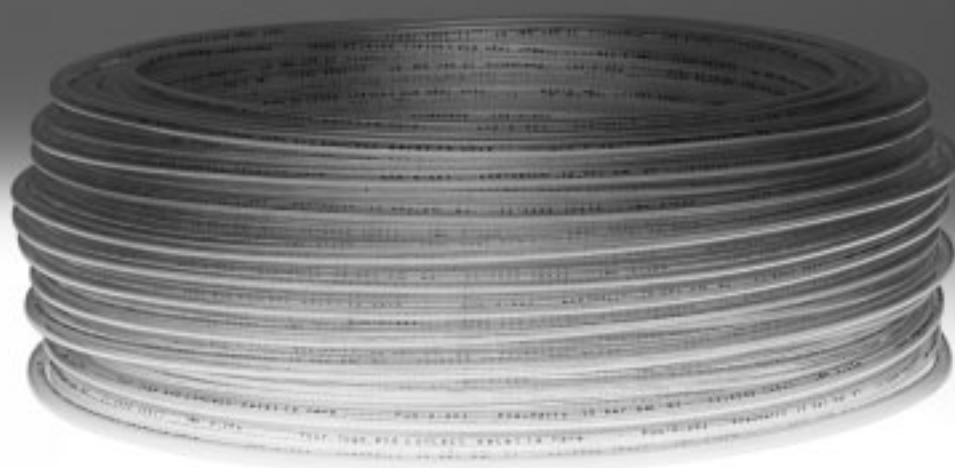


Tubos de material sintético, calibración del diámetro exterior, NPT
Tubos de plástico en pulgadas PUN-H, PEN y PLN

FESTO



**SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES**



@wenganindustrialtda

CONTÁCTANOS



Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción



ventas@wenganindustrial.cl



+56 9 8731 4484



www.wenganindustrial.cl

Tubos de material sintético, calibración del diámetro exterior, NPT

FESTO

Cuadro general de productos

Ejecución	Tipo	Diámetro exterior [pulgadas]	Color									Fluido		
			Plateado	Azul	Negro	Amarillo	Verde	Rojo	Marrón	Blanco	Natural	Aire comprimido	Vacío	Agua
	PEN Poliétileno	$(\frac{5}{32})^1$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$	(■) ¹	■	■	(■) ¹	(■) ¹	(■) ¹	(■) ¹	(■) ¹	(■) ¹	■	■	■
	PLN Poliétileno	$(\frac{5}{32})^1$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $(\frac{1}{2})^1$, $\frac{5}{8}$	(■) ¹	■	■	(■) ¹	(■) ¹	(■) ¹	(■) ¹	(■) ¹	■	■	■	-
	PUN-H Poliuretano	$\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-

1) Observe las instrucciones que se indican más abajo.

 **Importante**

Las variantes incluidas en paréntesis únicamente pueden pedirse recurriendo al conjunto modular. Tenga en cuenta la cantidad de orden mínima de 10000 ft.

Conjuntos modulares disponibles para tubos flexibles:

- PEN → 8
- PLN → 10
- PUN → 14

Tubos de material sintético, calibración del diámetro exterior, NPT

Cuadro general de productos

Tipo	Apto para el contacto con alimentos	Sin halógeno	Contacto con cables eléctricos	Sin substancias perjudiciales para la pintura	Apropiados para cadenas de arrastre	Resistencia				Versatilidad	Dureza Shore ³⁾	→ Página/ Internet
						Substancias químicas	Microbios	Rayos ultravioleta	Hidrólisis			
PEN	-	■	■	■	+++	++	++	++ ²⁾	+++	++	D 52 ±3	6
PLN	■	■	■	■	-	++	++	++ ²⁾	+++	+	D 52 ±3	9
PUN-H	■	■	■	■	++	+	++	++ ²⁾	++	+++	D 52 ±3	11

+++ Muy apropiado
++ Apropiado

+ Apropiado con limitaciones (sobre demanda)
- No apropiado

2) Válido para versión de color negro

3) Los valores se han determinado con placas de comprobación. Los valores determinados en los tubos flexibles podrían diferir.

