



**Plomería Plástica de Calidad**

# Una nueva forma de hacer plomería

## Catalogo 03 2025

Innovando la coducción de agua potable



2025

# Índice

 QUIENES SOMOS .....	3
 MEJOR SISTEMA DE TUBERIA.....	4
 VENTAJAS .....	5
 TUBOS PERT Y PE100.....	6
 FITTINGS .....	7
 FITTINGS .....	7
 VALVULAS .....	9
 NICHO PARA LAVADORA.....	10
 CONTACTANOS .....	11

# Que es el Sistema Biovaltic



## ➤ Biovaltic: Innovación y Calidad

La tubería Biovaltic es una solución confiable y eficiente para sistemas de conducción de agua, calefacción y diversas aplicaciones hidráulicas,

## ➤ Ventajas:

- Material de alta calidad: Fabricada con PERT y PPC, ofreciendo resistencia y durabilidad.
- Flexibilidad y fácil instalación: Menos uniones, reduciendo tiempos de trabajo y costos de instalación.
- Resistencia térmica y química: Ideal para aplicaciones de calefacción y conducción de agua potable.
- Costo-beneficio superior: Calidad premium a precios accesibles.

## ➤ Acerca de nosotros

PPC Fluye es una distribuidora mayorista especializada en soluciones hidráulicas, ofreciendo productos innovadores y de alta calidad como la tubería Biovaltic, fabricada por VALTIC.

# Mejor sistema de tubería



## DIFERENTES TIPOS DE TUBERIAS BIO VALTIC

Tubería roja sin franjas: con protección al oxígeno - capa evoh  
Tuberías de PERT type II PE 100 para conducción de agua fría y caliente:  
roja con franjas blancas y negra con franjas blancas (para protección UV).

Tuberías PE 100 para conducción de agua:  
Azul con franjas blancas y negro con franjas azules (para protección UV).



Excelente resistencia al impacto.



Protección rayos U.V



Instalación Rápida y sencillez de montaje.



Máxima seguridad en las uniones ponchables.



Adaptable con otros sistemas de tuberías.



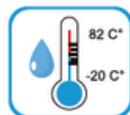
Completamente Atóxico.



Material ligero y fácil de transportar.



Presión máxima hasta 10 kg/cm<sup>2</sup> y 16 kg/cm<sup>2</sup>.



Alta Resistencia a la Temperatura (-20 c° A 82 c°)



Maxima Flexibilidad



Superficie interior lisa que mantiene excelentes condiciones de flujo por lo que no acumula sarro, evitando taponamientos



Gran estabilidad y resistencia al envejecimiento



Menor pérdida de carga.



Bajo costo por mantenimiento.



Presentación en Bobinas de 50 a 100 metros.

# Ventajas

➤ comparado con otros sistemas de tuberías:

- Mas flexible
- Menos conexiones
- Mayor seguridad en conexiones
- Sin herramientas especiales
- Estabilizado al cloro
- Liso interior similar al vidrio

Tipo	BIOVALTIC	(tubos plus)	CPVC	Cobre
Tubería Flexible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Menos conexiones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EVITA de químicos y pegamentos para realizar uniones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Menor sonoridad (disminución de ruido por flujo)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mayor retención de calor en líneas de agua caliente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Resiste corrosión en tubería	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uso de soldaduras y largos tiempos de instalación	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se puede trabajar con presencia de agua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tecnología de unión	Compresión	Termofusión	Pegamento	Soldadura
Resistencia al impacto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tubo con memoria térmica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Resistencia a altas presiones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RECICLABLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Termofusionable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Resistencia a congelamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# BIOVALTIC PERT II

## Segunda Generación

El tubo **BIOVALTIC PERT Tipo II** supera a otras opciones en el mercado gracias a su **mayor resistencia térmica y mecánica**, ofreciendo una solución más duradera y eficiente para sistemas de calefacción y agua caliente.

◇ **Diferenciadores Clave:**

- ☑ **Mayor resistencia a temperatura y presión:** Soporta **hasta 90°C** con presiones más altas que el PERT Tipo I, ideal para sistemas exigentes.
- ☑ **Durabilidad superior:** Su estructura molecular avanzada reduce el riesgo de deformación y alarga la vida útil del sistema.
- ☑ **Flexibilidad sin igual:** Facilita la instalación sin comprometer su resistencia, reduciendo costos de mano de obra.
- ☑ **Menor riesgo de fugas y corrosión:** A diferencia del PEX, mantiene estabilidad dimensional sin necesidad de reticulación química.
- ☑ **Compatibilidad con sistemas modernos:** Perfecto para **piso radiante, redes de agua caliente sanitaria y calefacción industrial.**

**BIOVALTIC PERT Tipo II** es la mejor opción para quienes buscan **calidad, rendimiento y seguridad a largo plazo** en sistemas de calefacción y agua caliente.



