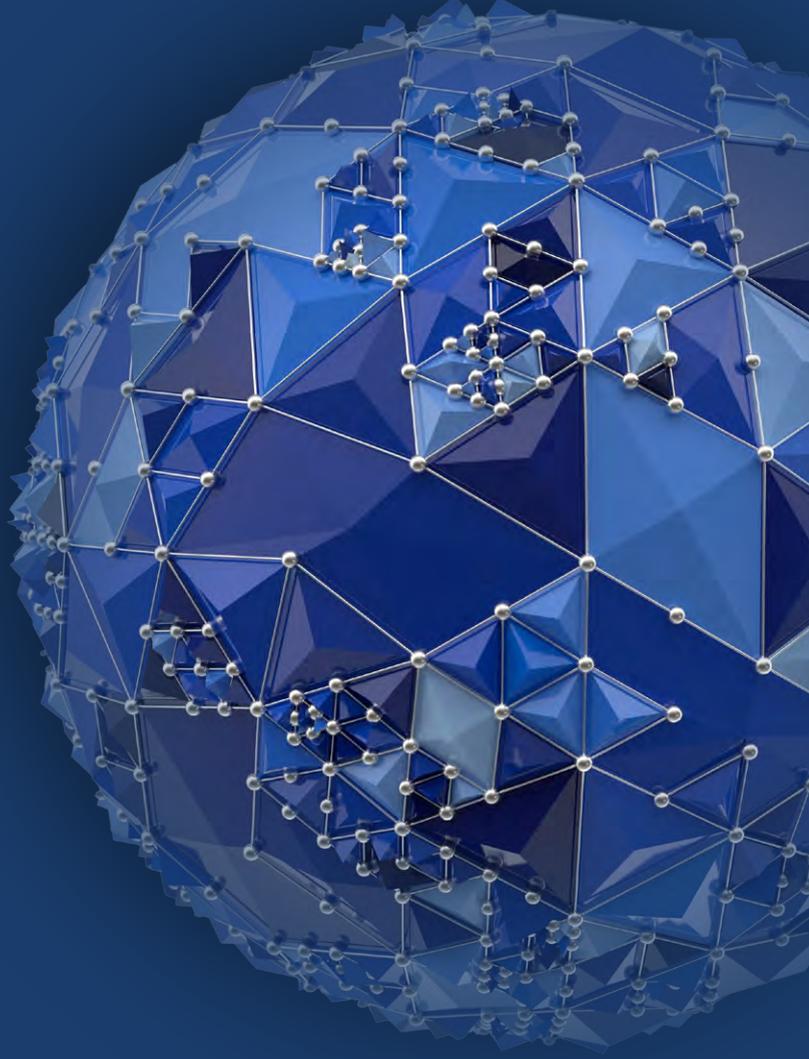


# calefón

TARIFA

FONTANERÍA



- Precios exclusivos para clientes profesionales.
- IVA no incluido.
- Ofertas válidas hasta 31 de diciembre de 2023, fin de existencias, cambio de tarifa o error tipográfico.
- Para conocer las condiciones generales de venta puede ponerse en contacto con su comercial o directamente en nuestra web [www.calefon.es](http://www.calefon.es)

# calefón

TARIFA DE FONTANERIA

2023

Suministros Calefón SL  
inició en el año 1987  
el desarrollo de un  
proyecto sólido, de futuro  
y con un gran equipo.

Primando desde el primer  
día la innovación y máxima  
calidad para nuestros clientes.

Hoy, más de 35 años después,  
seguimos ofreciendo el mejor  
asesoramiento y los mejores  
productos de fontanería.

