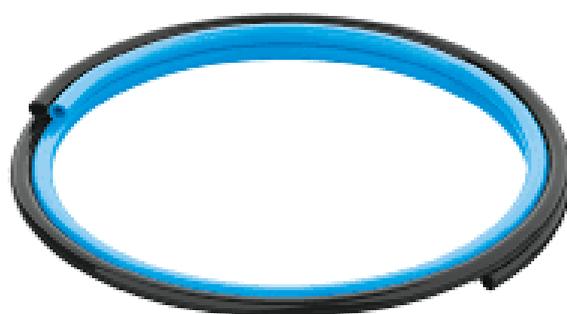


Tubo de plástico PUN-H-DUO

FESTO



**SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES**



CONTÁCTANOS

 Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

 ventas@wenganindustrial.cl

 +56 9 8731 4484

 www.wenganindustrial.cl

Tubo de plástico PUN-H-DUO

Características

Información resumida

Tubo flexible de calibración exterior resistente a la hidrólisis en varios colores y en formato individual o doble

- Poliuretano
- Gran resistencia a microbios e hidrólisis
- Aptitud para el contacto con alimentos, véase www.festo.com/certificates/PUN_H
- Apropiado para cadenas de arrastre
- Versión también como tubo DUO
- Fluidos de funcionamiento: aire comprimido, vacío, agua
- Instalación muy sencilla gracias al principio de “un clic”

Combinaciones recomendadas de tubos flexibles y accesorios (más información www.festo.com/catalogue/pun-h → Soporte/Descargas):

- PUN-H/PUN-H-DUO con racor QS (para tubos de tamaño 2 a 12; 16 y 22)
- PUN-H/PUN-H-DUO con racor NPQH (para tubos de tamaño 4 a 14)
- PUN-H con racor NPKA (para tubo de tamaño 6) → combinación apta para salas blancas

Segmentación del producto



Programa básico de Festo

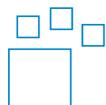
Soluciona el 80 % de sus tareas de automatización

El programa básico de Festo es una preselección de las funciones y los productos más importantes. Forma parte de nuestra gama completa de productos.

En el programa básico encontrará la mejor relación calidad-precio para su automatización.

- En todo el mundo: rápidamente disponible, también a largo plazo
- La excelencia habitual: siempre con la calidad de Festo
- Búsqueda rápida: selección sencilla

Referencias de pedido: conjunto modular



Producto configurable

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

Diagramas



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

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/tubo flexible x grosor de pared

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.

Tipo de tubo flexible

[] Estándar

Consta de una sola manguera

[DUO] Tubo flexible DUO

Dos mangueras se sueldan para formar un par de mangueras. Para el montaje, el par de mangueras se corta a la longitud requerida en ambos extremos.

Características

Unidad por embalaje [m]

- Estándar: 50 m
- Disponible parcialmente en longitudes mayores en tornos.

CONTÁCTANOS

 Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

 ventas@wenganindustrial.cl

 +56 9 8731 4484

 www.wenganindustrial.cl

Tubo de plástico PUN-H, PUN-H-DUO

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/tubo flexible x grosor de pared
2x0,4	2 x 0,4 mm
3x0,5	3 x 0,5 mm
4x0,75	4 x 0,75 mm
6x1	6 x 1 mm
8x1,25	8 x 1,25 mm
10x1,5	10 x 1,5 mm
12x2	12 x 2 mm
14x2	14 x 2 mm
16x2,5	16 x 2,5 mm

