

Descripción del producto

Accesorio tipo Press-fitting para instalaciones de fontanería y calefacción, disponible en latón y PPSU, diseñado para su unión con tubos de polietileno reticulado, compatible tanto con los tubos PEX-a como con los tubos PEX-b, a través de la técnica de unión por compresión o sistema pressfitting.

Los casquillos fijos de compresión radial son de acero inoxidable y están sujetos al cuerpo del accesorio por un anillo de plástico.

Los accesorios EASYPRESS han sido diseñados y fabricados siguiendo los requerimientos especificados en la norma UNE EN ISO 15875. Están disponibles en versión metálica (Latón) y plástica (Polifenilsulfona).

En la versión de latón, el material utilizado es exclusivamente latón europeo de la más alta calidad (CW617N), que cumple con la legislación sanitaria de los países más exigentes de la Unión Europea.

Material	Composición					
	Cu	Al	Fe	Ni	Pb	Sn
Latón CW617N	57,0 – 59,0	máx. 0,05	máx. 0,30	*máx. 0,1	*1,6 – 2,2	máx. 0,30

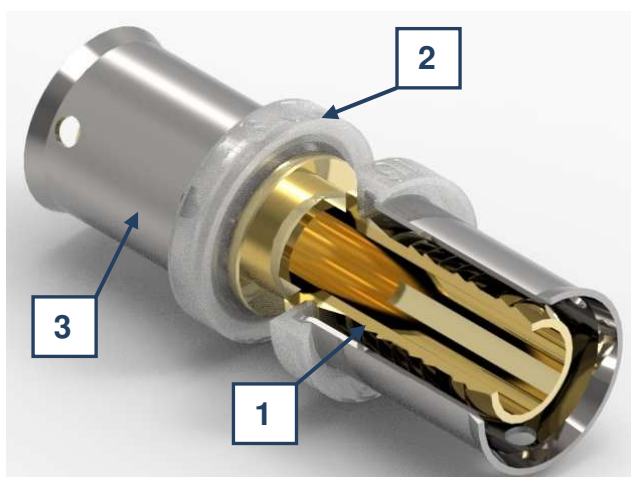
* Bajo contenido en Plomo y Níquel de acuerdo con la Directiva Europea 98/83 / CE y la Norma alemana DIN 50930

El material utilizado en la versión de Polifenilsulfona (PPSU) presenta altas prestaciones para su uso en instalaciones de agua destinada al consumo humano:

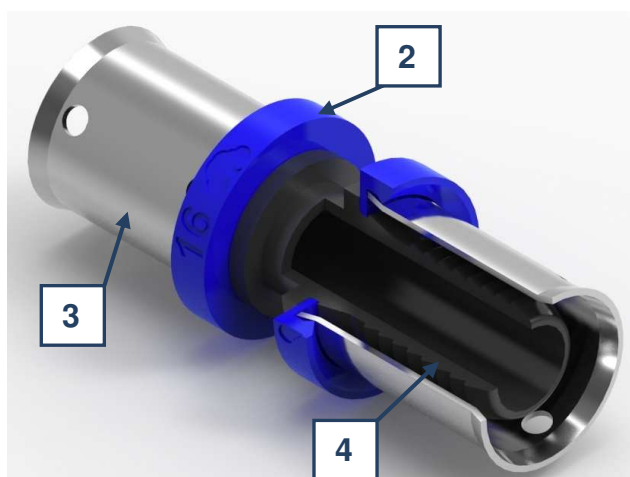
- **Muy baja rugosidad interna:** menores pérdidas de carga respecto a los accesorios de latón.
- **Alta resistencia química:** este material no se ve afectado por el cloro del agua. Sin problemas de corrosión galvánica y oxidación. Así mismo, es inalterable a los materiales de construcción.
- **Peso:** los accesorios de PPSU son mucho más ligeros que los accesorios de latón.
- **Alta resistencia al impacto:** los accesorios de PPSU son altamente resistentes y duraderos, soportan fuertes impactos sin fracturarse.
- **Alta resistencia térmica:** el material soporta temperaturas de hasta 134°C.

Listado Componentes

Nº orden	Denominación	Material	Método de Fabricación
1	Cuerpo de latón	CW617N	Decoletaje / estampación
2	Anillo aislante	PPH (Polipropileno Homopolímero)	Molde inyección
3	Casquillo inox.	Acero inoxidable AISI 304	Embutición
4	Cuerpo de plástico	PPSU (Polifenilsulfona)	Molde inyección



Accesorio de Latón



Accesorio de PPSU

Color del anillo aislante en accesorios de latón

Color	Diámetro accesorio latón					
	12	16	16x1,8	20	25	32
Azul	•	•		•	•	•
Verde			•			

Color del anillo aislante en accesorios de PPSU

Color	Diámetro accesorio PPSU					
			16x1,8	20	25	32
Azul				•	•	•
Verde			•			

Ventajas de los accesorios de la gama Easypress de BLANSOL

1. Mayor resistencia a los esfuerzos de tracción

La geometría del casquillo permite el posicionado de la mordaza de apriete respecto a la forma del accesorio, lo que mejora significativamente su resistencia a los esfuerzos de tracción.