# NUESTROS CATÁLOGOS

CALEFACCIÓN - ACS  
RENOVABLES



GAS



FOTOVOLTAICA



ELECTRICIDAD E  
ILUMINACIÓN



AIRE ACONDICIONADO  
Y VENTILACIÓN



RIEGO



PISCINA



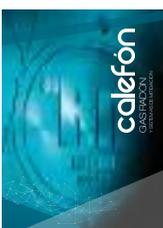
BAÑO  
Y GRIFERÍA



FONTANERÍA



GAS RADÓN



AEROTERMIA



CABEL  
MARCA PROPIA



TRATAMIENTOS  
DEL AGUA



BAÑO BLACK



BIOMASA



SLON



## NUESTROS PUNTOS DE VENTA

Santiago

Coruña

Famalicão · Portugal

Lugo

Vigo

Centro Logístico

Ourense

Pontevedra

A Sionlla

# 8

## TUBERÍAS Y ACCESORIOS

- 8 Tubos y accesorios multicapa · Barbi
- 20 Aislamiento cabelflex st · Cabel
- 23 Tubos multicapa · Cabel
- 25 Accesorios tubería plástica · Cabel
- 28 Accesorios multicapa · Cabel
- 30 Herramientas de prensar · Cabel by Klauke
- 32 Tubos multicapa · Comap
- 33 Accesorios multicapa · Comap
- 38 Tubos multicapa · Henco
- 40 Accesorios multicapa · Henco
- 45 Herramientas multicapa · Henco
- 46 Piezas polibutileno · Nueva Terrain
- 54 Colectores y accesorios · Nueva Terrain
- 56 Tuercas monoblocco, racores modulares y colectores · Emmeti
- 60 Tubería PEX · Uponor
- 68 Tubo Corrugado · Tupersa
- 70 Tubería y accesorios polipropileno · Niron Premium
- 78 Tubería y accesorios polipropileno · Niron
- 97 Protección contra incendios · Niron Red
- 104 Tubería de cobre
- 105 Accesorios de cobre soldar/soldar
- 112 Accesorios de latón roscar/rosca premium
- 113 Accesorios de latón soldar/rosca
- 118 Accesorios de latón roscar/rosca
- 121 Accesorios de latón
- 124 Accesorios de latón cromados
- 124 Accesorios de latón reforzado
- 126 Tubos de acero inoxidable · Filtube
- 127 Accesorios de acero inoxidable · Filtube
- 136 Accesorios compresión · Filtube
- 140 Tubos de evacuación · Tuyper
- 141 Tubería flexible · Espiroflex – Hidrotubo
- 142 Accesorios evacuación PVC · Crearplast
- 149 Accesorios PVC · Adequa
- 150 Tubería polipropileno evacuación insonorizada · Triplus
- 155 Tubería polietileno
- 156 Riego industrial · Jimten
- 158 Accesorios compresión serie 7 y 5 · Plasson
- 164 Accesorios electrosoldables · Plasson
- 167 Racor de transición · Plasson
- 167 Bridas de acero · Plasson
- 169 Accesorios compresión serie 1 · Plasson
- 171 Accesorios para Polietileno · Valvex
- 174 Accesorios · Gebo
- 177 Tubería presión encolar · Tuyper
- 171 Accesorios de PVC · Cepex
- 185 Valvulería de PVC · Cepex

# 186

## DEPÓSITOS · FOSAS · SEPARADORES DE GRASA

- 186 Depósitos de agua · Remosa - Rikutec - Schutz
- 188 Fosas sépticas y Separadores de grasa · Rikutec

# 189

## BAÑO Y ACCESORIOS

- 189 Trituradores Sanitarios · SFA
- 191 Mecanismos de Evacuación · Cabel - Jimten - Wirquin
- 200 Accesorios de Evacuación · Fominaya - Jimten

# 217

## CANALES DE DRENAJE Y EVACUACIÓN AGUA

- 217 Evacuación de agua · Hydrafix
- 218 Canales de drenaje · Hydrafix
- 218 Accesorios bombas INOX

# 220

## GRIFERÍA

- 220 Grifería baño · Cabel - Hansgrohe - Tres
- 238 Grifería cocina · Cabel - Hansgrohe - Tres
- 246 Grifería temporizada · Presto
- 252 Ayuda técnica · Presto Equip - Cabel

# 253

## ACCESORIOS PARA BAÑO

- 253 Tapa wc y accesorios baño · Cabel

# 254

## CISTERNAS

- 254 Bastidores, cisternas y accesorios · Geberit - Roca

# 264

## ACCESORIOS

- 264 Latiguillos · Tucai

# 269

## VALVULERÍA

- 269 Válvulas · Arco - Caleffi - Filltube - Cabel
- 274 Válvulas esfera · Cabel - Standard Hidráulica - Giacomini
- 277 Válvulas industriales · Genebre
- 278 Válvulas · Genebre
- 282 Válvulas reductoras de presión · Cabel - Caleffi - Watts - Honeywell
- 284 Válvulas motorizadas y electroválvulas · Potermic
- 285 Válvulas mezcladoras termostáticas · Potermic
- 286 Manómetros · Potermic
- 287 Componentes para instalación hidrotérmicas · Cabel - Honeywell - Potermic - Caleffi

# 289

## FILTROS

- 289 Filtros · Honeywell - Genebre - Cillit

# 291

## BATERÍAS Y CONTADORES

- 291 Baterías de contadores · Italsan
- 293 Contadores de agua · Elster

# 294

## VENTILACIÓN

- 294 Tubería flexible aluminio · Espiroflex

# 295

## FIJACIÓN Y ADHESIVOS

- 295 Abrazaderas y accesorios de montaje · Hydrafix - Lapafil - Fischer
- 307 Adhesivos de PVC y siliconas · Cabel - Laco
- 310 Espumas expansivas y selladores · Illbruck
- 312 Adhesivos e impermeabilización · Henkel - Unecol
- 316 Soldadura · Cabel - Castolin

# 318

## LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- 318 Solutech · Cillit

## ¿YA CONOCES LA PPSU?

PPSU quiere decir polifenilsulfona y es el polímero de altas prestaciones más usado para aplicaciones de fontanería y calefacción.



## Principales propiedades

- Resistencia mecánica similar a los metales.
- Estabilidad dimensional a altas temperaturas.
- Salubridad e higiene.



## ¿DÓNDE MÁS SE SUELE EMPLEAR?

- Aeroespacial. Por su relación prestaciones elevadas + peso muy reducido.
- Material quirúrgico. Por ser susceptible de esterilizarse y reutilizarse casi indefinidamente.
- Biberones. También por ser susceptible de esterilizarse y reutilizarse casi indefinidamente.
- Membranas de los equipos de ósmosis inversa. Por su salubridad.