004	Tipo de tubo flexible
	Estándar
DUO	Tubo flexible DUO

005	Color
BL	Azul
BS	Azul/negro
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

006	Unidad por embalaje [m]
	Estándar
25	25 m
100	100 m
200	200 m
300	300 m
400	400 m
500	500 m

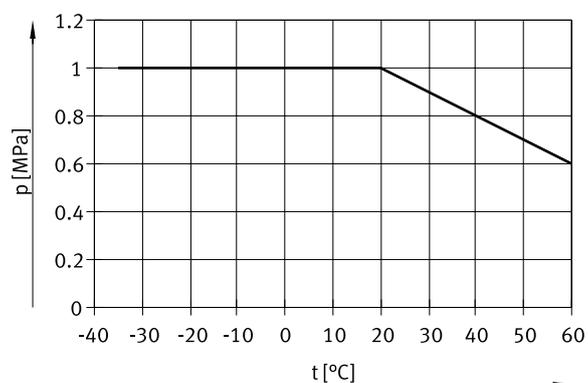
Tubo de plástico PUN-H-DUO

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno PUN-H-DUO				
Diámetro exterior	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Diámetro interior	2,6 mm	4 mm	5,7 mm	7 mm
Conexión neumática	Para racor de conexión de diámetro exterior 4 mm Para boquilla enchufable diámetro interior 3 mm con tuerca de unión	Para racor de conexión de diámetro exterior 6 mm Para boquilla enchufable diámetro interior 4 mm con tuerca de unión	Para racor de conexión de diámetro exterior 8 mm Para boquilla estriada diámetro interior 6 mm con tuerca de unión	Para racor de conexión de diámetro exterior 10 mm
Radio de curvatura relevante para el caudal	16 mm	26 mm	37 mm	52 mm
Radio de flexión mín.	8 mm	10 mm	21 mm	28 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			
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,095 ... 0,6 MPa			
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,95 ... 6 bar			
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-13,775 ... 87 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	-35 ... 60°C			
Control de inflamabilidad del material	UL94 HB			
Certificación	TÜV			
Organismo que expide el certificado	B 013277 0506 00			
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



CONTÁCTANOS

 Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

 ventas@wenganindustrial.cl

 +56 9 8731 4484

 www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES

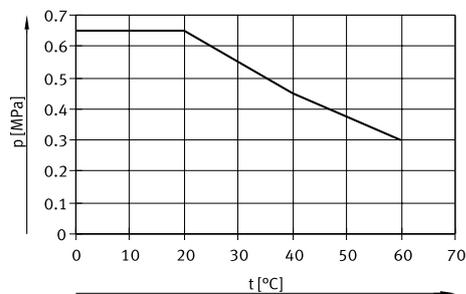


@wenganindustrialtda

Tubo de plástico PUN-H, PUN-H-DUO

Hoja de datos

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t (medio: agua)



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

Materiales

Dureza Shore	D 52 +/-3
Material del tubo flexible	TPE-U (PU)
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
Nota sobre la utilización	TPE-U a base de éter

