



● **Acero Galvanizado** ■ **Acero Negro**

Producto	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
<b>150 Lbs</b>	Codo 45°	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Codo 90°	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Codo Niple 90°	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Codo Rincón				● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Cople Liso			● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Cople Reforzado	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Cruz	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Flange de Piso				● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Tapón Cachuca	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Tapón Macho	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Tee	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Tee Rincón				● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Tuerca Presión				● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Tuerca Unión	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Yee				● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
<b>300 Lbs</b>	Codo 45°			● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Codo 90°			● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Cople			● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Cople de Acero	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Tapón Cachuca				● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
	Tee				● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
Tuerca Unión				● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	



Contamos con una gran variedad de medidas en productos de reducción, como: **Codo, Tee, Bushing, Campana.** Pregunta a nuestros representantes por cada una de ellas.

## Ventajas

- Acabado de acero galvanizado para instalaciones de agua, vapor y aire.
- Acabado de acero negro para instalaciones de gas y fluidos.
- Gran variedad de diámetros desde 1/8" hasta 6".
- Cumplen con los estándares:
  - ASTM A-197 en materia prima.
  - ASME B16.3 en dimensiones de conexiones roscadas.
  - ASME B16.39 en dimensiones de uniones.
  - ASME B16.14 en dimensiones de reducción bushing y tapón macho.
  - ASTM A-153 en proceso de galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado libre de plomo.



# CONEXIONES Y TUBERÍA DE COBRE

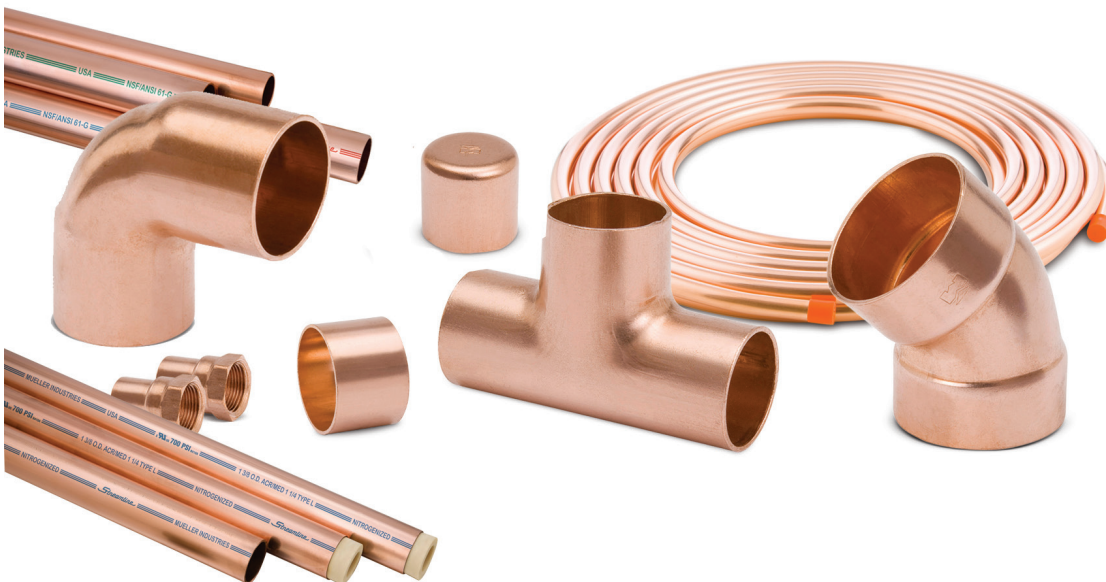
**LÍDER MUNDIAL EN CONTROL DE FLUIDOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES**