## ¿POR QUÉ ES LA PPSU MÁS COMPETITIVA QUE EL LATÓN?

- Coste de la materia prima inferior.
- Coste de Transformación más competitivo
- Coste total por pieza inferior

### • Coste de la materia prima inferior.

A pesar de que la PPSU es una materia prima muy sofisticada, y por ello cara, su coste de materia prima por unidad fabricada es un 50% inferior al del latón. La clave está en que la PPSU tiene una densidad relativa 6,5 veces inferior a la densidad del latón por lo que con 1 kilogramo de PPSU se producen 6,5 veces más piezas que con 1 kilogramo de latón

### • Coste de Transformación más competitivo

El proceso de fabricación de la PPSU (inyección de plásticos) es más eficiente que el proceso de fabricación del latón (estampación y mecanizado) ya que es un proceso que se desarrolla en una sola fase en la que directamente se obtiene la pieza terminada y es un proceso totalmente automatizado donde apenas hay intervención de la mano de obra

### • Coste total por pieza inferior

Como resultado de un menor coste de materia prima y de un menor coste de transformación el coste final del accesorio en PPSU es, en promedio, un 40% inferior al coste de un accesorio de latón equivalente.



## ¿QUÉ OCURRE EN OTROS PAÍSES?

Las empresas líderes del sector en Alemania sustituyen los accesorios de latón por accesorios de PPSU en las uniones tubo con tubo, restringiendo el uso del latón a los accesorios terminales con rosca.

Este cambio se está realizando de forma muy rápida en los últimos años dadas las ventajas técnicas y económicas.

## VENTAJAS DE LOS ACCESORIOS MULTIPLEX EN PPSU DE BARBI



Ahorro de coste de un 40%.  
En promedio vs los accesorios de latón.



Estética más atractiva que los accesorios tradicionales.



Color blanco para las instalaciones vistas.



Multimordaza.  
Compatibles con todas las herramientas - perfiles TH-U-H-RF.



Resistentes frente a las aguas agresivas con los metales.  
Evitan la descincificación, problema común en los accesorios de latón.



Reducen las incrustaciones de cal y la adherencia de bacterias.  
Lo que se traduce en un agua más pura por su pared interior lisa frente a la pared interior rugosa de los accesorios de latón.



Más saludables e higiénicos que los accesorios de latón al estar libres de plomo y de otros metales pesados.

Los accesorios de PPSU cumplen con las reglamentaciones sanitarias más exigentes que limitan cada vez más el contenido de plomo y de metales pesados presentes en los accesorios de latón.



Avalados por una experiencia exitosa de más de 20 años en aplicaciones de accesorios press-fitting en los mercados más desarrollados de Europa Central y EEUU.



Proceso de fabricación más respetuoso con el medio ambiente y menos intensivo en consumo de energía.



## TUBERÍAS PEX – AL – PEX

Multiplex tiene su capa de aluminio soldada a tope.

La tubería tiene mayor resistencia a la presión y a las tensiones que se generan cuando las tuberías se doblan al curvarse.

En las tuberías multicapa a tope la línea de soldadura de la capa de aluminio es precisamente el punto más fuerte de la lámina de aluminio.

“ Las tuberías Multiplex tienen tanto la capa interior como la capa exterior de polietileno reticulado (PEX) lo que mejora su comportamiento, garantiza que la fuerza de compresión en la unión sea óptima e ideal para trabajar incluso en aplicaciones de temperaturas muy elevadas (95°C). ”

50 años de servicio en condiciones al límite

### Ventajas del Sistema Multiplex

- **Resistencia a temperaturas elevadas.** Aptas para ser utilizadas en temperaturas habituales de trabajo de hasta 95°C, siendo capaces de soportar puntas accidentales de hasta 110°C.
- **Resistencia a las heladas.** No se producen reventones debido a la congelación del agua. La tubería, gracias a su flexibilidad, simplemente dilatará.
- **Ligereza.** Facilita su manejo y transporte.
- **Baja conductividad térmica.** Su bajo coeficiente de conductividad (0,4 W/ m°C) proporciona un ahorro energético al reducir las pérdidas de calor. Las tuberías multicapa PEX/AL/PEX, al ser mal conductoras de calor, son un excelente aislante térmico.
- **Ausencia de condensaciones.**
- **Flexibilidad.** Permite ahorrar uniones y reducir los tiempos de instalación.
- **Radio de curvatura cerrados.**
- **No conductoras de electricidad.** No producen ningún tipo de corrosión galvánica.
- **Menos ruidosos.**
- **Mayores caudales.** Gracias a su superficie lisa, las tuberías multicapa consiguen mayores caudales a igualdad de diámetros interiores.
- **Ausencia de incrustaciones de cal y otros depósitos.**
- **Resistencia a corrosiones.** No les atacan la mayor parte de los agentes químicos y son resistentes a todo tipo de corrosiones.
- **Idóneas para aguas potables.** Su uso está autorizado por las autoridades sanitarias de la Unión Europea.
- **Evitan la formación de hongos.**

#### NORMATIVA:

Las tuberías multicapa Multiplex se fabrican según la norma europea UNE EN ISO 21003. Disponen entre otros de los certificados de producto emitidos por AENOR, CSTBat (norma francesa), SKZ (norma alemana) y KIMA (norma holandesa).



