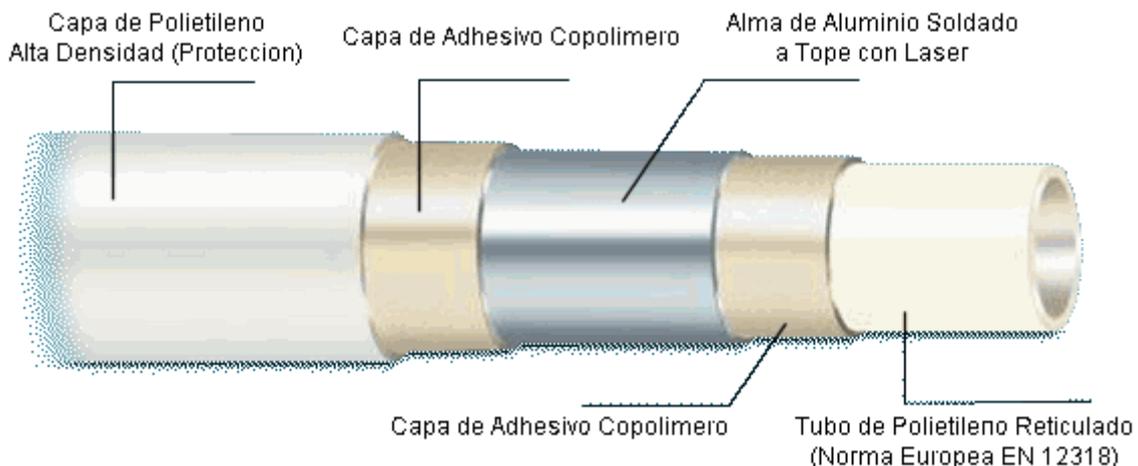


SISTEMA DE UNIÓN GLADIATOR

Sistema de canalización para instalaciones de fontanería y calefacción formado por tubería multicapa MultipeX (PEX/Al/PEX), y accesorios tipo casquillo corredizo Barbi.

TUBERÍA MULTICAPA

Las tuberías multicapa Gladiator de Blansol consisten en un tubo de polietileno reticulado, fabricado conforme a la Norma Europea EN 15875, al que se le añade una capa de aluminio soldada a tope por láser y una capa exterior de polietileno de alta densidad, que le sirve de protección contra las agresiones mecánicas y contra la corrosión.



Descripción de las distintas capas

Ventajas de las tuberías multicapa MULTIPEX

- Resistencia a temperaturas y presiones elevadas
- Estancas a la difusión del oxígeno.
- Menor coeficiente de dilatación.
- Gran comportamiento frente al envejecimiento
- Resistencia a las heladas
- Baja conductividad térmica
- Ausencia de condensaciones
- Ligereza, lo que permite un fácil manejo y transporte
- Radios de curvatura cerrados
- No conductoras de electricidad: las tuberías BARBI no producen ningún tipo de corrosión galvánica.
- Resistencia a corrosiones
- Baja rugosidad
- Ausencia de incrustaciones de cal y otros depósitos
- Larga vida
- Idóneas para aguas potables

Ventajas específicas de las tuberías multicapa GLADIATOR

- **Mayor resistencia a la presión.** Las tuberías multicapa Gladiator pueden soportar mayores presiones que las tuberías multicapa tradicionales. Concretamente, los tubos Gladiator soportan una presión de 12 kg/cm² a 95°C.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO SISTEMA DE UNIÓN GLADIATOR

Revisión: 0

Pág. 2 de 5

Dimensiones y presentación

Medidas (mm)	Unidad de Venta
16	Rollo 100 Fajo 40 barras
20	Rollo 100 Fajo 28 barras
25	Rollo 50 Fajo 18 barras
32	Fajo 10 barras
40	Fajo 10 barras
50	Fajo 7 barras
63	Fajo 3 barras

Etiquetado

Ejemplo de etiquetado de caja:

Incluye la referencia del tubo, la descripción del producto (4 idiomas), dimensiones, código de barras, metros por caja, trazabilidad (SAAS) y homologaciones.

BARBI Gladiator

16X1,5 - 5M

TUBO MULTICAPA GLADIATOR
Tube Multicouche Gladiator
Gladiator Multilayer Pipe (PEX/AL/PEX)

Труба металлопластиковая GLADIATOR

Ref. **GLADTBB161505** **PEX-AL-PEX**

QUANTITÉ / CANTIDAD AMOUNT / HÖHE / количество	CODE BARRE COURONNE / CODIGO BARRAS ROLLO ROLL CODEBAR / ROLLS-ABKODER / код строк
40 COURONNES / ROLLOS ROLLS / ROLLEN / рулонов	 8 432848 011085


MPT07

INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. - A80244402 - MADE IN SPAIN - www.blansol.es

Industrial Blansol

CODE BARRE CAISSE PALETTE 2162



(01)28432848011089

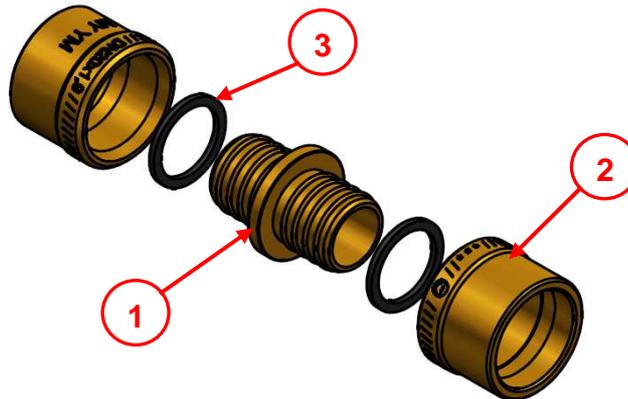
ACCESORIOS

Descripción del producto

Accesorios para instalaciones de fontanería y calefacción.

