



Tecno San Martín



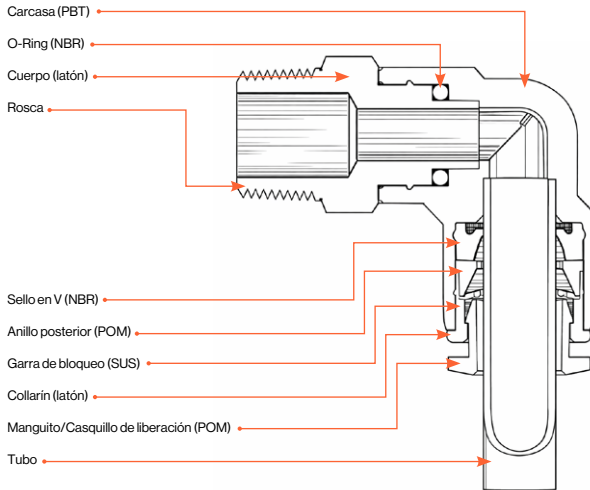
Ingeniería al servicio
de la industria

Catálogo Neumática

Línea Neumática

Conectores Rápidos

Estructura interna



Beneficios

- Instalación rápida; diseño simple e inteligente; ahorro de espacio.
- Variedad de modelos; apto para distintos tubos.
- Incluso después de la instalación, la orientación/dirección del tubo puede cambiarse libremente.
- Diseño de anillo de liberación elíptico, fácil de desmontar.
- Una vez insertado, el tubo no se suelta fácilmente.
- Todas las roscas cónicas vienen pre-recubiertas con sellador; excelente desempeño de estanqueidad.
- Versión tipo hexagonal: instalación conveniente incluso en espacios reducidos.

Especificaciones

Medio de trabajo:	Aire, vacío, agua (condicional)
Rango de presión de trabajo:	0-1.2 MPa
Presión máxima:	1.2 MPa
Temperatura de trabajo:	-10-60 °C
Tubo aplicable:	Nylon, PU
Presión de vacío de operación:	-100 KPa (10 torr)

Reducción Tubo-Tubo

ITEM	Ø TUBO 1	Ø TUBO 2 - VARIABLES			
	6 mm	4 mm	—	—	—
	8 mm	4 mm	6 mm	—	—
	10 mm	6 mm	8 mm	—	—
	12 mm	6 mm	8 mm	10 mm	—
	14 mm	12 mm	—	—	—
	16 mm	12 mm	14 mm	—	—

Codo Tubo-Rosca Macho

ITEM	Ø TUBO	Ø ROSCA					
	4 mm	M5	M6	1/8"	1/4"	—	—
	6 mm	M5	M6	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	8 mm	—	—	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	10 mm	—	—	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	12 mm	—	—	—	1/4"	3/8"	1/2"
	14 mm	—	—	—	—	3/8"	1/2"
	16 mm	—	—	—	—	3/8"	1/2"

Conector Recto Tubo-Rosca

ITEM	Ø TUBO	Ø ROSCA					
	4 mm	M5	M6	1/8"	1/4"	—	—
	6 mm	M5	M6	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	8 mm	—	—	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	10 mm	—	—	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	12 mm	—	—	—	1/4"	3/8"	1/2"
	14 mm	—	—	—	—	3/8"	1/2"
	16 mm	—	—	—	—	3/8"	1/2"

Tee 2 Tubos y Rosca

ITEM	Ø TUBO	Ø ROSCA					
	4 mm	M5	M6	1/8"	1/4"	—	—
	6 mm	M5	M6	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	8 mm	—	—	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	10 mm	—	—	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	12 mm	—	—	—	1/4"	3/8"	1/2"
	14 mm	—	—	—	—	3/8"	1/2"
	16 mm	—	—	—	—	3/8"	1/2"

Continuación de Línea Neumática - Conectores Rápidos

ITEM		Ø TUBO 1 Y 2	
Unión Doble Tubo-Tubo		4 mm	
		6 mm	
		8 mm	
		10 mm	
		12 mm	
		14 mm	
		16 mm	

ITEM		Ø TUBO-1	Ø TUBO-2
Regulador de Caudal Tubo-Tubo		6 mm	6 mm
			8 mm
		8 mm	8 mm
			10 mm
		10 mm	10 mm
			12 mm
		12 mm	12 mm

ITEM		Ø TUBO 1 Y 2	
Regulador de Caudal Tubo-Tubo		4 mm	
		6 mm	
		8 mm	
		10 mm	
		12 mm	

ITEM		Ø TUBO 1 Y 2	
Union Codo Tubo-Tubo		4 mm	
		6 mm	
		8 mm	
		10 mm	
		12 mm	
		14 mm	
		16 mm	

ITEM		Ø TUBO 1, 2 Y 3	
Tee Tube		4 mm	
		6 mm	
		8 mm	
		10 mm	
		12 mm	
		14 mm	
		16 mm	

ITEM		Ø ROSCA-1	Ø ROSCA-2
Regulador de Caudal Rosca-Rosca		1/8"	1/8"
		1/4"	1/8"
			1/4"
		3/8"	1/4"
			3/8"
		1/2"	3/8"

ITEM		Ø TUBO 1 Y 2	
Pasachapa		4 mm	
		6 mm	
		8 mm	
		10 mm	
		12 mm	
		14 mm	
		16 mm	

ITEM		Ø TUBOS	
Tapón Ciego de Conexión Rápida		4 mm	
		6 mm	
		8 mm	
		10 mm	
		12 mm	
		16 mm	

