

Tubo de plástico PUN-H

**FESTO**



**SÍGUENOS EN  
REDES SOCIALES**



## CONTÁCTANOS



Lautaro 2083 2097  
Lote 5, Concepción



ventas@wenganindustrial.cl



+56 9 8731 4484



www.wenganindustrial.cl

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](http://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

- PUN-H con racor QS (para tubos de tamaño 2 a 12; 16 y 22)
- PUN-Hcon 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

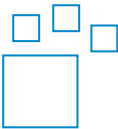
Soluciona el 80 % de sus tareas de automatización

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 Más información → [pun-h](#)



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 | Características |
|-----------------------|-----------------|
|-----------------------|-----------------|

|     |          |
|-----|----------|
| [ ] | Estándar |
|-----|----------|

Consta de una sola manguera

| Unidad por embalaje [m] |
|-------------------------|
|-------------------------|

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

## Tubo de plástico PUN-H

### 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                                                |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 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

### Hoja de datos

| Condiciones de funcionamiento y del entorno – PUN-H con Ø exterior de 2 mm |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Diámetro exterior                                                          | 2 mm                                             |
| Diámetro interior                                                          | 1,2 mm                                           |
| Conexión neumática                                                         | Para racor de conexión de diámetro exterior 2 mm |
| Radio de curvatura relevante para el caudal                                | 8 mm                                             |
| Radio de flexión mín.                                                      | 5 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                               |
| Medio de funcionamiento                                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]   |
| Temperatura ambiente                                                       | -35 ... 60°C                                     |
| Características de los tubos flexibles                                     | con aptitud para cadenas de energía              |

## CONTÁCTANOS

 Lautaro 2083 2097  
Lote 5, Concepción

 [ventas@wenganindustrial.cl](mailto:ventas@wenganindustrial.cl)

 +56 9 8731 4484

 [www.wenganindustrial.cl](http://www.wenganindustrial.cl)

SÍGUENOS EN  
REDES SOCIALES



## Tubo de plástico PUN-H

### Hoja de datos

| Condiciones de funcionamiento y del entorno – PUN-H con Ø exterior de 3 ... 16 mm |                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                                   |                                                   |                                                   |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro exterior                                                                 | 3 mm                                                                                                     | 4 mm                                                                                                                    | 6 mm                                                                                                                    | 8 mm                                                                                                                                                                    | 10 mm                                             | 12 mm                                             | 14 mm                                             | 16 mm                                                                      |
| Diámetro interior                                                                 | 2,1 mm                                                                                                   | 2,6 mm                                                                                                                  | 4 mm                                                                                                                    | 5,7 mm                                                                                                                                                                  | 7 mm                                              | 8 mm                                              | 9,8 mm                                            | 11 mm                                                                      |
| Conexión neumática                                                                | Para racor de conexión de diámetro exterior 3 mm                                                         | Para racor de conexión de diámetro exterior 4 mm<br>Para boquilla enchufable diámetro interior 3 mm con tuerca de unión | Para racor de conexión de diámetro exterior 6 mm<br>Para boquilla enchufable diámetro interior 4 mm con tuerca de unión | Para racor de conexión de diámetro exterior 8 mm<br>Para boquilla es-triada diámetro interior 6 mm con tuerca de unión                                                  | Para racor de conexión de diámetro exterior 10 mm | Para racor de conexión de diámetro exterior 12 mm | Para racor de conexión de diámetro exterior 14 mm | Para racor de conexión de diámetro exterior 16 mm                          |
| Radio de curvatura relevante para el caudal                                       | 12 mm                                                                                                    | 16 mm                                                                                                                   | 26 mm                                                                                                                   | 37 mm                                                                                                                                                                   | 52 mm                                             | 62 mm                                             | 78 mm                                             | 88 mm                                                                      |
| Radio de flexión mín.                                                             | 6 mm                                                                                                     | 8 mm                                                                                                                    | 10 mm                                                                                                                   | 21 mm                                                                                                                                                                   | 28 mm                                             | 33 mm                                             | 38 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:-:-]<br>Agua (líquida, sin hielo)                               |                                                                                                                         |                                                                                                                         | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Agua según declaración del fabricante en <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a><br>Agua (líquida, sin hielo) |                                                   |                                                   |                                                   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Agua (líquida, sin hielo) |
| Aptitud para el contacto con alimentos <sup>1)</sup>                              | 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](http://www.festo.com/catalogue/pun-h) → Support/Downloads.

