

Descripción del producto

Los accesorios BARBI Casquillo Corredizo para instalaciones de fontanería y calefacción, diseñados para su unión con tubos de polietileno reticulado, compatibles tanto con los tubos PEX-A como con los tubos PEX-B, a través de la técnica de unión por casquillo corredizo.

Los accesorios BARBI Casquillo Corredizo 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

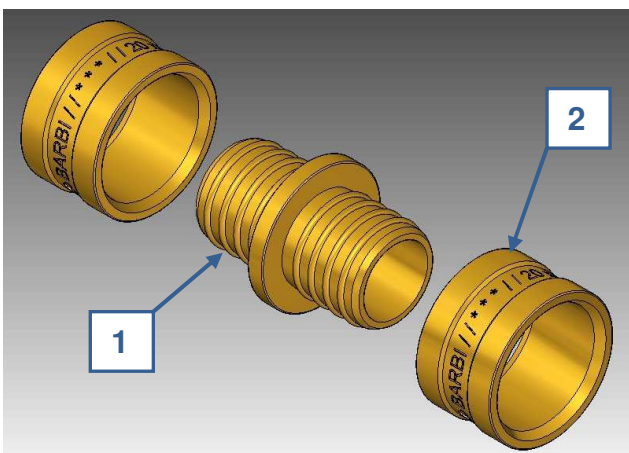
* Bajo contenido en Plomo y Níquel de acuerdo con la Directiva Europea 98/83 / CE y la Norma alemana DIN 50930

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

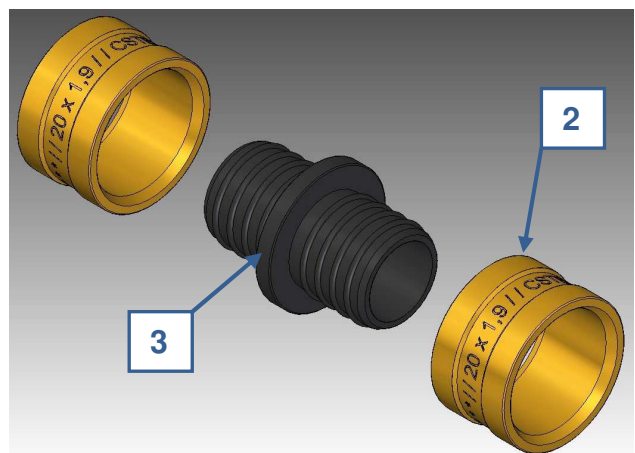
- **Muy baja rugosidad interna:** menores pérdidas de carga respecto a los accesorios de latón y menor adherencia de bacterias e incrustaciones de cal.
- **Alta resistencia química:** este material no se ve afectado por el cloro del agua. Sin problemas de corrosión galvánica y oxidación. Así mismo, es inalterable a los materiales de construcción.
- **Cumplimiento** con las Reglamentaciones sanitarias más exigentes al estar libres de plomo y de otros metales pesados
- **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.
- **Proceso de fabricación** más respetuoso con el medio ambiente y menos intensivo en consumo de energía.

Listado Componentes

Nº orden	Denominación	Material	Método de Fabricación
1	Cuerpo de latón	CW617N	Decoletaje / estampación
2	Casquillo de latón	CW617N	Decoletaje
3	Cuerpo de plástico	PPSU (Polifenilsulfona)	Molde inyección



Accesorio de Latón



Accesorio de PPSU

Ventajas de los accesorios de la gama BARBI Casquillo Corredizo de BLANSOL

1. 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.

2. Garantía de estanqueidad

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

3. Latón con bajo contenido en plomo

La aleación de latón utilizada en los accesorios Barbi Casquillo Corredizo 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).

4. No reducen el caudal de la instalación

El sistema BARBI aporta un caudal superior al de otros sistemas de unión: al abocardar el tubo se consigue contrarrestar la reducción de caudal que de otra forma se produciría.

5. Seguridad de la unión

El sistema BARBI prescinde de piezas que puedan sufrir envejecimiento como las juntas tóricas y los biconos, garantizándose una estanqueidad permanente.

6. Facilidad de montaje

Las uniones BARBI se realizan en tres sencillos pasos. Los casquillos disponen de un bisel en cada extremo, lo que permite realizar el montaje en cualquiera de los dos sentidos.

Instrucciones de montaje

**1**

Cortar el tubo asegurándose que el corte sea limpio y perpendicular al tubo.

Colocar el casquillo en el tubo.

**2**

Para introducir el tubo en la tetina de la pieza se debe agrandar su extremo utilizándose un abocardador.

El abocardado se realizará en varias fases, ensanchando el tubo de forma paulatina y girándolo. En el primer abocardado la herramienta no se abrirá completamente.

**3**

Una vez realizado el abocardado, se debe introducir el tubo en la tetina de la pieza solo hasta el último nervio, de esta manera se deja un espacio libre para que cuando desplazemos el casquillo el material que se desplaza de la tubería tenga un espacio donde alojarse.

Accionar el mando de la prensa hasta que el casquillo haga tope con la pieza.

Gama de accesorios

Gama de diámetros de los accesorios Barbi Casquillo Corredizo de latón: 12, 16, 20, 25, 32 y 40 mm.

Gama de diámetros de los accesorios Barbi Casquillo Corredizo de PPSU: 16, 20 y 25 mm.

Recomendaciones

- El corte del tubo 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 BARBI Casquillo Corredizo ha sido diseñado y fabricado siguiendo los requerimientos especificados en la norma UNE EN ISO 15875.

El accesorio BARBI Casquillo Corredizo dispone entre otros de los Certificados de Producto emitidos por AENOR (piezas de latón y PPSU) y QB, norma francesa (piezas de latón).



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 Barbi Casquillo Corredizo, 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.