

Descripción del producto

Accesorio sin herramientas tipo Push-fit para instalaciones de fontanería y calefacción, disponible en latón y PPSU.

Los accesorios Ixpress2 están diseñados para su unión con las tuberías multicapa MULTIPLEX (PEX/Al/PEX y PERT/Al/PERT).

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

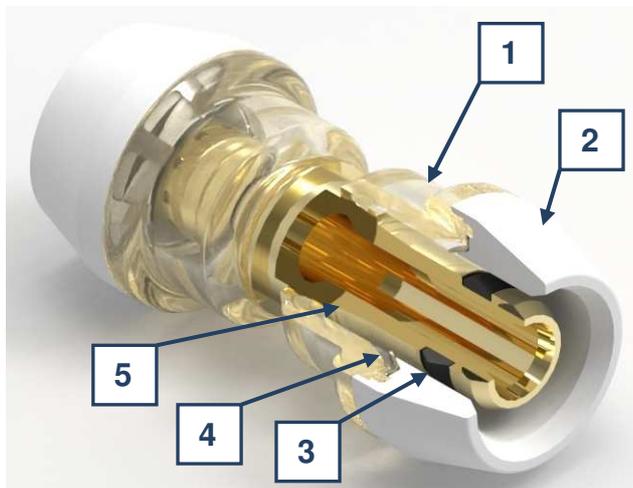
* Bajo contenido en Plomo y Níquel de acuerdo con la Directiva Europea 98/83 / CE y la Norma alemana DIN 50930

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

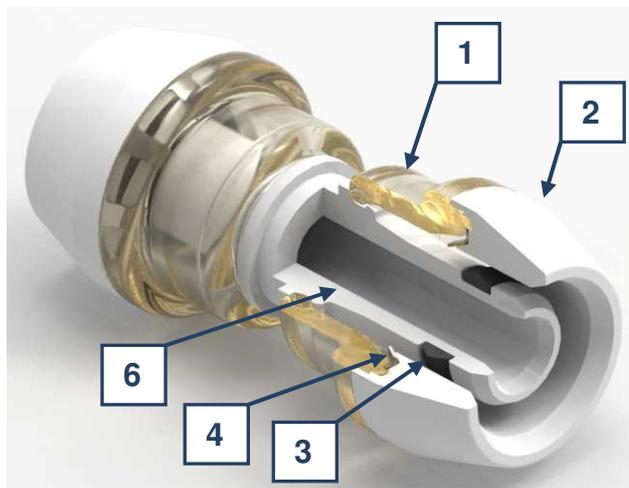
- **Muy baja rugosidad interna:** menores pérdidas de carga respecto a los accesorios de latón.
- **Alta resistencia química:** este material no se ve afectado por el cloro del agua. Sin problemas de corrosión galvánica y oxidación. Así mismo, es inalterable a los materiales de construcción.
- **Peso:** 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	Capuchón inferior	PPSU transparente	Molde inyección
2	Capuchón superior	PPSU beige claro	Molde inyección
3	Junta de perfil bicónico	EPDM/70-PEROX	Molde vulcanización
4	Anillo retenedor	Acero inoxidable AISI 316	Corte y embutición
5	Cuerpo de latón	CW617N	Decoletaje /estampación
6	Cuerpo de plástico	PPSU (Polifenilsulfona)	Molde inyección



Accesorio de Latón



Accesorio de PPSU

Características técnicas del sistema ixPress2

- **Terminación cónica de la tetina del accesorio.** Esa terminación cónica mejora la seguridad del accesorio frente a los esfuerzos de flexión.
- **Junta de estanqueidad mucho más ancha que las juntas tóricas tradicionales.** Esa mayor anchura reduce el riesgo de desplazamiento de la junta al montar el tubo en el accesorio.
- **Junta de estanqueidad más elevada sobre el nivel de la tetina.** Esa mayor elevación incrementa la seguridad del accesorio ya que absorbe las tolerancias dimensionales de la tubería.
- **Capuchón con capacidad de giro:** permite orientar el accesorio según las necesidades del instalador.
- **Mayor longitud de tubería dentro del capuchón.** La longitud de tubería que queda recogida dentro del capuchón del accesorio es mayor en el ixPress2 que en otros accesorios, lo que contribuye a aumentar la seguridad del accesorio.
- **Comprobación visual de la seguridad de la unión.** El diseño del accesorio permite comprobar visualmente la correcta entrada del tubo ya que la tubería penetra mucho más en la zona transparente del capuchón.
- **Diseño anillo retenedor.** El anillo retenedor está diseñado para que la fuerza de inserción del tubo sea mínima y, en cambio, para que la fuerza necesaria para la extracción del tubo sea muy elevada.
- **Latón con bajo contenido en plomo.** La aleación de latón utilizada en los accesorios ixPress2 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, norma alemana DIN 50930, listado 4MS de componentes aceptados para materiales metálicos).

Instrucciones de montaje

Siguiendo estos 3 sencillos pasos, gracias a los nuevos accesorios sin herramienta ixPress2 (tecnología push-fit), ud. podrá realizar sus instalaciones de forma rápida y 100% segura.



- 1.- Calibrar
Calibre el tubo asegurando su correcto biselado
Verificar que el extremo del tubo esté libre de rebabas



- 2.- Embocar
Introduzca el tubo en el accesorio



- 3.- Presionar
Sin esperas. Prueba de presión inmediata

Recomendaciones

- El corte del tubo debe realizarse con un cortatubo o tijera adecuada, asegurando un corte limpio y perpendicular al tubo.
- Compruebe que el extremo del tubo esté libre de rebabas.
- Utilice exclusivamente tuberías Multicapa Barbi (PEX/Al/PEX y PERT/Al/PERT).
- 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.**



Gama de accesorios

Gama de diámetros de los accesorios ixPress2: 16, 20x2,0, 25 y 32.

Seguridad a prueba de errores humanos

La tecnología del sistema ixPress2 garantiza la seguridad en sus instalaciones de fontanería y calefacción.

El ixPress2 es un accesorio a prueba de errores humanos ya que con esta tecnología se elimina el riesgo de fugas por desplazamiento de las juntas tóricas. Si el tubo no se calibrara correctamente, resultaría imposible introducir el accesorio.

Evite el riesgo de fugas con la tecnología ixPress2. BLANSOL ha conseguido superar el punto débil que tienen otros accesorios tipo push-fit, que es cómo absorber las variaciones dimensionales que se producen en las tuberías, variaciones que afectan a la fuerza de compresión y, por lo tanto, a la seguridad de las uniones.

Normativa

El accesorio ixPress2 ha sido diseñado y fabricado siguiendo los requerimientos especificados en la norma UNE EN ISO 21003. Las roscas de los accesorios son cilíndricas conforme a la norma ISO 228.

El sistema ixPress2 en latón y PPSU dispone del Certificado de Producto emitido por la Norma rusa.

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), datos del fabricante 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 y accesorios de latón correspondientes al sistema de unión Ixpress2 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.