## CONTÁCTANOS

 Lautaro 2083 2097  
Lote 5, Concepción

 [ventas@wenganindustrial.cl](mailto:ventas@wenganindustrial.cl)

 +56 9 8731 4484

 [www.wenganindustrial.cl](http://www.wenganindustrial.cl)

SÍGUENOS EN  
REDES SOCIALES



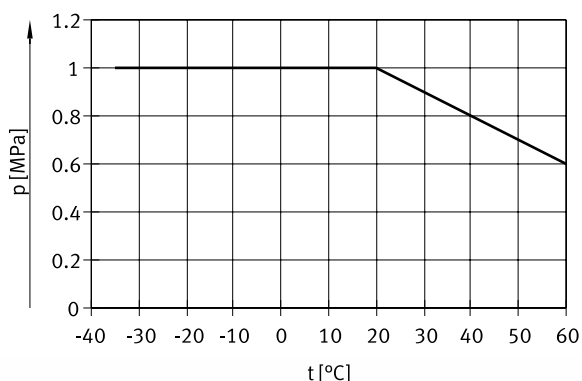
## Tubo de plástico PUN-H

### 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<br>Para boquilla enchufable diámetro interior 3 mm con tuerca de unión | Para racor de conexión de diámetro exterior 6 mm<br>Para boquilla enchufable diámetro interior 4 mm con tuerca de unión | Para racor de conexión de diámetro exterior 8 mm<br>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:--:]<br>Agua (líquida, sin hielo)                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                   |
| Aptitud para el contacto con alimentos <sup>1)</sup>       | 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](http://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

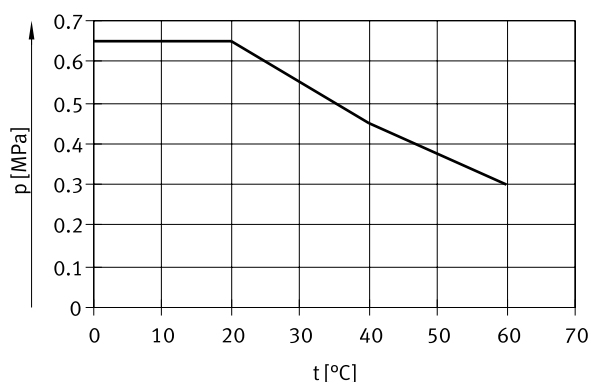
SÍGUENOS EN  
REDES SOCIALES

in o f d y  
@wenganindustrialtda

## Tubo de plástico PUN-H

### 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 <sup>1)</sup>                                           | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                            |
| Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio <sup>2)</sup> | 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  $\varnothing$  exterior de 3 ... 16 mm y PUN-H-DUO

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

## CONTÁCTANOS

 **Lautaro 2083 2097**  
Lote 5, Concepción

 [ventas@wenganindustrial.cl](mailto:ventas@wenganindustrial.cl)

 **+56 9 8731 4484**

 [www.wenganindustrial.cl](http://www.wenganindustrial.cl)

