



MultiStandard PPSU

Calidad y eficiencia

Las ventajas de un **sistema completo y eficiente**

ACCESORIOS DE PRENSAR MULTISTANDARD PPSU

+ VENTAJAS

- El sistema de prensar es rápido, económico, versátil y seguro.
- Diseño con junta tórica protegida durante el montaje.
- Visor óptico para comprobar la correcta instalación del tubo.
- Embolsado individual.
- Material reciclable.
- Inalterable al cloro del agua.
- Bajas pérdidas de carga.
- Peso ligero.
- No tienen olor, ni sabor, ni toxicidad.

+ CARACTERÍSTICAS

- **Estanqueidad garantizada:** Tres juntas tóricas en EPDM de alta calidad aseguran una conexión hermética.
- **Multitubería:** se usa solo con tubería multicapa BetaSkin-S (PERT/AL/PERT o PEXb/AL/PE) o tubería PE-X de Standard Hidráulica.
- **Resistencia a altas temperaturas:** Ideal para aplicaciones de calefacción.
- **Resistencia a la corrosión** galvánica y oxidación
- Accesorios de PPSU desde **16 hasta 32mm**.
- Sistema LBP (Leak before pressed).

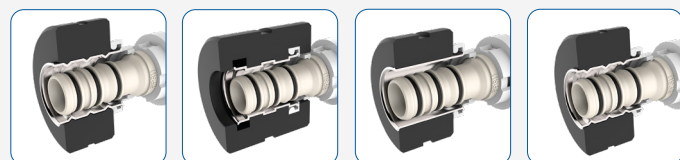
SISTEMA LBP (Leak Before Pressed):

Esta función permite **detectar cualquier fuga potencial** antes de aplicar la presión completa. Esto ayuda a evitar posibles daños y garantiza una instalación segura.



+ TIPOS DE PRENSADO

Los accesorios MultiStandard PPSU pueden utilizar diferentes tipos de perfiles de prensado, tal y como indican las siguientes figuras:



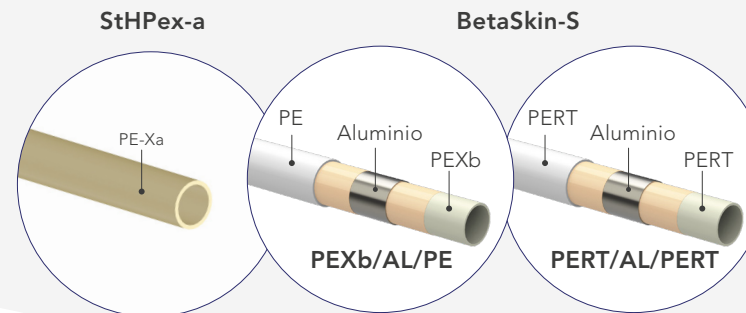
Perfil U

Perfil TH

Perfil RFz

Perfil H

- 1 Casquillo diseñado para compresión mecánica y fabricada en acero inoxidable.
- 2 Triple junta tórica en EPDM de alta calidad.
- 3 Visor óptico para comprobar la correcta instalación del tubo.
- 4 Superficie con acabado blanco PPSU.
- 5 Protección: El anillo de color blanco



TUBERÍA MULTICAPA BETASKIN-S

INTERIOR DEL TUBO DE ALUMINIO

- Baja dilatación térmica: similar a los tubos metálicos.
- Altas presiones aceptadas: hasta 10 bares.
- Barrera antioxidante.
- Memoria de forma.

POLIETILENO

- **Excepcional resistencia a altas temperaturas** Es resistente a variaciones de temperatura en la tubería como las instalaciones de calefacción.
- **Anticorrosión** Las capas internas y externas de polietileno protegen totalmente la capa de aluminio.
- **Acústica** El polietileno amortigua de manera notable los ruidos de circulación y los golpes de ariete, evitando así las molestias sonoras.

+ APLICACIONES

- Tuberías de agua potable
- Montaje bajo yeso
- Sistemas de calefacción y refrigeración
- Instalaciones en pisos, paredes y techos
- Construcción de paredes secas
- Paneles



MultiStandard PPSU

APLICACIONES	
	Agua potable
	Agua caliente sanitaria
	Red de calefacción
	Suelo radiante frío y calor
	Agua helada
	Calefacción solar
	Calefacción urbana
	Vapor de agua
	Aguas pluviales
	Agua industrial
	Cámara de aire
	Aire comprimido (aceite <25mg/m³)
	Gas

Los accesorios de unión a prensar MultiStandard PPSU son una solución innovadora para sistemas de agua sanitaria y calefacción. Fabricados según la norma UNE-EN ISO 21003, estos accesorios combinan calidad, seguridad y versatilidad.

Esta gama de accesorios de PPSU abarca desde 16 mm hasta 32 mm. Además, son compatibles con tuberías multicapa y PE-X, y su diseño permite una conexión rápida y eficiente. También cuentan con una triple junta tórica de EPDM para garantizar la estanqueidad.

CALIDAD: EXCELENTES PRESTACIONES

- Amplio intervalo de temperaturas de aplicación (de -10°C a +95°C).