Los accesorios GLADIATOR Casquillo Corredizo están diseñados para su unión con las tuberías multicapa MULTIPLEX (PEX/Al/PEX), a través de la técnica de unión por casquillo corredizo.

Vista general del accesorio GLADIATOR Casquillo Corredizo



Listado Componentes

Nº orden	Denominación	Material	Método de Fabricación
1	Cuerpo de latón	CW617N / CW614N	Estampación / Decoletaje
2	Casquillo de latón	CW617N / CW614N	Decoletaje
3	Junta	EPDM	Molde vulcanización

Especificación material latón

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
Latón CW614N	57,0 – 59,0	máx .0,05	máx. 0,30	máx. 0,3	2,5 – 3,5	máx. 0,30

* Directiva europea 98/83/CE y norma alemana DIN 50930

Ventajas de los accesorios de la gama GLADIATOR 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 GLADIATOR 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 GLADIATOR 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 GLADIATOR aporta un caudal superior al de otros sistema 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 GLADIATOR prescinde de piezas que puedan sufrir envejecimiento como las juntas tóricas y los biconos, garantizándose una estanqueidad permanente.

Instrucciones de montaje



Se toma el accesorio deseado y la junta tope GLADIATOR del diámetro correspondiente



Se monta la junta de goma al final de la tetina



Se introduce el casquillo GLADIATOR en el tubo. El extremo de mayor diámetro queda próximo al extremo del tubo



Se abocarda el tubo GLADIATOR de la misma forma que se haría con un tubo de polietileno reticulado BARBI (realizar la operación en varias fases)



Se monta el tubo GLADIATOR así abocardado en el accesorio, únicamente hasta el último nervio



Con la ayuda de nuestra prensa GLADIATOR se desliza el casquillo hasta hacer tope



De esta forma se consigue una unión rápida, fiable y con una durabilidad en el tiempo inigualable (más de 50 años)

Gama de accesorios

Gama de diámetros de los accesorios Gladiator Casquillo Corredizo: 16, 20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm.

Recomendaciones

- El corte del tubo debe realizarse con un cortatubo o tijera adecuada, asegurando un corte limpio y perpendicular al eje del tubo.
- Abocardar el tubo ejerciendo una presión progresiva sobre la empuñadura del abocardador, efectuando a la vez un movimiento rotatorio dentro del tubo.
- Utilice exclusivamente tuberías multicapa GLADIATOR.

Normativa

El accesorio GLADIATOR Casquillo Corredizo ha sido diseñado y fabricado siguiendo los requerimientos especificados en la norma UNE EN 1254-3.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO SISTEMA DE UNIÓN GLADIATOR

Revisión: 0

Pág. 5 de 5

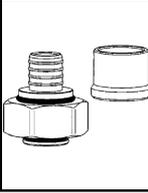
Etiquetado

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 homologaciones.



BARBI Gladiator

	ADAPTADOR EUROKONUS Manchon Eurokonus Eurokonus adapter Schraub-Press. mit nylon halterung Евроконус
	GLADIATOR Ø 20X1,9-3/4" EUROKONO GLADALKAE2034

PG
MFI07

50
Ud./Pcs./St.
KAE2034
2160

INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. · A08244402 · MADE IN SPAIN · www.blansol.es

Garantía Barbi

Las tuberías multicapa GLADIATOR y los accesorios de latón correspondientes al sistema de unión GLADIATOR 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.



BARBI

CERTIFICADO DE GARANTÍA

INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. mediante póliza de responsabilidad civil de producto garantiza hasta un máximo de

1,5 MILLONES DE EUROS
(1.500.000 €)

y por un plazo de: **15 AÑOS**

los eventuales daños ocasionados por el empleo de los SISTEMAS BARBI en cualquier país del mundo excepto U.S.A. y Canadá imputables a:

- Defectos en la concepción y diseño del producto.
- Defectos en la fabricación del producto.

La presente GARANTÍA NO SERÁ VALIDA en los siguientes casos:

- Incumplimiento de las advertencias indicadas en nuestra documentación técnica.
- Mezcla con tuberías o accesorios no suministrados por nuestra empresa.

BLANSOL
BARBI

INDUSTRIAL BLANSOL, S.A.
Pág. 04. Anexos
2019 | Blansol en Color
Carretera B-300
36.120 P.O. BOX
P.O. 36120 201
www.blansol.es

INSTRUCCIONES EN CASO DE DAÑOS
En la eventualidad de un daño imputable al sistema, el usuario debe comunicarlo por carta certificada a INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. el tipo de perjuicio y adjuntar copia del certificado de garantía.