### TUBERÍAS MULTICAPA · BARBI



#### Tubería PEX/AL/PEX en Rollo

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA	Precio €/m
18485	16x2,0	Rollos 100 m.	2,55 €
18581	16x2,0	Rollos 200 m.	2,55 €
18486	20x2,0	Rollos 100 m.	3,36 €
18487	25x2,5	Rollos 100 m.	5,38 €
18488	32x3,0	Rollos 50 m.	9,11 €

#### Tubería PEX/AL/PEX en Barra

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA	Precio €/m
00089	16x2,0	Barras 5 m.	2,88 €
00090	20x2,0	Barras 5 m.	4,02 €
00300	25x2,5	Barras 4 m.	6,28 €
00091	26x3,0	Barras 5 m.	9,90 €
18489	32x3,0	Barras 4 m.	10,67 €
18582	40x3,5	Barras 5 m.	19,38 €
18583	50x4,0	Barras 4 m.	31,27 €
18584	63x4,5	Barras 5 m.	47,07 €

#### Tubería Aislada PEX/AL/PEX en Rollo

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD DE VENTA	ESPOSOR	Precio €/m
19086	16x2,0	Rollos 100 m.	6 mm	3,86 €
19213	20x2,0	Rollos 100 m.	6 mm	4,79 €
18361	25x2,5	Rollos 50 m.	10 mm	8,29 €
24221	26x3,0	Rollos 50 m.	10 mm	11,38 €
27763	32x3,0	Rollos 25 m.	10 mm	13,94 €
19087	16x2,0	Rollos 100 m.	6 mm	3,86 €
19214	20x2,0	Rollos 100 m.	6 mm	4,79 €
18364	25x2,5	Rollos 50 m.	10 mm	8,29 €
24222	26x3,0	Rollos 50 m.	10 mm	11,38 €
27764	32x3,0	Rollos 25 m.	10 mm	13,94 €

## Ventajas del Sistema Multiplex

### 1. Tuberías Multicapa con aluminio soldado a tope

Las tuberías Multiplex tienen su capa de aluminio soldada a tope lo que hace que la tubería tenga una mayor resistencia a presión y a las tensiones que se generan cuando las tuberías se doblan al curvarse.

En las tuberías multicapa soldadas a tope la línea de soldadura de la capa de aluminio es precisamente el punto más fuerte de la lámina de aluminio.

### 2. Racores Universales (compatibles con perfiles RF, H, U et TH)

Perfil prensado	Diámetro										
	11,6	14	16	18	20	25	26	32	40	50	63
U			•	•	•	•		•	•	•	•
RF					•	•		•	•		
H	•	•	•	•	•	•	•	•			
TH			•		•	•	•	•			



## Accesorios Press-Fitting

los **únicos** accesorios  
**fabricados en España**  
que cumplen los  
**más altos requisitos**  
y respecta la directiva  
sobre salud.

**Garantiza el cumplimiento de la  
Directiva Europea 98/83/CE  
que prohíbe el latón estañado.**

**Y por tanto:**

- Eliminan el tratamiento superficial de estañado.
- Disminuyen el contenido de níquel de la aleación de los latones utilizados.
- Disminuyen el contenido de plomo de la aleación de los latones utilizados.

## “ MultiPex

Los accesorios MultiPex de Blansol son los **ÚNICOS** accesorios para tubo multicapa fabricados realmente en España y están **homologados** en los siguientes países: España, Francia, Inglaterra, Holanda, Alemania, Austria, Finlandia, Rusia, Ucrania, Polonia, Hungría, Dinamarca, Chile.

### NORMATIVA:

Los accesorios MultiPex han sido diseñados y fabricados según la norma europea UNE EN ISO 21003. Este sistema de unión dispone de otros certificados de producto emitidos por CSTBat (norma francesa).

El sistema press-fitting MultiPex para tubos multicapa, combina las tuberías multicapa (tanto PEX-Al-PEX como PERT-Al-PERT) con las propiedades de los accesorios tipo press-fitting.

## Ventajas

- Mayor resistencia a los esfuerzos de tracción.
- **Doble cámara anticorrosión.** Mediante el anillo de plástico que sujeta el casquillo, se impide el contacto entre los 3 metales del sistema eliminándose por completo la posibilidad de que el agua pueda entrar en contacto con el aluminio.
- Sistema de bloqueo de seguridad / autoenclavamiento.
- Garantía de estanqueidad.

Los accesorios  
MultiPex son  
compatibles  
con perfiles:  
U, RF, H y TH



## Usos sistema MultiPex

### Calefacción por radiadores.

Trabaja hasta 95°C con una presión de trabajo de 10 Kg/cm<sup>2</sup>

### Calefacción y refrescamiento por suelo radiante.

**Aplicaciones industriales.** Redes de aire comprimido, mataderos, horticultura, refrigeración por agua, instalaciones de fancoils.

**Aplicaciones especiales.** Las tuberías multicapa se pueden utilizar en buques, caravanas, camiones, casetas de obra, casas prefabricadas, ...