CONTÁCTANOS

 Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

 ventas@wenganindustrial.cl

 +56 9 8731 4484

 www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES

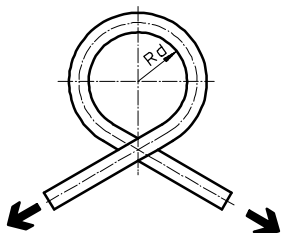


Tubos de material sintético, calibración del diámetro exterior, NPT

Datos técnicos

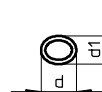
Método de medición

Radio de relevancia para el caudal Rd



El tubo flexible se dobla en el mismo sentido de su flexión natural, hasta que el diámetro exterior del tubo se reduce en un 5 por ciento.

A continuación se obtiene el valor Rd matemáticamente. Al alcanzarse Rd, no se produce una reducción del caudal.

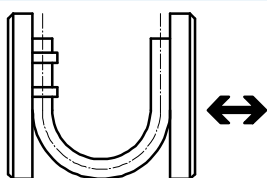


Sección reducida del tubo flexible debido a la flexión.

d = Diámetro exterior del tubo flexible sin deformación

d1 = Diámetro exterior del tubo flexible deformado

Radio mínimo Rmín



El tubo flexible sujeto a la placa base se dobla hasta que la deformación provoca un pandeo del tubo. El valor medido es el radio mínimo Rmín. El Rmín tiene como consecuencia una reducción considerable del caudal.

Tubos de material sintético, calibración del diámetro exterior, NPT

Referencia

PEN		-		-	3/8	-	BL	-	150	-	CB
Material											
PEN	Polietileno										
PLN	Polietileno										
PUN	Poliuretano										
Certificación											
H	Resistente a hidrólisis										
Diámetro exterior [pulgadas]											
Color											
SW	Negro										
BL	Azul										
GN	Verde										
RT	Rojo										
WS	Blanco										
GE	Amarillo										
BR	Marrón										
SI	Plateado										
NT	Natural										
Unidad de embalaje [pies]											
Embalaje											
CB	Caja plegable										
HA	Carrete										

Tubos de material sintético PEN, NPT

Hoja de datos

Tubo flexible PEN

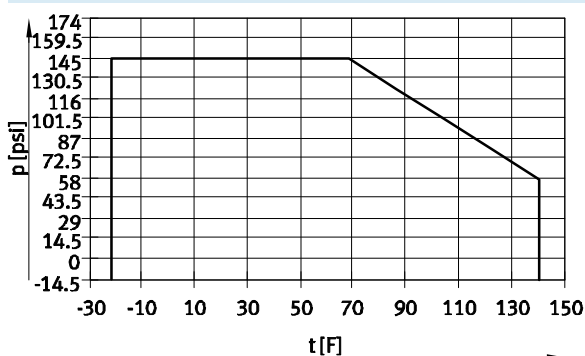
Los tubos de polietileno para aire comprimido se distinguen por ser muy resistentes a sustancias químicas y a la hidrólisis. También son muy resistentes a detergentes y agentes lubricantes y refrigerantes.



Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Presión de funcionamiento en función de la temperatura [Psi]	-14,4 ... +145 → diagrama	
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
Fluido de trabajo	Agua según declaración del fabricante ¹⁾	
Temperatura ambiente [°F]	-22 ... +140	
Características del tubo flexible	Apropiado para cadenas de arrastre en aplicaciones con número de ciclos elevado	
Condiciones de ensayo del tubo flexible	Apropiado para cadenas de arrastre: > 5 millones de ciclos según la norma de Festo 942021	

1) Más información www.festo.com/sp → Certificates.

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t



Racores admisibles



Racor rápido roscado QS-U,
Quick Star
→ Internet: qs*-u



Racor rápido roscado QB-U,
Quick Basic
→ Internet: qb*-u

Materiales	
Dureza Shore	D 52 ±3
Tubo flexible	PE
Características del material	Conformidad con RoHS
	Sin cobre ni PTFE

