



## Sistema de tubo y accesorios multicapa

### Ventajas y aplicaciones:

- Sistema multicapa de tubos y accesorios metálicos prensados.
- Accesorios prensados - perfil U.
- Los tubos >B< Flex PE-RT/AL/PE-RT y PEX/AL/PEX compuestos por 5 capas solapadas combinan las ventajas del tubo metálico y plástico, al mismo tiempo que eliminan las desventajas de ambos.
- Fabricados de acuerdo a la norma EN ISO 21003-2.
- Tanto su capa interior como la exterior ofrecen una especial resistencia a los productos químicos, a la corrosión y a la contaminación.
- La capa de aluminio le hace 100% resistente a fugas de gases o oxígeno.
- Accesorios fabricados partiendo de barra de latón cortada en frío y forjada en caliente que le confieren una estructura y diseño compacto.
- Tratamiento superficial que le dota de una gran resistencia a la corrosión.
- Casquillo de acero inoxidable que se acopla perfectamente a nuestro perfil U.
- La larga vida útil del sistema está garantizada gracias a la perfecta estanqueidad entre el tubo y el accesorio.
- Herramientas especialmente diseñadas para conseguir uniones fáciles, rápidas y seguras.

### Aplicaciones e Información Técnica:

- Agua potable y doméstica (fría y caliente)
- Suelo radiante y sistemas de calefacción

Producto	Medidas disponibles	Temperatura	Material	Perfil
Tubo PERT / AL / PERT (1041)	Rollo: 16 a 32 mm Barras: 16 a 75 mm	-40°C a 95°C	PERT / AL / PERT	U
Tubo PEX / AL / PEX (1045)	Rollo: 16 a 32 mm Barras: 16 a 32 mm		PEX / AL / PEX	
PEX-B (1021)	Rollo: 16 a 32 mm Barras: 16 a 32 mm		PEX-B	
Tubo pre-aislado (1043) (Espuma reticulada de polietileno)	PEX / AL / PEX		PEX / AL / PEX (tubo)	
	Rollo gris: 16 a 32 mm Rollo azul: 16 a 32 mm Rollo rojo: 16 a 32 mm		XPE/IXPE (Espuma reticulada de polietileno en gris, rojo & azul)	
Accesorios >B< Flex	De 16 a 75 mm	Cuerpo de latón Casquillo de acero inoxidable Junta tórica EPDM negra		
Accesorios >B< Flex PPSU	De 16 a 32 mm	Cuerpo de PPSU Casquillo de acero inoxidable Junta tórica EPDM negra		

<b>1041</b> Tubo multicapa en rollos PERT/AL/PERT	<b>1041</b> Tubo multicapa en tiras PERT/AL/PERT	<b>1021</b> Tubo PEX en rollos	<b>1021</b> Tubo PEX en tiras	<b>1043</b> Tubo pre-aislado en rollos	<b>1045</b> Tubo multicapa en rollos PEX/AL/PEX	<b>1045</b> Tubo multicapa en tiras PEX/AL/PEX
<b>P7090</b> Codo 90°	<b>P7090G</b> Codo 90° H	<b>P7092G</b> Codo 90° M	<b>P7130</b> Te igual HHH	<b>P7130R</b> Te igual reducida	<b>P7130G</b> Te con rosca H	<b>P7132G</b> Te con rosca M
<b>P7240G</b> Manguito H	<b>P7241</b> Manguito reducido H	<b>P7243G</b> Manguito M	<b>P7270</b> Manguito recto	<b>P7301</b> Tapón H	<b>P7359G</b> Racor móvil con junta plana	<b>P7472G</b> Codo Placa
<b>P7373</b> Codo para radiador	<b>P7374</b> Te para radiador	<b>P7372</b> Adaptador compresión a tubo de cobre	<b>P1204</b> Válvula de esfera	<b>P1204C</b> Cuerpo de la válvula	<b>P1204U</b> LLaves en U	<b>P1210</b> LLaves de paso MLP palanca
<b>P1205-6-7-8</b> Embellecedores y cierres	<b>P1209</b> Prolongador para válvula MLP de empotrar	<b>P7133</b> Colector niquelado MH	<b>P7270G</b> Conector para tubo multicapa	<b>P7500</b> Casquillo	<b>P7550</b> Junta porta casquillo	<b>P7595G</b> Tapón M niquelado
<b>P7501G</b> Tapón H Niquelado	<b>P7976G</b> Placa de fijación con codos	<b>PU 7090</b> Codo HH (PPSU)	<b>PU 7130</b> Te recta HHH (PPSU)	<b>PU 7130</b> Te reducida HHH (PPSU)	<b>PU 7241</b> Manguito reducido HH (PPSU)	<b>PU 7270</b> Manguito HH (PPSU)

## Normas y certificaciones:

(Las certificaciones están disponibles en nuestra web)

AENOR sistema accesorios y tubo

UNE-EN ISO 21003 sistema accesorios y tubo

AENOR



Producto Certificado

## Instrucciones de instalación de 16 a 40mm



1. Corte el tubo en ángulo recto a medida.



2. Abocardar y redondear el tubo hasta conseguir un chalán circular. MUY IMPORTANTE.



3. Introducir el tubo en el accesorio.



4. Chequear gracias al agujero del accesorio que ha llegado al tope del tubo completamente.



5. Prensado del tubo y accesorio. Utilizar mordazas de perfil "U".

IBP Atcosa SL Polígono Industrial Quintos - Aeropuerto 14005 Córdoba

Tel: +34 957 469600 | Email: sales.spain@IBPGroup.com | Website: www.conexbanninger.com/es/

El contenido de esta publicación es sólo para información general. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cualquier producto, los datos del producto y las especificaciones para el propósito previsto y se debe hacer referencia a nuestro Departamento Técnico si se requiere aclaración - technical@ibpgroup.com. Todos los productos deben instalarse de acuerdo con nuestras instrucciones de instalación. En interés del desarrollo técnico, nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones, el diseño y los materiales sin previo aviso.

Los productos de Conex Banninger están aprobados por numerosas autoridades normativas y organismos de certificación. Esta es una representación de la gama completa de Conex Banninger, S.L. Las patentes y marcas comerciales están registradas en numerosos países. Los detalles sobre las patentes registradas y pendientes que protegen nuestros productos están disponibles en los registros públicos de patentes o pueden solicitarse a legal@ibpgroup.com. Todos los documentos, imágenes y datos técnicos son © de Conex Universal Limited. E&OA.

Más información online en: <https://conexbanninger.com/es/>

an IBP GROUP company