Producto	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	8"	
<b>Conexiones</b> Soldables	Codo 45°	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Codo 90°	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Codo 90° - Radio Largo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Codo 90° - Radio Corto (H/M)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Codo 90° - Radio Largo (M/H)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Cople con Tope Punteado		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Cople con Tope	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Cople Liso		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Cruz (Bronce)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Tapón Cachuca		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Tee	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Trampa Succión		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Tuerca Unión		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Yee		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	<b>Rosca</b>	Codo 90° - R. Exterior (H/M)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		Codo 90° - R. Interior		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		Conector - R. Exterior		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Conector - R. Interior			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Tee - R. Central			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Tee - R. Lateral			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Tuerca Unión - R. Interior			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>Tubería</b>		Tipo K - Rígido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tipo K - Suave	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Tipo K - Flexible	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Tipo L - Rígido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Tipo L - Suave	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Tipo L - Flexible	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Tipo M - Rígido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Tipo N - Rígido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	DWV - Rígido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Nitrogenizado Tipo K - Rígido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Nitrogenizado Tipo L - Rígido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Flexible p/refrigeración	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

## Ventajas

- Estructuras de presión Streamline™, elaboradas bajo estrictas especificaciones.
- Desarrollado con la tecnología DuraGrain™ y TrueCenter™, exclusiva de MUELLER INDUSTRIES™.
- Fabricado bajo estándares internacionales ASTM y ASME.
- Cumplen con NSF ( National Sanitary Fundation).
- Productos reconocidos por UL para trabajar a 700 psi en aplicaciones de refrigeración.



**C US 700 PSI R410A**

# CONEXIONES RÁPIDAS PUSH FIT

LÍDER MUNDIAL  
EN CONTROL DE  
FLUIDOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES



Conexiones PUSH FIT		3/4"	1/2"	3/4" x 3/4"	1/2" x 1/2"	3/4" x 1/2"	1/2" x 3/4"	3/8" x 3/8"	1/2" x 3/8"	3/8" x 1/2"	
		Cobre	Cople			•	•				
Cople de Reparación				•	•						
Conector - Rosca Ext.				•	•						
Conector - Rosca Int.				•	•						
Codo 90°				•	•						
Tapón Cachucha	•		•								
Válvula Esfera	•		•								
Latón	Cople				•	•	•				
	Cople de Reparación				•	•					
	Conector - Rosca Exterior				•	•					
	Conector - Rosca Interior						•				
	Codo 90°			•	•	•					
	Codo 90° c/Oreja - Rosca Hembra				•						
	Tapón Cachucha	•	•								
	Clip Liberador	•	•								
	Polisulfona	Cople			•	•	•	•	•	•	•
		Conector - Rosca Exterior			•	•		•			
Conector - Rosca Interior				•	•						
Codo 90°				•	•	•					
Codo 90° - Rosca Exterior					•						
Codo 90° - Rosca Única					•						
Codo 90° c/Oreja - Rosca Hembra					•						
Tapón Cachucha		•	•								
Válvula Esfera		•		•							

	3/4" x 3/4" x 3/4"	1/2" x 1/2" x 1/2"	3/4" x 1/2" x 1/2"	3/4" x 1/2" x 3/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"
Tee - Cobre	•	•			
Tee - Latón	•	•	•	•	•
Tee - Polisulfona	•	•	•		•

## Ventajas

- Instalación rápida y de alta seguridad, gracias a sus diseño removible.
- Instalación en seco o húmedo.
- No necesita de herramientas para asegurar la unión.
- Ideales para plomería, calefacción, riego, dentro de muros huecos, etc.



# CONEXIONES Y TUBERÍA DE PVC Y CPVC

**LÍDER MUNDIAL EN CONTROL DE FLUIDOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES**



## ● PVC ■ CPVC

Producto	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	
<b>Conexiones</b> Cementable	Adaptador Hembra	●	●	●	●	●					
	Codo 45°	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	●	●	●	●	
	Codo 90°	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	●	●	●	●	
	Cople	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	●	●	●	●	
	Cople Reparación	●	●	●	●	●					
	Tapón Hembra	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*		●	●	●	
	Tee	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	●	●	●	●	
	Tuerca Unión	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	●	●	●	●	
	Roscable	Adaptador Macho	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*	● ■*				
		Adaptador Macho - R. Latón	■*	■*	■*						
Adaptador Hembra		■*	■*	■*	■*	■*					
Adaptador Hembra - R. Latón		■*	■*	■*							
Codo 90° Hembra - R. Bronce		■*									
Codo 90° Oreja		■*									
<b>Tub.</b>	Tubo RD 11 (3 y 6 mts)	■*	■*	■*	■*	■*					
	Tubo RD 13.5 (3 y 6 mts)	■	■	■	■	■					

■\*Tubería y conexiones certificadas bajo NMX-E-181-CNCP.