CONTÁCTANOS

Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

ventas@wenganindustrial.cl

+56 9 8731 4484

www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES



@wenganindustrialtda

Tubos de material sintético PEN, NPT

Hoja de datos

Dimensiones y referencias							
Diámetro exterior	Radio de curvatura mín.	Radio de relevancia para el caudal	Peso	Color	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
[pulgadas]	[ft]	[ft]	[oz/ft]				[ft]
3/16	0,039	0,075	0,100	Negro	569882	PEN-3/16-SW-150-CB	150
1/4	0,041	0,085	0,186	Negro	569883	PEN-1/4-SW-150-CB	150
				Azul	569891	PEN-1/4-BL-150-CB	150
5/16	0,073	0,114	0,250	Negro	569884	PEN-5/16-SW-150-CB	150
				Azul	569892	PEN-5/16-BL-150-CB	150
3/8	0,088	0,131	0,376	Negro	569885	PEN-3/8-SW-150-CB	150
				Azul	569893	PEN-3/8-BL-150-CB	150
1/2	0,108	0,196	0,848	Negro	569886	PEN-1/2-SW-150-CB	150
				Azul	569894	PEN-1/2-BL-150-CB	150
5/8	0,196	0,410	1,158	Negro	569887	PEN-5/8-SW-150-CB	150
				Azul	569895	PEN-5/8-BL-150-CB	150

1) Unidad de embalaje

Tubos de material sintético PEN, NPT

Referencias: conjunto modular

Tabla para efectuar pedidos (cantidad mínima de 10000 ft, redondear con 50 ft)										
Tamaño	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	Condiciones	Código	Entrada código
[M] Nº de artículo	567448									
Función	Tubo de polietileno, calibración del diámetro exterior, ejecución económica								PEN	PEN
Para tubo de diámetro exterior [pulgadas]	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	
	—	—	—	—	—	—	—			
Color	Plateado								-SI	
	Azul								-BL	
	Negro								-SW	
	Amarillo								-GE	
	Verde								-GN	
	Rojo								-RT	
	Marrón								-BR	
	Blanco								-WS	
	Natural								-NT	
[O] Texto de rotulación (Sobre demanda)	Estándar									
	Rotulación del tubo flexible según especificaciones del cliente							1	-TXT	
[M] Envase [ft]	150								-150	
	500								-500	
	1000					—	—		-1000	
	1500				—	—	—		-1500	
Embalaje	Caja plegable							2	-CB	
	Carrete							3	-HA	

1) TXT únicamente bajo demanda
2) CB únicamente en unidades de embalaje de 150

3) HA no con unidades de embalaje de 150

CONTÁCTANOS

Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

ventas@wenganindustrial.cl

+56 9 8731 4484

www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES






 @wenganindustrialtda

Tubos de material sintético PLN, NPT

Hoja de datos

Tubo de material sintético PLN

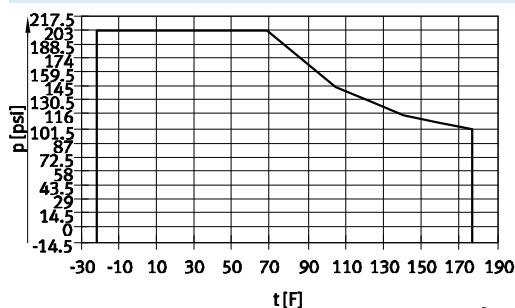
Los tubos de polietileno para aire comprimido se distinguen por ser muy resistentes a sustancias químicas y a la hidrólisis. También son muy resistentes a detergentes y agentes lubricantes y refrigerantes.



Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	[psi]	-14,4 ... +203 → diagrama
Fluido de trabajo		Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura ambiente	[°F]	-22 ... +176
Apropiado para el contacto con alimentos ¹⁾		Consultar información ampliada sobre el material

1) Más información www.festo.com/sp → Certificates.

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t



Racores admisibles



Racor rápido roscado QS-U,
Quick Star
→ Internet: qs*-u



Racor rápido roscado QB-U,
Quick Basic
→ Internet: qb*-u

Materiales	
Dureza Shore	D 52 ±3
Tubo flexible	PE
Características del material	Conformidad con RoHS
	Sin cobre ni PTFE