### ACCESORIOS PRESS-FITTING



#### Racor Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18403	16 x 2,0 - 1/2 IG	5,20 €
18410	20 x 2,0 - 1/2 IG	5,45 €
18411	20 x 2,0 - 3/4 IG	7,80 €
18423	25 x 2,5 - 3/4 IG	9,20 €
18422	25 x 2,5 - 1 IG	11,35 €
18404	32 x 3,0 - 1 IG	13,75 €
18522	40 x 3,5 - 1 1/4 IG	36,75 €
18532	50 x 4,0 - 1 1/2 IG	40,10 €
18533	63 x 4,5 - 2 IG	73,00 €

#### Racor Móvil • PPSU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
41975	16 x 2,0 - 1/2 IG	4,30 €
41973	20 x 2,0 - 1/2 IG	4,75 €
41974	20 x 2,0 - 3/4 IG	6,70 €
41976	25 x 2,5 - 3/4 IG	7,35 €
41977	32 x 3,0 - 1 IG	11,00 €

#### Racor Fijo Rosca Hembra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18400	16 x 2,0 - 1/2 IG	5,45 €
18413	20 x 2,0 - 1/2 IG	5,95 €
18414	20 x 2,0 - 3/4 IG	6,95 €
18421	25 x 2,5 - 3/4 IG	8,45 €
18420	25 x 2,5 - 1 IG	13,50 €
18406	32 x 3,0 - 1 IG	16,35 €
18529	40 x 3,5 - 1 1/4 IG	27,35 €
18530	50 x 4,0 - 1 1/2 IG	40,90 €
18531	63 x 4,5 - 2 IG	76,35 €

#### Racor Fijo Rosca Macho

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18399	16 x 2,0 - 1/2 AG	4,80 €
19505	16 x 2,0 - 3/4 AG	10,19 €
18408	20 x 2,0 - 1/2 AG	5,50 €
18409	20 x 2,0 - 3/4 AG	6,75 €
18419	25 x 2,5 - 3/4 AG	7,95 €
18418	25 x 2,5 - 1 AG	11,70 €
18405	32 x 3,0 - 1 AG	13,15 €
18523	40 x 3,5 - 1 1/4 AG	34,60 €
18527	50 x 4,0 - 1 1/2 AG	57,60 €
18528	63 x 4,5 - 2 AG	95,65 €

#### Manguito Unión

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18401	16 x 2,0	4,35 €
18407	20 x 2,0	5,75 €
18417	25 x 2,5	9,25 €
18402	32 x 3,0	13,90 €
18521	40 x 3,5	32,80 €
18525	50 x 4,0	55,30 €
18526	63 x 4,5	119,90 €

### ACCESORIOS PRESS-FITTING



#### Manguito Unión • PPSU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
27346	16 x 2,0	3,15 €
27348	20 x 2,0	4,10 €
27347	25 x 2,5	6,75 €
27349	32 x 3,0	9,70 €
*42172	40 x 3,5	22,96 €
*42173	50 x 4,0	38,71 €
*42174	63 x 4,5	83,93 €

\*Disponibles a partir de febrero de 2024



#### Manguito Reducido

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18412	20 x 2,0 - 16 x 2,0	5,55 €
18415	25 x 2,5 - 16 x 2,0	7,90 €
18398	25 x 2,5 - 20 x 2,0	8,25 €
18447	32 x 3,0 - 25 x 2,5	12,85 €
18535	40 x 3,5 - 32 x 3,0	24,15 €
18541	50 x 4,0 - 40 x 3,5	46,85 €
18542	63 x 4,5 - 50 x 4,0	96,65 €



#### Manguito Reducido • PPSU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
27344	20 x 2,0 - 16 x 2,0	4,05 €
27343	25 x 2,5 - 20 x 2,0	6,00 €
27345	32 x 3,0 - 25 x 2,5	9,25 €
*42175	40 x 3,5 - 32 x 3,0	16,91 €
*42176	50 x 4,0 - 40 x 3,5	32,80 €
*42177	63 x 4,5 - 50 x 4,0	67,66 €

\*Disponibles a partir de febrero de 2024



#### Codo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18426	16 x 2,0	6,05 €
18433	20 x 2,0	7,45 €
18440	25 x 2,5	12,40 €
18430	32 x 3,0	19,60 €
18536	40 x 3,5	48,40 €
18538	50 x 4,0	76,45 €
18539	63 x 4,5	157,70 €



#### Codo • PPSU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
26527	16 x 2,0	3,50 €
27351	20 x 2,0	4,75 €
27350	25 x 2,5	8,10 €
27352	32 x 3,0	12,50 €
*42169	40 x 3,5	33,88 €
*42170	50 x 4,0	53,52 €
*42171	63 x 4,5	110,39 €

\*Disponibles a partir de febrero de 2024

### ACCESORIOS PRESS-FITTING



#### Tapón de Prueba para Calefacción

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18436	16 x 2,0	19,20 €
18437	20 x 2,0	27,63 €



#### Codo 45°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
*18537	40 x 3,5	53,89 €

\*Hasta fin de existencias.



#### Codo Base Fijación Corto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18429	16 x 2,0 - 1/2	8,80 €
18434	20 x 2,0 - 1/2	8,95 €
18441	25 x 2,5 - 3/4	12,95 €



#### Codo Terminal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18427	16 x 2,0 - 1/2 IG	6,10 €
18435	20 x 2,0 - 1/2 IG	6,75 €
18439	20 x 2,0 - 3/4 IG	10,05 €
18448	25 x 2,5 - 3/4 IG	10,95 €
18425	32 x 3,0 - 1 IG	16,05 €
*18551	50 x 4,0 - 1 1/2 IG	89,43 €

\*Hasta fin de existencias.



