CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

ACCESORIOS DE PRENSAR MULTISTANDARD PPSU



Descripción

Los accesorios de unión a prensar MultiStandard PPSU combinan calidad y eficiencia. Los accesorios son fabricados según la norma UNE-EN ISO 21003.

MultiStandard PPSU es ideal para aplicaciones de agua sanitaria y calefacción. Se deben usar solamente con tubería multicapa Betaskin-S o tubería PE-X STH Pex-a de Standard Hidráulica.

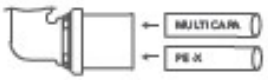
Se dispone de una gama de accesorios de PPSU de 16 hasta 32 mm, con triple junta tórica en EPDM de alta calidad.

Con sistema LBP (Leak Before Pressed) que garantiza una mayor seguridad y fiabilidad en instalación, ya que permite detectar cualquier fuga potencial antes de que se aplique la presión completa en el sistema

Además, se pueden utilizar diferentes tipos de perfiles de prensado, tal y como indica la siguiente figura.



PERFIL DE
PRENSAR U, TH, RFz y H



MULTITUBERÍA

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.
- Resistencia a altas temperaturas .
- No hay corrosión galvánica ni de oxidación.
- Peso ligero.
- No tienen olor, ni sabor, ni toxicidad.

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

ACCESORIOS DE PRENSAR

MULTISTANDARD PPSU

Características

- Accesorios compatibles con tubería multicapa y PE-X.
- La estanqueidad se garantiza mediante tres juntas tóricas en EPDM de alta calidad.
- Accesorios de latón PPSU desde 16 hasta 32mm.
- Acabado blanco.
- Anillo de color blanco.

Rango de aplicación

- Tubería de agua potable.
- Calefacción/refrigeración.
- Piso, pared, techo.
- Construcción de paredes secas.
- Montaje bajo yeso.
- Paneles.

Incompatibilidad

- Ésteres
- Cetonas
- Cloruro de metileno
- Óxido de etileno
- Ciclohexano
- Tetracloroetileno
- Tolueno
- Xileno
- Benceno

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

ACCESORIOS DE PRENSAR
MULTISTANDARD PPSU

Materiales

MULTISTANDARD PPSU
Perfil TH-U-RFz-H
TUBERÍA MULTICAPA Y PE-X



1.Casquillo fijación
Casquillo diseñado para compresión mecánica y fabricada en acero inoxidable.
2.Juntas tóricas
Triple junta especial para válvulas y accesorios de agua, en EPDM.
3.Visión directa de la tubería
Visor óptico para comprobar la correcta instalación del tubo.
4.MultiStandard PPSU
Superficie con acabado blanco PPSU.
5.Protección
El anillo de color blanco

Condiciones de servicio

Aplicaciones	Descripción	Temperatura de servicio	Presión de servicio del sistema
Agua Sanitaria	Para sistemas de agua potable, fría y caliente.	-10ºC a +95ºC	10 bar
Calefacción y Refrigeración	Para sistemas de calefacción, hasta el valor de presión indicado	-10ºC a +95ºC	10 bar
Agua de lluvia	Para sistemas de agua de lluvia en viviendas, hasta la presión indicada	-10ºC a +95ºC	10 bar
Aire comprimido *	Para sistemas de aire comprimido, libres de aceite (con un filtro de aceite montado al principio del sistema)	Temperatura ambiente	10 bar

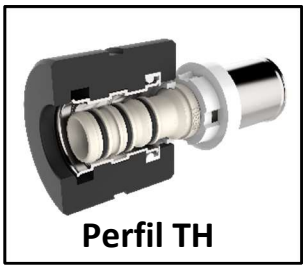
* Aire comprimido con menos de 25 mg/m3 de aceite.

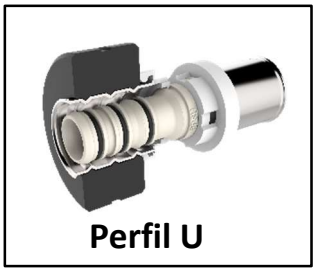
Para información sobre otros fluidos, por favor contactar con nosotros.