**SÍGUENOS EN  
REDES SOCIALES**

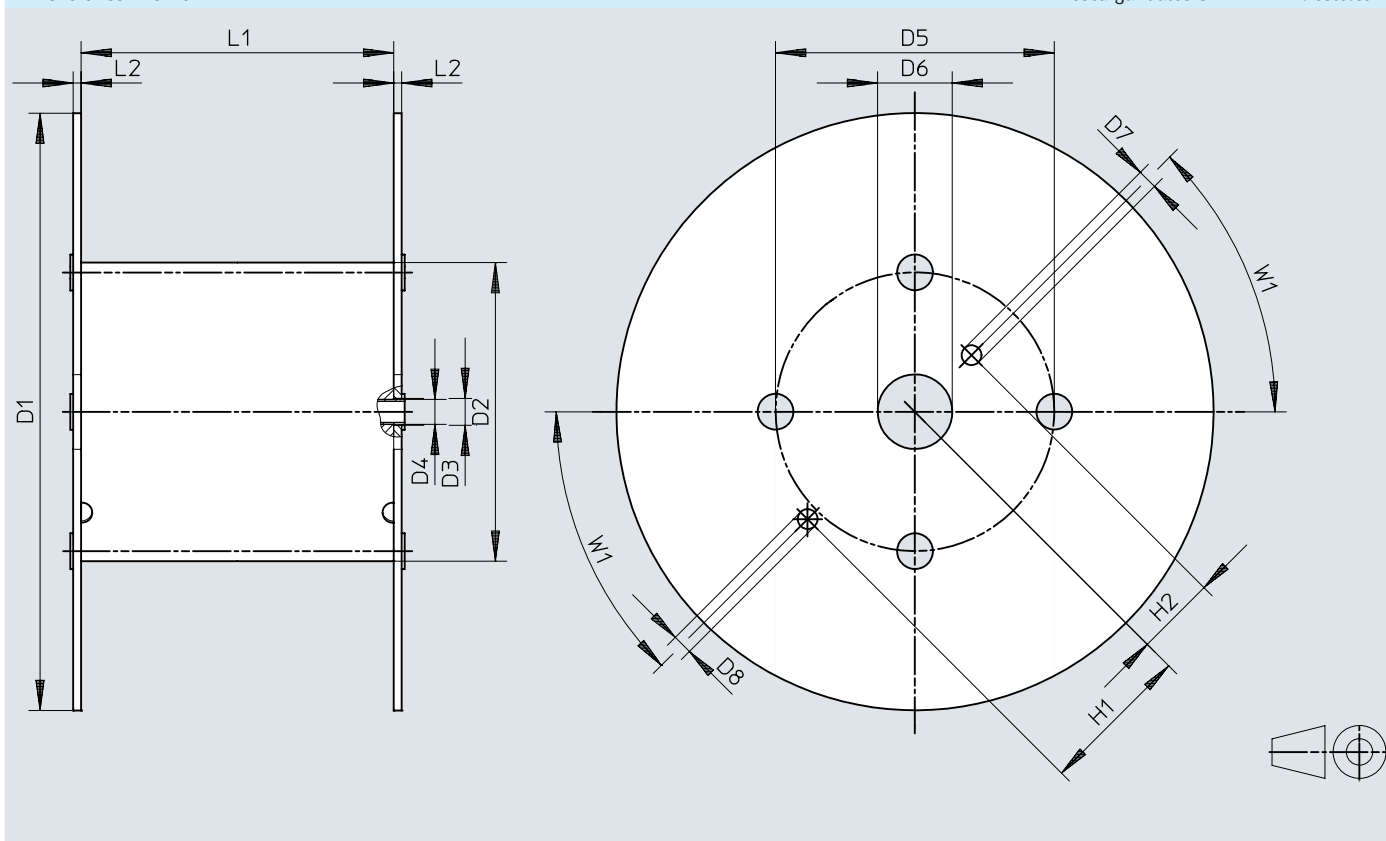
      
[@wenganindustrialtda](https://www.instagram.com/wenganindustrialtda)

## Tubo de plástico PUN-H

### Dimensiones

#### Dimensiones – Torno

Descargar datos CAD → [www.festo.com](http://www.festo.com)



|                      | D1<br>Ø | D2<br>Ø | D3<br>Ø | D4<br>Ø | D5<br>Ø | D6<br>Ø | D7<br>Ø | D8<br>Ø | 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](mailto:ventas@wenganindustrial.cl)

 +56 9 8731 4484

 [www.wenganindustrial.cl](http://www.wenganindustrial.cl)