Dimensiones y referencias							
Diámetro exterior [pulgadas]	Radio de curvatura mín. [ft]	Radio de relevancia para el caudal [ft]	Peso [oz/ft]	Color	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾ [ft]
3/16	0,036	0,095	0,107	Natural	569898	PLN-3/16-NT-150-CB	150
				Azul	569914	PLN-3/16-BL-150-CB	150
1/4	0,039	0,105	0,180	Natural	569899	PLN-1/4-NT-150-CB	150
					575897	PLN-1/4-NT-500-HA	500
				Negro	569907	PLN-1/4-SW-150-CB	150
				Azul	569915	PLN-1/4-BL-150-CB	150
5/16	0,082	0,164	0,231	Natural	569900	PLN-5/16-NT-150-CB	150
3/8	0,115	0,187	0,403	Natural	569901	PLN-3/8-NT-150-CB	150
				Negro	569909	PLN-3/8-SW-150-CB	150
				Azul	569917	PLN-3/8-BL-150-CB	150
5/8	0,197	0,311	0,881	Natural	569903	PLN-5/8-NT-150-CB	150
				Negro	569911	PLN-5/8-SW-150-CB	150

1) Unidad de embalaje

CONTÁCTANOS

Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

ventas@wenganindustrial.cl

+56 9 8731 4484

www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES



@wenganindustrialtda

Tubos de material sintético PLN, NPT

Referencias: conjunto modular

Tabla para efectuar pedidos (cantidad mínima de 10000 ft, redondear con 50 ft)										
Tamaño	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	Condicio- nes	Código	Entrada código
M N° de artículo	567449									
Función	Tubo de polietileno, calibración del diámetro exterior, resistente a detergentes								PLN	PLN
Para tubo de diámetro exterior [pul- ga- das]	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	
	—	—	—	—	—	—	—			
Color	Plateado								-SI	
	Azul								-BL	
	Negro								-SW	
	Amarillo								-GE	
	Verde								-GN	
	Rojo								-RT	
	Marrón								-BR	
	Blanco								-WS	
	Natural								-NT	
O Texto de rotulación (Sobre demanda)	Estándar									
	Rotulación del tubo flexible según especificaciones del cliente							1	-TXT	
M Envase [ft]	150								-150	
	500								-500	
	1000								-1000	
	1500								-1500	
Embalaje	Caja plegable							2	-CB	
	Carrete							3	-HA	

1 **TXT** únicamente bajo demanda
2 **CB** únicamente en unidades de embalaje de 150

3 **HA** no con unidades de embalaje de 150

CONTÁCTANOS

Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

ventas@wenganindustrial.cl

+56 9 8731 4484

www.wenganindustrial.cl

**SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES**

in **o** **f** **d** **y**
@wenganindustrialtda

Tubos de material sintético PUN-H, resistentes a la hidrólisis, NPT

Hoja de datos

Tubo de material sintético PUN-H

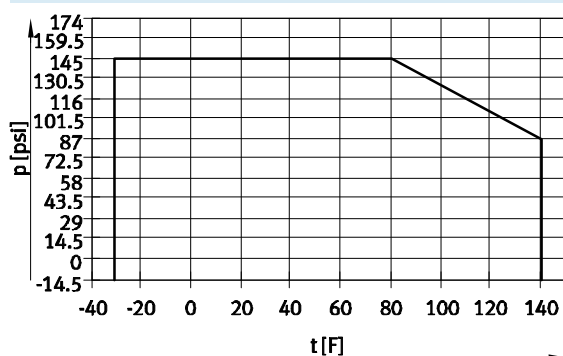


Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento en función de la temperatura [psi]	-14,4 ... +145 → diagrama
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura ambiente [°F]	-31 ... +145
Apropiado para el contacto con alimentos ¹⁾	Consultar información ampliada sobre el material
Características del tubo flexible	Apropiado para cadenas de arrastre en aplicaciones con número de ciclos elevado
Condiciones de ensayo del tubo flexible	Apropiado para cadenas de arrastre: > 5 millones de ciclos según la norma de Festo 942021

1) Más información www.festo.com/sp → Certificates.

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t



Racores admisibles



Racor rápido roscado QS-U,
Quick Star
→ Internet: [qs*-u](#)



Racor rápido roscado QB-U,
Quick Basic,
→ Internet: [qb*-u](#)

Materiales

Dureza Shore	D 52 ±3
Tubo flexible	TPE-U(PU)
Características del material	Conformidad con RoHS
	Sin cobre ni PTFE