Reducción Tubo-Tubo <th colspan="2">Ø TUBO 1</th> <th colspan="3">Ø TUBO 2</th>	Ø TUBO 1		Ø TUBO 2		
	6 mm	4 mm	—	—	—
	8 mm	4 mm	6 mm	—	—
	10 mm	6 mm	8 mm	—	—
	12 mm	6 mm	8 mm	10 mm	—

Conector Tubo - Rosca Hembra	Ø TUBO		Ø ROSCA				
	4 mm	—	—	1/8"	1/4"	—	—
	6 mm	—	—	1/8"	1/4"	3/8"	—
	8 mm	—	—	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	10 mm	—	—	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	12 mm	—	—	—	1/4"	3/8"	1/2"
	14 mm	—	—	—	—	3/8"	1/2"
	16 mm	—	—	—	—	3/8"	1/2"

Continuación de Línea Neumática - Conectores Rápidos

Bifurcación	
ITEM	Ø TUBOS
	4 mm
	6 mm
	8 mm
	10 mm
	12 mm

Distribuidor de 5 vías	
ITEM	Ø TUBOS
	4 mm
	6 mm
	8 mm

Regulador Codo Tubo-Rosca							
ITEM	Ø TUBO	Ø ROSCA					
	4 mm	M5	–	1/8"	1/4"	–	–
	6 mm	M5	–	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	8 mm	–	–	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	10 mm	–	–	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
	12 mm	–	–	–	1/4"	3/8"	1/2"

Conector Cruz 4 vías	
ITEM	Ø ROSCA
	4 mm
	6 mm
	8 mm
	10 mm
	12 mm

Línea Neumática Silenciadores

Silenciador Neumático Plástico	
ITEM	Ø ROSCA
	1/8"
	1/4"
	3/8"
	1/2"
	3/4"
	1"

Silenciador Neumático de Bronce	
ITEM	Ø ROSCA
	M5
	1/8"
	1/4"
	3/8"
	1/2"
	3/4"
	1"

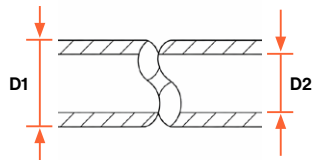
ITEM	Ø ROSCA
	M5
	1/8"
	1/4"
	3/8"
	1/2"
	3/4"
	1"

ITEM	Ø ROSCA
	M5
	1/8"
	1/4"
	3/8"
	1/2"
	3/4"
	1"

Línea Neumática

Mangueras Neumáticas

Estructura interna



Ø DIÁMETRO EXTERIOR (D1)	Ø DIÁMETRO INTERIOR (D2)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO A 20 °C (BAR)	PRESIÓN MÍNIMA DE ROTURA A 20 °C (BAR)	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA A 20 °C (MM)
4 mm	2.5 mm	10	30	10
6 mm	4 mm	10	30	15
8 mm	5 mm	10	30	20
10 mm	6.5 mm	10	30	30
12 mm	8 mm	10	30	35
14 mm	10 mm	8	24	55
16 mm	12 mm	8	24	65

- **Características:** Tubo de PU a base de éster, con muy buena resistencia a la presión, a la intemperie y a la corrosión, además de alta flexibilidad. Se utiliza en sistemas de conducción de aire (neumática).
- **Aplicaciones:** Automatización industrial, herramientas neumáticas, conducción de agua y otros fluidos, líneas de vacío, y como funda/manga protectora para componentes metálicos y electrónicos.

Especificaciones

Material:
Poliuretano poliéster.

Dureza:
95A-98A (Shore A).

Fluido:
Aire, agua.

Temperatura de trabajo:
-20 a 70 °C.

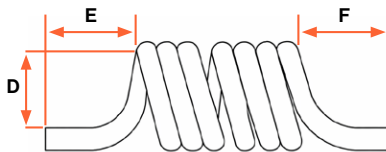
Colores del tubo

- Transparente
- Negro
- Azul
- Rojo
- Amarillo
- Verde
- Blanco
- Naranja

Línea Neumática

Manguera Neumática Espiralada

Estructura interna



Ø D	LONGITUD (L)	E	F
25 mm	1-20 M	80 mm	80 mm
32 mm	1-25 M	80 mm	80 mm
40 mm	1-20 M	80 mm	80 mm
48 mm	3-20 M	80 mm	80 mm
58 mm	3-20 M	80 mm	80 mm

- **Características:** Manguera espiralada de PU a base de éster, que mantiene las prestaciones típicas de una manguera de PU, con muy buena flexibilidad y excelente recuperación elástica (retorno a su forma). Fácil de usar e ideal para partes móviles.

Especificaciones

Material:
Poliuretano poliéster.

Dureza:
95A-98A (Shore A).

Fluido:
Aire.

Temperatura de trabajo:
-20 a 70 °C.

Colores del tubo

- Transparente
- Negro
- Azul
- Rojo
- Amarillo
- Verde
- Blanco
- Naranja



Ingeniería al servicio
de la industria

Servicio al cliente

De Lunes a Viernes de 8:00 a 17:00 hrs

Atención Telefónica

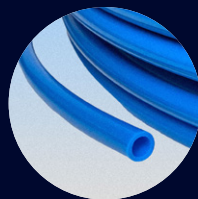
(+54 11) 3221-5377

Chat Comercial (WhatsApp)

 (+54 911) 4445-5206

E-Mail tecnosm@tecnosanmartin.com

Website www.tecnosanmartin.com



Casa Central

San Martín

Av. 25 de Mayo 1638
San Martín, Buenos Aires

Sucursales

Lomas del Mirador

Av. Brig. Gral. Juan Manuel de Rosas
1522, Lomas del Mirador, Buenos Aires

El Talar de Pacheco

Av. Hipólito Yrigoyen 2128,
El Talar, Buenos Aires