Contamos con una gran variedad de medidas en **productos de reducción**, como: **Bushing y Cople**. Pregunta a nuestros representantes por cada una de ellas.

## Ventajas

- Conexiones PVC cédula 40 ideales para agua a presión.
- Gran durabilidad y cero fugas.
- Resistente a una amplia gama de productos químicos.
- Fácil de instalar.
- Excelente alternativa por su relación; calidad / precio.
- Tuberías de CPVC RD11 y seleccionadas conexiones de CPVC certificadas bajo NMX-E-181-CNCP.**



# NIPLES, TRAMERÍA Y TUBERÍA

LÍDER MUNDIAL  
EN CONTROL DE  
FLUIDOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES



## ◆ Acero Galvanizado ■ Acero Negro ❖ Latón

Producto		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	
NIPLES	Con Costura	Acero Negro - Cédula 40 (A733/A53)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
		Acero Negro - Cédula 80 (A733/A53)				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
		Acero Galvanizado - Adaptador				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Sin Costura	Acero Negro - Cédula 40 (A733/A106)			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Acero Negro - Cédula 80 (A733/A106)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
		Acero Negro - Cédula 160 (A733/A106)				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TRAMERÍA	Con Costura	Acero Galvanizado - Cédula 40 (A53)				■	■	■	■	■	■	■	■	■	
		Acero Negro - Cédula 40 (A53)				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
		Acero Negro - Cédula 80 (A106)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	Sin Costura	Acero Negro - Cédula 40 (A106)		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
		Acero Negro - Cédula 160 (A106)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
TUBERÍA	DIAMETROS MENORES	Lisa	Acero Negro - Cédula 40 (A53)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
			Acero Negro - Norma X				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
			Acero Galvanizado - Cédula 40 (A53)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Roscado	Acero Negro - Cédula 40 (A53)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
		Acero Negro - Norma X				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
		Acero Galvanizado - Cédula 40 (A53)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Con duct	Acero Galvanizado - UL6				■	■	■	■	■	■	■	■	■	
DIAMETROS MAYORES *		Acero Negro - Estándar	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
		Acero Negro - Cédula 10				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
		Acero Negro - Cédula 30				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
		Acero Negro - Especial	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		

\*Tubo de conducción A53, A106 y mecánico A500.

## Ventajas

- Gran durabilidad y resistencia.
- Galvanizado libre de plomo.
- Cumple y excede los estándares nacionales e internacionales.
- Gran variedad de diámetros desde 1/8" hasta 48" en tubería.



# VÁLVULAS

● Latón ◆ Bronce ◆ PVC ◆ CPVC ■ Zinc

1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4" 6"

- Plásticas**
- Alternativa económica para uso en sistemas de distribución de agua a baja presión.
  - Inyectadas en PVC virgen.
  - Gran durabilidad y resistencia a la corrosión.
  - Eficiente sistema de sellado con cero fugas.
  - Gran variedad de diámetros, desde 1/2" hasta 6".
  - Válvulas de PVC de 1/2", 3/4" y 1" certificadas bajo NMX-C-415-ONNCCCE.



- Metálicas.**
- Materiales de calidad para mayor resistencia y durabilidad.
  - Extremos roscable y soldable.
  - Capacidad de alta tensión hasta 600 WOG / 150 WSP.
  - Gran variedad de diámetros, desde 1/4" hasta 6".
  - Soporta un rango amplio de temperatura, desde -20°F a 300°F.