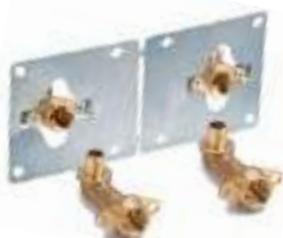
#### Codo Rosca Macho

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18431	16 x 2,0 - 1/2 AG	6,00 €
18438	20 x 2,0 - 1/2 AG	6,80 €
18444	20 x 2,0 - 3/4 AG	10,80 €
18443	25 x 2,5 - 3/4 AG	11,35 €



#### Codo Tuerca Móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18445	16 x 2,0 - 1/2 IG	13,45 €
18424	20 x 2,0 - 1/2 IG	13,80 €
18449	20 x 2,0 - 3/4 IG	18,00 €
18446	25 x 2,5 - 3/4 IG	21,30 €



#### Kit Codo Pladur

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18553	16 x 2,0 - 1/2	34,25 €
27910	20 x 2,0 - 1/2	34,80 €

### ACCESORIOS PRESS-FITTING



#### Tes Iguales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18428	16 x 2,0	8,25 €
18468	20 x 2,0	10,85 €
18480	25 x 2,5	17,20 €
18463	32 x 3,0	27,05 €
18543	40 x 3,5	69,20 €
18547	50 x 4,0	108,60 €
18548	63 x 4,5	226,40 €



#### Tes Igual • PPSU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
26528	16 x 2,0	5,40 €
27354	20 x 2,0	7,10 €
27353	25 x 2,5	12,00 €
27356	32 x 3,0	17,75 €
*42168	40 x 3,5	48,44 €

\*Disponibles a partir de febrero de 2024



#### Tes Reducida • PPSU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
27355	20-16-16	7,15 €
27361	20-16-20	7,35 €
27362	20-20-16	7,20 €
27357	25-16-25	11,20 €
27360	25-20-20	10,65 €
27359	25-20-25	11,50 €
27358	25-25-20	11,50 €
27365	32-20-32	16,70 €
27364	32-25-25	17,40 €
27363	32-25-32	18,00 €
*42166	40-32-32	46,24 €
*42167	40-32-40	46,62 €

\*Disponibles a partir de febrero de 2024

### ACCESORIOS PRESS-FITTING

#### Tes Reducidas



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18470	16 - 20 - 16	11,30 €
18471	20 - 16 - 16	10,95 €
18469	20 - 16 - 20	11,00 €
18472	20 - 20 - 16	10,80 €
18451	20 - 25 - 20	16,20 €
18475	25 - 16 - 25	16,40 €
18477	25 - 20 - 20	15,75 €
18476	25 - 20 - 25	16,65 €
18458	25 - 25 - 20	16,65 €
18557	32 - 20 - 32	26,05 €
18450	32 - 25 - 25	26,60 €
18479	32 - 25 - 32	27,25 €
18554	40 - 32 - 32	66,05 €
18555	40 - 32 - 40	66,60 €



#### Tes Salida Rosca Hembra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18464	16x2,0 - 1/2 IG	8,55 €
18467	20x2,0 - 1/2 IG	9,65 €
18453	25x2,5 - 3/4 IG	15,60 €
18454	32x3,0 - 3/4 IG	21,80 €
18556	40x3,5 - 1 IG	66,25 €
18558	50x4,0 - 1 1/2 IG	102,00 €
18559	63x4,5 - 2 IG	193,50 €



#### Tes Salida Rosca Macho

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18452	16x2,0 - 1/2 AG	7,85 €
*18473	20x2,0 - 3/4 AG	11,50 €
*18771	25x2,5 - 3/4 AG	18,57 €

\*Hasta fin de existencias.

#### Adaptador Tubo de Cobre a Soldar



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18562	16 x 2,0 - Cu 12	3,40 €
18565	16 x 2,0 - Cu 14	3,45 €
18564	16 x 2,0 - Cu 15	4,20 €
18566	16 x 2,0 - Cu 16	3,85 €
18568	20 x 2,0 - Cu 15	5,15 €
18569	20 x 2,0 - Cu 16	5,55 €
18563	20 x 2,0 - Cu 18	6,55 €
*18567	25 x 2,5 - Cu 22	10,21 €

\*Hasta fin de existencias.

### ACCESORIOS PRESS-FITTING



#### Cuerpo Llave de Corte de Bola

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18455	Cuerpo Llave 16x2,0	32,25 €
18456	Cuerpo Llave 20x2,0	32,25 €
18457	Cuerpo Llave 25x2,5	40,60 €



#### Mandos para las Llaves de Corte

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18481	Mando Reg. Oculta Llaves Rectas	7,85 €
18482	Mando Palanca	12,50 €
18483	Mando Pomo Llaves Rectas	12,50 €



#### Alargador para Montura de Llave de Corte de Pomo (Válido Tanto para Llave Serie 2000 como para Llave en U y Llave PPR)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18465	Alargador montura Llave Corte 10 mm.	7,00 €
18466	Alargador montura Llave Corte 25 mm.	17,72 €



#### Calibrador

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
00200	16/32(20x2,0)	206,66 €



#### Expandidor Diámetros Grandes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18579	Kit 50-63	1.074,88 €



#### Calibrador Kalistar (Interior + Exterior)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18484	16-20x2,0-25	209,07 €



#### Muelle Curvabudo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18459	16 x 2,00 / 16 x 2,25	78,36 €
18461	20 x 2,00 / 20 x 2,25	79,90 €
18462	25 x 2,50 / 26 x 3,00	128,00 €



Pídenos presupuesto de fotovoltaica pero también una simulación de ahorro.