SÍGUENOS EN  
REDES SOCIALES

  
@wenganindustrialtda



## Tubo de plástico PUN-H

### Referencias de pedido

| Referencias de pedido PUN-H                                                      |                      |                                       |                                     |            |                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|
|                                                                                  | Diámetro exterior    | Unidad por embalaje [m] <sup>1)</sup> | Peso del producto según la longitud | Color      | N.º art.             | Tipo               |
|  | 2 mm                 | Estándar                              | 0,002 kg/m                          | Natural    | 133038               | PUN-H-2X0,4-NT     |
|                                                                                  |                      |                                       |                                     | Rojo       | 133040               | PUN-H-2X0,4-RT     |
|                                                                                  | Negro                |                                       |                                     | 133039     | PUN-H-2X0,4-SW       |                    |
|                                                                                  | 3 mm                 |                                       | 0,004 kg/m                          | Azul       | 197382               | PUN-H-3X0,5-BL     |
|                                                                                  |                      |                                       |                                     | Amarillo   | 558298               | PUN-H-3X0,5-GE     |
|                                                                                  |                      |                                       |                                     | Verde      | 558291               | PUN-H-3X0,5-GN     |
|                                                                                  |                      |                                       |                                     | Natural    | 197375               | PUN-H-3X0,5-NT     |
|                                                                                  |                      |                                       |                                     | Rojo       | 558284               | PUN-H-3X0,5-RT     |
|                                                                                  |                      |                                       |                                     | Negro      | 197389               | PUN-H-3X0,5-SW     |
|                                                                                  |                      |                                       |                                     | Plateado   | 558277               | PUN-H-3X0,5-SI     |
|                                                                                  |                      |                                       |                                     | Azul       | 558256               | PUN-H-3X0,5-BL-500 |
|                                                                                  |                      |                                       |                                     | Natural    | 558263               | PUN-H-3X0,5-NT-500 |
|                                                                                  |                      | Negro                                 |                                     | 558249     | PUN-H-3X0,5-SW-500   |                    |
|                                                                                  |                      | Plateado                              |                                     | 558270     | PUN-H-3X0,5-SI-500   |                    |
|                                                                                  |                      | 500 m                                 |                                     | 0,009 kg/m | Azul                 | ★ 197383           |
|                                                                                  | Amarillo             |                                       | 558299                              |            | PUN-H-4X0,75-GE      |                    |
|                                                                                  | Verde                |                                       | 558292                              |            | PUN-H-4X0,75-GN      |                    |
|                                                                                  | Natural              |                                       | ★ 197376                            |            | PUN-H-4X0,75-NT      |                    |
|                                                                                  | Rojo                 |                                       | ★ 558285                            |            | PUN-H-4X0,75-RT      |                    |
|                                                                                  | Negro                |                                       | ★ 197390                            |            | PUN-H-4X0,75-SW      |                    |
|                                                                                  | Plateado             |                                       | ★ 558278                            |            | PUN-H-4X0,75-SI      |                    |
|                                                                                  | Azul translúcido     |                                       | ★ 8048671                           |            | PUN-H-4X0,75-TBL     |                    |
|                                                                                  | Amarillo translúcido |                                       | 8048679                             |            | PUN-H-4X0,75-TGE     |                    |
|                                                                                  | Verde translúcido    |                                       | 8048677                             |            | PUN-H-4X0,75-TGN     |                    |
|                                                                                  | Rojo translúcido     |                                       | 8048675                             |            | PUN-H-4X0,75-TRT     |                    |
|                                                                                  | Negro translúcido    |                                       | 8048673                             |            | PUN-H-4X0,75-TSW     |                    |
|                                                                                  | 25 m                 | 0,018 kg/m                            |                                     | 8205512    | PUN-H-4X0,75-BL-25   |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Rojo                                | 8204445    | PUN-H-4X0,75-RT-25   |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Negro                               | 8205515    | PUN-H-4X0,75-SW-25   |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Azul translúcido                    | 8205518    | PUN-H-4X0,75-TBL-25  |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Azul                                | ★ 558257   | PUN-H-4X0,75-BL-500  |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Natural                             | ★ 558264   | PUN-H-4X0,75-NT-500  |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Negro                               | ★ 558250   | PUN-H-4X0,75-SW-500  |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Plateado                            | ★ 558271   | PUN-H-4X0,75-SI-500  |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Azul translúcido                    | ★ 8048672  | PUN-H-4X0,75-TBL-500 |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Amarillo translúcido                | 8048680    | PUN-H-4X0,75-TGE-500 |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Verde translúcido                   | 8048678    | PUN-H-4X0,75-TGN-500 |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Rojo translúcido                    | 8048676    | PUN-H-4X0,75-TRT-500 |                    |
|                                                                                  | Negro translúcido    | 8048674                               | PUN-H-4X0,75-TSW-500                |            |                      |                    |
|                                                                                  | 500 m                | 0,018 kg/m                            | Azul                                | ★ 197384   | PUN-H-6X1-BL         |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Amarillo                            | 558300     | PUN-H-6X1-GE         |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Verde                               | 558293     | PUN-H-6X1-GN         |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Natural                             | ★ 197377   | PUN-H-6X1-NT         |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Rojo                                | ★ 558286   | PUN-H-6X1-RT         |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Negro                               | ★ 197391   | PUN-H-6X1-SW         |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Plateado                            | ★ 558279   | PUN-H-6X1-SI         |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Azul translúcido                    | ★ 8048681  | PUN-H-6X1-TBL        |                    |
|                                                                                  |                      |                                       | Amarillo translúcido                | 8048689    | PUN-H-6X1-TGE        |                    |