Tubos de material sintético PUN-H, resistentes a la hidrólisis, NPT



Hoja de datos

Dimensiones y referencias							
Diámetro exterior	Radio de curvatura mín.	Radio de relevancia para el caudal	Peso	Color	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
[pulgadas]	[ft]	[ft]	[oz/ft]				[ft]
1/8	0,020	0,039	0,060	Plateado	567937	PUN-H-1/8-SI-150-CB	150
				Azul	567945	PUN-H-1/8-BL-150-CB	150
				Negro	567953	PUN-H-1/8-SW-150-CB	150
				Natural	567961	PUN-H-1/8-NT-150-CB	150
				Verde	567977	PUN-H-1/8-GN-150-CB	150
				Marrón	567993	PUN-H-1/8-BR-150-CB	150
5/32	0,020	0,052	0,090	Azul	567946	PUN-H-5/32-BL-150-CB	150
				Negro	567954	PUN-H-5/32-SW-150-CB	150
				Negro	568017	PUN-H-5/32-SW-500-HA	500
				Natural	567962	PUN-H-5/32-NT-150-CB	150
				Marrón	567994	PUN-H-5/32-BR-150-CB	150
3/16	0,025	0,069	0,130	Azul	567947	PUN-H-3/16-BL-150-CB	150
				Negro	567955	PUN-H-3/16-SW-150-CB	150
				Natural	567963	PUN-H-3/16-NT-150-CB	150
				Amarillo	567971	PUN-H-3/16-GE-150-CB	150
				Verde	567979	PUN-H-3/16-GN-150-CB	150
				Marrón	567995	PUN-H-3/16-BR-150-CB	150
1/4	0,032	0,085	0,230	Plateado	567940	PUN-H-1/4-SI-150-CB	150
				Plateado	568010	PUN-H-1/4-SI-500-HA	500
				Azul	567948	PUN-H-1/4-BL-150-CB	150
				Azul	568014	PUN-H-1/4-BL-500-HA	500
				Azul	568021	PUN-H-1/4-BL-1000-HA	1000
				Negro	567956	PUN-H-1/4-SW-150-CB	150
				Negro	568018	PUN-H-1/4-SW-500-HA	500
				Negro	568023	PUN-H-1/4-SW-1000-HA	1000
				Natural	567964	PUN-H-1/4-NT-150-CB	150
				Natural	8003126	PUN-H-1/4-NT-500-HA	500
				Amarillo	567972	PUN-H-1/4-GE-150-CB	150
				Verde	567980	PUN-H-1/4-GN-150-CB	150
				Rojo	567988	PUN-H-1/4-RT-150-CB	150
				Blanco	568804	PUN-H-1/4-WE-150-CB	150
5/16	0,065	0,121	0,310	Plateado	568011	PUN-H-5/16-SI-500-HA	500
				Azul	567949	PUN-H-5/16-BL-150-CB	150
				Azul	568022	PUN-H-5/16-BL-1000-HA	1000
				Negro	567957	PUN-H-5/16-SW-150-CB	150
				Negro	568024	PUN-H-5/16-SW-1000-HA	1000
				Natural	567965	PUN-H-5/16-NT-150-CB	150
				Natural	8003127	PUN-H-5/16-NT-500-HA	500
				Marrón	567997	PUN-H-5/16-BR-150-CB	150
3/8	0,081	0,171	0,480	Plateado	567942	PUN-H-3/8-SI-150-CB	150
				Azul	567950	PUN-H-3/8-BL-150-CB	150
				Azul	568016	PUN-H-3/8-BL-500-HA	500
				Negro	567958	PUN-H-3/8-SW-150-CB	150
				Negro	568020	PUN-H-3/8-SW-500-HA	500
				Natural	567966	PUN-H-3/8-NT-150-CB	150
				Natural	8003128	PUN-H-3/8-NT-500-HA	500
				Amarillo	567974	PUN-H-3/8-GE-150-CB	150
				Verde	567982	PUN-H-3/8-GN-150-CB	150
				Rojo	567990	PUN-H-3/8-RT-150-CB	150
				Marrón	567998	PUN-H-3/8-BR-150-CB	150
				Blanco	568006	PUN-H-3/8-WE-150-CB	150

