



SISTEMA DE CONECTIVIDAD INTELIGENTE PARA BIOVALTIC FLEX

una nueva forma de hacer plomería



Plomería Plástica de Calidad

CONECTIVIDAD INTELIGENTE PARA EL SISTEMA BIOVALTIC FLEX

El sistema de conexión rápida y sin herramientas que complementa el sistema de tubería PERT Biovaltic, ofreciendo una instalación moderna, eficiente y segura.

Diseñado para simplificar la unión entre tuberías PERT, este sistema innovador permite que cualquier persona, sin experiencia especializada, pueda realizar instalaciones profesionales en segundos.



**SIN HERRAMIENTAS
ENPECIALES**

Gracias a su diseño de ajuste por presión mediante pinza, elimina la necesidad de herramientas costosas como prensadoras hidráulicas o expansoras, representando un avance tecnológico frente a otros sistemas PERT O PE100 convencionales. Es ideal para obras residenciales, comerciales e industriales que buscan una solución confiable, duradera y reutilizable.





PRINCIPALES BENEFICIOS DE LAS CONEXIONES BIOVALTIC

- Instalación sin herramientas especializadas, solo se necesita una pinza de extensión manual.
- Ahorro de tiempo y dinero reduce drásticamente los tiempos de conexión.
- Sistema reutilizable permite desinstalar y volver a usar componentes.
- 100% compatible con tubería PERT y PE100 de Biovaltic.
- Certificación Internacional NSF apto para instalaciones hidráulicas de alta exigencia
- Fácil inspección visual, libre de errores humanos





FICHA TECNICA

Compatibilidad	Tubería PERT Biovaltic (½", ¾", 1", entre otras)
Modo de conexión	Mecánica, por presión manual con pinza
Material de los fittings	Plástico de alta ingeniería PPSU (resistente a temperatura y presión)
Presión de trabajo	Hasta 20 bar (290 psi), según diámetro y tipo de conexión
Rango de temperatura	-20 °C a 95 °C (uso con PERT Biovaltic FLEX para agua fría y caliente)
Certificaciones	• NSF (uso potable), fabricado bajo estándares internacionales • MNX E 018 CNCP 2012
Durabilidad	Vida útil estimada mayor a 50 años en condiciones normales de uso
¿Requiere herramienta?	Solo pinza mecánica estándar de extensión, no requiere equipo eléctrico ni hidráulico
Reutilizable	Sí
Aplicaciones comunes	Plomería residencial, edificios, hoteles, naves industriales



Plomería Plástica de Calidad

CONEXIONES



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"

28817 Codo plástico, para PEX & PERT, 3/8" x 1/2" FPT GIRABLE

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



28803 Codo plástico, para PEX & PERT, 1/2" X 1/2" MPT

28810 Codo plástico, para PEX & PERT, 1/2" X 3/8" MPT

28809 Codo plástico, para PEX & PERT, 3/4" X 3/4" MPT



28840 Cople plástico, para PEX & PERT, 1/2"

28846 Cople plástico, para PEX & PERT, 3/4"

28771 Cople plástico, para PEX & PERT, 1"

28853 Cople plástico, reduccion para PEX & PERT, 1/2" X 3/8"

28845 Cople plástico, reduccion para PEX & PERT, 3/4" X 1/2"

28772 Cople plástico, reduccion para PEX & PERT, 1" x 1/2"

28773 Cople plástico, reduccion para PEX & PERT, 1" X 3/4"



28820 Tee plástica, para PEX & PERT, 1/2"

28827 Tee plástica, para PEX & PERT, 3/4"

28769 Tee plástica, para PEX & PERT, 1"

28828 Tee plástica, para PEX & PERT, 1/2" x 1/2" GIRABLE x 1/2"

28821 Tee plástica, para PEX & PERT, 1/2" x 1/2" x 1/2" GIRABLE



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



28888 Válvula plástico para PEX & PERT, 1/4 vuelta, 1/2" X 3/8" compresión

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"

NICHOS PARA LAVADORAS



- facil instalacion
- 10 años de garatía
- ahorran espacio