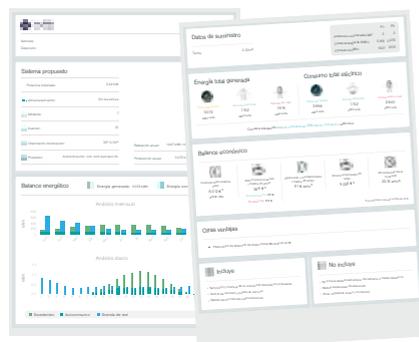
# Momento de fotovoltaica

Calefón dispone de un programa de cálculo preliminar que permite realizar simulaciones para plazos de hasta 25 años.

Y poder trasladar al usuario una idea aproximada de la inversión y de cómo recuperarla.

Obteniendo datos sobre:

- Sistema propuesto
- Balance energético
- Energía total generada
- Consumo total eléctrico
- Generación excedentes
- Balance económico
- Ventajas



Solicítalo a tu comercial o al Dpto. Técnico

**calefón**  
Soluciones de futuro



# AISLAMIENTO CABELFLEX ST

Aislamiento elastomérico para instalaciones hidrotérmicas y de climatización.

- Espesores según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, RITE (IT 1.2.4.2).
- Tubo aislante flexible de 2 m. de longitud.



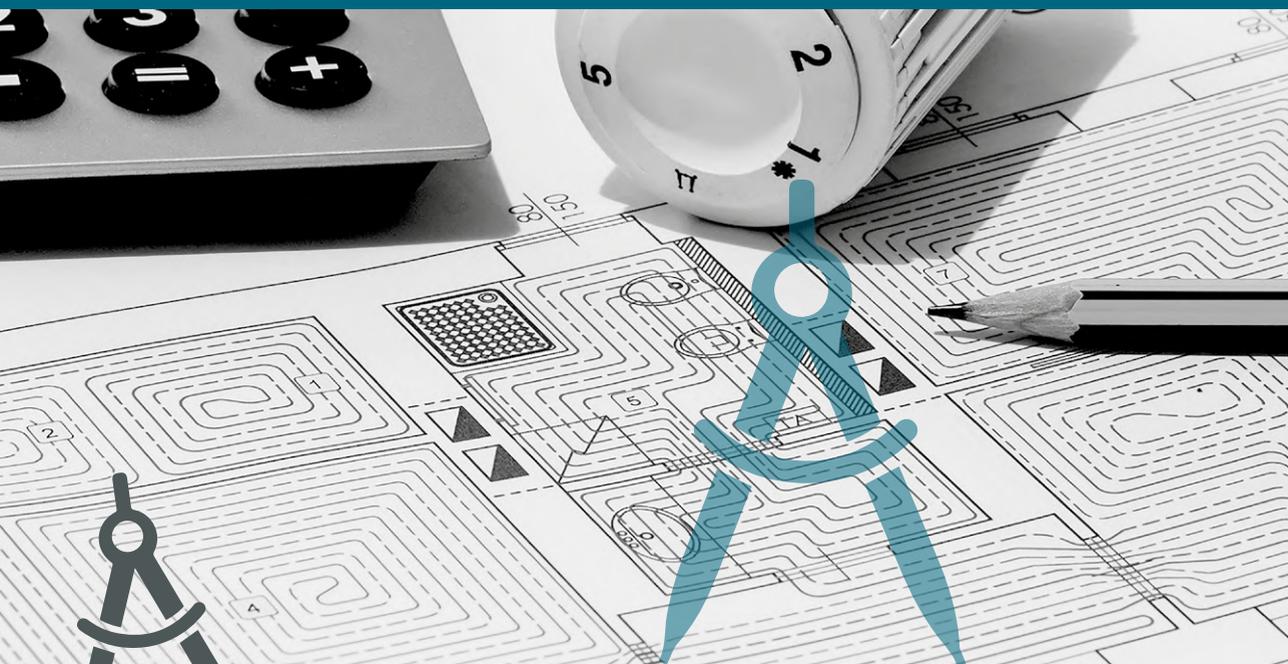
Rango de temperaturas	-165°C/+110°C	
Conductividad térmica λ W/(m·K) EN 12667 (DIN52612) – ENISO 8479 (DIN52613)	Espesor < 25mm	Espesor > 25mm
	-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034
	0°C = 0,033	0°C = 0,036
	+20°C = 0,035	+20°C = 0,038
	+40°C = 0,0407	+40°C = 0,040
Problemática de la corrosión	EN 13468; pH neutro (7 ± 1)	
Resistencia al paso del Vapor de Agua m EN 12086 (DIN52615)	≥ 7000	
Fuego	Euroclase B <sub>1</sub> – s3, d0 (EN 13501-1)	