1) Unidad de embalaje

Tubos de material sintético PUN-H, resistentes a la hidrólisis, NPT

Hoja de datos

Dimensiones y referencias							
Diámetro exterior [pulgadas]	Radio de curvatura mín. [ft]	Radio de relevancia para el caudal [ft]	Peso [oz/ft]	Color	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾ [ft]
1/2	0,075	0,204	0,880	Plateado	567943	PUN-H-1/2-SI-150-CB	150
				Azul	567951	PUN-H-1/2-BL-150-CB	150
				Negro	567959	PUN-H-1/2-SW-150-CB	150
				Natural	567967	PUN-H-1/2-NT-150-CB	150
				Amarillo	567975	PUN-H-1/2-GE-150-CB	150
				Verde	567983	PUN-H-1/2-GN-150-CB	150
				Rojo	567991	PUN-H-1/2-RT-150-CB	150
				Marrón	567999	PUN-H-1/2-BR-150-CB	150
				Blanco	568007	PUN-H-1/2-WE-150-CB	150
5/8	0,125	0,288	1,380	Azul	567952	PUN-H-5/8-BL-150-CB	150
				Amarillo	567976	PUN-H-5/8-GE-150-CB	150
				Verde	567984	PUN-H-5/8-GN-150-CB	150
				Rojo	567992	PUN-H-5/8-RT-150-CB	150
				Marrón	568000	PUN-H-5/8-BR-150-CB	150
				Blanco	568008	PUN-H-5/8-WE-150-CB	150

1) Unidad de embalaje

Tubos de material sintético PUN-H, resistentes a la hidrólisis, NPT

Referencias: conjunto modular

Tabla para efectuar pedidos (cantidad mínima de 10000 ft, redondear con 50 ft)													
Tamaño		1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	Condicio- nes	Código	Entrada código	
[M]	N° de artículo		567446										
	Función		Tubo de poliuretano, calibración del diámetro exterior								PUN	PUN	
	Propiedades alternativas del material		Resistente a hidrólisis								-H		
[M]	Para tubo de diámetro exterior	[pul- ga- das]	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	
	Color		Plateado								-SI		
			Azul								-BL		
			Negro								-SW		
			Amarillo								-GE		
			Verde								-GN		
			Rojo								-RT		
			Marrón								-BR		
			Blanco								-WS		
			Natural							[4]	-NT		
	[O]	Texto de rotulación (sobre consulta)	Estándar										
			Rotulación del tubo flexible según especificaciones del cliente							[1]	-TXT		
	[M]	Envase	[ft]	150								-150	
500								-500					
1000					—	—		-1000					
1500					—	—	—		-1500				
Embalaje			Caja plegable							[2]	-CB		
			Carrete							[3]	-HA		

1) **TXT** únicamente bajo demanda
2) **CB** únicamente en unidades de embalaje de 150

3) **HA** no con unidades de embalaje de 150
4) **NT** Únicamente en combinación con propiedades alternativas del material H

CONTÁCTANOS

Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

ventas@wenganindustrial.cl

+56 9 8731 4484

www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES

in o f d y
@wenganindustrialtda

Tubos de material sintético PUN-H, resistentes a la hidrólisis, NPT

Referencias: conjunto modular

Tabla para efectuar pedidos (cantidad mínima de 10000 ft, redondear con 50 ft)												
Tamaño	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	Condiciones	Código	Entrada código	
M N° de artículo	567446											
Función	Tubo de poliuretano, calibración del diámetro exterior									PUN	PUN	
Propiedades alternativas del material	Resistente a hidrólisis									-H		
M Para tubo de diámetro exterior [pulgadas]	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		
	—	—	—	—	—	—	—	—				
Color	Plateado									-SI		
	Azul									-BL		
	Negro									-SW		
	Amarillo									-GE		
	Verde									-GN		
	Rojo									-RT		
	Marrón									-BR		
	Blanco									-WS		
	Natural								4	-NT		
O Texto de rotulación (sobre consulta)	Estándar											
	Rotulación del tubo flexible según especificaciones del cliente								1	-TXT		
M Envase [ft]	150									-150		
	500									-500		
	1000						—	—		-1000		
	1500					—	—	—		-1500		
Embalaje	Caja plegable								2	-CB		
	Carrete								3	-HA		

1 **TXT**

únicamente bajo demanda

2 **CB**

únicamente en unidades de embalaje de 150

3 **HA**

no con unidades de embalaje de 150

4 **NT**

Únicamente en combinación con propiedades alternativas del material H

CONTÁCTANOS

Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

ventas@wenganindustrial.cl

+56 9 8731 4484

www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES



@wenganindustrialtda