PUN-H-3/16-GN-150-CB	
				Natural	567963	PUN-H-3/16-NT-150-CB	
				Negro	567955	PUN-H-3/16-SW-150-CB	
	Para racor de conexión de diámetro exterior 1/4"	150 ft	0,23 oz/ft		8203973	PUN-H-1/4-TGN-150-CB	
				Azul translúcido	8203970	PUN-H-1/4-TBL-150-CB	
				Amarillo translúcido	8203974	PUN-H-1/4-TGE-150-CB	
				Rojo translúcido	8203972	PUN-H-1/4-TRT-150-CB	
				Negro translúcido	8203971	PUN-H-1/4-TSW-150-CB	
				Azul	567948	PUN-H-1/4-BL-150-CB	
				Amarillo	567972	PUN-H-1/4-GE-150-CB	
				Verde	567980	PUN-H-1/4-GN-150-CB	
				Natural	567964	PUN-H-1/4-NT-150-CB	
				Rojo	567988	PUN-H-1/4-RT-150-CB	
		Negro	567956	PUN-H-1/4-SW-150-CB			
Plateado		567940	PUN-H-1/4-SI-150-CB				
Blanco		568004	PUN-H-1/4-WS-150-CB				
500 ft		Azul	568014	PUN-H-1/4-BL-500-HA			
		Natural	8003126	PUN-H-1/4-NT-500-HA			
		Negro	568018	PUN-H-1/4-SW-500-HA			
		Plateado	568010	PUN-H-1/4-SI-500-HA			
		1000 ft	Azul	568021	PUN-H-1/4-BL-1000-HA		
			Negro	568023	PUN-H-1/4-SW-1000-HA		
		Para racor de conexión de diámetro exterior 5/16"	150 ft	0,31 oz/ft	Azul	567949	PUN-H-5/16-BL-150-CB
	Marrón				567997	PUN-H-5/16-BR-150-CB	
	Natural				567965	PUN-H-5/16-NT-150-CB	
	Negro				567957	PUN-H-5/16-SW-150-CB	
	500 ft		Natural	8003127	PUN-H-5/16-NT-500-HA		
			Plateado	568011	PUN-H-5/16-SI-500-HA		
	1000 ft		Azul	568022	PUN-H-5/16-BL-1000-HA		
			Negro	568024	PUN-H-5/16-SW-1000-HA		
Para racor de conexión de diámetro exterior 3/8"	150 ft	0,48 oz/ft	Azul translúcido	8203975	PUN-H-3/8-TBL-150-CB		
			Amarillo translúcido	8203979	PUN-H-3/8-TGE-150-CB		
			Verde translúcido	8203978	PUN-H-3/8-TGN-150-CB		
			Rojo translúcido	8203977	PUN-H-3/8-TRT-150-CB		
			Negro translúcido	8203976	PUN-H-3/8-TSW-150-CB		

Referencias de pedido

Referencias de pedido PUN-H						
	Conexión neumática	Unidad por embalaje [ft]	Peso del producto según la longitud	Color	N.º art.	Tipo
	Para racor de conexión de diámetro exterior 3/8"	150 ft	0,48 oz/ft	Azul	567950	PUN-H-3/8-BL-150-CB
				Marrón	567998	PUN-H-3/8-BR-150-CB
				Amarillo	567974	PUN-H-3/8-GE-150-CB
				Verde	567982	PUN-H-3/8-GN-150-CB
				Natural	567966	PUN-H-3/8-NT-150-CB
				Rojo	567990	PUN-H-3/8-RT-150-CB
				Negro	567958	PUN-H-3/8-SW-150-CB
				Plateado	567942	PUN-H-3/8-SI-150-CB
				Blanco	568006	PUN-H-3/8-WS-150-CB
					500 ft	
				Natural	8003128	PUN-H-3/8-NT-500-HA
				Negro	568020	PUN-H-3/8-SW-500-HA
	Para racor de conexión de diámetro exterior 1/2"	150 ft	0,88 oz/ft	Azul translúcido	8203980	PUN-H-1/2-TBL-150-CB
				Amarillo translúcido	8203984	PUN-H-1/2-TGE-150-CB
				Verde translúcido	8203983	PUN-H-1/2-TGN-150-CB
				Rojo translúcido	8203982	PUN-H-1/2-TRT-150-CB
				Negro translúcido	8203981	PUN-H-1/2-TSW-150-CB
				Azul	567951	PUN-H-1/2-BL-150-CB
				Amarillo	567975	PUN-H-1/2-GE-150-CB
				Verde	567983	PUN-H-1/2-GN-150-CB
				Natural	567967	PUN-H-1/2-NT-150-CB
Rojo				567991	PUN-H-1/2-RT-150-CB	
Para racor de conexión de diámetro exterior 5/8"	150 ft	1,38 oz/ft	Negro	567959	PUN-H-1/2-SW-150-CB	
			Plateado	567943	PUN-H-1/2-SI-150-CB	
			Blanco	568007	PUN-H-1/2-WS-150-CB	
			Azul	567952	PUN-H-5/8-BL-150-CB	
			Marrón	568000	PUN-H-5/8-BR-150-CB	
			Amarillo	567976	PUN-H-5/8-GE-150-CB	
			Verde	567984	PUN-H-5/8-GN-150-CB	
			Rojo	567992	PUN-H-5/8-RT-150-CB	
			Blanco	568008	PUN-H-5/8-WS-150-CB	

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