

ACCESORIO PARA MULTICAPA

DESCRIPCIÓN

Accesorio tipo Press-fitting para instalaciones de fontanería y calefacción, disponibles en latón y PPSU.

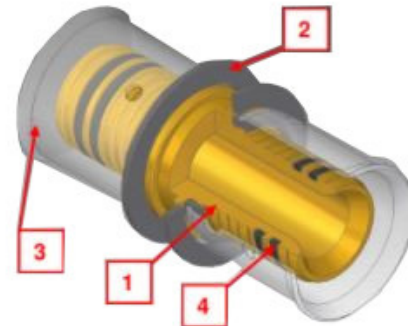
Los accesorios MULTIPLEX están especialmente diseñados para su unión con las tuberías multicapa MULTIPLEX (PEX/Al/PEX y PERT/Al/PERT) a través de la técnica de unión por compresión o sistema pressfitting. Están disponibles en versión metálica (Latón) y plástica (Polifenilsulfona). Los casquillos fijos de compresión radial son de acero inoxidable y están sujetos al cuerpo del accesorio por un anillo de plástico.

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.

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

Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo de latón	CW17N
2	Anillo aislante	AMCEL KP20
3	Casquillo inox.	Acero inox. AISI 304
4	Junta tórica	EPDM/70-PEROX
5	Cuerpo de plástico	PPSU
6	Anillo aislante	PPH
7	Casquillo inox.	Acero inox. AISI 304



COLOR DEL ANILLO AISLANTE EN ACCESORIOS PPSU

COLOR	DIAMETRO ACCESORIO LATÓN				
	16	20X2	25	26	32
BLANCO TRANSLUCIDO	•	•	•	•	•

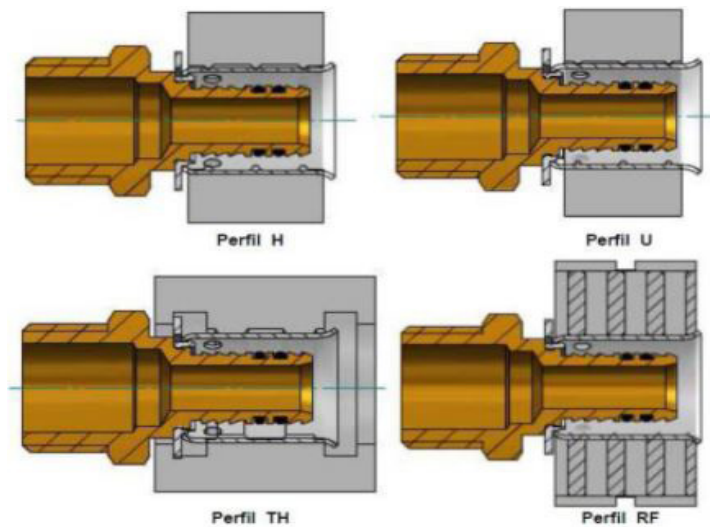
Ventajas de los accesorios de la gama MULTIPLEX de BLANSOL

- 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.
- 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.
- Garantía de estanqueidad: El accesorio Multiplex cumple con las regulaciones más exigentes, lo que garantiza su estanqueidad y sus cualidades sanitarias.
- Latón con bajo contenido en plomo: La aleación de latón utilizada en los accesorios Multiplex 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).
- Cámara anticorrosión: En los accesorios de latón, el anillo de plástico que sujeta el casquillo impide el contacto entre los 3 metales del sistema (acero inoxidable, latón y aluminio del tubo multicapa) eliminándose por completo la posibilidad de corrosión electrofítica.

TABLA DE COMPATIBILIDAD DE LOS ACCESORIOS MULTIPEX con los perfiles de prensado tipo U, RF, H y TH

PERFIL PRENSADO	DÍAMETRO									
	16	18	20 x 2	20 x 2,5	25	26	32	40	50	63
U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RF	•	•	•	•	•	•	•			
H	•	•	•	•	•	•	•			
TH	•		•		•	•	•			

DIAGRAMA DE PRENSADO



GAMA DE ACCESORIOS

Gama de diámetros de los accesorios Multiplex de latón: 16,18, 20x2,0, 20x2,5, 25, 26, 32, 40, 50 y 63.

Gama de diámetros de los accesorios Multiplex de PPSU: 16, 20x2, 25, 26 y 32.

PARÁMETROS DE TRABAJO

Presión máxima de trabajo a 20°C: 10 bar (Pmáx. tubo multicapa)

Temperatura máxima de trabajo: 95°C

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).

NORMATIVA

El accesorio Multiplex 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 de unión Multiplex con accesorio de latón dispone de los Certificados de Producto emitidos por AENOR, QB (norma francesa), ÖNORM (norma austríaca) y WRAS (norma inglesa).

El sistema de unión Multiplex con accesorio de PPSU dispone del Certificado de Producto emitido por AENOR.