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

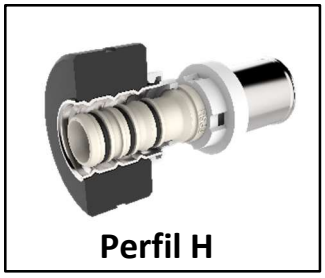
ACCESORIOS DE PRENSAR
MULTISTANDARD PPSU

Tipos de perfiles de prensado

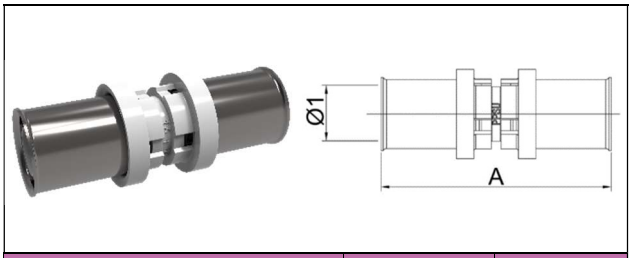






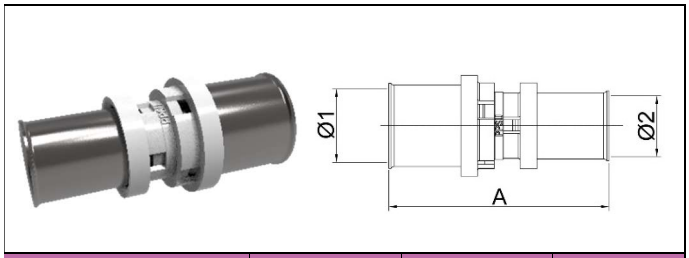


Manguito Unión



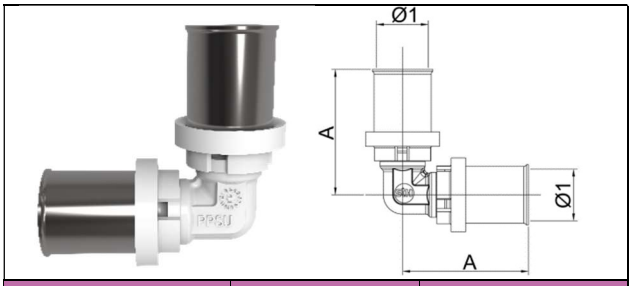
Código	Ø1	A
F65800	16x2	59.5
F65801	20x2	59.5
F65802	25x2.5	72.5
F65803	32x3	72.5

Manguito Reducción



Código	Ø1	Ø2	A
F65804	20	16	59.5
F65806	25	20	72.5

Codo 90º

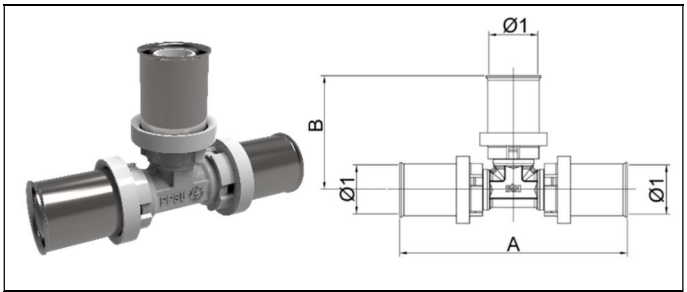


Código	Ø1	A
F65809	16x2	39.1
F65810	20x2	41.1
F65811	25x2.5	50.6
F65812	32x3	54

CONEXIONES, SISTEMAS Y REGULACIÓN

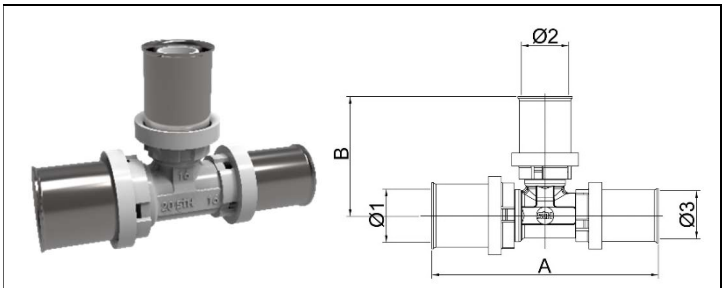
ACCESORIOS DE PRENSAR
MULTISTANDARD PPSU

Te igual



Código	Ø1	A	B
F65813	16x2	78.2	39.1
F65814	20x2	82.2	41.1
F65815	25x2.5	101.2	50.6
F65816	32x3	108	54

Te reducida



Código	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
F65818	16	20	16	78.2	41.1
F65819	20	16	20	78.2	41.1
F65820	16	20	20	82.2	41.1
F65823	25	16	25	91.2	44.1
F65824	20	20	25	88.5	44.1
F65825	25	20	25	94.8	44.1