

Brico Standard

Sencillamente es más fácil

JULIO
2021



Brico Standard



“We work like one, to improve the world of today and we invent it for tomorrow”

“Trabajamos como uno solo, mejoramos el mundo de hoy y lo inventamos para el mañana”

BricoStandard es la marca que te acerca al mundo de la **fontanería** de una forma práctica, simple, accesible y global. Es el espacio de tu tienda dónde el profesional y el cliente particular encuentran los productos necesarios para hacer realidad sus proyectos. ¡Las soluciones más completas a tu medida!

Una marca unida a la tradición de **Standard Hidráulica** nace en **1975** en Barcelona, con una filosofía basada en la **calidad**, el **servicio**, la cuidada **atención al cliente**, la constante **investigación tecnológica** y el **respeto al medio ambiente**.

Gracias a todos estos factores Standard Hidráulica se ha convertido en el socio de referencia en el sector de la **conexión y control de fluidos y grifería de cocina y baño** tanto en el ámbito **residencial**, como **no-residencial** y **obra civil**.

Desde **2001**, Standard Hidráulica pertenece al **Grupo Aalberts**, grupo cotizado en el AMEX (Amsterdam Stock Exchange), con una cifra de negocio en 2.019 de €2.841 M y con más de 16.000 empleados. Aalberts es un grupo tecnológico de referencia en el ámbito de los sistemas de fontanería residencial y no-residencial (*Piping*

Systems), climatización (*Hydronic Flow Control*), instalaciones industriales (*Fluid Control & Advanced Mechatronics*) y tratamiento superficial de materiales (*Surface Technologies*).

En **2019**, se constituye el **Grupo STH** (Grupo industrial internacional) formado por **Standard Hidráulica** (Montcada i Reixac, BCN y Pinto, MAD) y **STH Westco** (Leigh, Manchester, UK).

Y en **2020** el Grupo STH incorpora dos nuevas empresas; **STH Southern Africa** (Sudáfrica) con base en Johannesburgo, Port Elizabeth y Ciudad del Cabo y **STH Hellas** con base en Atenas (Grecia). Con estas integraciones se contribuye enormemente a reforzar a nuestro grupo industrial con amplia experiencia en el área logística y comercial.

El grupo STH cuenta en la actualidad con una plantilla de más de 200 empleados y más de 35.000 m² de instalaciones distribuidas en procesos de producción, almacenes, oficinas técnicas y laboratorios, oficinas y showrooms.

La disposición de plantas de producción propias nos permite garantizar una excelente fabricación y control de la calidad, seguridad y fiabilidad de nuestros productos y sistemas.

Nuestros pilares: soluciones integrales desde 1975

Las soluciones de STH se integran eficientemente en el corazón de los edificios y en las redes de distribución, y son fáciles de especificar e instalar, teniendo una contribución fundamental en el óptimo funcionamiento de las instalaciones. La filosofía de la compañía está basada en la calidad, el servicio, la inversión, la competitividad y la innovación desde su fundación en 1975.

El objetivo de STH es ser reconocida como la empresa líder en cada uno de los mercados estratégicos siguientes:

- **Calefacción, control y seguridad**

Las soluciones de control de STH aseguran el flujo adecuado para cada una de las redes de calefacción, climatización y agua sanitaria.

- **Conexiones, sistemas y regulación**

Soluciones para conducciones domésticas de agua y gas y sistemas completos de tubería, accesorio y válvula.

- **Red de canalizaciones**

Soluciones de unión, distribución y control para canalizaciones de agua y gas, así como armarios de gas y arquetas de agua.

- **Grifería**

STH desarrolla una exclusiva y completa gama de grifería y accesorios para baño y cocina. Calidad, innovación, tecnología, diseño y ecoeficiencia son los sellos de distinción de la grifería marca Clever.



Calefacción,
control y
seguridad



Conexiones,
sistemas y
regulación



Red de
canalizaciones



Grifería

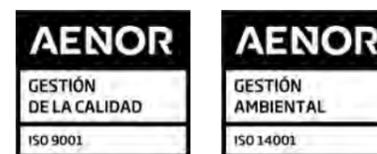
Nuestros valores: las personas, el mayor activo



Cultura de calidad, innovación, tecnología, diseño y medioambiente

En nuestros centros técnicos de ingeniería, utilizando herramientas de vanguardia, desarrollamos innovadores soluciones y familias de productos que cumplen con los más exigentes requisitos de calidad y estándares de certificación.

En línea con este enfoque de calidad, STH cuenta con las certificaciones ISO9001, ISO14001 y el sello de cálculo de HUELLA DE CARBONO que acredita el compromiso con el medio ambiente, minimizando los impactos ambientales y favoreciendo la mejor gestión de los recursos.



0512/1996 0038/2020



**"You will find Aalberts where
technology matters and real
progress can be made"**

Humanly, environmentally and financially



STH, el socio de referencia en el sector de la fontanería y la calefacción

DISPONIBILIDAD

Desde el diseño hasta la fabricación, Standard Hidráulica controla todas las etapas de producción y garantiza la disponibilidad de sus productos lo antes posible gracias a sus plataformas logísticas ubicadas en Barcelona y Madrid.

EXPERIENCIA TÉCNICA

La base del compromiso de STH es informar a las personas involucradas en el sector sobre la eficiencia energética, las regulaciones y las innovaciones tecnológicas.

PROXIMIDAD

Desde la prescripción, pasando por la recepción del pedido

hasta el servicio posventa; el servicio al cliente de Standard Hidráulica satisface todas las necesidades y garantiza una respuesta rápida y completa.

SOPORTE

El equipo técnico de STH responde todas las preguntas específicas, propuestas por los profesionales y da apoyo a los equipos comerciales presentes en todo el territorio.

FORMACIÓN

Los equipos especializados de STH están preparados para proporcionar asistencia y formación práctica en la correcta utilización e instalación de nuestras soluciones.



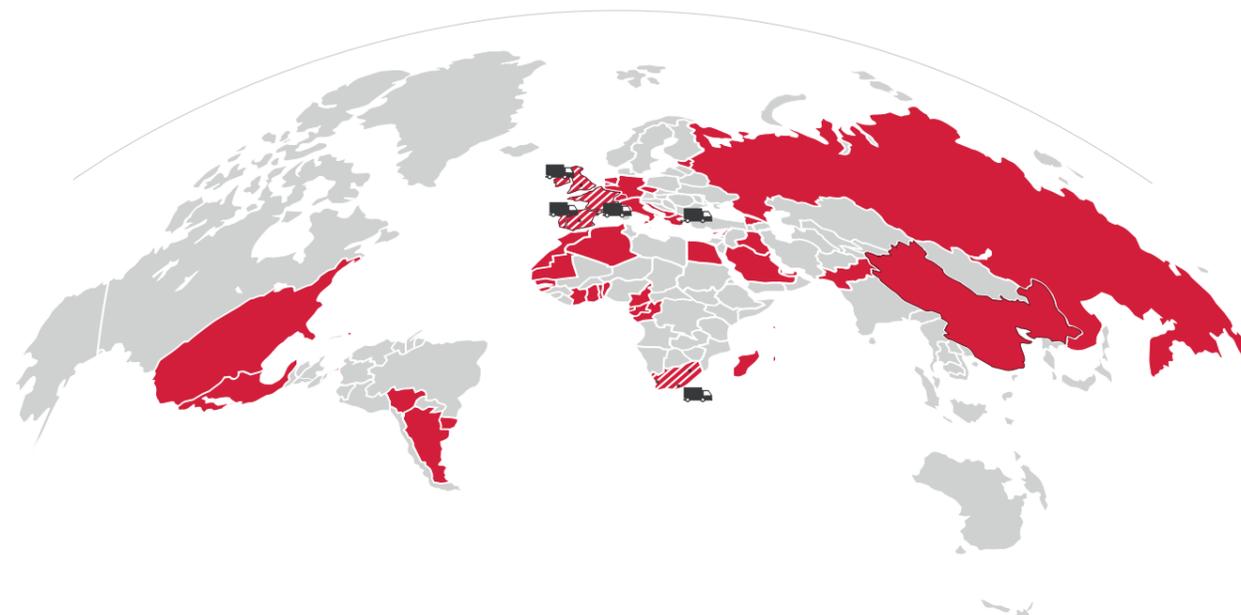
Fábricas y plataformas logísticas de Standard Hidráulica Group

- 1 - Montcada i Reixac (Barcelona), ES
- 2 - Pinto (Madrid), ES
- 3 - Leigh (Manchester), UK
- 4 - Grecia (Atenas), GR
- 5 - Sudáfrica (Johannesburg)
- 6 - Sudáfrica (Port Elizabeth)
- 7 - Sudáfrica (Ciudad del Cabo)



Estructura comercial de Standard Hidráulica Group

- 1 - UK
- 2 - Ireland
- 3 - Francia
- 4 - España (2)
- 5 - Portugal
- 6 - Andorra
- 7 - Grecia
- 8 - Sudáfrica (3)



1 Montcada i Reixac (Barcelona, ES)

Planta especializada en el diseño y montaje de productos de fontanería y calefacción, y grifería para baño y cocina.

- Superficie **12.500 m²**



2 Pinto (Madrid, ES)

Planta especializada en productos para redes de distribución.

- Superficie **2.000 m²**



3 Leigh (Manchester, UK)

Planta especializada en el diseño y montaje de productos de fontanería y calefacción, y grifería para baño y cocina.

- Superficie **15.000 m²**



4 Hellas (Grecia, GR)

Planta especializada en el diseño y montaje de productos de fontanería y calefacción, y grifería para baño y cocina.

- Superficie **700 m²**



5 Sudáfrica (Johannesburg)

- Superficie **2.400 m²**



6 Sudáfrica (Port Elizabeth)

- Superficie **220 m²**



7 Sudáfrica (Ciudad del Cabo)

- Superficie **300 m²**

Plantas especializadas en el diseño y montaje de productos de fontanería y calefacción, y grifería para baño y cocina.

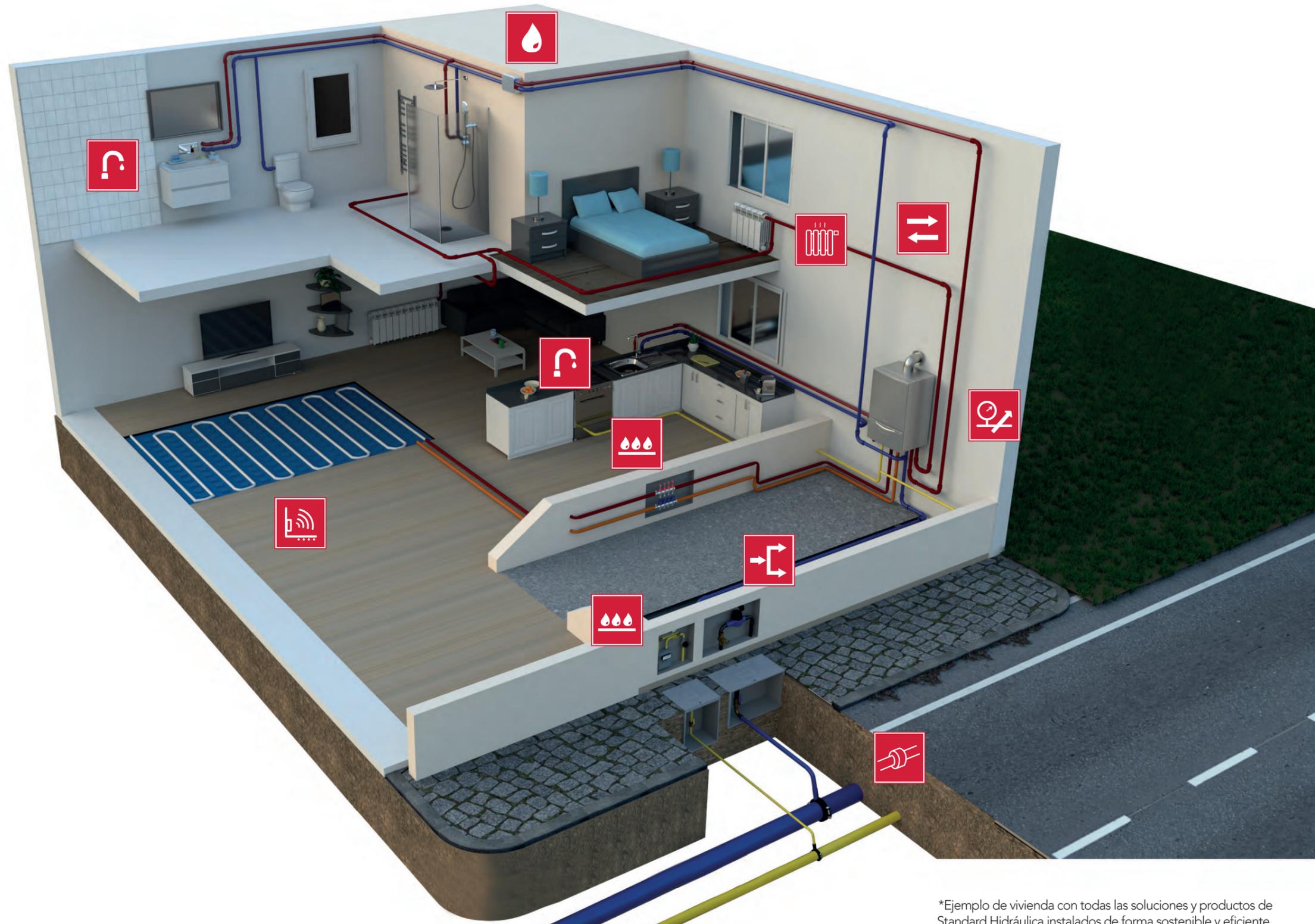
Productos y soluciones eficientes para mejorar la sostenibilidad y el bienestar en las viviendas

Para los profesionales de la fontanería y la calefacción, el objetivo es ofrecer el producto que mejor se adapta a las necesidades del proyecto, para implementarlo en todo el edificio optimizando al máximo su rendimiento.

Las soluciones de STH para instalaciones térmicas y sanitarias operan en el corazón de los edificios (desde las redes públicas hasta el interior de la residencia). A veces son invisibles, pero siempre hacen una contribución sostenible y fundamental en la forma en la que funciona un edificio.

La visión ambiental de Standard Hidráulica declara la intención del Grupo STH de garantizar la eficiencia energética y la sostenibilidad.

STH ha estado trabajando junto a los diferentes actores dentro del sector de la construcción y empresas de agua y gas durante muchos años, acompañando a clientes y socios para ayudarlos a cumplir con sus proyectos y garantizando la creación de valor mutuo.



-  Regulación y control en sistemas de agua fría y caliente
-  Soluciones de calefacción por suelo radiante /refrescante
-  Válvulas y cabezales termostáticos para radiadores de agua caliente
-  Red de canalizaciones
-  Armarios, válvulas y sistemas de gas
-  Grifería para baño y cocina
-  iKansas, sistema de cierre doméstico registrable
-  Válvulas de equilibrado estáticas y dinámicas
-  Sistemas de tubería, accesorios y válvulas para multicapa, PE-X y PB en instalaciones de ACS y calefacción

*Ejemplo de vivienda con todas las soluciones y productos de Standard Hidráulica instalados de forma sostenible y eficiente.

Un mundo de soluciones en color

Las bolsas **BricoStandard** se dividen en 5 familias diferenciadas por colores. Este sistema facilita y agiliza la búsqueda del producto en el punto de venta.



Accesorios de Unión



Sistema Multicapa Compresión



Sistema Polibutileno



Valvulería



Grifería, Complementos y Recambios



Elección acertada con solo un vistazo

Según su tipo de conexión, cada bolsa incluye en la parte posterior instrucciones gráficas numeradas con los pasos a seguir para realizar la instalación con éxito.

Sistema de conexión
Para reforzar la descripción, mediante iconos gráficos de diferentes colores podrás ver los diferentes tipos de conexión:



Unidades por bolsa
Para evitar cualquier duda, verás cuantas unidades contiene cada bolsa: 1, 2 ó 5 unidades.

Referencia y código de barras
Referencia para realizar los pedidos y código de barras para una fácil identificación y venta electrónica. ¡Evitamos cualquier error!

Familia de producto

Las bolsas BricoStandard se dividen en 5 familias diferenciadas por colores. Este sistema facilita y agiliza la búsqueda del producto en el punto de venta.

Descripción

Una descripción clara y sin abreviaturas, totalmente intuitiva. Material, figura, diámetro, sistema y tipo de conexión.

Instrucciones gráficas

Incluye los pasos a seguir para realizar la instalación con éxito. Llévate las instrucciones a casa.



TAMAÑOS DE BOLSAS EXISTENTES:



7,5 x 15cm



15 x 15cm



15 x 20cm



20 x 25cm

TAMAÑOS DE BLISTERS EXISTENTES:



9 x 6cm



11 x 9cm



SOLUCIONES A TU MEDIDA

Tanto si tienes un espacio reducido como si dispones de mucho espacio, tenemos una amplia gama de productos a tu medida para propocionarte una imagen impecable en tu establecimiento.

Todo un universo de posibilidades para orientar al consumidor en su elección y hacérselo más fácil.



ESTUDIO PERSONALIZADO

Estudiamos tus necesidades para darte una solución a tu medida. Atendiendo a las necesidades del punto de venta y del cliente, diseñamos la mejor solución para presentar adecuadamente todos los artículos.