# Tubería

## TUBERIA AGUA FRIA HASTA 40°C



- 28688 Rollo tubería PE 100 hasta 40 C 100m Azul 1/2"
- 28679 Rollo tubería PE 100 hasta 40 C 100m Azul 3/4"
- 28694 Rollo tubería PE 100 hasta 40 C 100m Azul 1"

## TUBERIA AGUA CALIENTE HASTA 86°C



- 28788 Rollo tubería PERT 100 hasta 82 C 100m Roja 1/2"
- 28779 Rollo tubería PERT 100 hasta 82 C 100m Roja 3/4"
- 28794 Rollo tubería PERT 100 hasta 82 C 100m Roja 1"

## TUBERIA AGUA CALIENTE HASTA 86°C POTECCION UV



- 28888 Rollo tubería PERT 100 hasta 82 C 100m Negra UV 1/2"
- 28879 Rollo tubería PERT 100 hasta 82 C 100m Negra UV 3/4"
- 28894 Rollo tubería PERT 100 hasta 82 C 100m Negra UV 1"

# Conexiones

## FITTINGS



- 28761 Abrazadera PEX-LOCK, 1/2"
- 28762 Abrazadera PEX-LOCK, 3/4"
- 28763 Abrazadera PEX-LOCK, 1"



- 28841 Adaptador plástico para PEX & PERT X H NPT, 1/2" X 1/2" FPT



- 28873 Adaptador LAV plástico para PEX & PERT X H NPT, 1/2" X 1/2" FPT GIRABLE
- 28856 Adaptador plástico para PEX & PERT X H NPT, 1/2" X 3/4" FPT GIRABLE
- 28849 Adaptador plástico para PEX & PERT X H NPT, 3/4" X 3/4" FTP GIRABLE
- 28780 Adaptador plástico para PEX & PERT X H NPT, 1" X 1" FPT GIRABLE



- 28842 Adaptador plástico para PEX & PERT X M NPT, 1/2" X 1/2" MPT
- 28868 Adaptador plástico para PEX & PERT X M NPT, 1/2" x 3/4" MPT
- 28857 Adaptador plástico para PEX & PERT X M NPT, 3/4" X 1/2" MPT
- 28848 Adaptador plástico para PEX & PERT X M NPT, 3/4" X 3/4" MPT
- 28779 Adaptador plástico para PEX & PERT X M NPT, 1" X 1 MPT



- 28800 Codo plástico, para PEX & PERT, 1/2"
- 28806 Codo plástico, para PEX & PERT, 3/4"
- 28770 Codo plástico, para PEX & PERT, 1"



- 28811 Codo plástico, para PEX & PERT, 1/2" X 3/4" FPT GIRABLE
- 28807 Codo plástico, para PEX & PERT, 3/4" x 3/4" FPT GIRABLE
- 28816 Codo plástico, para PEX & PERT, 1/2" X 1/2" FPT GIRABLE

## FITTINGS



- 28803 Codo plástico, para PEX & PERT, ½" X ½" MPT
- 28810 Codo plástico, para PEX & PERT, ½" X ¾" MPT
- 28809 Codo plástico, para PEX & PERT, ¾" X ¾" MPT



- 28840 Cople plástico, para PEX & PERT, ½"
- 28846 Cople plástico, para PEX & PERT, ¾"
- 28771 Cople plástico, para PEX & PERT, 1"



- 28845 Cople plástico, reduccion para PEX & PERT, ¾" X ½"
- 28772 Cople plástico, reduccion para PEX & PERT, 1" x ½"
- 28773 Cople plástico, reduccion para PEX & PERT, 1" X ¾"



- 28820 Tee plástica, para PEX & PERT, ½"
- 28827 Tee plástica, para PEX & PERT, ¾"
- 28769 Tee plástica, para PEX & PERT, 1"



- 28828 Tee plástica, para PEX & PERT, ½" x ½" GIRABLE x ½"
- 28821 Tee plástica, para PEX & PERT, ½" x ½" x ½" GIRABLE



- 28822 Tee plástica, para PEX & PERT, ½" X ½" X ½" MPT
- 28823 Tee plástica, para PEX & PERT, ½" X ½" X ¾"
- 28824 Tee plástica, para PEX & PERT, ¾" X ½" X ½"
- 28826 Tee plástica, para PEX & PERT, ¾" X ¾" X ½"
- 28825 Tee plástica, para PEX & PERT, ¾" X ½" X ¾"
- 28777 Tee plástica, para PEX & PERT, 1" X ¾" X ¾"
- 28778 Tee plástica, para PEX & PERT, 1" X ¾" X 1"
- 28775 Tee plástica, para PEX & PERT, 1" X 1" X ½"
- 28776 Tee plástica, para PEX & PERT, 1" X 1" X ¾"

## VALVULAS



28884 Válvula angular 90° de plástico para PEX & PERT, 1/4 vuelta, 1/2" X 1/2"



28890 Válvula azul 1/2" X 1/2" FPT GIRABLE

28891 Válvula roja 1/2" X 1/2" FPT GIRABLE

28892 Válvula negro 1/2" X 1/2" FPT GIRABLE



28910 Válvula de tres vías, para PEX & PERT, 1/2" X 1/2" X 1/2"



28887 Válvula plástica para lavadora, PEX & PERT, 1/4 vuelta, 1/2" X 3/4" roja



28895 Válvula plástica para lavadora, PEX & PERT, 1/4 vuelta, 1/2" X 3/4" azul



28879 Válvula plástico para PEX & PERT, 1/4 vuelta, 1/2" X 1/2"

28894 Válvula plástico para PEX & PERT, 1/4 vuelta, 3/4" X 3/4"

## NICHO PARA LAVADORA

Para instalación de lavadora.

- ✓ *Optimiza tu espacio.*
- ✓ *Fácil de instalar*
- ✓ *Sin herramientas especiales.*
- ✓ *Para agua fría, caliente y descarga de agua.*
- ✓ *10 años de garantía.*
- ✓ *Incluye válvulas.*
- ✓ *Adecuado para lavadoras*





Plomería Plástica de Calidad



# Contactanos



Website

[www.ppcfluye.com](http://www.ppcfluye.com)



Telefono

(+52) 55 2670 4670



E-mail

[ventas@ppcfluye.com](mailto:ventas@ppcfluye.com)



Social Media

FB e IG @ppcfluye



WhatsApp

+52 55 2048 9872