## 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

## Tubo de plástico PUN-H

### Referencias de pedido

| Referencias de pedido PUN-H                                                       |                   |                                       |                                     |                      |                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
|                                                                                   | Diámetro exterior | Unidad por embalaje [m] <sup>1)</sup> | Peso del producto según la longitud | Color                | N.º art.             | Tipo                |
|  | 6 mm              | Estándar                              | 0,018 kg/m                          | Verde translúcido    | 8048687              | PUN-H-6X1-TGN       |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Rojo translúcido     | 8048685              | PUN-H-6X1-TRT       |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro translúcido    | 8048683              | PUN-H-6X1-TSW       |
|                                                                                   |                   | 25 m                                  |                                     | Azul                 | 8205513              | PUN-H-6X1-BL-25     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Rojo                 | 8204446              | PUN-H-6X1-RT-25     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro                | 8205516              | PUN-H-6X1-SW-25     |
|                                                                                   |                   | 500 m                                 |                                     | Azul translúcido     | 8205519              | PUN-H-6X1-TBL-25    |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Azul                 | ★ 558258             | PUN-H-6X1-BL-500    |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Natural              | ★ 558265             | PUN-H-6X1-NT-500    |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro                | ★ 558251             | PUN-H-6X1-SW-500    |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Plateado             | ★ 558272             | PUN-H-6X1-SI-500    |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Azul translúcido     | ★ 8048682            | PUN-H-6X1-TBL-500   |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Amarillo translúcido | 8048690              | PUN-H-6X1-TGE-500   |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Verde translúcido    | 8048688              | PUN-H-6X1-TGN-500   |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Rojo translúcido     | 8048686              | PUN-H-6X1-TRT-500   |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro translúcido    | 8048684              | PUN-H-6X1-TSW-500   |
|                                                                                   | 8 mm              | Estándar                              | 0,029 kg/m                          | Azul                 | ★ 197385             | PUN-H-8X1,25-BL     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Amarillo             | 558301               | PUN-H-8X1,25-GE     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Verde                | 558294               | PUN-H-8X1,25-GN     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Natural              | ★ 197378             | PUN-H-8X1,25-NT     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Rojo                 | ★ 558287             | PUN-H-8X1,25-RT     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro                | ★ 197392             | PUN-H-8X1,25-SW     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Plateado             | ★ 558280             | PUN-H-8X1,25-SI     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Azul translúcido     | ★ 8048691            | PUN-H-8X1,25-TBL    |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Amarillo translúcido | 8048699              | PUN-H-8X1,25-TGE    |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Verde translúcido    | 8048697              | PUN-H-8X1,25-TGN    |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Rojo translúcido     | 8048695              | PUN-H-8X1,25-TRT    |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro translúcido    | 8048693              | PUN-H-8X1,25-TSW    |
|                                                                                   |                   | 25 m                                  |                                     | Azul                 | 8205514              | PUN-H-8X1,25-BL-25  |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Rojo                 | 8204447              | PUN-H-8X1,25-RT-25  |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro                | 8205517              | PUN-H-8X1,25-SW-25  |
|                                                                                   |                   | 400 m                                 |                                     | Azul translúcido     | 8205520              | PUN-H-8X1,25-TBL-25 |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Azul                 | ★ 558259             | PUN-H-8X1,25-BL-400 |
| Natural                                                                           | ★ 558266          |                                       | PUN-H-8X1,25-NT-400                 |                      |                      |                     |
| Negro                                                                             | ★ 558252          |                                       | PUN-H-8X1,25-SW-400                 |                      |                      |                     |
| Plateado                                                                          | ★ 558273          |                                       | PUN-H-8X1,25-SI-400                 |                      |                      |                     |
| Azul translúcido                                                                  | ★ 8048692         |                                       | PUN-H-8X1,25-TBL-400                |                      |                      |                     |
| Amarillo translúcido                                                              | 8048700           |                                       | PUN-H-8X1,25-TGE-400                |                      |                      |                     |
| Verde translúcido                                                                 | 8048698           |                                       | PUN-H-8X1,25-TGN-400                |                      |                      |                     |
| 10 mm                                                                             | Estándar          | 0,046 kg/m                            | Rojo translúcido                    | 8048696              | PUN-H-8X1,25-TRT-400 |                     |
|                                                                                   |                   |                                       | Negro translúcido                   | 8048694              | PUN-H-8X1,25-TSW-400 |                     |
|                                                                                   |                   |                                       | Azul                                | ★ 197386             | PUN-H-10X1,5-BL      |                     |
|                                                                                   |                   |                                       | Amarillo                            | 558302               | PUN-H-10X1,5-GE      |                     |
|                                                                                   |                   |                                       | Verde                               | 558295               | PUN-H-10X1,5-GN      |                     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Natural              | ★ 197379             | PUN-H-10X1,5-NT     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Rojo                 | ★ 558288             | PUN-H-10X1,5-RT     |

