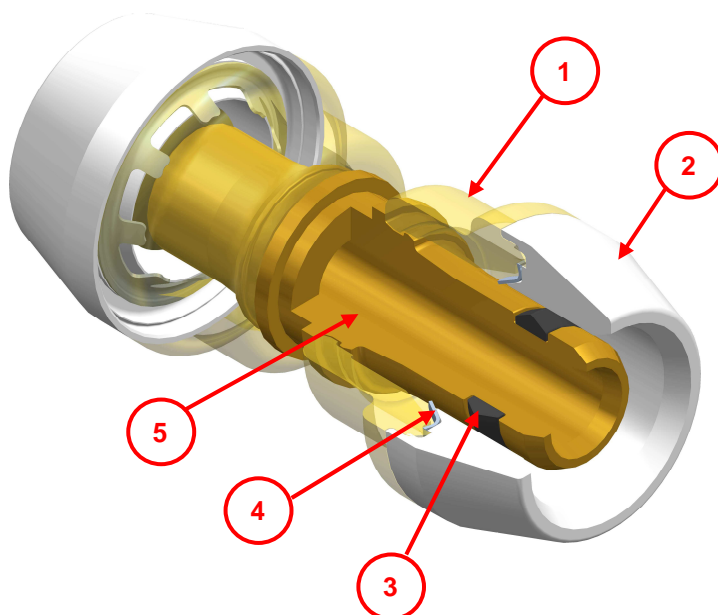
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ACCESORIO PUSH-FIT ixPress2	Revisión: 4
		Pág. 1 de 3

Descripción del producto

Accesorio sin herramientas tipo Push-fit para instalaciones de fontanería y calefacción.

Los accesorios Ixpress2 están diseñados para su unión con tubería multicapa (PEX/Al/PEX y PERT/Al/PERT) y con tubería PEX (serie vainilla)

Vista general sistema Ixpress2




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

*color de capuchón superior negro en piezas hasta agotar existencias

Especificación material latón

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

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ACCESORIO PUSH-FIT ixPress2	Revisión: 4
		Pág. 2 de 3

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 los accesorios 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.

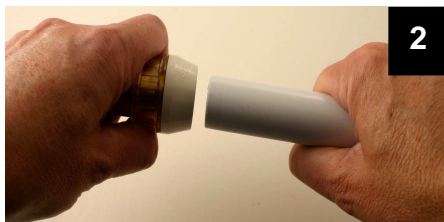
Instrucciones de montaje

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.



01. Calibrar

Calibre el tubo asegurando su correcto biselado
Verificar que el extremo del tubo esté libre de rebabas



02. Embocar

Introduzca el tubo en el accesorio




03. Presionar

Sin esperas. Prueba de presión inmediata

Recomendaciones

- * Corte el tubo con una tijera adecuada asegurándose de que el corte sea limpio.
- * Compruebe que el extremo del tubo esté libre de rebabas.
- * Utilice exclusivamente tuberías PEX (serie vainilla) y multicapa (PEX/Al/PEX y PERT/Al/PERT) Barbi.

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ACCESORIO PUSH-FIT ixPress2	Revisión: 4
		Pág. 3 de 3

Gama de accesorios

Gama de diámetros de los accesorios Ixpress2: 16, 20, 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 las normas UNE EN ISO 15875-5 para el sistema de unión con tubo Pex, y UNE EN ISO 21003-5 para el sistema de unión con tubo multicapa Pex-Al-Pex / Pert-Al-Pert.

Etiquetado

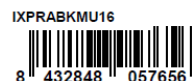
Ejemplo de etiquetado de caja:

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



Ejemplo de etiquetado de bolsa individual:

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



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 25 años, por daños ocasionados por defecto en la concepción y diseño del producto o por defecto en su fabricación.