EFICIENCIA: COMODIDAD DE TRABAJO

- **Fácil manejo:**
 - **Accesorio:** Embolsado unitario con producto bien identificado y protegido.
 - **Tubería:** Rollos disponibles en varios metrajés y barras de 3 metros. De instalación sencilla, curvado manual y memoria de forma.
- **Ligero y de fácil transporte:** el multicapa es 3 veces más ligero que el cobre.



AHORRO DE TIEMPO Y DINERO

- **Menos conexiones:** de media, 2 veces menos de uniones que con una red de tubos metálicos.
- **Menor riesgo de robo:** un tubo multicapa es mucho más barato que un tubo de cobre.
- **Rapidez:** la conexión por prensado se efectúa en menos de 7 segundos.

SISTEMA COMPLETO

- Tubo multicapa **Betaskin-S**; Accesorio de unión MultiStandard PPSU multiperfil y multitubería; y válvulas vistas y empotrables.



Vídeo Sistema MultiStandard PPSU



Para sistemas de tubos y accesorios MultiStandard, Standard Hidráulica ofrece su garantía de fabricante por **10 años** para cualquier siniestro que esté bajo su responsabilidad. Para información más precisa sobre los términos y aplicaciones de la garantía, consulte las condiciones de garantía de Standard Hidráulica.

5 BUENAS RAZONES PARA ELEGIR el sistema MultiStandard PPSU

- 1 **El sistema de prensar es rápido, económico, versátil y seguro.**
Con las tecnologías de prensar, se realiza una conexión en 7 segundos sin el riesgo vinculado a la soldadura.
- 2 Al ser compatible con **tubería multicapa BetaSkin-S** y **tubería StHPex-a** permite ahorrar un 50% el stock de accesorios.
- 3 Casquillo diseñado para compresión mecánica y fabricada **en acero inoxidable**.
- 4 **Visor óptico** para comprobar la correcta y total inserción del tubo.
- 5 **Triple junta tórica** en EPDM de alta calidad para garantizar la estanqueidad.

5 PUNTOS CLAVES DE MultiStandard PPSU

- 1 Las conexiones prensadas **son compatibles con los perfiles U, TH, RFz y H** y con la mayoría de marcas de herramientas de prensar.
- 2 **Embolsado unitario** con producto bien identificado y protegido.
- 3 Peso ligero que facilita la manipulación.
- 4 **Sistema LBP.** Esta función permite **detectar cualquier fuga** antes de aplicar la presión completa.
- 5 Standard Hidráulica ofrece su **garantía de fabricante por 10 años** para sistemas de tubos y accesorios MultiStandard PPSU.



SISTEMA COMPLETO

Accesorios de prensar Multistandard PPSU y tubería multicapa BetaSkin-S

NUESTROS 4 PILARES



VÁLVULAS, SISTEMAS Y CONEXIONES

Soluciones para conducciones domésticas de agua y gas, y sistemas completos de tubería, accesorio y válvula.



CALEFACCIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD

Las soluciones de control del confort de STH aseguran el flujo adecuado para cada una de las redes de calefacción, climatización y agua sanitaria.



UTILITIES

Soluciones de unión, distribución y control para canalizaciones de agua y gas; así como armarios de gas y arquetas de agua.



GRIFERÍA

STH desarrolla una exclusiva gama de grifería para baño y cocina: de calidad, innovación y diseño.

STANDARD HIDRÁULICA

Es un grupo industrial internacional con amplia experiencia en fontanería, climatización, redes de distribución y grifería, que ofrece una amplia gama de soluciones para el mercado de la construcción, a nivel residencial, comercial/industrial e ingeniería civil. El valor añadido de las soluciones de Standard Hidráulica funcionan en el corazón de los edificios y de las redes de distribución, las cuales siempre tienen una contribución fundamental en la manera cómo funciona un edificio.

Standard Hidráulica es el socio de referencia para el sector de la construcción.

STH Standard Hidraulica Group

Standard Hidráulica, S.A.U.

Av. La Ferrería 73-75
Pol. Ind. La Ferrería
08110 Montcada i Reixac
Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 564 10 94

www.standardhidraulica.com

Standard Hidráulica, S.A.U.

C/ Galileo Galilei, 5
28906 – Getafe
Madrid (Spain)
Tel. +34 91 692 05 53
Tel. +34 91 643 18 86

www.standardhidraulica.com

STH Westco

Unit C6, William Way
Moss Industrial Estate
St Helens Road, Leigh,
Lancashire - WN7 3PT (UK)
Tel. +44 (0)1942 603351
Fax. +44 (0)1942 607780

www.westco.co.uk

STH Southern Africa Plumbing & Heating Equip. (Pty) LTD

2, Northriding Commercial Park,
Aintree Ave., Northriding
South Africa
Tel. +27 11 462 4504

www.sthza.co.za

STH Hellas Plumbing & Heating Equipment, S.A.

Alexandras str. (Magoula)
Aspropyrgos 19300
Greece
Tel. +302102842684
Fax. +302102840700

www.standardhidraulica.gr