CREAMOS TU EXPOSICIÓN

Te facilitamos todo el material necesario para crear tu expositor. Con los expositores **BricoStandard** conseguimos crear espacios diferentes teniendo en cuenta todas las premisas para la satisfacción del cliente en el punto de venta.



A TU LADO, TAMBIÉN ONLINE

Consulta el catálogo a través de nuestra web, accede al portal de negocio (pedidos y consultas), al apartado de expositores y a los diferentes vídeos de producto.

www.bricostandard.com

Accesorios de calefacción

Para radiador



VER PÁGINA 58

Válvula de escuadra y Grifo Lavadora

Cierre 180°. Con junta de PTFE



VER PÁGINA 51 - 53

Válvula de escuadra

Cierre 90°.

Con y sin junta de PTFE



VER PÁGINA 51

Grifo Lavadora

Cierre 90°.

Con y sin junta de PTFE



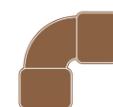
VER PÁGINA 53

Índice



CONÓCENOS

- 2 | Presentación
- 8 | Un mundo de soluciones a color
- 9 | Elección acertada
- 10 | Novedades



ACCESORIOS DE UNIÓN

- 14 | Cobre
- 18 | Latón
- 22 | Juntas Standers



SISTEMA MULTICAPA COMPRESIÓN

- 27 | Tubería
- 30 | Acc. Comp. Multicapa
- 33 | Valvulería Compresión
- 33 | Herramientas y Complementos



SISTEMA POLIBUTILENO

- 35 | Tubería
- 36 | Accesorios
- 40 | Valvulería
- 41 | Complementos
- 42 | Accionamientos
- 42 | Herramientas



VALVULERÍA

- 46 | Válvulas Esfera Vista
- 48 | Grifo Curvo
- 49 | Válvulas Esfera Empotrar
- NEW** 50 | Válvulas Escuadra
- NEW** 53 | Grifo Lavadora
- 55 | Válvulas Retención



CALEFACCIÓN

- 58 | Kit válvula manual
- 58 | Kit detentor
- 59 | Válvula seguridad
- NEW** 60 | Accesorios calefacción



GRIFERÍA, COMPLEMENTOS Y RECAMBIOS

- 63 | Gama Box
- 65 | Recambios



EXPOSITORES

- 67 | Expositor Clever Slim
- 70 | Expositor Bricostandard
- 70 | Expositores Sistemas
- 71 | Expositor Juntas Standers



INFORMACIÓN

- 73 | Iconografía
- 74 | Condiciones Venta
- 75 | Índice Referencias

ACCESORIOS DE UNIÓN

Los racores de **BricoStandard** en cobre, bronce y latón se utilizan principalmente para instalaciones de distribución de agua fría y caliente así como para numerosas aplicaciones de tipo industrial.

Los accesorios Sudo son adecuados también para las instalaciones de gas (butano, propano, gas natural) de acuerdo con las legislaciones en vigor.

Las Juntas Standers son la solución necesaria para el mantenimiento y la reparación de uniones roscadas y griferías.

14 | Cobre

18 | Latón

22 | Juntas Standers

APLICACIONES

Las canalizaciones con tubo de cobre y los racores en cobre, bronce y latón se utilizan principalmente para instalaciones de distribución de agua fría y caliente así como para numerosas aplicaciones de tipo industrial.

Los accesorios Sudo son adecuados también para las instalaciones de gas (butano, propano, gas natural) de acuerdo con las legislaciones en vigor.

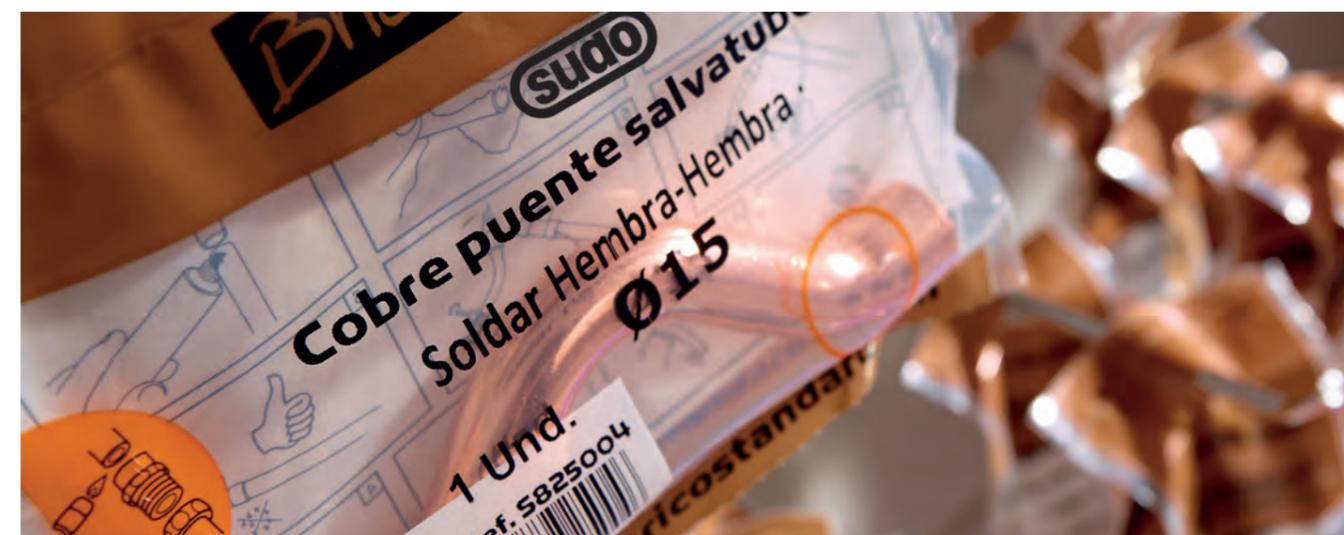
Agua potable	ACS	Calefac.	Suelo radiante	Agua helada	Inst. solar	Aguas pluviales	Agua industrial	Aire compr. seco	Aire compr. lubricado	Gas	Carburante	GLP
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MATERIALES UTILIZADOS

- Racores de cobre: Cobre europeo de alta calidad según EN-1254-1
- Racores de bronce: Calidad del bronce según EN-1254-5
- Racores de latón: Calidad del latón según UNE EN-12165 CW617N

TEMPERATURAS Y PRESIONES MÁXIMAS DE UTILIZACIÓN

Tipo de Soldadura	Ejemplos de aleación para soldar	Temperatura máxima de servicio °C	Presiones máximas según diámetro nominal bar
			6 a 28 mm
Soldadura blanda	Plomo/estaño 50/50% o 60/40% Prohibido en instalación sanitaria	30	16
		65	10
		110	6
	Estaño/plata 95/5% Estaño/cobre 3% máx.	30	25
		65	25
		110	16
Soldadura blanda	Plata/cobre sin cadmio 55/40% Ag. Plata con cadmio 30% o 40% Ag. Cobre / fósforo 94/6% Cobre/fósforo con 2% Ag. 92/6/2%	30	25
		65	25
		110	16



COBRE

SUDO stH

Es el elemento químico de número atómico 29. Se trata de un metal de transición de color rojizo y brillo metálico que, junto con la plata y el oro, forma parte de la llamada familia del cobre.

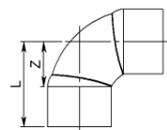
SOLDAR



CODO

Codo 90° Hembra-Hembra

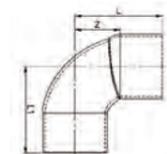
5090/90Cu



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z
				Uds.	Tamaño		
12	S825402	3,612	0,722	5	15x15	18,8	10,2
15	S825404	3,612	0,722	5	15x15	21,5	10,9
18	S825406	5,327	1,065	5	15x15	25	12,4
22	S825407	3,612	1,806	2	7,5x15	30,5	15,1

Codo 90° Macho-Hembra

5092/92Cu

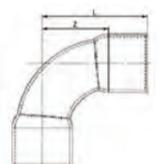


Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z	L1
				Uds.	Tamaño			
12	S825408	3,320	1,660	2	7,5x15	18,8	10,2	20,8
15	S825410	1,612	0,806	2	7,5x15	21,5	10,9	23
18	S825412	3,508	1,754	2	7,5x15	25	12,4	27
22	S825414	5,436	2,718	2	15x15	30,5	15,1	33

CURVA

Curva 90° Hembra-Hembra

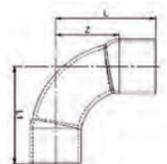
5002A/2aCu



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z
				Uds.	Tamaño		
12	S825423	3,612	0,722	5	15x15	23,5	14,9
15	S825425	4,906	0,981	5	15x15	28,7	18,2
18	S825427	7,059	1,412	5	15x15	34,4	21,8
22	S825428	4,450	2,225	2	15x15	42	26,6

Curva 90° Macho-Hembra

5001A/1aCu



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z
				Uds.	Tamaño		
12	S825416	6,632	1,326	5	15x15	23,5	14,9
15	S825418	5,083	1,017	5	15x15	28,7	18,2
18	S825420	8,148	1,630	5	15x15	34,4	21,8
22	S825421	4,628	2,314	2	15x15	42	26,6

COBRE

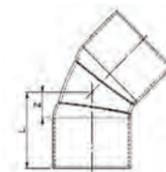
SUDO stH

SOLDAR



Curva 45° Hembra-Hembra

5041/41Cu



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z
				Uds.	Tamaño		
12	S825439	13,956	2,791	5	15x15	15	6,4
15	S825441	4,477	0,895	5	15x15	18	7,4
18	S825443	9,552	1,910	5	15x15	20,5	7,9
22	S825444	4,488	2,244	2	7,5x15	25	9,6

Curva 45° Macho-Hembra

5040/40Cu



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z
				Uds.	Tamaño		
12	S825431	9,578	1,916	5	15x15	15	6,4
15	S825433	4,134	0,827	5	15x15	28	7,4
18	S825435	9,809	1,962	5	15x15	20,5	7,9
22	S825437	4,047	2,024	2	7,5x15	25	9,6

TAPÓN

Tapón Hembra

5301/301Cu

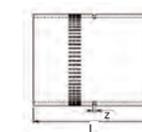


Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L
				Uds.	Tamaño	
12	S825482	11,919	2,384	5	7,5x15	10,5
15	S825484	5,946	1,189	5	7,5x15	14
18	S825486	7,317	1,463	5	15x15	15
22	S825488	12,981	2,596	5	15x15	18,5

MANGUITO

Manguito Hembra-Hembra

5270/270Cu



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z
				Uds.	Tamaño		
12	S825490	2,241	0,448	5	15x15	18	0,8
15	S825492	2,063	0,413	5	7,5x15	22	0,8
18	S825494	3,177	0,635	5	15x15	26	0,8
22	S825496	5,169	1,034	5	15x15	31,5	0,7

COBRE

SUDO sth

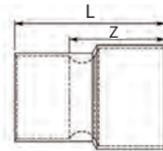
REDUCCIÓN

SOLDAR



Reducción Macho-Hembra

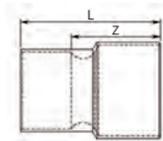
5243



Ø d1-d2	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z
				Uds.	Tamaño		
12-10	S825517	10,830	2,166	5	7,5x15	18,5	10,7
15-12	S825507	5,010	1,002	5	7,5x15	22,1	13,5
18-15	S825509	4,134	0,827	5	7,5x15	27,7	17,1
22-15	S825511	7,963	1,593	5	15x15	33,1	22,5
22-18	S825513	7,746	1,549	5	15x15	33,1	20,5

Reducción Hembra-Hembra

5240/240Cu

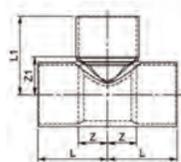


Ø d1-d2	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z
				Uds.	Tamaño		
12-10	S825514	5,251	2,626	2	7,5x15	20,5	4,1
15-12	S825498	7,067	1,413	5	15x15	23,1	4,6
15-14	S825518	3,282	1,641	2	7,5x15	26	4,8
16-15	S825520	5,071	2,536	2	7,5x15	26	4,8
18-15	S825503	5,675	1,135	5	15x15	27,7	4,5
22-15	S825522	6,567	3,284	2	7,5x15	33,1	7,1
22-18	S825504	4,486	2,243	2	7,5x15	33	5

TE

Te igual Hembra

5130/130Cu



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		L	Z	L1	Z1
				Uds.	Tamaño				
12	S825469	6,889	1,378	5	15x15	16	7,4	15,75	7,15
15	S825471	5,675	1,135	5	15x15	19	8,4	19	8,4
18	S825473	11,273	2,255	5	15x15	23	10,4	23,5	10,9
22	S825474	6,873	3,437	2	15x15	26,5	11,1	29,5	14,1

▲ Consultar disponibilidad

COBRE

SUDO sth

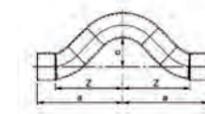
PUENTE

SOLDAR



5085 Puente salvatubos Hembra-Hembra

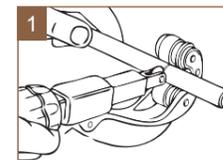
5085/85Cu



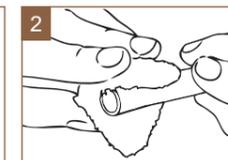
Ø d1-d2	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa		Z	a	c
				Uds.	Tamaño			
15	S825446	10,063	5,032	2	15x15	46,4	57	20

MONTAJE

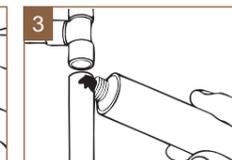
Método de soldadura por capilaridad



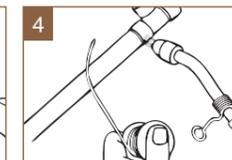
1 Cortar el tubo a escuadra con cortatubos, desbarbar y eliminar cualquier deformación en el extremo del tubo.



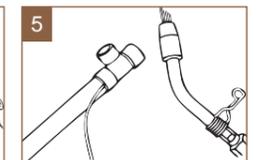
2 Limpiar el extremo del tubo con ayuda de una madeja de lana de acero. Los racores deben estar perfectamente limpios en su interior.



3 Untar sin exceso el extremo del tubo a soldar con el decapante utilizando el mismo tubo o ayudándose de una espátula. Introducir el tubo a fondo en el racor girándolo sobre sí mismo para repartir por igual el decapante.



4 Calentar moderadamente el conjunto tubo-racor con una lámpara de soldar o una pinza eléctrica. La temperatura adecuada se alcanza cuando el hilo de soldadura comienza a fundirse por contacto.



5 Colocar suavemente el hilo de soldadura en un punto del borde exterior del racor hasta la aparición del metal de aportación entre la embocadura y el tubo. La longitud necesaria de hilo de soldadura es aproximadamente igual al diámetro del racor de soldadura comienza a fundirse por contacto.

LATÓN

SUDO stH

El latón es conocido por el ser humano desde épocas prehistóricas, incluso antes de que el mismo zinc fuese descubierto. Entonces se producía mediante la mezcla de cobre con calamina, una fuente natural de zinc.