2. Sin tiempos de espera

Este sistema no requiere ningún tipo de espera una vez hecha la unión con lo que permite que la instalación entre en servicio de forma inmediata.

3. Garantía de estanqueidad

El accesorio Easypress cumple con las regulaciones más exigentes, lo que garantiza su estanqueidad y sus cualidades sanitarias.

4. Latón con bajo contenido en plomo

La aleación de latón utilizada en los accesorios Easypress contiene un bajo contenido en plomo, de tal manera que cumple con las regulaciones europeas más exigentes referentes a los materiales en contacto con el agua potable (directiva europea 98/83/CE y norma alemana DIN 50930).

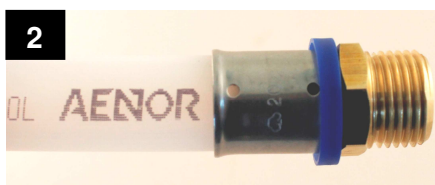
Los accesorios Easypress son compatibles con los perfiles de prensado tipo RF, U y H.



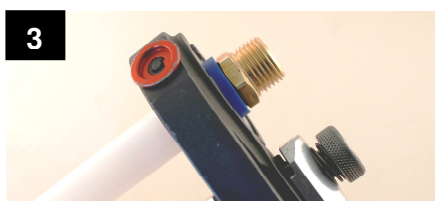
Instrucciones de montaje



- 1.- Embocar
Introduzca el tubo en el casquillo inoxidable



- 2.- Comprobar
Asegúrese de que el tubo es visible a través de los orificios del casquillo inoxidable



- 3.- Prensar
Prensar la unión

Gama de accesorios

Gama de diámetros de los accesorios Barbi Easypress de latón: 12, 16x1,5, 16x1,8, 20, 25 y 32.
Gama de diámetros de los accesorios Barbi Easypress de PPSU: 16x1,8, 20, 25 y 32.

Recomendaciones

- El corte debe realizarse con un cortatubo o tijera adecuada, asegurando un corte limpio y perpendicular al tubo.
- Utilice exclusivamente tuberías Pex Barbi.
- Instalación de los accesorios roscados: recomendamos utilizar cinta o hilo de PTFE (teflón) como material de sellado de las roscas macho; evitar el uso de cinta de cáñamo.
- **Productos químicos:** evitar el contacto o la exposición a vapores de los accesorios de PPSU con los siguientes productos: **pegamentos, geles y disolventes de PVC, espumas de poliuretano, selladores líquidos para metal, grasas minerales y lubricantes, pinturas, desinfectantes y lejía.**



Normativa

El accesorio Easypress ha sido diseñado y fabricado siguiendo los requerimientos especificados en la norma UNE EN ISO 15875.

Los accesorios Easypress de latón y PPSU disponen entre otros del Certificado de Producto emitido por AENOR

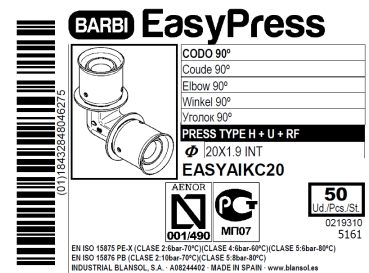
Las roscas de los accesorios son cilíndricas conforme a la norma ISO 228.



Etiquetado

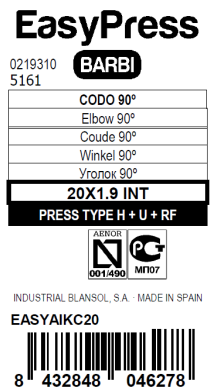
Etiquetado de caja:

Incluye la referencia de la pieza, la descripción del producto (5 idiomas), dimensiones, código de barras, unidades por caja, trazabilidad (SAAS) y homologaciones.



Etiquetado de bolsa individual:

Incluye la referencia de la pieza, descripción del producto (5 idiomas), dimensiones, código de barras, trazabilidad (SAAS) y homologaciones.



Garantía Barbi

Las tuberías de polietileno reticulado y los accesorios de latón y PPSU correspondientes al sistema de unión Easypress, están garantizados por un importe máximo de 1,5 millones de euros, durante 15 años, por daños ocasionados por defecto en la concepción y diseño del producto o por defecto en su fabricación.