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

CONTÁCTANOS

 Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

 ventas@wenganindustrial.cl

 +56 9 8731 4484

 www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES

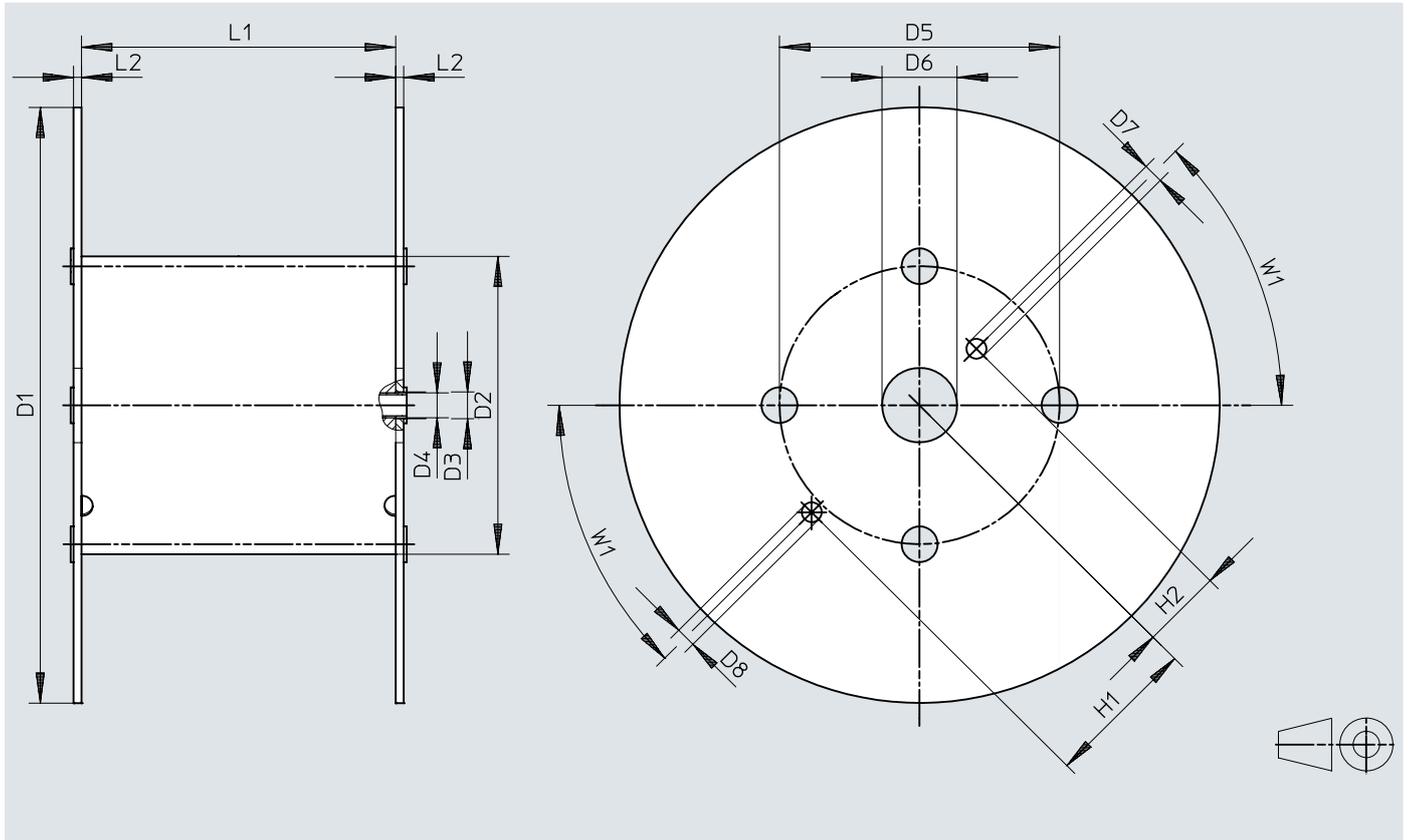


@wenganindustrialtda

PUN-H-DUO

Dimensiones

Dimensiones – Torno



	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅	D6 ∅	D7 ∅	D8 ∅	H1	H2	L1	L2	W1
PUN-H-3x0,5-...-500	545	246	21	20	216	75	20	20	152,5	80,5	128	8	45°
PUN-H-4x0,75-...-500	545	246	21	20	216	75	20	20	152,5	80,5	128	8	45°
PUN-H-6x1-...-500	545	246	21	20	216	75	20	20	152,5	80,5	128	8	45°
PUN-H-8x1,25-...-400	545	310	21	20	280	75	20	20	152,5	80,5	254	8	45°
PUN-H-10x1,5-...-300	600	310	21	20	280	75	20	20	152,5	80,5	254	8	45°
PUN-H-12x2-...-200	600	310	21	20	280	75	20	20	152,5	80,5	254	8	45°
PUN-H-16x2,5-...-100	545	310	21	20	280	75	20	20	152,5	80,5	254	8	45°

CONTÁCTANOS

Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

ventas@wenganindustrial.cl

+56 9 8731 4484

www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES



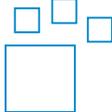
Tubo de plástico PUN-H-DUO

Referencias de pedido PUN-H-DUO

	Diámetro exterior	Unidad por embalaje [m] ¹⁾	Peso del producto según la longitud	Color	N.º art.	Tipo
	4 mm	Estándar	0,017 kg/m	Azul/negro	197396	PUN-H-4X0,75-DUO
	6 mm		0,037 kg/m		197397	PUN-H-6X1-DUO
	8 mm		0,057 kg/m		197398	PUN-H-8X1,25-DUO
	10 mm		0,093 kg/m		197399	PUN-H-10X1,5-DUO

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

CONTÁCTANOS

 Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

 ventas@wenganindustrial.cl

 +56 9 8731 4484

 www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES