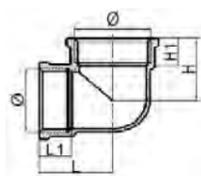
ROSCAR - ROSCAR



CODO

Codo 90° Hembra-Hembra

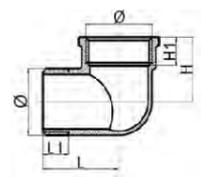
8090



Ø	Ref.	€	Bolsa		L	L1	H	H1
			Uds.	Tamaño				
1/2"	S825609	3,081	1	7,5x15	22	11	22	11
3/4"	S825614	4,339	1	7,5x15	28	13,5	28	13,5
1"	S825604	8,211	1	15x15	32	14	32	14

Codo 90° Macho-Hembra

8092

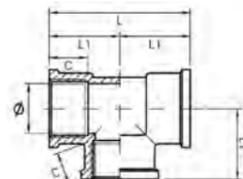


Ø	Ref.	€	Bolsa		L	L1	H	H1
			Uds.	Tamaño				
1/2"	S825636	3,105	1	7,5x15	29	10,5	22	11
3/4"	S825615	5,067	1	7,5x15	33,5	12,5	28	13
1"	S825605	8,564	1	15x15	38	13	32	14

TE

Te igual Hembra

8130

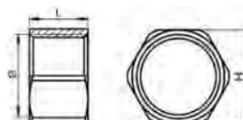


Ø	Ref.	€	Bolsa		L	L1	C
			Uds.	Tamaño			
3/8"	S825655	2,955	1	7,5x15	40	20	11
1/2"	S825640	4,099	1	7,5x15	44	22	11
3/4"	S825650	5,559	1	15x15	54	27	13,5
1"	S825608	10,110	1	15x15	70	35	15,5

MANGUITO

Manguito Hembra-Hembra

8270



Ø	Ref.	€	Bolsa		L	H
			Uds.	Tamaño		
3/8"	S825622	1,647	1	7,5x15	15	21
1/2"	S825637	2,165	1	7,5x15	17	25
3/4"	S825616	3,470	1	7,5x15	19	30
1"	S825606	5,792	1	7,5x15	27	38

LATÓN

SUDO stH

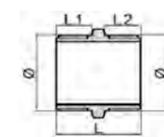
ROSCAR - ROSCAR



ENLACE

Enlace Macho-Macho

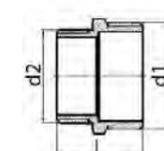
8280



Ø	Ref.	€	Bolsa		L	L1	L2
			Uds.	Tamaño			
3/8"	S825653	1,169	1	7,5x15	22,5	9	9
1/2"	S825638	1,257	1	7,5x15	25,5	10,5	10,5
3/4"	S825649	2,299	1	7,5x15	29	12	12
1"	S825630	4,187	1	7,5x15	31,5	13	13

Enlace reducido Macho-Macho

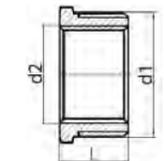
8245



Ø d1-d2	Ref.	€	Bolsa		L	L1	L2
			Uds.	Tamaño			
1/2"-3/8"	S825643	1,383	1	7,5x15	24,5	9	11
3/4"-1/2"	S825645	2,113	1	7,5x15	29	11,4	12,5
1"-3/4"	S825633	3,635	1	15x15	31	12	14

Reducción Hexagonal Macho-Hembra

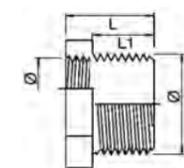
8243



Ø d1-d2	Ref.	€	Bolsa		L
			Uds.	Tamaño	
1/2"-3/8"	S825857	1,358	1	7,5x15	14,5
3/4"-1/2"	S825647	1,898	1	7,5x15	16

Racor Marsella Macho-Hembra

62



Ø	Ref.	€	Bolsa		L	L1
			Uds.	Tamaño		
3/8"	S825654	1,107	1	7,5x15	25	10
1/2"	S825639	1,434	1	7,5x15	25,5	11
3/4"	S825617	2,201	1	7,5x15	28	12
1"	S825607	5,372	1	7,5x15	28	12

LATÓN

SUDO sth

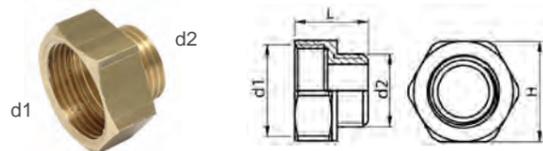
REDUCCIÓN

ROSCAR - ROSCAR



Alargo Reducido Hembra-Macho

8246R



Ø d1-d2	Ref.	€	Bolsa		L	H
			Uds.	Tamaño		
1/2"-3/8"	S825618	1,736	1	7,5x15	19,5	24
3/4"-1/2"	S825613	2,515	1	7,5x15	21,5	29

TAPÓN

Tapón Macho

8292



Ø	Ref.	€	Bolsa		L	L1
			Uds.	Tamaño		
3/8"	S825628	0,918	1	7,5x15	14	7
1/2"	S825625	1,054	1	7,5x15	18	9
3/4"	S825626	1,686	1	7,5x15	20	11
1"	S825602	4,423	1	7,5x15	21,5	11,5

Tapón Hembra

8300



Ø	Ref.	€	Bolsa		L
			Uds.	Tamaño	
3/8"	S825627	0,765	1	7,5x15	10,5
1/2"	S825612	0,819	1	7,5x15	12
3/4"	S825601	1,341	1	7,5x15	13,5
1"	S825603	2,213	1	7,5x15	15

LATÓN

SUDO sth

CODO

SOLDAR - ROSCAR



Codo 90° Hembra-Hembra

L90G CU



Ø d1-d2	Ref.	€	Bolsa		L	L1	H	H1
			Uds.	Tamaño				
15-1/2"	S825103	2,349	1	7,5x15	19	10,6	21	11
18-1/2"	S825110	3,479	1	7,5x15	22	12,6	22,5	11
22-3/4"	S825051	6,595	1	7,5x15	26,5	15,4	26,5	13,5

Codo Placa Hembra-Hembra

472G Cu

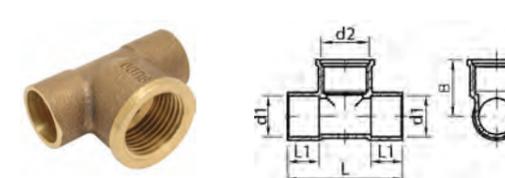


Ø d1-d2	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
15-1/2"	S825107	3,468	1	7,5x15

TE

Te Rosca Central Hembra

L130G CU



Ø d1-d2-d1	Ref.	€	Bolsa		L	L1	B
			Uds.	Tamaño			
15-1/2"-15	S825101	3,192	1	7,5x15	42,5	12	32,5
18-1/2"-18	S825041	4,820	1	7,5x15	51	14	25

JUNTAS STANDERS

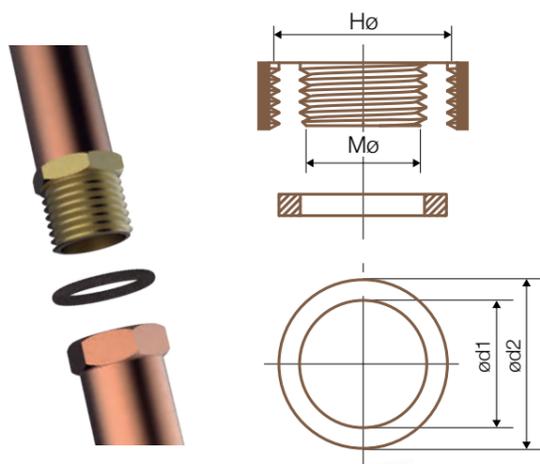
Son la solución necesaria para el mantenimiento y la reparación de UNIONES ROSCADAS.

Tipos de JUNTAS para RACORES

JUNTAS DE GOMA, para agua sanitaria caliente y fría. Estanqueidad y adaptabilidad.

JUNTAS PTFE, para agua caliente y fría. Resistencia y durabilidad. Recomendada especialmente para instalaciones de temperaturas elevadas.

JUNTAS TESNIT, para agua, vapor, gases y aceites. Especial para evitar fugas de fluidos a altas temperaturas.



Reverso blister con toda la información y el número identificador (Id.)

JUNTAS DE GOMA EPDM

Juntas de goma Standers



Id.	d1	d2	Ø	Ref.	€	€ Unitario	Blister	
							Uds.	Tamaño
17	10	15	H 3/8"	S200017	1,950	0,195	10	9x6
18	14	18	H 1/2"	S200018	3,030	0,303	10	9x6
19	19	24	H 3/4"	S200019	2,270	0,454	5	9x6
20	24	30	H 1"	S200020	2,520	0,504	5	9x6
22	37	44	H 1"-1/2"	S200022	3,100	0,620	5	9x6
23	16	23	M 3/8"	S200023	3,420	0,342	10	9x6
24	22	27	M 1/2"	S200024	3,860	0,386	10	9x6
25	26	33	M 3/4"	S200025	2,620	0,524	5	9x6
26	32	41	M 1"	S200026	3,030	0,606	5	9x6
19R	18	24	H 3/4"	S200036	1,350	0,270	5	9x6
18P	18	12	H 1/2"	S200038	1,500	0,150	10	11x9
19P	15	24	H 3/4"	S200039	1,560	0,312	5	11x9

Encuentra la junta que necesitas

Descárgate el selector de productos en nuestra web o pídelo a info@bricostandard.com



JUNTAS PTFE

Juntas PTFE Standers



Id.	d1	d2	Ø	Ref.	€	€ Unitario	Blister	
							Uds.	Tamaño
10	14	18	H 1/2"	S200010	2,940	0,588	5	9x6
12	24	30	H 1"	S200012	5,460	1,092	5	9x6

JUNTAS TESNIT

Juntas Tesnit Standers



Id.	d1	d2	Ø	Ref.	€	€ Unitario	Blister	
							Uds.	Tamaño
2	14	18	H 1/2"	S200002	2,720	0,544	5	9x6
3	19	24	H 3/4"	S200003	3,670	0,734	5	9x6
5	16	23	M 3/8"	S200005	3,390	0,678	5	9x6
6	22	27	M 1/2"	S200006	4,120	0,824	5	9x6
8	32	41	M 1"	S200008	6,740	1,348	5	9x6

JUNTAS STANDERS

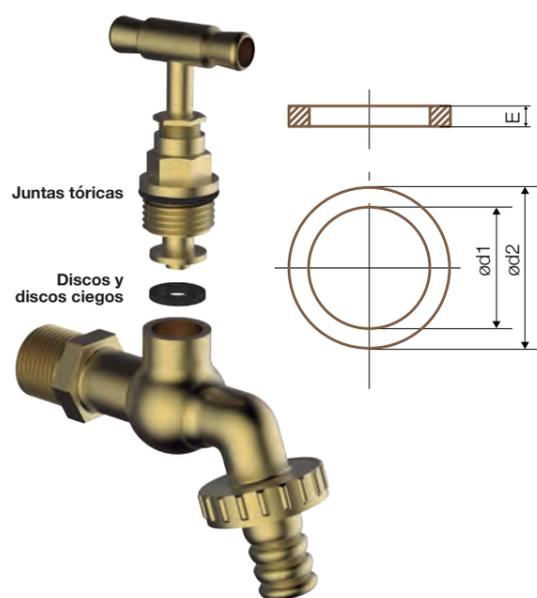
Son la solución necesaria para el mantenimiento y la reparación de GRIFERÍAS.

Tipos de JUNTAS para GRIFERÍA

JUNTAS TÓRICAS, se utilizan como cierre dinámico o estático.

DISCOS CIEGOS, utilizados en mecanismos con cierre progresivo que incorporan una tetina centradora.

DISCOS, utilizados en mecanismos con cierre progresivo.



Reverso blister con toda la información y el número identificador (Id.)

JUNTAS TÓRICAS NBR

Juntas tóricas Standers



Id.	d1	d2	E	Ref.	€	€ Unitario	Blister	
							Uds.	Tamaño
1	2,6	6,4	1,9	S200101	1,280	0,256	5	9x6
2	3,4	7,2	1,9	S200102	1,280	0,256	5	9x6
3	4,2	8	1,9	S200103	1,280	0,256	5	9x6
4	4,9	8,7	1,9	S200104	1,280	0,256	5	9x6
5	5,7	9,5	1,9	S200105	1,280	0,256	5	9x6
6	7,2	11	1,9	S200106	1,340	0,268	5	9x6
7	8,9	12,7	1,9	S200107	1,340	0,268	5	9x6
8	8,9	14,3	2,7	S200108	1,340	0,268	5	9x6
9	10,5	15,9	2,7	S200109	1,340	0,268	5	9x6
10	12,1	17,5	2,7	S200110	1,340	0,268	5	9x6
11	13,6	19	2,7	S200111	1,410	0,282	5	9x6
12	15,1	20,5	2,7	S200112	1,440	0,288	5	9x6
13	16,9	22,3	2,7	S200113	1,410	0,282	5	9x6
14	18,4	23,8	2,7	S200114	1,630	0,326	5	9x6
16	19,8	27	3,6	S200116	1,820	0,364	5	9x6
17	21,3	28,5	3,6	S200117	2,010	0,402	5	9x6
18	23	30,2	3,6	S200118	2,110	0,422	5	9x6
19	24,6	31,8	3,6	S200119	2,080	0,416	5	9x6
20	26,2	33,4	3,6	S200120	2,200	0,440	5	9x6
21	27,8	35	3,6	S200121	2,200	0,440	5	9x6
22	29,3	36,5	3,6	S200122	2,300	0,460	5	9x6
23	30,8	38	3,6	S200123	2,300	0,460	5	9x6
24	32,5	39,7	3,6	S200124	2,460	0,492	5	9x6

Pack combinado

Id.	d1	d2	Ø	Ref.	€	€ Unitario	Blister	
							Uds.	Tamaño
-	8,9	14,3	2,7	S200140	2,680	0,179	5	11x9
	10,5	15,9	2,7				5	
	12,1	17,5	2,7				5	
-	2,6	6,4	1,9	S200141	4,180	0,149	14	11x9
	18,4	23,8	2,7				14	

Encuentra la junta que necesitas

Descárgate el selector de productos en nuestra web o pídelo a info@bricostandard.com



DISCOS CIEGOS EPDM

Discos ciegos Standers



Id.	d2	E	Ref.	€	€ Unitario	Blister	
						Uds.	Tamaño
25	12	5	S200125	1,600	0,320	5	9x6
26	14	7	S200126	1,660	0,332	5	9x6
27	16	7	S200127	1,690	0,338	5	9x6
28	18	7	S200128	1,600	0,320	5	9x6
29	20	7	S200129	1,600	0,320	5	9x6

DISCOS EPDM

Discos Standers



Id.	d1	d2	E	Ref.	€	€ Unitario	Blister	
							Uds.	Tamaño
30	4	12	5	S200130	1,660	0,332	5	9x6
31	4	14	5	S200131	1,760	0,352	5	9x6
32	4	16	5	S200132	1,760	0,352	5	9x6
33	4	18	5	S200133	1,880	0,376	5	9x6
34	4	20	5	S200134	2,780	0,556	5	9x6

Pack combinado

Id.	d1	d2	Ø	Ref.	€	€ Unitario	Blister	
							Uds.	Tamaño
-	4	12	5	S200143	3,900	0,260	3	11x9
	4	14	5				3	
	4	16	5				3	
	4	18	5				3	
	4	20	5				3	



* Para ver ejemplo de implantación ver página 71

SISTEMA MULTICAPA COMPRESIÓN

Los accesorios de unión **BricoStandard** combinan **fiabilidad y seguridad**, con una fácil instalación. La solución adecuada en cada caso, tanto para nuevas edificaciones, como en renovaciones.

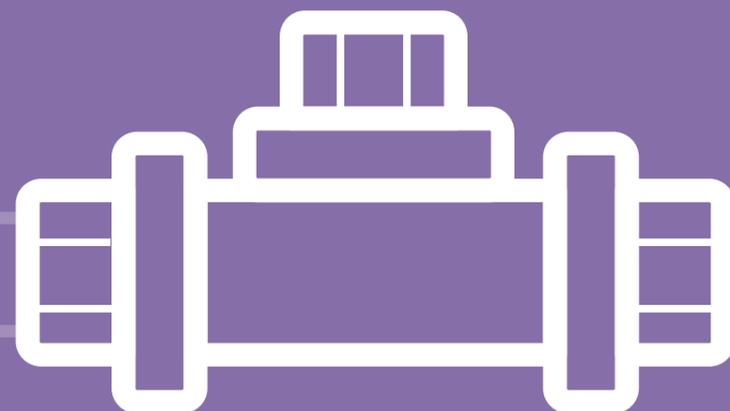
BricoStandard ofrece una gama de accesorios y válvulas para todas las aplicaciones en fontanería y calefacción. Son aptos para su utilización con agua potable siguiendo las directrices de las normas sanitarias europeas.

27 | Tubería

30 | Acc. Comp. Multicapa

33 | Valvulería Compresión

33 | Herramientas y Complementos



MULTICAPA

BetaSkin-S

TUBERÍA PE-X/AL-PE

Rollo PE-X/AL/PE

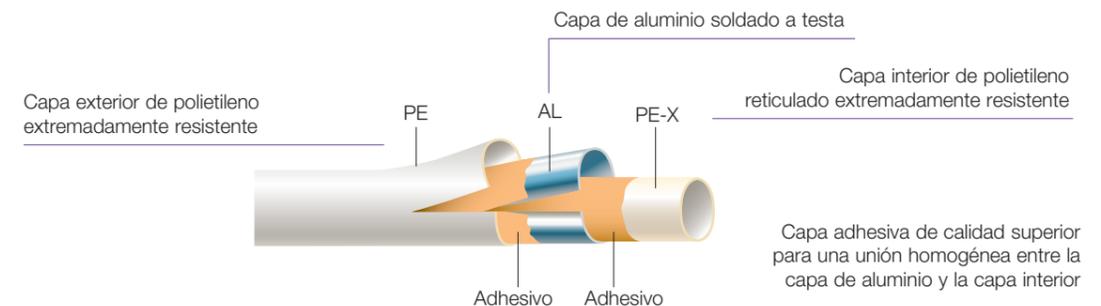


Ø	Ref.	€ Rollo	Bolsa		
			Uds.	Tamaño	Metros
16-2,0	F66206	22,46	1	-	10
20-2,0	F66207	32,08	1	-	10
16-2,0	F66200	56,17	1	-	25
20-2,0	F66202	80,19	1	-	25
25-2,5	F66203	129,44	1	-	25

Tiras 2 Metros PE-X/AL/PE



Ø	Ref.	€ Tira	€ Pack	Pack	
				Tiras	Metros
16-2,0	F66210	5,66	56,60	10	20
20-2,0	F66212	7,58	75,80	10	20
25-2,5	F66213	13,08	117,72	9	18



APLICACIONES



Agua potable
Como tubería de agua potable, tanto para agua caliente sanitaria como para agua fría.



Fuel-oil
Como tubería de fuel-oil con las condiciones especificadas. 10 bar / 95°C



Agua de lluvia
Como tubería de agua de lluvia dentro de los edificios con las condiciones especificadas. 10 bar / 95°C



Calefacción y refrigeración
Como tubería de calefacción con las condiciones de trabajo especificadas. 10 bar / 95°C



Aire comprimido
Como tubería de aire comprimido en instalaciones exentas de aceite (con filtro de aceite activado).



Otras aplicaciones
Para otras aplicaciones consultar.

VENTAJAS



Temperatura y presión
Soporta una temperatura hasta 95°C. Presión máxima autorizada 10 bar.



Resistencia al desgaste
Las capas de polietileno reticulado son resistentes al desgaste, incluso a altas temperaturas y velocidades de flujo.



Memoria de forma
Después de curvar el tubo, mantiene la forma requerida. No tiene memoria térmica como otros tubos sintéticos.



Mínima dilatación lineal
El coeficiente de dilatación del tubo es similar al del tubo de cobre y 8 veces inferior a un tubo plástico.



Barrera de oxígeno
La capa de aluminio impide 100% la penetración del oxígeno hacia el interior del tubo.



Acústica
Contrariamente a los tubos metálicos este tubo no produce ruido por el paso del fluido, si el diámetro del tubo es el correcto.



Resistente a la corrosión
La superficie lisa de la parte interior y exterior impide que se incrusten las impurezas, evitando la corrosión.



Ligero y manejable
Permite una instalación rápida y económica.



Agua potable y productos químicos
100% apta para el agua potable. Resistente a diversos líquidos químicos. Cumple con los requisitos toxicológicos y de higiene más estrictos.



Larga vida útil
Si la tubería se usa de acuerdo a la presión y temperatura prescrita, se garantiza una vida útil de al menos 50 años.



TURBOSKIN

- Los accesorios de compresión TurboSkin son desmontables y por lo tanto, no se pueden instalar en los elementos estructurales (por ejemplo, empotrados en la pared o el suelo).
- Solo se pueden utilizar en instalaciones vistas o que puedan ser accesibles.
- Son adecuados para obra nueva, reformas y mantenimiento.
- Se pueden utilizar con tubería multicapa de Standard Hidráulica.

VENTAJAS

- El comportamiento de las juntas tóricas de EPDM es superior al NBR en cuanto a resistencia a la temperatura y al envejecimiento.
- Los accesorios llevan los casquillos premontados.
- Embolsado unitario con código de barras

CARACTERÍSTICAS

- Acabado exterior estañado.
- Accesorios de compresión para tubería multicapa desde 16 mm hasta 25 mm.
- Junta tórica de alta calidad en EPDM.

APLICACIONES

Agua potable	ACS	Calefac.	Suelo radiante	Agua helada	Inst. solar	Aguas pluviales	Agua industrial	Aire compr. seco	Aire compr. lubricado	Gas	Carburante	GLP
✓	✓	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	X	X	X

La gama MultiStandard está disponible para aplicaciones de agua sanitaria y calefacción, de Ø16, Ø20 y Ø25 para su uso con los siguientes espesores de tubo:

Diámetro (mm)	16	20	25
Diámetro interior (mm)	12	16	20
Espesor tubo (mm)	2,0	2,0	2,5

MONTAJE



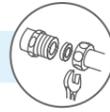
1 Cortar el tubo de forma perpendicular al eje usando el cortatubos.

2 Calibrar el tubo.

3 Orden de montaje.

4 Apretar las tuercas firmemente sin torcer el tubo.

COMPRESIÓN



CODO

Codo 90° igual

9463



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2	S825810	8,47	1	15x15
20x2	S825811	11,23	1	15x15

Codo Placa Hembra

9466



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2-1/2"	S825818	6,93	1	15x15
20x2-1/2"	S825876	10,25	1	15x15

Codo 90° Hembra

9465



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2-1/2"	S825814	5,72	1	15x15
16x2-3/4"	S825815	8,75	1	15x15
20x2-1/2"	S825816	8,72	1	15x15
25x2,5-3/4"	S825867	15,69	1	15x15

Codo 90° Macho

9464



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2-1/2"	S825812	5,84	1	15x15
20x2-1/2"	S825813	9,61	1	15x15
25x2,5-3/4"	S825866	13,43	1	15x15

COMPRESIÓN



MANGUITO

Manguito Igual

9461



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2	S825804	6,90	1	15x15
20x2	S825805	10,58	1	15x15
25x2,5	S825862	16,44	1	15x15

Manguito reducción Hembra

9461R



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
20x2-16x2	S825806	9,95	1	15x15

Manguito Hembra

9465



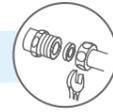
Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2-1/2"	S825807	4,35	1	15x15
20x2-1/2"	S825808	6,90	1	15x15
20x2-3/4"	S825809	6,83	1	15x15
25x2,5-3/4"	S825863	10,41	1	15x15

Manguito Macho

9465



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2-1/2"	S825801	4,05	1	15x15
20x2-1/2"	S825802	5,53	1	15x15
20x2-3/4"	S825803	5,63	1	15x15
25x2,5-3/4"	S825860	9,49	1	15x15



TE

Te igual



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2	S825819	11,80	1	15x15
20x2	S825820	15,89	1	15x15
25x2,5	S825868	30,16	1	15x15

Te reducida Hembra



Ø d1-d2-d3	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
20x2-16x2-20x2	S825821	15,60	1	15x15
25x2,5-20x2-25x2,5	S825871	24,00	1	15x15

Te Rosca central Hembra

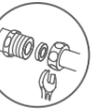


Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2-1/2"	S825825	11,25	1	15x15
20x2-1/2"	S825826	13,94	1	15x15
20x2-3/4"	S825827	15,71	1	15x15
25x2,5-3/4"	S825873	22,69	1	15x15

Te Rosca central macho



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16x2-1/2"	S825822	9,07	1	15x15
20x2-1/2"	S825823	13,25	1	15x15
20x2-3/4"	S825824	14,53	1	15x15
25x2,5-3/4"	S825872	23,32	1	15x15



VÁLVULA COMPRESIÓN



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
16	S825877	18,36	1	15x15
20	S825878	21,42	1	15x15

HERRAMIENTAS Y COMPLEMENTOS

Calibrador plástico para sistema multicapa



Ø	Ref.	€(*)	📦
16-18-20	F65323	4,28	1
20-25-32	F65324	4,83	1

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor.
Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

Tijera cortatubos

9508



PE-X
MULTICAPA
PB

Ø	Ref.	€(*)	📦
16-28	F65265	17,27	1

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor.
Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

Muelle curva tubos para exterior

MB36E



L=620mm

Ø	Ref.	€(*)	📦
16	F65326	28,45	1
18	F65327	36,76	1
20	F65328	34,67	1
25	F65329	35,20	1

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor.
Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

SISTEMA POLIBUTILENO

Polyplumb es un sistema de instalación rápido que incorpora tuberías y gama de accesorios de unión instantánea en polibutileno, ideal para su empleo en fontanería, calefacción y suelo radiante.

El sistema Polyplumb es ágil y seguro. Necesita menos uniones y es más resistente a los impactos y a los reventones por congelación, que los sistemas de tuberías rígidos.

Material plástico que se distingue por su gran flexibilidad, su elevada resistencia al calor, su baja deformación y su menor dilatación térmica lineal.

- 35 | Tubería
- 40 | Valvulería
- 41 | Complementos
- 42 | Accionamientos
- 42 | Herramientas



VENTAJAS

- Resistente a la corrosión.
- Resistencia a la variación de presión (golpe de ariete).
- Baja rugosidad interior, con lo cual, la pérdida de carga es menor.
- Resistente a las heladas.
- Ligero y manejable.
- Reducción de ruido.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en polibutileno.
- Accesorios disponibles de 15 y 22 mm.
- A prueba de corrosión y descamación.
- Funcionamiento silencioso.

APLICACIONES

Agua potable	ACS	Calefac.	Suelo radiante	Agua helada	Inst. solar	Aguas pluviales	Agua industrial	Aire compr. seco	Aire compr. lubricado	Gas	Carburante	GLP
✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	X	X	X	X	X

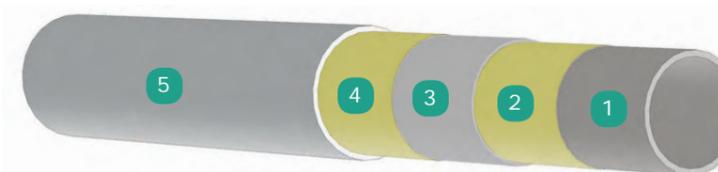
PolyPlumb es adecuado para todas las aplicaciones de fontanería (agua fría y caliente) y calefacción. Los tubos se pueden utilizar en las nuevas instalaciones, así como para la renovación. Puede instalarse empotrado o a la vista.

TEMPERATURA Y PRESIÓN DE SERVICIO

Temperatura	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C	114°C*
Presión (bares)	12,0	11,5	11,0	10,5	9,0	8,0	7,0	6,0	3,0

*Temperatura de mal funcionamiento

POLYPLUMB: 5 CAPAS



1 PB 2 Adhesivo 3 Barrera anti-oxígeno (BAO) 4 Adhesivo 5 PB

Diámetro tubería (mm)	15	22
Diámetro interior (mm)	11.6	18
Espesor de la pared (mm)	1.7	2.0
Peso (g/m)	70	130
Volumen de agua (l/m)	0.110	0.257

TUBERÍA POLIBUTILENO con barrera anti-oxígeno (PB-EVOH-PB)

Rollos 10 Metros



Ø	Ref.	€(*)	Bolsa	
			Uds.	Metros
15	F61035B	30,27	1	10
22	F61036B	51,03	1	10

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor. Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

Tiras 2 Metros con etiqueta unitaria



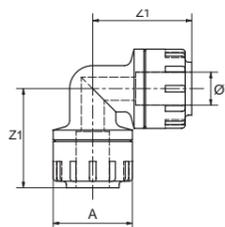
Ø	Ref.	€ Tira	€ Pack	Pack	
				Tiras	Metros
15	F61009B	6,47	64,70	10	20
22	F61010B	10,95	109,50	10	20

PUSH-FIT



CODO

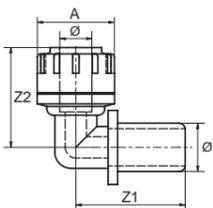
Codo 90° Hembra-Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z1
			Uds.	Tamaño		
15	F61051	3,75	1	15x15	30	38
22	F61052	4,72	1	15x15	40	48

x2 Casquillos incluidos

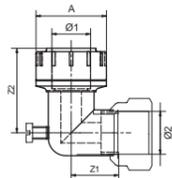
Codo 90° Macho-Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z1	Z2
			Uds.	Tamaño			
22	F61056	5,24	1	15x15	40	50	40

x1 Casquillo incluido

Codo Fijación Latón Hembra

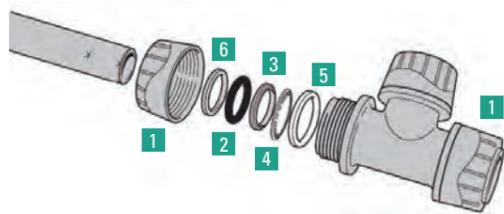


Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z1	Z2
			Uds.	Tamaño			
15-1/2"	F61240	8,50	1	15x15	30	24	38
22-1/2"	F61241	10,13	1	15x15	40	27	48

x1 Casquillo incluido

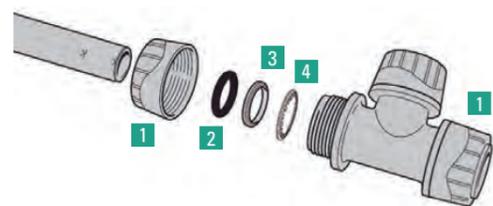
CONFIGURACIÓN

Configuración general de los accesorios



1. Tuerca y cuerpo de polibutileno
2. Junta tórica de EPDM
3. Arandela de plástico I de poliamida
4. Anillo de retención inoxidable

Configuración de los manguitos, codos y tes de 15mm y 22mm

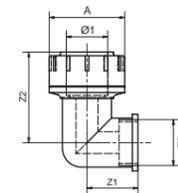


5. Arandela de plástico II de poliamida
6. Arandela de apoyo de poliamida
7. Casquillo interior (no incluido en el accesorio)

PUSH-FIT



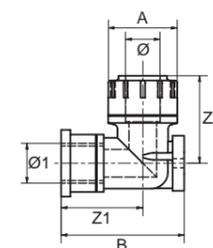
Codo 90° Latón Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z1	Z2
			Uds.	Tamaño			
15-1/2"	F61247	8,5	1	15x15	30	24	42
22-1/2"	F61248	10,13	1	15x15	40	27	48
22-3/4"	F61249	10,47	1	15x15	40	27	48

x1 Casquillo incluido

Codo Placa 90° Latón Hembra

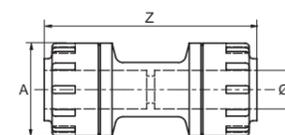


Ø	Ref.	€	Bolsa		A	B	Z1	Z2
			Uds.	Tamaño				
15x1/2"	F61245	9,77	1	15x15	30	53,5	35,5	38

x1 Casquillo incluido

MANGUITO

Manguito Hembra-Hembra

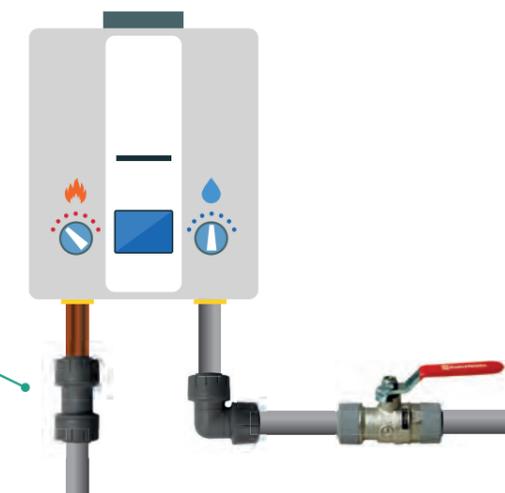


Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z
			Uds.	Tamaño		
15	F61041	3,17	1	15x15	30	60
22	F61042	4,20	1	15x15	40	65

x2 Casquillos incluidos



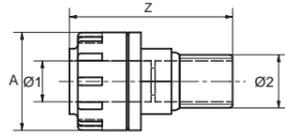
Accesorio compatible con tubería de cobre



PUSH-FIT



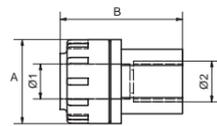
Manguito Hembra-Rosca Macho



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z
			Uds.	Tamaño		
15-1/2"	F61132	6,68	1	15x15	30	50
22-1/2"	F61131	9,00	1	15x15	40	55
22x3/4"	F61133	7,92	1	15x15	40	55

x1 Casquillo incluido

Manguito Hembra-Rosca Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z
			Uds.	Tamaño		
15-1/2"	F61142	7,55	1	15x15	30	40
22-3/4"	F61144	9,29	1	15x15	40	45

x1 Casquillo incluido

REDUCCIÓN

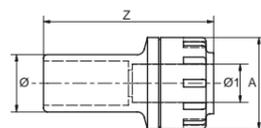
Manguito Macho-Macho



Ø d1-d2	Ref.	€	Bolsa		A
			Uds.	Tamaño	
22x15	F61095	2,91	1	15x15	52

x1 Casquillo incluido (Ø15)

Reducción Macho-Hembra



Ø d1-d2	Ref.	€	Bolsa		A	Z
			Uds.	Tamaño		
22x15	F61101	3,19	1	15x15	30	50

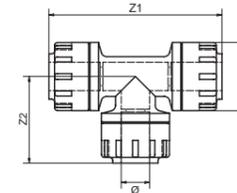
x1 Casquillo incluido

PUSH-FIT



TE

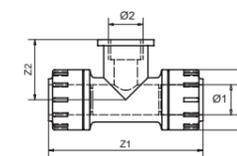
Te Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z1	Z2
			Uds.	Tamaño			
15	F61066	5,54	1	15x15	30	77	38,5
22	F61067	7,13	1	15x15	40	93	46,5

x3 Casquillos incluidos

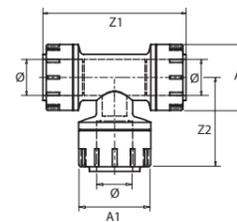
Te Latón Rosca Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z1	Z2
			Uds.	Tamaño			
15-1/2"	F61252	12,08	1	15x15	30	77	30
22-1/2"	F61253	13,43	1	15x15	40	93	37

x2 Casquillos incluidos

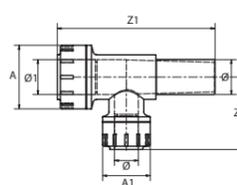
Te reducida Hembra



Ø d1-d2-d3	Ref.	€	Bolsa		A	A1	Z1	Z2
			Uds.	Tamaño				
15-22-15	F61090	7,21	1	15x15	30	40	87	46,5
22-15-15	F61086	6,65	1	15x15	40	30	93	45,5
22-15-22	F61076	6,96	1	15x15	40	30	87	45,5
22-22-15	F61071	7,17	1	15x15	40	30	93	46,5

x3 Casquillos incluidos

Te reducida Hembra-Macho



Ø d1-d2-d3	Ref.	€	Bolsa		A	A1	Z1	Z2
			Uds.	Tamaño				
22-15-22	F61081	8,59	1	15x15	40	30	99,3	45,5

x2 Casquillos incluidos

PUSH-FIT



VALVULERÍA

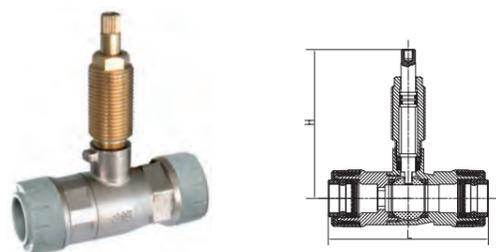
Válvula Esfera Vista Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		L	B	h
			Uds.	Tamaño			
15	F61400	20,42	1	15x15	85	95	50
22	F61402	22,91	1	15x15	90	95	52

x2 Casquillos incluidos

Válvula Esfera Empotrar Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		L	H
			Uds.	Tamaño		
15	F61410	20,38	1	20x25	85	80
22	F61412	22,78	1	20x25	90	80

x2 Casquillos incluidos

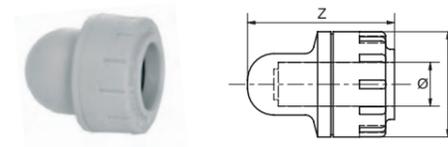


PUSH-FIT



TAPÓN

Tapón Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	Z
			Uds.	Tamaño		
15	F61216	2,95	1	15x15	30	37,5
22	F61217	3,67	1	15x15	40	40,5

x1 Casquillo incluido

COMPLEMENTOS

Casquillo interior



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa	
				Uds.	Tamaño
15	F61295	1,31	0,262	5	15x15
22	F61296	1,55	0,310	5	15x15

Clip Sujetatubos



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa	
				Uds.	Tamaño
15	F61272	2,94	0,588	5	15x15
22	F61273	3,16	0,632	5	15x15

Kit recambio juntas



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
15	F61263	3,24	1	15x15
22	F61264	3,41	1	15x15



PUSH-FIT



ACCIONAMIENTOS VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR

Palanca Para Esfera Empotrar



Ref.	€	Bolsa	
		Uds.	Tamaño
33190	Pág.49	1	15x15

Triangular Para Esfera Empotrar



Ref.	€	Bolsa	
		Uds.	Tamaño
33191	Pág.49	1	15x15

Roc Para Esfera Empotrar



Ref.	€	Bolsa	
		Uds.	Tamaño
33193	Pág.49	1	15x15

HERRAMIENTAS

Tijera cortatubos

9508

PE-X
MULTICAPA
PB



* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor.
Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

Ø	Ref.	€(*)	📦
16-28	F65265	Pág.33	1

MONTAJE PB



- 1 Cortar el tubo por una de las marcas "K"
- 2 El corte debe ser limpio y perpendicular y comprobar que no hayan quedado rebabas.
- 3 Desbarbar el tubo comprobando que no haya rebabas e insertar el casquillo original Polyplumb.
- 4 Insertar el tubo girándolo hasta el tope. Nunca manipular el accesorio durante la unión. Comprobar que el accesorio llega hasta la siguiente marca "K" del tubo. Una vez realizada la unión, dar un fuerte tirón al tubo para asegurar que ha quedado perfectamente agarrado al accesorio.



MONTAJE ACCESORIOS PUSH-FIT

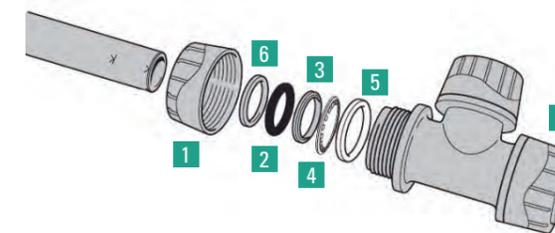
- 1 Seleccionar el tamaño correcto de tubo y de accesorio para el trabajo. Comprobar que ambos estén limpios y en buen estado, quitar cualquier resto de cinta aislante, etiquetas o adhesivo residual de los extremos del tubo, garantizando que no existan daños, muescas o imperfecciones. No utilizar lubricantes adicionales o compuestos de sellado. Cortar el tubo por una de las marcas "K", utilizando unas tijeras.
- 2 El corte debe ser limpio y perpendicular. Procurar que el extremo del tubo no tenga rebabas, ni internas ni externas.

Profundidad de inserción al accesorio			
Diámetro tubería (mm)	15	22	28
Profundidad inserción (mm)	27	30	35

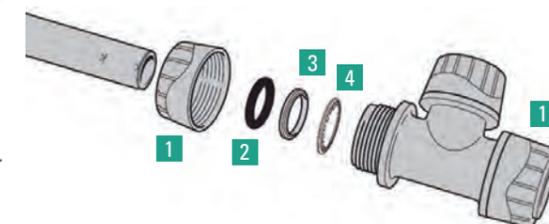
- 3 Desbarbar el tubo e insertar el casquillo original Polyplumb. La función del casquillo es:
 - Redondear la tubería para una inserción más fácil después del corte.
 - El extremo redondeado protege la junta tórica durante la inserción.
 - Proporciona soporte para la tubería contra la junta tórica a altas temperaturas.
- 4 Insertar el tubo en el accesorio de unión, girándolo hasta el tope. Antes de insertar la tubería en el accesorio, se debe realizar una inspección visual del accesorio para asegurar que todos los componentes están en su sitio y en el orden correcto. Insertar el tubo en el accesorio firmemente realizando un suave giro del tubo. Notará que ha alcanzado el tope.

Nunca manipular ni desmontar el accesorio durante la unión. La junta tórica está prelubricada y por lo tanto la tubería no necesita más lubricación.

Comprobar que el accesorio llega hasta la siguiente marca "K" del tubo. Una vez realizada la unión, pegar un fuerte tirón del tubo para asegurar que el mismo ha quedado perfectamente agarrado al accesorio.



Configuración general de los accesorios



Configuración de los manguitos, codos y tes de 15mm y 22mm

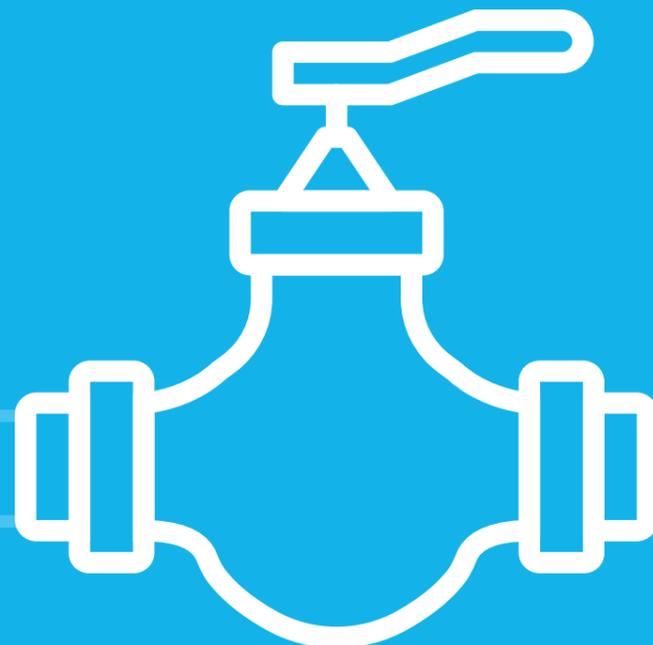
VALVULERÍA

BricoStandard dispone de una gama completa de válvulas y accesorios, fáciles de instalar, fiables y dotadas de numerosas cualidades técnicas.

La gama cuenta con múltiples modelos que se adaptan a todo tipo de situaciones y responden a todas las exigencias.

Todas las válvulas están fabricadas con latón de alta calidad y garantizadas para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente y redes de aire comprimido.

- 46 | Válvulas Esfera Vista
- 48 | Grifo Curvo
- 49 | Válvulas Esfera Empotrar
- NEW** 50 | Válvulas Escuadra
- NEW** 53 | Grifo Lavadora
- 55 | Válvulas retención



APLICACIONES

Agua potable	ACS	Calefac.	Suelo radiante	Agua helada	Inst. solar	Aguas pluviales	Agua industrial	Aire compr. seco	Aire compr. lubricado	Gas	Carburante	GLP
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-

✓ Aplicaciones compatibles - Aplicaciones incompatibles

VÁLVULA DE ESFERA DENVER · ARIZONA · CHICAGO · KANSAS

Garantizada para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente, redes de aire comprimido y sistemas hidráulicos y neumáticos. Para combustibles, disolventes ácidos y líquidos agresivos consultar.

	DENVER	ARIZONA	CHICAGO	KANSAS
CUERPO Y RACOR	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)
BOLA	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)
EJE Y PRENSA	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)	LATON (UNE-EN 12.164-12.165)
JUNTA CIERRE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
PALANCA	ACERO CROMADO / INOX	ACERO CROMADO	ACERO DRACOMET	ZAMAK/LATON/ABS CROMADO
MARIPOSA	-	-	ALUMINIO	-
FLORÓN	-	-	-	INOX 18/8 / LATON CROMADO
ACABADO EXTERIOR	NIQUELADO	NIQUELADO	NIQUELADO	-
PRENSA ESTOPA	SÍ	NO, DOBLE JUNTA TÓRICA EN EL EJE	SÍ	SÍ
LÍMITE DE PRESIÓN	PN-25 bar (375 Lbs)	PN-25 bar (375 Lbs)	PN-25 bar (375 Lbs)	PN-30 bar (450 Lbs)
TEMPERATURA MÁXIMA	-10°C (excluyendo la congelación) hasta 110°C	-10°C (excluyendo la congelación) hasta 90°C	-10°C (excluyendo la congelación) hasta 110°C	-10°C (excluyendo la congelación) hasta 130°C

CONSTRUCCIÓN TÉCNICA



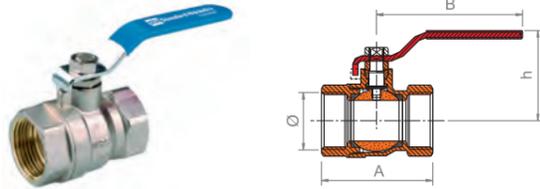
1. Palanca Chicago: Acero Dacromet
2. Tuerca de latón
3. Tuerca prensaestopas de latón
4. Junta de estanqueidad PTFE
5. Eje latón (UNE-EN 12164-12165)
6. Cuerpo latón (UNE-EN 12164-12165)
7. Junta del asiento PTFE
8. Esfera latón (UNE-EN 12164-12165)
9. Junta del asiento PTFE
10. Racor latón (UNE-EN 12164-12165)

ROSCAR



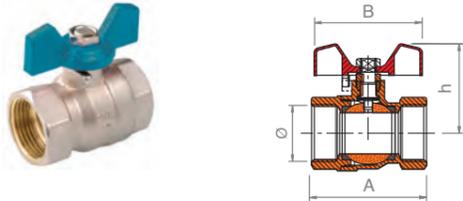
VÁLVULA ESFERA VISTA

Chicago Palanca Hembra-Hembra



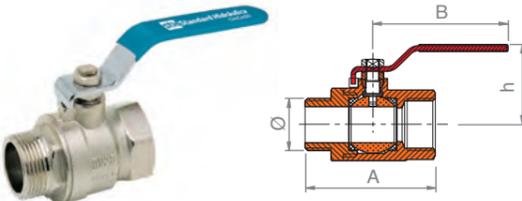
Ø	Ref.	€	Bolsa		A	B	h
			Uds.	Tamaño			
1/2"	33501	6,46	1	15x15	46	95	46
3/4"	33502	9,54	1	15x15	52	95	50
1"	33503	14,41	1	20x25	61	104	57

Chicago Mariposa Hembra-Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	B	h
			Uds.	Tamaño			
1/2"	33511	6,46	1	15x15	46	56	39
3/4"	33512	9,54	1	15x15	52	56	43
1"	33349	14,41	1	15x15	61	66	52

Chicago Palanca Macho-Hembra

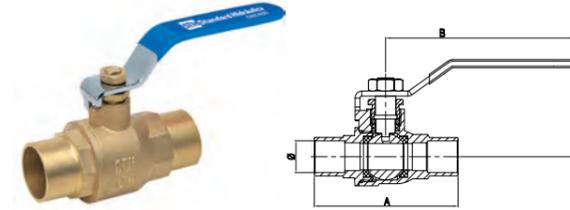


Ø	Ref.	€	Bolsa		A	B	h
			Uds.	Tamaño			
1/2"	33531	7,07	1	15x15	53	95	46
3/4"	33532	10,62	1	15x15	60	95	50

SOLDAR

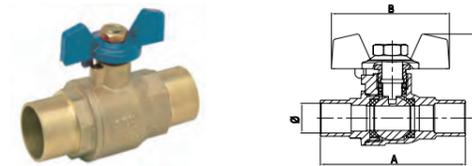


Chicago Palanca Hembra-Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	B	h
			Uds.	Tamaño			
12	33514	5,57	1	15x15	57	75	37
15	33515	6,76	1	15x15	65	94	46
18	33516	6,97	1	15x15	68	94	46
22	33517	10,35	1	15x15	77	94	50

Chicago Mariposa Hembra-Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	B	h
			Uds.	Tamaño			
12	33520	4,29	1	15x15	57	46	34
15	33521	5,70	1	15x15	65	56	38
18	33522	6,10	1	15x15	68	56	38
22	33523	8,85	1	15x15	77	56	42

VÁLVULA ESFERA VISTA MINI

Boston Mini Granallada Macho-Hembra

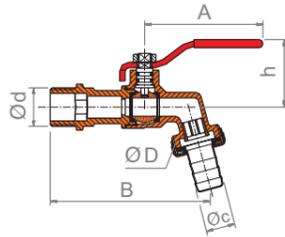


Ø	Ref. Rojo	Ref. Azul	€	Bolsa		A	B	h
				Uds.	Tamaño			
3/8"	33671	33676	6,02	1	15x15	42	32	28
1/2"	33672	33677	7,29	1	15x15	45	32	30

ARIZONA PN-25

GRIFO CURVO

Grifo Curvo

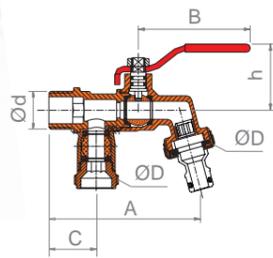


Ø d-D	Ref.	€	Bolsa		A	B	h
			Uds.	Tamaño			
1/2"-3/4"	33019	7,32	1	20x25	83	84	33
3/4"-1"	33017	9,97	1	20x25	89	100	38

ROSCAR



Grifo Curvo Doble

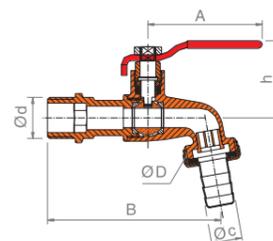


Ø d-D	Ref.	€	Bolsa		A	B	C	h
			Uds.	Tamaño				
1/2"-3/4"	33233	18,95	1	20x25	181	141	76	55

DENVER PN-25

GRIFO CURVO

Grifo Curvo Maneta Inox

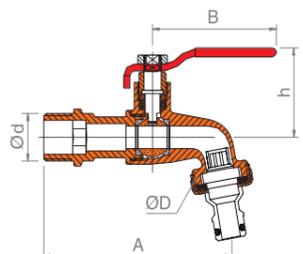


Ø	Ref.	€	Bolsa		A	B	h
			Uds.	Tamaño			
1/2"-3/4"	33306	11,34	1	20x25	98	94	45
3/4"-1"	33307	15,32	1	20x25	98	104	48

ROSCAR



Grifo Curvo Conexión Rápida

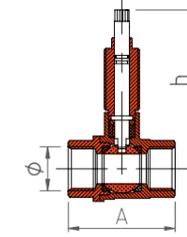


Ø	Ref.	€	Bolsa		A	B	h
			Uds.	Tamaño			
1/2"-3/4"	33238	10,68	1	20x25	89	95	45

KANSAS PN-30

VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR

Kansas Roscar Hembra-Hembra

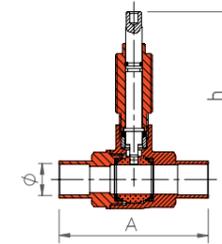


Ø	Ref.	€	Bolsa		A	h
			Uds.	Tamaño		
1/2"	33180	11,26	1	15x15	50	80

ROSCAR



Kansas Soldar Hembra-Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa		A	h
			Uds.	Tamaño		
15	33185	12,06	1	15x15	72	80
18	33187	12,06	1	15x15	72	80
22	33188	15,76	1	15x15	85	85

SOLDAR



ACCIONAMIENTOS VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR

PALANCA



Ref.	€	Bolsa	
		Uds.	Tamaño
33190	5,88	1	15x15

TRIANGULAR



Ref.	€	Bolsa	
		Uds.	Tamaño
33191	6,83	1	15x15

ROC



Ref.	€	Bolsa	
		Uds.	Tamaño
33193	5,58	1	15x15

VÁLVULA ESCUADRA

Válvula Escuadra Sin Tuerca



ANTI CALCÁREA

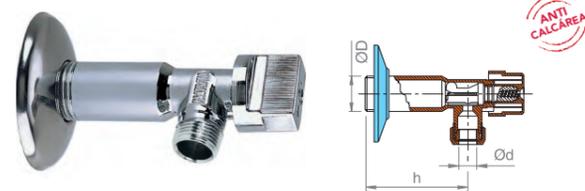


*Este producto se suministra exclusivamente en formato Pack Expositor de 100 uds (50 cajas de 2 uds)

Ø	Ref.	€	Bolsa		h
			Uds.	Tamaño	
1/2"-3/8"	33032	4,27	1	15x15	47,5
1/2"-1/2"	33029	5,08	1	15x15	47,5

Ø	Ref.	€	Caja		h
			Uds.	Tamaño	
1/2"-3/8"	33035	8,23	2	8x6.5x4	
-	-	4,115	1	-	
-	-	411,50	50	34x22x18	

Válvula Escuadra Extra Larga Sin Tuerca



ANTI CALCÁREA

Ø	Ref.	€	Bolsa		h
			Uds.	Tamaño	
1/2"-3/8"	33042	5,14	1	15x15	60

Válvula Escuadra Corta Sin Tuerca



ANTI CALCÁREA

Ø	Ref.	€	Bolsa		h
			Uds.	Tamaño	
1/2"-3/8"	33034	4,74	1	15x15	27

ROSCAR



Válvula Escuadra cierre 180°. Con Junta PTFE. Sin Tuerca

NEW

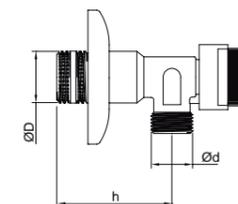


ANTI CALCÁREA

Junta de PTFE para un montaje más rápido y estanco sin tener que utilizar cinta de TEFLON®

Ø D	Ød	Ref.	€(*)	€(*) Unitario	Uds.	Tamaño	h
1/2"	3/8"	40200	4,15	2,075	2	100	47,5

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor. Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".