## 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

### Referencias de pedido

| Referencias de pedido PUN-H                                                      |                   |                                       |                                     |                      |           |                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|--|
|                                                                                  | Diámetro exterior | Unidad por embalaje [m] <sup>1)</sup> | Peso del producto según la longitud | Color                | N.º art.  | Tipo                 |  |
|  | 10 mm             | Estándar                              | 0,046 kg/m                          | Negro                | ★ 197393  | PUN-H-10X1,5-SW      |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Plateado             | ★ 558281  | PUN-H-10X1,5-SI      |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Azul translúcido     | ★ 8048701 | PUN-H-10X1,5-TBL     |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Amarillo translúcido | 8048709   | PUN-H-10X1,5-TGE     |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Verde translúcido    | 8048707   | PUN-H-10X1,5-TGN     |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Rojo translúcido     | 8048705   | PUN-H-10X1,5-TRT     |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Negro translúcido    | 8048703   | PUN-H-10X1,5-TSW     |  |
|                                                                                  |                   | 25 m                                  |                                     | Azul                 | 8204441   | PUN-H-10X1,5-BL-25   |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Rojo                 | 8204448   | PUN-H-10X1,5-RT-25   |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Negro                | 8204443   | PUN-H-10X1,5-SW-25   |  |
|                                                                                  |                   | 300 m                                 |                                     | Azul translúcido     | 8205521   | PUN-H-10X1,5-TBL-25  |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Azul                 | ★ 558260  | PUN-H-10X1,5-BL-300  |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Natural              | ★ 558267  | PUN-H-10X1,5-NT-300  |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Negro                | ★ 558253  | PUN-H-10X1,5-SW-300  |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Plateado             | ★ 558274  | PUN-H-10X1,5-SI-300  |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Azul translúcido     | ★ 8048702 | PUN-H-10X1,5-TBL-300 |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Amarillo translúcido | 8048710   | PUN-H-10X1,5-TGE-300 |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Verde translúcido    | 8048708   | PUN-H-10X1,5-TGN-300 |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Rojo translúcido     | 8048706   | PUN-H-10X1,5-TRT-300 |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Negro translúcido    | 8048704   | PUN-H-10X1,5-TSW-300 |  |
|                                                                                  | 12 mm             | Estándar                              | 0,073 kg/m                          | Azul                 | ★ 197387  | PUN-H-12X2-BL        |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Amarillo             | 558303    | PUN-H-12X2-GE        |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Verde                | 558296    | PUN-H-12X2-GN        |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Natural              | ★ 197380  | PUN-H-12X2-NT        |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Rojo                 | ★ 558289  | PUN-H-12X2-RT        |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Negro                | ★ 197394  | PUN-H-12X2-SW        |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Plateado             | ★ 558282  | PUN-H-12X2-SI        |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Azul translúcido     | ★ 8048711 | PUN-H-12X2-TBL       |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Amarillo translúcido | 8048719   | PUN-H-12X2-TGE       |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Verde translúcido    | 8048717   | PUN-H-12X2-TGN       |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Rojo translúcido     | 8048715   | PUN-H-12X2-TRT       |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Negro translúcido    | 8048713   | PUN-H-12X2-TSW       |  |
|                                                                                  |                   | 25 m                                  |                                     | Azul                 | 8204442   | PUN-H-12X2-BL-25     |  |
| Rojo                                                                             | 8204449           |                                       |                                     | PUN-H-12X2-RT-25     |           |                      |  |
| Negro                                                                            | 8204444           |                                       |                                     | PUN-H-12X2-SW-25     |           |                      |  |
| Azul translúcido                                                                 | 8205522           |                                       |                                     | PUN-H-12X2-TBL-25    |           |                      |  |
| 200 m                                                                            |                   |                                       |                                     | Azul                 | ★ 558261  | PUN-H-12X2-BL-200    |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Natural              | ★ 558268  | PUN-H-12X2-NT-200    |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Negro                | ★ 558254  | PUN-H-12X2-SW-200    |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Plateado             | ★ 558275  | PUN-H-12X2-SI-200    |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Azul translúcido     | ★ 8048712 | PUN-H-12X2-TBL-200   |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Amarillo translúcido | 8048720   | PUN-H-12X2-TGE-200   |  |
|                                                                                  |                   |                                       |                                     | Verde translúcido    | 8048718   | PUN-H-12X2-TGN-200   |  |
|                                                                                  |                   | Rojo translúcido                      | 8048716                             | PUN-H-12X2-TRT-200   |           |                      |  |
| Negro translúcido                                                                | 8048714           | PUN-H-12X2-TSW-200                    |                                     |                      |           |                      |  |

## 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

Referencias de pedido

| Referencias de pedido PUN-H                                                       |                   |                                       |                                     |          |          |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|---------------------|
|                                                                                   | Diámetro exterior | Unidad por embalaje [m] <sup>1)</sup> | Peso del producto según la longitud | Color    | N.º art. | Tipo                |
|  | 14 mm             | Estándar                              | 0,091 kg/m                          | Azul     | ★ 570386 | PUN-H-14X2-BL       |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Natural  | 570388   | PUN-H-14X2-NT       |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro    | 570387   | PUN-H-14X2-SW       |
|                                                                                   | 16 mm             | 100 m                                 | 0,123 kg/m                          | Azul     | ★ 197388 | PUN-H-16X2,5-BL     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Amarillo | 558304   | PUN-H-16X2,5-GE     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Verde    | 558297   | PUN-H-16X2,5-GN     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Natural  | ★ 197381 | PUN-H-16X2,5-NT     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Rojo     | ★ 558290 | PUN-H-16X2,5-RT     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro    | ★ 197395 | PUN-H-16X2,5-SW     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Plateado | ★ 558283 | PUN-H-16X2,5-SI     |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Azul     | ★ 558262 | PUN-H-16X2,5-BL-100 |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Natural  | 558269   | PUN-H-16X2,5-NT-100 |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Negro    | 558255   | PUN-H-16X2,5-SW-100 |
|                                                                                   |                   |                                       |                                     | Plateado | 558276   | PUN-H-16X2,5-SI-100 |

1) Estándar: 50 m

## CONTÁCTANOS

 Lautaro 2083 2097  
Lote 5, Concepción

 [ventas@wenganindustrial.cl](mailto:ventas@wenganindustrial.cl)

 +56 9 8731 4484

 [www.wenganindustrial.cl](http://www.wenganindustrial.cl)

SÍGUENOS EN  
REDES SOCIALES

      
@wenganindustrialtda