	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
<b>VÁLVULAS METÁLICAS</b>													
<b>ROSCABLE</b>													
<b>Compuerta</b>													
Compuerta 150 WOG - Compacta	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Compuerta 200 WOG	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Globo</b>													
Globo 125 PSI			●		●								
<b>Esfera</b>													
Esfera 200 PSI			■		■	■							
Esfera 300 PSI			●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera 400 PSI	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera 600 PSI	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera 600 PSI (Cuerpo Niquelado)	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera 600 PSI	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera 600 PSI	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera 600 PSI	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera Gas 400 PSI - 1/4 de Vuelta/Cuerpo 1pza. (Maneral Palanca)		●	●		●								
Esfera Gas - 1/4 de Vuelta/Cuerpo 2 pzs. (Maneral Palanca)		●	●		●	●							
Esfera Gas 600 PSI - Cuerpo 1 pza. (Maneral Palanca)		●	●	●									
Esfera Gas - 1/4 de Vuelta/Cuerpo 1 pza. (Maneral Tee)			●		●	●							
Esfera Gas - 1/4 de Vuelta/Cuerpo 2 pzs. (Maneral Tee)			●		●								
Esfera Gas 600 PSI - Cuerpo 1 pza. (Maneral Tee)		●	●										
<b>Check</b>													
Check columpio 200 WOG			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Check columpio t. pistón 200 WOG			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Check Horizontal 200 WOG	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Check Retención 150 WOG			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Check Retención 200 WOG			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
<b>Pichancha</b>													
Pichancha - Canastilla Inoxidable					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Pichancha - Canastilla Galvanizada					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Pichancha - Canastilla Bronce					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
<b>Llave para Manguera</b>													
Llave para Manguera - Tradicional			◆										
Llave para Manguera - 1/4 de vuelta			◆		◆								
Llave para Manguera 125 PSI - Economía			◆		◆								
Llave para Manguera - Compacta			◆										
Llave para Manguera - Esfera			◆		◆								
Llave para Manguera - Zamac			◆										
<b>Dren</b>													
Dren para Calentador			◆										
<b>Para Flotador</b>													
Para Flotador 125 PSI			◆		◆								
Para Flotador - Económica			◆		◆								
<b>Llave para Empotrar</b>													
Llaves para Empotrar-c/m			◆										
Llaves para Empotrar-s/m			◆										
<b>Llave Angular</b>													
Llave Angular - Cromada (1/2"x3/8")			◆										
Llave Angular Tee - Cromada (1/2"x1/2")			◆										
Llave Angular Oval - Cromada (1/2"x1/2")			◆										
Llave angular c/Barril			◆										
<b>VÁLVULAS PLÁSTICAS</b>													
<b>ROSCABLE</b>													
<b>Compuerta</b>													
Compuerta 150 WOG - Compacta			●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Compuerta 200 WOG			●		●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Globo</b>													
Globo 125 PSI			●		●								
<b>Esfera</b>													
Esfera 300 PSI			●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera 400 PSI			●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera 600 PSI - Better			●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Esfera 600 PSI - Good			●		●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Check</b>													
Check Columpio 200 WOG			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Check Horizontal 200 WOG			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
<b>Para Flotador</b>													
Para Flotador 125 PSI			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
<b>Llave para Empotrar</b>													
Llaves para Empotrar-c/m			◆										
Llaves para Empotrar-s/m			◆										
<b>Esfera</b>													
Esfera			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Esfera - Cédula 40			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Esfera - Compacta			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Esfera Unión Sencilla			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Esfera Unión Doble			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>Check</b>													
Check			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>Pichancha</b>													
Pichancha			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>De Llenado</b>													
De Llenado para WC - Antisifon 7/8"			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>Esfera</b>													
Esfera - Cédula 40			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Esfera - Compacta			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Esfera Unión Sencilla			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Esfera Unión Doble			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>Check</b>													
Check			◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>Cinta PTFE - Agua</b>			☒		☒	☒							
<b>Cinta PTFE - Gas</b>			☒		☒	☒							