DISPONIBILIDAD 2º SEMESTRE

Válvula Escuadra Con cierre de 90°

NEW



ANTI CALCÁREA

Cod. 40232 Sin junta de PTFE

NUEVO DISEÑO DE MANDO DE FLORÓN Y FLORÓN

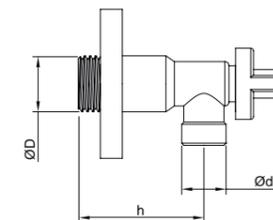
Ø D	Ød	Ref.	€(*)	€(*) Unitario	Uds.	Tamaño	h
1/2"	3/8"	40232	4,03	2,015	2	100	47,5
1/2"	3/8"	40233	4,24	2,12	2	100	47,5

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor. Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

DISPONIBILIDAD 2º SEMESTRE



Cod. 40233 Con junta de PTFE



PRODUCTO PATENTADO MODELO DE UTILIDAD

GARANTÍA 5 AÑOS

Válvula Escuadra extra larga Con cierre de 90°

NEW



ANTI CALCÁREA

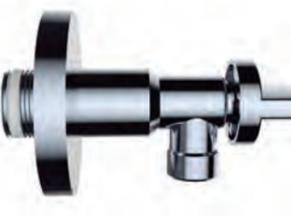
Cod. 40242 Sin junta de PTFE

NUEVO DISEÑO DE MANDO DE FLORÓN Y FLORÓN

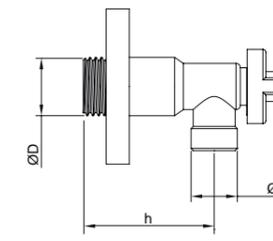
Ø D	Ød	Ref.	€(*)	€(*) Unitario	Uds.	Tamaño	h
1/2"	3/8"	40242	4,86	2,43	2	100	57,5
1/2"	3/8"	40243	5,09	2,545	2	100	57,5

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor. Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

DISPONIBILIDAD 2º SEMESTRE



Cod. 40243 Con junta de PTFE



PRODUCTO PATENTADO MODELO DE UTILIDAD

GARANTÍA 5 AÑOS



VÁLVULA ESCUADRA

Válvula Escuadra Mando Metálico Sin Tuerca Eje Latón



Ø	Ref.	€	Bolsa		h
			Uds.	Tamaño	
1/2"-3/8"	33130	6,18	1	15x15	48,5

Válvula Escuadra Sin Tuerca Eje Latón



Ø	Ref.	€	Bolsa		h
			Uds.	Tamaño	
1/2"-3/8"	33077	5,14	1	15x15	48,5

Válvula Escuadra Design Cierre Cerámico



Ø	Ref.	€	Bolsa		h
			Uds.	Tamaño	
1/2"-3/8"	33010	8,83	1	15x15	65



GRIFO LAVADORA

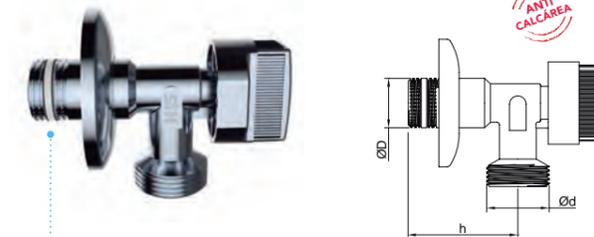
Grifo Lavadora Doble



ØD	Ød1	Ød2	Ref.	€(*)	Uds.	Tamaño	H	h1	h2
1/2"	3/4"	3/8"	80040	12,83	-	-	100	45	60

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor. Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

Grifo Lavadora cierre 180°. Con Junta PTFE



Ø D	Ød	Ref.	€(*)	Uds.	Tamaño	h
1/2"	3/4"	80051	5,54	1	50	47,5

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor. Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

DISPONIBILIDAD 2º SEMESTRE

Junta de PTFE para un montaje más rápido y estanco sin tener que utilizar cinta de TEFLON®

Grifo Lavadora con cierre de 90°



Cod. 80201 Sin junta de PTFE



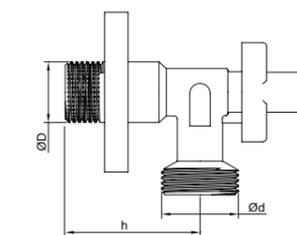
Ø D	Ød	Ref.	€(*)	Uds.	Tamaño	h
1/2"	3/4"	80201	5,39	1	50	49
1/2"	3/4"	80202	5,66	1	50	49

* Precio indicativo. PVP según Tarifa Fontanería y Calefacción en vigor. Condiciones comerciales "Fontanería y Calefacción".

DISPONIBILIDAD 2º SEMESTRE



Cod. 80202 Con junta de PTFE



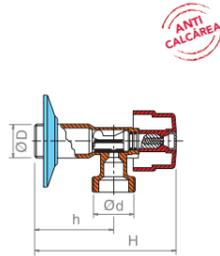
MODELO DE UTILIDAD

ROSCAR



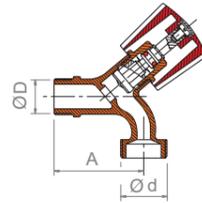
GRIFO LAVADORA

Grifo Lavadora



Ø	Ref.	€	Bolsa		h	H
			Uds.	Tamaño		
1/2"-3/4"	33801	5,70	1	15x15	47,5	80

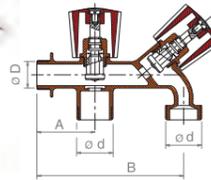
Grifo Lavadora Simple



Ø d1, d2	Ref.	€	Bolsa		A
			Uds.	Tamaño	
1/2"-3/4" ▲	33800	13,90	1	15x15	60

▲ Consultar disponibilidad

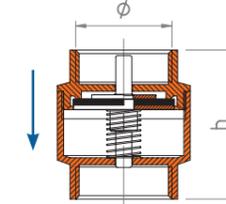
Grifo Lavadora Doble



Ø d1,d2,d3	Ref.	€	Bolsa		A	B
			Uds.	Tamaño		
1/2"-3/4"-3/4"	33810	34,99	1	20x25	60	138

VÁLVULA RETENCIÓN

Retención NY Hembra-Hembra

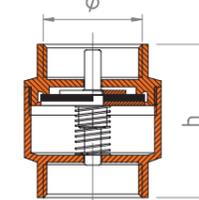


Cierre de latón con junta de NBR.

Ø	Ref.	€	Bolsa		h
			Uds.	Tamaño	
1/2"	33302	7,12	1	15x15	49
3/4"	33303	9,80	1	15x15	53
1"	33354	12,84	1	15x15	55

CARACTERÍSTICAS VÁLVULAS NY

Válvula de retención



Ø	h
1/2"	49
3/4"	53
1"	55

	NY
CUERPO	LATÓN (UNE-EN 12.164-12.165)
CIERRE	LATÓN CON JUNTA NBR
MUELLE	F302
ARANDELA	LATÓN (UNE-EN 12.164-12.165)
JUNTA	JUNTA PLANA NBR
LÍMITE DE PRESIÓN	PN-16 bar
TEMPERATURA MÁXIMA	90°C



CALEFACCIÓN

Las **válvulas termostáticas** son una parte fundamental del sistema de regulación, en el cual se transforma la generación de calor en proveedores de confort y ahorro de energía.

Las válvulas de radiador manuales garantizan una distribución de calor simple, económico y sin embargo eficiente. Los modelos de doble reglaje, incluso permiten al instalador equilibrar el sistema de calefacción, para reducir las diferencias en la disponibilidad de calor.

La función básica de los detentores es conectar o aislar el radiador.

BricoStandard ofrece soluciones para facilitar el trabajo del instalador.

58 | Kit válvula manual

58 | Kit detentor

59 | Válvula seguridad

NEW 60 | Accesorios calefacción



VENTAJAS

- La adecuada autoridad para cada válvula de radiador.
- Tapón protector. Todos los cuerpos de las válvulas termostáticas incorporan un tapón para proteger la parte sensible de la válvula. También se utiliza para verificar el correcto funcionamiento hidráulico de la instalación, sin el cabezal.

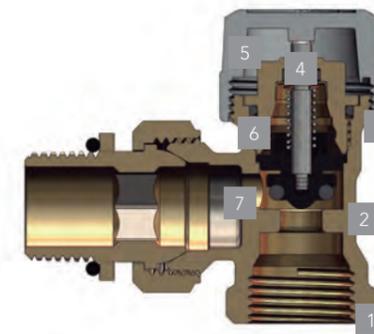
APLICACIONES

Agua potable	ACS	Calefac.	Suelo radiante	Agua helada	Inst. solar	Aguas pluviales	Agua industrial	Aire compr. seco	Aire compr. lubricado	Gas	Carburante	GLP
X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

✓ Aplicaciones compatibles X Aplicaciones incompatibles

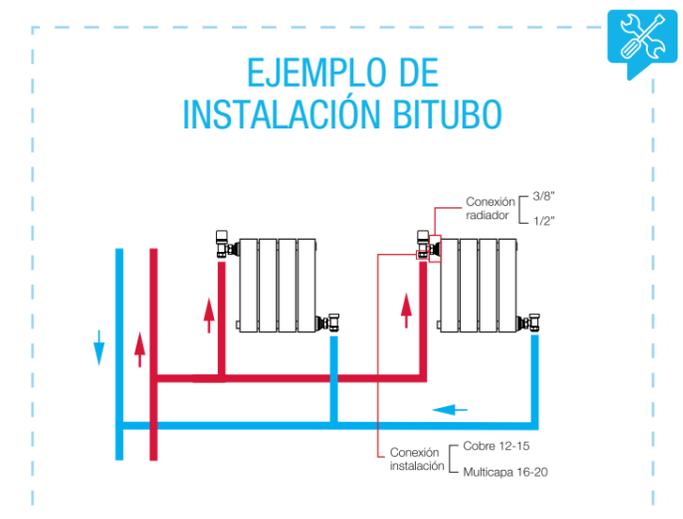
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima = 10 bar
- $\Delta P_{Max} = 0,6$ bar
- Temperatura máxima = 110°C



1. Cuerpo latón con acabado niquelado UNE-EN 12164-12165.
2. Válvula de cierre y junta tórica EPDM
3. Juntas tóricas de etileno-polipropileno resistentes a los productos anti-hielo
4. Eje de ajuste
5. Tapón protector
6. Muelle de acero inoxidable
7. Asiento perfilado

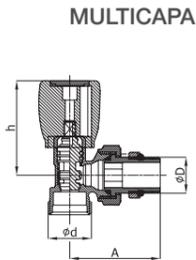
Gama	Instalación	Modelo	Aplicaciones
Klimatech	Bitubo	Simple reglaje	Modelo tradicional y más utilizado. Ideal para proyectos de renovación o de obra nueva.





KIT VÁLVULA MANUAL

Válvula Manual compresión + Conector



Conexión		Ref.	€	Bolsa		A	h
Rad.	Inst.			Uds.	Tamaño		
1/2"	16x2	33400	11,67	1	15 x 15	75	53

MULTICAPA

INSTALACIÓN

Recomendaciones generales

- Si es posible, colocar el cabezal en posición horizontal.
- No usar detergente para limpiar el cabezal o el cuerpo.
- Para instalar el cabezal termostático en el cuerpo:
 - Quitar el tapón de la válvula.
 - Colocar el cabezal en la posición 5 con el índice en la parte superior. Entonces colocar el cabezal en el cuerpo presionando ligeramente.
 - Roscar la tuerca en el cuerpo de la válvula con la mano.
- Fuerza máxima de 10Nm.
- Seleccionar su temperatura de confort. La posición 3 corresponde a una temperatura entre 19°C y 22°C.

AJUSTES

Posiciones y temperaturas

Posición	1	2	3	4	5		
WS	4°C	7°C	11°C	16°C	20°C	24°C	28°C



VÁLVULA SEGURIDAD

Válvula Seguridad para Termo Macho-Hembra



Ø	Ref.	€	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
1/2"	33335	8,69	1	15x15
3/4"	33336	18,39	1	15x15

INSTALACIÓN BITUBO

SISTEMA

VÁLVULA



+ Válvula +

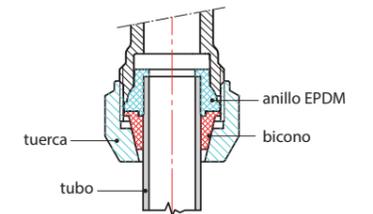


Conector M24

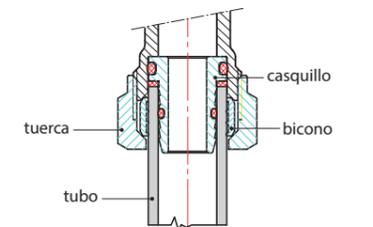
Cobre Ø 12
Cobre Ø 15

Multicapa Ø 16x2
Multicapa Ø 20x2

DESCRIPCIÓN



Cobre Ø 12
Cobre Ø 15



Multicapa Ø 16x2
Multicapa Ø 20x2



PURGADOR AUTOMÁTICO 1"



Ø	Ref.	Rosca	€	📦
1"	S350124	Derecha	8,97	12
1"	S350125	Izquierda	8,97	12

PURGADOR MANUAL 1/8"



Ø	Ref.	€	📦
1/8"	S350122	1,19	60
1/8"	S350123 *	10,44	12

* Bolsa 10 ud.

TAPÓN RADIADOR 1" CON JUNTA



Ø	Ref.	Rosca	€	📦
1"	S350134	Derecha	1,36	20
1"	S350135	Izquierda	1,40	20

TAPÓN RADIADOR 1" CON JUNTA



Ø	Ref.	Rosca	€	📦
1"x1/2"	S350130	Derecha	1,21	20
1"x1/2"	S350131	Izquierda	1,21	20
1"x3/8"	S350132	Derecha	1,16	20
1"x3/8"	S350133	Izquierda	1,16	20

REDUCCIÓN 1"x1/8" + PURGADOR + JUNTA



Ø	Ref.	Rosca	€	📦
1"x1/8"	S350128	Derecha	2,46	20
1"x1/8"	S350129	Izquierda	2,49	20

MANGUITO 1"



Ø	Ref.	€	📦
1"	S350127	0,68	30

JUNTAS RADIADOR ALUMINIO



* Bolsa 10 ud.

Ø	Ref.	€	📦
1"-42x32x1	S350137	0,38	60
1"-42x32x1	S350400 *	1,29	20



Válvula



Tapón



Purgador



Detentor



CONJUNTO ACCESORIOS RADIADOR



Ø	Ref.	€	📦
1/2"	S350145	25,87	6
3/8"	S350146	19,20	6

1 válvula manual
1 detentor
1 reducción 1"x1/8"
2 reducciones según medida (1/2" o 3/8")
1 tapón 1"
1 purgador manual 1/8"
4 juntas de 1"

KIT UNIVERSAL RADIADOR



Ø	Ref.	€	📦
1/2"	S350147	5,64	14

2 reducciones 1"x1/2" derecha
2 reducciones 1"x1/2" izquierda
1 tapón 1/2"
1 purgador manual 1/2"
4 juntas de 1"
1 junta de 1/2"

2 SOPORTES RADIADOR MURAL



Ref.	€	📦	📦
S350120	8,10	2	15

SOPORTE RADIADOR EMPOTRAR



Para tabique de yeso laminado (Pladur®)

Ref.	€	📦	📦
S350121	1,25	2	10

GRIFERÍA, COMPLEMENTOS Y RECAMBIOS

Sentimos pasión por el agua e interpretamos la naturaleza a través del diseño de nuestras griferías y complementos.

63 | Gama Box

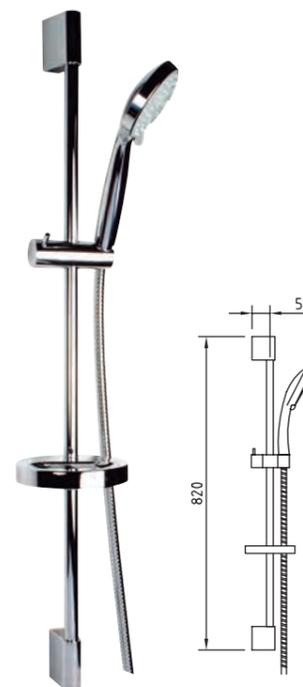
65 | Recambios



GAMA BOX

CLEVER BOX TERMOSTÁTICOS

CONJUNTO DE DUCHA SYVARI



Clever Box
62 x 22 x 79 cm



- Teléfono Ducha 3 funciones Anticalcáreo
- 5 años de Garantía
- Con jabonera extraíble
- Flexo 1,75m (ACS)

Este producto se suministra en formato expositor (pack de 12 unidades).



Ref.	€ (*)	Uds.
98886	72,42	1
-	869,04	12

* Precio indicativo.
PVP según Tarifa Clever en vigor.
Condiciones comerciales "Grifería Clever".

EXPOSITORES DE SOBREMESA

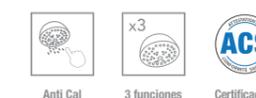
EXPOSITOR SOBREMESA SYVARI Teléfono ducha ø95mm



- Teléfono Ducha 3 funciones (ACS)
- Anticalcáreo
- Caja individual con eurocolgador

Este producto se suministra en formato expositor de sobremesa (pack de 16 unidades) o unitariamente.

Ref.	€ (*)	Uds.
98885	316,48	16
-	19,78	1



* Precio indicativo. PVP según Tarifa Clever en vigor.
Condiciones comerciales "Grifería Clever".

GAMA BOX

EXPOSITOR SOBREMESA MAR Flexible 1,75m



- Acabado plata
- PVC
- Fácil limpieza
- Flexo 1,75 m (ACS)
- Conexiones metálicas
- Caja individual con eurocolgador



Ref.	€ (*)	Uds.
61146	222,80	10
-	22,28	1

* Precio indicativo.
PVP según Tarifa Clever en vigor.
Condiciones comerciales "Grifería Clever".

✓ Este producto se suministra en formato expositor de sobremesa (pack de 10 unidades).

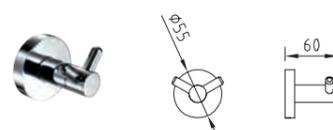
EXPOSITOR SOBREMESA 4 ACCESSORIES BATH BOX



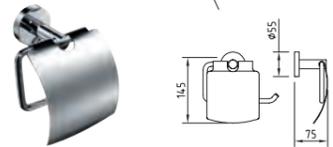
60160 x1



98650 x2



98652 x1



Ref.	€ (*)	Uds.
99450	873,44	8
-	109,18	1

* Precio indicativo.
PVP según Tarifa Clever en vigor.
Condiciones comerciales "Grifería Clever".

✓ Este producto se suministra en formato expositor de sobremesa (pack de 8 unidades).

EXPOSITOR SOBREMESA LEO Válvula de desague sistema Quick-Clac



Ref.	€ (*)	Uds.
60418	381,12	24
-	15,88	1

* Precio indicativo.
PVP según Tarifa Clever en vigor.
Condiciones comerciales "Grifería Clever".

Este producto se suministra en formato expositor de sobremesa (pack de 24 unidades).

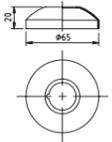
RECAMBIOS

Brico Kit Conjunto sujeción monomandos de Repisa



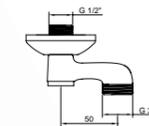
Ref.	€	Bolsa	
		Uds.	Tamaño
93632	3,47	1	15x20

Florón baño y ducha Juego de 2 unidades



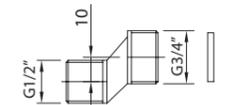
Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa	
				Uds.	Tamaño
1/2" - 3/4"	93656	4,57	2,28	2	15x20

Excentrica 50mm. Juego de 2 unidades



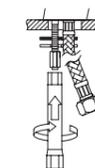
Ref.	€	€ Unitario	Bolsa	
			Uds.	Tamaño
93662	19,78	9,89	2	15x20

Excentrica Con reductor de sonido. Juego de 2 uds.



Ø	Ref.	€	€ Unitario	Bolsa	
				Uds.	Tamaño
1/2" - 3/4"	93630	11,30	5,65	2	15x20

Herramienta desmontaje conjunto fijación

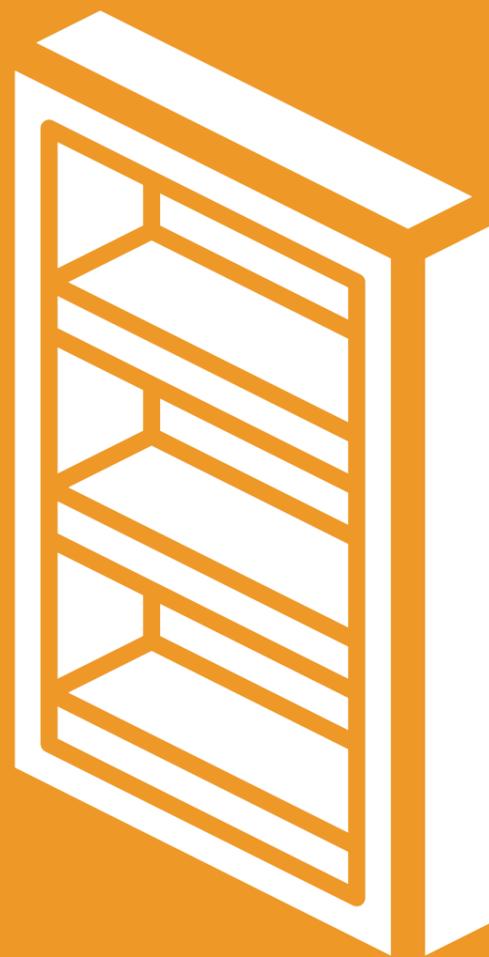


Ref.	€	Bolsa	
		Uds.	Tamaño
93663	4,35	1	15x20

EXPOSITORES BRICOSTANDARD

Con los expositores Bricostandard conseguimos crear espacios diferentes teniendo en cuenta todas las premisas para la satisfacción del cliente en el punto de venta.

- 67 | Expositor Clever Slim
- 70 | Expositor Bricostandard
- 70 | Expositores Sistemas
- 71 | Expositor Juntas Standers



Expositor CLEVER SLIM

Gama de expositores perfectos para tu tienda, combina los soportes y crea tu propio expositor



95897
Expositor Clever Slim

PERSONALÍZALO A TU MANERA



95749
Soporte repisa para fregadero extraíble



95668
Soporte repisa para lavabo, bidé o fregadero



95756
Soporte doble repisa para lavabo, bidé o fregadero



95669
Soporte baño-ducha o ducha



95663
Pieza blanca



95670
Soporte de madera para duchas teléfono



95824
Soporte repisa para duchas teléfono



95837
Bandeja simple 30 x 30 x 27 cm



95839
Soporte con un gancho



95840
Soporte con dos ganchos

Ref.	€	📦
95897	411,65	1
95749	41,98	1
95668	36,60	1
95756	45,21	1
95669	36,60	1
95663	23,68	1
95670	47,36	1
95824	59,20	1
95839	45,21	1
95840	47,36	1
95837	57,05	1

COMPACTO

PRÁCTICO

ATRACTIVO

FÁCIL DE MONTAR

¡TE LO PONEMOS FÁCIL!

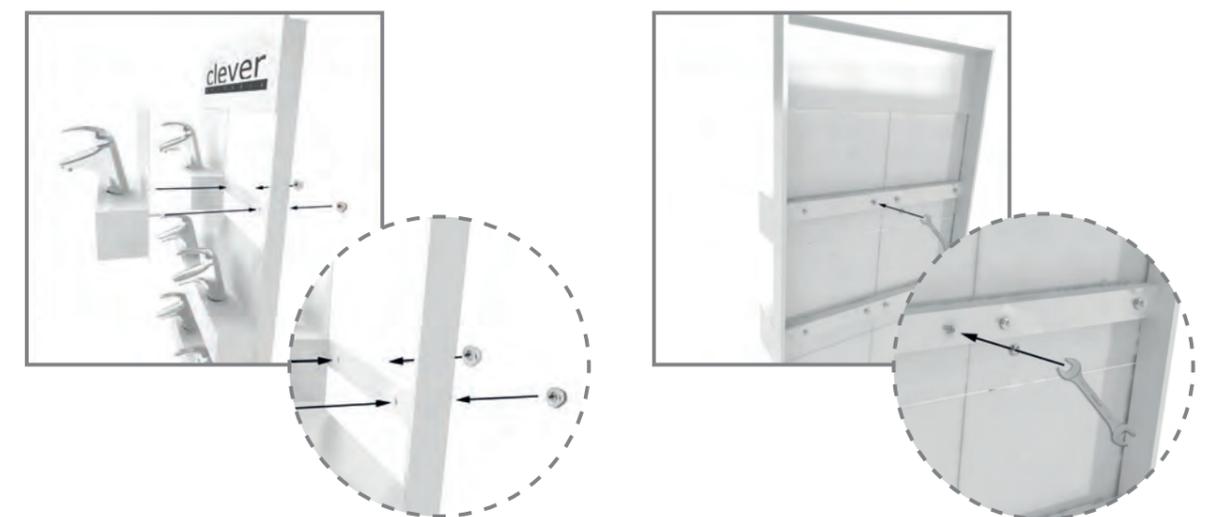
Ocho posibles **configuraciones** de las muchas que puedes crear



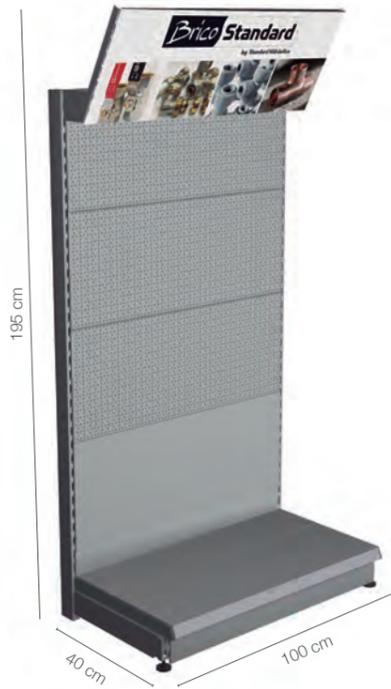
Serie	Incluye										
	Expositor modular 95897	Soporte repisa lavabo 95668	Soporte baño-ducha o ducha 95669	Soporte madera 95670	Pieza blanca 95663	Soporte repisa lavabo 95749	Soporte doble repisa para lavabo, bidé o fregadero 95756	Soporte repisa para duchas teléfono 95824	Soporte con un gancho 95839	Soporte con dos ganchos 95840	Bandeja simple 95837
Expositor 1	1		2				1			1	
Expositor 2	1	1	1		1		1				
Expositor 3	1	1	2					1			
Expositor 4	1	2			2						
Expositor 5	1		1				1		1		
Expositor 6	1	1			1		1				1
Expositor 7	1		1	1	2						
Expositor 8	1			3	1						

MONTAJE DE LOS EXPOSITORES

Prácticos, fáciles de montar y compactos



EXPOSITOR BRICOSTANDARD



El expositor incluye:

- Cartela



- 100 ganchos individuales no aptos para portaprecios (ref. 95573).

(Guía de montaje disponible en la web: www.bricostandard.com)

Ref.	€	Uds.
95572	1.254,75	1

* (El expositor no incluye producto)

ACCESORIOS OPCIONALES PARA EL EXPOSITOR 95572

GANCHO INDIVIDUAL sin portaprecio. Varilla 30cm

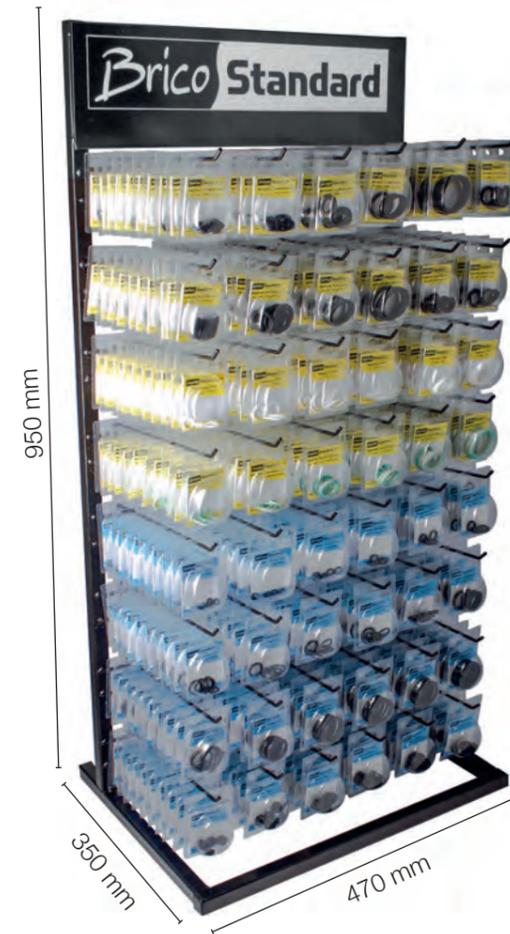
BANDEJA 100x40



Ref.	€	Uds.
95573	3,74	1

Ref.	€	Uds.
95584	85,85	1

EXPOSITOR JUNTAS STANDERS



JUNTAS DE GOMA

JUNTAS PTFE

TESNIT

JUNTAS TÓRICAS

DISCOS CIEGOS + DISCOS

El expositor incluye:
• Vinilo y 48 ganchos



• Selector de juntas



Ref. 95737

Ref. 95738

Ref.	€	Uds.
95795	253,15	1

El expositor no incluye producto

** Para expositor de regalo ver condiciones

Te proponemos un planograma orientativo con las 48 referencias de más rotación

S200017	S200018	S200019	S200019	S200022	S200023
S200024	S200025	S200026	S200036	S200038	S200039
S200010	S200002	S200003	S200005	S200006	S200008
S200101	S200102	S200103	S200104	S200105	S200106
S200107	S200108	S200109	S200109	S200110	S200111
S200112	S200113	S200114	S200116	S200117	S200118
S200119	S200120	S200121	S200122	S200123	S200124
S200130	S200131	S200132	S200133	S200134	S200127

- Haz tu propia combinación
- Sin montaje
- Fácil reposición
- Visual y práctico

** Condiciones para expositor de regalo:

- Hay que realizar un pedido de 48 ref. de juntas Standers con un **condicionamiento** por referencia de 10 unidades.
- En las implantaciones, además de las condiciones comerciales habituales se aplicará un **+10% de dto.**

EXPOSITORES SISTEMAS

EXPOSITOR POLIBUTILENO



60 cm

50 cm

Ref.	€	Uds.
95346	99,95	1

EXPOSITOR TURBOSKIN



60 cm

50 cm

Ref.	€	Uds.
95736	101,02	1

INFORMACIÓN BRICOSTANDARD

Te facilitamos la información que amplía la utilidad del catálogo.

73 | Iconografía

74 | Condiciones de Venta

75 | Índice de Referencias



La información que te presentamos está pensada para que sea clara y sencilla, mediante los siguientes iconos.

TECNOLOGÍA



ANTI CAL Dispositivo anti-cal

Los elementos en contacto con el agua de nuestra grifería son de materiales anti calcáreos. Se evita la obstrucción de mecanismos y la disminución de presión, y también el deterioro o el propio desperfecto de la grifería.



MULTIFUNCIÓN Cabezal con diferentes funciones

Los cabezales de ducha disponen de varias funciones con diferentes efectos de salida de agua: Lluvia, Niebla, Spray, Espuma y Masaje.



EXTRA LENGTH Flexible 1,75m

Clever utiliza flexibles de 1,75m de longitud en todos sus extensibles, duchas y baños duchas. Útil para personas de todas las estaturas.



ANTITWIST

Este sistema evita que el flexo se enrolle sobre si mismo consiguiendo así un gran confort durante su uso.



CERTIFICACIONES Certificación ACS

Certificado de Vigilancia en Salud (ACS)



SIN HERRAMIENTAS Evita el uso de herramientas

El sistema Push-Fit evita el uso de herramientas realizando la instalación más rápida y sencilla.



PB COMPATIBLE Compatibilidad total con polibutileno

Aplicación garantizada para el uso con tuberías de polibutileno.



SIN SOLDAR Evita el uso del soldador

El sistema Push-Fit sin necesidad de soldaduras evita el riesgo de quemaduras lo que permite realizar la instalación más rápida y sencilla.



CU COMPATIBLE Compatibilidad total con cobre

Aplicación garantizada para el uso con tuberías de cobre.

DISEÑO Y CALIDAD



TOP WARRANTY Garantía de calidad

Todos nuestros productos se someten a estrictos controles de calidad.



TOP WARRANTY Garantía de calidad en PB

Todos nuestros productos PB se someten a estrictos controles de calidad.



PATENTED Diseño exclusivo y patentado

Patentamos nuestros diseños en la entidad oficial de registros de dibujos y marcas. Es nuestra distinción y el camino hacia el futuro.

1. Generalidades

Las ventas del GRUPO STH, compuesto por Standard Hidráulica, Hidrostandard del Mediterráneo y Hidrogas Canalizaciones, S.A.U., se regirán por las presentes Condiciones Generales de Venta, excepto en todo aquello que esté expresamente acordado de forma distinta en la confirmación de pedido u oferta.

2. Precios

Los precios incluidos en la tarifa se expresan en € (impuestos no incluidos). Pedido mínimo: 200€, excepto en Clever, que no hay pedido mínimo. Política de portes: El importe de pedido para PORTES PAGADOS será a determinar en función de las condiciones particulares de cada país y cliente. Dentro del territorio de España y Portugal, los pedidos cuyo importe neto sea superior a 350 € para los catálogos de Fontanería y Calefacción, Canalización y Control del Agua, Regulación y Conducción de Gas, y, Bricostandard, o 200 € para Clever, viajarán a PORTES PAGADOS. Por debajo de este importe se cargará un importe fijo en factura de 7 €, o si lo prefieren, a portes debidos. Para pedidos con tuberías en barras, el importe neto para PORTES PAGADOS será de 1.000€, por debajo de este importe se cargará un importe fijo en factura de 50€, o si lo prefieren, a portes debidos. Para pedidos con productos de fundición, el importe neto para PORTES PAGADOS será de 600€, por debajo de este importe se cargará un importe fijo en factura de 25€, o si lo prefieren, a portes debidos. Los proyectos de suelo radiante, que incluyan placa, serán a PORTES DEBIDOS. Quedan excluidas las Islas Canarias, Ceuta, Melilla, Azores y Madeira donde el pedido mínimo para PORTES PAGADOS será de 900 €. Por debajo de este importe se cargará los gastos de transporte en factura según tarifa de agencia. Todos los precios y costes mencionados con anterioridad, así como cualquiera de los costes asociados, no incluyen el correspondiente IVA que deberá añadirse, al tipo que especifique la legislación en vigor. El GRUPO STH se reserva el derecho de modificar los precios de la tarifa en vigor en cualquier momento sin necesidad de preaviso. Los precios aplicables serán los vigentes en el momento en que se realice el pedido. En caso de envío de muestras, estas serán a cargo del cliente, a quien se abonarán siempre que el proyecto para las que se han enviado se materialice en un pedido.

3. Plazo de entrega y descarga de la mercancía

Los pedidos que se reciban sin indicación de fecha de entrega se servirán en el plazo más breve de tiempo.

Las fechas de envío que aparecen en la confirmación del pedido son orientativas.

Las entregas anticipadas y los envíos parciales estarán autorizados si no existe un acuerdo por escrito que lo prohíba.

La incapacidad de efectuar o servir un pedido por motivos de huelga, fracaso de la negociación, cierre de negocio y consecuencias derivadas de los mismos serán consideradas como de fuerza mayor y eximen a GRUPO STH de su obligación de servir la mercancía y, el cliente no podrá reclamar en modo alguno daños y perjuicios.

En el caso de aplazamiento de pago de las facturas pendientes, así como de su impago, y/o por exceder el cliente el límite de crédito que GRUPO STH tenga asegurado, los pedidos pendientes de servir quedarán retenidos hasta la resolución de la incidencia en cuestión.

4. Facturación

El grupo STH se reserva el derecho de enviar y facturar los pedidos del cliente por cualquiera de las empresas del grupo, dependiendo de la situación crediticia del cliente.

Los datos de la empresa proveedora, se detallarán en el albarán de venta, no aceptándose ninguna modificación tras el envío.

GRUPO STH trabaja con facturación electrónica.

5. Condiciones de Pago

La financiación máxima nunca excederá de los parámetros contemplados en la Ley 15/2010 por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

La falta de pago a un vencimiento de cualquier factura conllevará la inmediata suspensión del suministro de materiales.

En caso de que el GRUPO STH conceda al Cliente un aplazamiento en el pago de una factura más allá de la fecha de vencimiento inicialmente pactada, se aplicará una penalización de un 3% mensual.

En caso de impago, dicha penalización será del 5% mensual, con un mínimo de 15 €, al que se le añadirá un 3% mensual a partir del 2º mes de demora.

Independientemente del concepto que el cliente de a un pago, los pagos que se efectúen se imputarán en primer lugar a las penalizaciones por aplazamiento y/o impago, y a continuación al principal de las deudas que tengan un vencimiento más antiguo.

Todas las operaciones comerciales están aseguradas por una entidad de seguro de crédito.

6. Devolución de mercancía

Todas las solicitudes de devolución deberán ser analizadas y aceptadas por el GRUPO STH, debiendo informar el cliente de los motivos, justificando la fecha de compra con la factura.

Las devoluciones de material no defectuoso, deberán ser gestionadas durante los 7 días posteriores a la entrega de material. Se analizarán en base a los criterios marcados por el grupo STH. No se aceptará ningún material que esté descatalogado o fuera de garantía.

Se aplicará un demérito a las devoluciones aceptadas, que podrá ir del 15% al 50% según el año de compra y siempre que se encuentre en perfecto estado para su venta. Los portes serán a cargo del cliente.

7. Reclamaciones, garantía y compensación

De conformidad con lo establecido en la legislación vigente, la reclamación por daños o averías de las mercancías transportadas así como las diferencias de cantidad recibidas, deberán notificarse en las 24 horas siguientes a la recepción conforme de las mismas salvo que el daño fuera evidente en el momento de la recepción de las mercancías, en cuyo caso nos debe ser comunicado al instante anotándolo además en el talón de entrega del transportista. Después de dichas 24 horas, las reclamaciones serán consideradas fuera de plazo, siendo desestimadas.

La garantía que se aplicará sobre los productos del GRUPO STH será de un mínimo de 2 años y de 5 años para la grifería.

La fecha de adquisición debe justificarse adecuadamente mediante la correspondiente factura de compra. Para que la garantía sea válida, es necesaria la aceptación del defecto por parte del departamento técnico.

Quedan excluidos de la garantía los daños producidos por la instalación, mantenimiento y limpieza no realizada de acuerdo con las instrucciones de montaje, así como su uso inadecuado y desgaste natural.

La garantía cubre la reposición del material sin cargo, limitando nuestra responsabilidad a la sustitución o reparación de las piezas defectuosas reconocidas por el GRUPO STH, sin indemnización alguna. En caso de que el producto ya no se fabrique, se suministrará un producto similar de igual calidad.

Nos reservamos el derecho de modificar el diseño de nuestros productos sin previo aviso.

8. Responsabilidad Civil derivada del producto

El GRUPO STH sólo será responsable de los daños derivados de defectos originales de calidad internos de los productos.

El GRUPO STH nunca será responsable de los daños derivados de defectos de calidad aparentes de los productos que pudieron ser detectados por el cliente antes de su reventa o montaje en cualquier obra y/o instalación, así como de los daños derivados de una mala instalación y/o manipulación por incumplimiento de las condiciones de montaje, puesta en funcionamiento y utilización (por ejemplo, las instrucciones de uso) o de las condiciones administrativas establecidas.

Las limitaciones de responsabilidad serán aplicadas completamente a los sucesivos compradores, con la obligación de ser adoptadas por todos los futuros compradores.

Se establece como límite máximo de la responsabilidad civil que asumirá GRUPO STH derivada de daños causados por los productos, un importe de 2.000 €.

9. Daños a destinatarios

En el caso de que el cliente tenga conocimiento de que se hayan producido daños que pudiesen ser derivados por instalaciones hechas con los productos y sistemas del GRUPO STH (especialmente en caso de reclamación formal o legal de dicho destinatario al cliente), deberá notificarlo de forma urgentísima y por escrito al GRUPO STH y facilitarle la comprobación, valoración y causas de los daños para poder determinar las causas y responsabilidades.

El GRUPO STH en ningún caso responderá a ninguna reclamación de daños provenientes de los productos (ya sean acciones directas o de repetición) si no ha tenido la ocasión de poder valorar y comprobar la realidad de los daños y sus posibles causas.

10. Jurisdicción y Derecho aplicable

Respecto a todos los litigios que surgieran en el marco de la relación contractual entre GRUPO STH y el cliente serán competentes los Juzgados y Tribunales de Barcelona. Asimismo, se acuerda como Derecho aplicable el Derecho Español.

11. Validez

Estas condiciones de venta anulan las anteriores y estarán vigentes hasta cualquier cambio publicado en www.standardhidraulica.com.

REF.	€	PÁG.	REF.	€	PÁG.	REF.	€	PÁG.
33010	8,83	52	33520	4,29	47	95749	41,98	66
33017	9,97	48	33521	5,70	47	95756	45,21	66
33019	7,32	48	33522	6,10	47	95795	253,15	71
33029	5,08	50	33523	8,85	47	95824	59,20	66
33032	4,27	50	33531	7,07	46	95837	57,05	66
33034	4,74	50	33532	10,62	46	95839	45,21	66
33035	8,23	50	33671	6,02	47	95840	47,36	66
33042	5,14	50	33672	7,29	47	95897	411,65	67
33077	5,14	52	33676	6,02	47	98885	19,78	63
33130	6,18	52	33677	7,29	47	98886	72,42	63
33180	11,26	49	33800	13,90	54	99450	109,18	64
33185	12,06	49	33801	5,70	54	F61009B	6,47	36
33187	12,06	49	33810	34,99	54	F61010B	10,95	36
33188	15,76	49	40200	4,15	51	F61035B	30,27	36
33190	5,88	42-49	40232	4,03	51	F61036B	51,03	36
33190	5,88	49	40233	4,24	51	F61041	3,17	37
33191	6,83	42-49	40242	4,86	51	F61042	4,20	37
33191	6,83	49	40243	5,09	51	F61051	3,75	36
33193	5,58	42-49	60418	15,88	64	F61052	4,72	36
33193	5,58	49	61146	22,28	64	F61056	5,24	36
33233	18,95	48	80040	12,83	53	F61066	5,54	39
33238	10,68	48	80051	5,54	53	F61067	7,13	39
33302	7,12	55	80201	5,39	53	F61071	7,17	39
33303	9,80	55	80202	5,66	53	F61076	6,96	39
33306	11,34	48	93630	11,30	65	F61081	8,59	39
33307	15,32	48	93632	3,47	65	F61086	6,65	39
33335	8,69	58	93656	4,57	65	F61090	7,21	39
33336	18,39	58	93662	19,78	65	F61095	2,91	38
33349	14,41	46	93663	4,35	65	F61101	3,19	38
33354	12,84	55	95346	99,95	70	F61131	9,00	38
33400	11,67	58	95572	1254,75	70	F61132	6,68	38
33501	6,46	46	95573	3,74	70	F61133	7,92	38
33502	9,54	46	95584	85,85	70	F61142	7,55	38
33503	14,41	46	95663	23,68	66	F61144	9,29	38
33511	6,46	46	95668	36,60	66	F61216	2,95	41
33512	9,54	46	95669	36,60	66	F61217	3,67	41
33514	5,57	47	95670	47,36	66	F61240	8,50	36
33515	6,76	47	95736	101,02	70	F61241	10,13	36
33516	6,97	47	95737	1,16	71	F61245	9,77	37
33517	10,35	47	95738	1,16	71	F61247	8,50	37

ÍNDICE DE REFERENCIAS

REF.	€	PÁG.
F61248	10,13	37
F61249	10,47	37
F61252	12,08	39
F61253	13,43	39
F61263	3,24	41
F61264	3,41	41
F61272	2,94	41
F61273	3,16	41
F61295	1,31	41
F61296	1,55	41
F61400	20,42	40
F61402	22,91	40
F61410	20,38	40
F61412	22,78	40
F65265	17,27	33-42
F65323	4,28	33
F65324	4,83	33
F65326	28,45	33
F65327	36,76	33
F65328	34,670	33
F65329	35,200	33
F66200	56,170	27
F66202	80,190	27
F66203	129,44	27
F66206	22,46	27
F66207	32,08	27
F66210	5,66	27
F66212	7,58	27
F66213	13,08	27
S200002	2,72	23
S200003	3,670	23
S200005	3,390	23
S200006	4,120	23
S200008	6,740	23
S200010	2,940	23
S200012	5,460	23
S200017	1,950	22
S200018	3,030	22
S200019	2,270	22
S200020	2,520	22

REF.	€	PÁG.
S200022	3,100	22
S200023	3,420	22
S200024	3,860	22
S200025	2,620	22
S200026	3,030	22
S200036	1,350	22
S200038	1,500	22
S200039	1,560	22
S200101	1,280	24
S200102	1,280	24
S200103	1,280	24
S200104	1,280	24
S200105	1,280	24
S200106	1,340	24
S200107	1,340	24
S200108	1,340	24
S200109	1,340	24
S200110	1,340	24
S200111	1,410	24
S200112	1,440	24
S200113	1,410	24
S200114	1,630	24
S200116	1,820	24
S200117	2,010	24
S200118	2,110	24
S200119	2,080	24
S200120	2,200	24
S200121	2,200	24
S200122	2,300	24
S200123	2,300	24
S200124	2,460	24
S200125	1,600	25
S200126	1,660	25
S200127	1,690	25
S200128	1,600	25
S200129	1,600	25
S200130	1,660	25
S200131	1,760	25
S200132	1,760	25
S200133	1,880	25

REF.	€	PÁG.
S200134	2,780	25
S200140	2,680	24
S200141	4,180	24
S200143	3,900	25
S350120	8,100	60
S350121	1,25	61
S350122	1,19	60
S350123	10,44	60
S350124	8,97	60
S350125	8,97	60
S350127	0,68	60
S350128	2,46	60
S350129	2,49	60
S350130	1,21	60
S350131	1,21	60
S350132	1,16	60
S350133	1,16	60
S350134	1,36	60
S350135	1,40	60
S350137	0,38	60
S350145	25,87	61
S350146	19,20	61
S350147	5,64	61
S350400	1,29	60
S825041	4,82	21
S825051	6,595	21
S825101	3,192	21
S825103	2,349	21
S825107	3,468	21
S825110	3,479	21
S825402	3,612	14
S825404	3,612	14
S825406	5,327	14
S825407	3,612	14
S825408	3,320	14
S825410	1,612	14
S825412	3,508	14
S825414	5,436	14
S825416	6,632	14
S825418	5,083	14

ÍNDICE DE REFERENCIAS

REF.	€	PÁG.
S825420	8,148	14
S825421	4,628	14
S825423	3,612	14
S825425	4,906	14
S825427	7,059	14
S825428	4,450	14
S825431	9,578	15
S825433	4,134	15
S825435	9,809	15
S825437	4,047	15
S825439	13,956	15
S825441	4,477	15
S825443	9,552	15
S825444	4,488	15
S825446	10,063	17
S825469	6,889	16
S825471	5,675	16
S825473	11,273	16
S825474	6,873	16
S825482	11,919	15
S825484	5,946	15
S825486	7,317	15
S825488	12,981	15
S825490	2,241	15
S825492	2,063	15
S825494	3,177	15
S825496	5,169	15
S825498	7,067	16
S825503	5,675	16
S825504	4,486	16
S825507	5,010	16
S825509	4,134	16
S825511	7,963	16
S825513	7,746	16
S825514	5,251	16
S825517	10,830	16
S825518	3,282	16
S825520	5,071	16
S825522	6,567	16
S825601	1,341	20

REF.	€	PÁG.
S825602	4,423	20
S825603	2,213	20
S825604	8,211	18
S825605	8,564	18
S825606	5,792	18
S825607	5,372	19
S825608	10,11	18
S825609	3,081	18
S825612	0,819	20
S825613	2,515	20
S825614	4,339	18
S825615	5,067	18
S825616	3,47	18
S825617	2,201	19
S825618	1,736	20
S825622	1,647	18
S825625	1,054	20
S825626	1,686	20
S825627	0,765	20
S825628	0,918	20
S825630	4,187	19
S825633	3,635	19
S825636	3,105	18
S825637	2,165	18
S825638	1,257	19
S825639	1,434	19
S825640	4,099	18
S825643	1,383	19
S825645	2,113	19
S825647	1,898	19
S825649	2,299	19
S825650	5,559	18
S825653	1,169	19
S825654	1,107	19
S825655	2,955	18
S825801	4,05	31
S825802	5,53	31
S825803	5,63	31
S825804	6,9	31
S825805	10,58	31

REF.	€	PÁG.
S825806	9,95	31
S825807	4,35	31
S825808	6,9	31
S825809	6,83	31
S825810	8,47	30
S825811	11,23	30
S825812	5,84	30
S825813	9,61	30
S825814	5,72	30
S825815	8,75	30
S825816	8,72	30
S825818	6,93	30
S825819	11,80	32
S825820	15,89	32
S825821	15,6	32
S825822	9,07	32
S825823	13,25	32
S825824	14,53	32
S825825	11,25	32
S825826	13,94	32
S825827	15,71	32
S825857	1,36	19
S825860	9,49	31
S825862	16,44	31
S825863	10,41	31
S825866	13,43	30
S825867	15,69	30
S825868	30,16	32
S825871	24	32
S825872	23,32	32
S825873	22,69	32
S825876	10,25	30
S825877	18,36	33
S825878	21,42	33

SOLUCIONES a tu MEDIDA



STH Standard Hidraulica Group

Standard Hidráulica, S.A.U.

Av. La Ferretería 73-75
Pol. Ind. La Ferretería
08110 Montcada i Reixac
Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 564 10 94

www.standardhidraulica.com

Standard Hidráulica, S.A.U.

C. Sierra Morena, 15
28320 Pinto
Madrid (Spain)
Tel. +34 91 692 05 53
Tel. +34 91 643 18 86

www.sthisf.com

STH Westco

Unit C6, William Way
Moss Industrial Estate
St Helens Road, Leigh,
Lancashire - WN7 3PT (UK)
Tel. +44 (0)1942 603351
Fax. +44 (0)1942 607780

www.westco.co.uk

STH Southern Africa Plumbing & Heating Equip. Co.LTD

2, Northriding Commercial Park,
Aintree Ave., Northriding
South Africa
Tel. +27 11 462 4504

www.sthza.co.za

STH Hellas Plumbing & Heating Equipment, S.A

Ivskou & Andrianou str
13677 Acharnes
Greece
Tel. +302102842684
Fax. +302102840700

www.standardhidraulica.gr