Descripción	Código	Ø	Caja (m.l)	Precio (m.l)
<b>Espesor 6 mm</b>				
Coquilla CABELFLEX ST 6	06006465502	6	496	0,50 €
	06010465502	10	364	0,55 €
	<b>16961</b>	12	316	0,64 €
	<b>16962</b>	15	266	0,72 €
	06018465502	18	220	0,89 €
	06020465502	20	180	1,02 €
	06022465502	22	180	1,12 €
	06025465502	25	152	1,24 €
	06028465502	28	130	1,38 €
	06035465502	35	100	1,76 €
<b>Espesor 9 mm</b>				
Coquilla CABELFLEX ST 9	09006465502	6	352	0,73 €
	09010465502	10	266	0,80 €
	<b>B285015</b>	12	234	0,84 €
	<b>B285006</b>	15	192	0,93 €
	<b>B285005</b>	18	166	1,06 €
	<b>12063</b>	20	136	1,10 €
	<b>B285004</b>	22	136	1,12 €
	<b>B285003</b>	25	108	1,30 €
	<b>B285002</b>	28	98	1,42 €
	<b>25684</b>	32	76	1,70 €
	<b>B285016</b>	35	76	1,74 €
	<b>16355</b>	40	60	2,18 €
	<b>B285012</b>	42	60	2,24 €
	<b>00852</b>	48	50	2,94 €
	<b>16272</b>	50	50	3,42 €
	<b>B285017</b>	54	46	3,46 €
	<b>300809160</b>	60		4,21 €
	<b>26454</b>	64		4,39 €
	<b>300809076</b>	76		5,06 €
	<b>26458</b>	89		6,31 €
	<b>29142</b>	102		8,15 €
	<b>23364</b>	110		8,86 €
	<b>23595</b>	114		9,11 €
<b>300809125</b>	125		11,13 €	

Descripción	Código	Ø	Caja (m.l)	Precio (m.l)
<b>Espesor 13 mm</b>				
Coquilla CABELFLEX ST 13	13006465502	6	200	1,36 €
	13010465502	10	172	1,49 €
	13012465502	12	162	1,58 €
	13015465502	15	136	1,68 €
	13018465502	18	118	1,86 €
	13020465502	20	98	2,00 €
	13022465502	22	98	2,06 €
	13025465502	25	80	2,50 €
	13028465502	28	78	2,66 €
	13032465502	32	58	3,06 €
	13035465502	35	58	3,20 €
	13040465502	40	48	3,56 €
	13042465502	42	48	3,57 €
	13048465502	48	40	3,80 €
	13050465502	50	34	4,08 €
	13054465502	54	34	4,16 €

Descripción	Código	Ø	Caja (m.l)	PRECIO (m.l)
<b>Espesor 19 mm</b>				
Coquilla CABELFLEX ST 19	19006465502	6	100	2,72 €
	19010465502	10	98	2,86 €
	<b>16358</b>	12	88	2,96 €
	<b>12310</b>	15	78	3,10 €
	<b>12061</b>	18	72	3,40 €
	<b>16359</b>	20	66	3,41 €
	<b>B285007</b>	22	64	3,43 €
	<b>12450</b>	25	50	3,77 €
	<b>B285024</b>	28	48	4,13 €
	<b>25686</b>	32	36	4,87 €
	<b>B285008</b>	35	36	4,91 €
	<b>25685</b>	40	32	5,83 €
	<b>B285009</b>	42	32	5,85 €
	<b>12062</b>	48	24	7,99 €
	<b>25689</b>	50	24	8,22 €
	<b>B285010</b>	54	24	8,52 €
	<b>27070</b>	60		10,44 €
	<b>300802164</b>	64		11,18 €
	<b>26147</b>	76		13,08 €
	<b>15890</b>	89		15,06 €
	<b>300802114</b>	114		22,45 €
	<b>28422</b>	125		24,79 €
	<b>26461</b>	140		26,52 €
<b>Espesor 25 mm</b>				
Coquilla CABELFLEX ST 25	<b>B285020</b>	12	54	5,07 €
	<b>B285021</b>	15	52	5,07 €
	<b>B285022</b>	18	50	5,15 €
	<b>B285019</b>	20	42	5,31 €
	<b>B285023</b>	22	42	5,47 €
	<b>B285001</b>	25	40	5,88 €
	<b>B285018</b>	28	40	6,27 €
	<b>01637</b>	32	24	6,87 €
	<b>11182</b>	35	24	7,05 €
	<b>22240</b>	40		9,69 €
	<b>12538</b>	42		10,21 €
	<b>13096</b>	48		11,99 €
	<b>25436</b>	50		12,42 €
	<b>11229</b>	54		13,07 €
	<b>13097</b>	60		14,08 €
	<b>25435</b>	64		14,59 €
	<b>17266</b>	76		16,86 €
	<b>13098</b>	89		19,41 €
	<b>25843</b>	110		25,39 €
	<b>26148</b>	114		26,34 €
<b>12516</b>	125		28,72 €	
<b>23179</b>	170		41,27 €	

Descripción	Código	Ø	Caja (m.l)	PRECIO (m.l)
<b>Espesor 32 mm</b>				
Coquilla CABELFLEX ST 32	<b>300803222</b>	22		9,63 €
	<b>28701</b>	25		9,99 €
	<b>300803228</b>	28		10,79 €
	<b>15891</b>	32		11,47 €
	<b>40769</b>	35		11,52 €
	<b>16964</b>	40	16	11,40 €
	<b>16965</b>	42	16	11,75 €
	<b>12066</b>	48	14	12,89 €
	<b>16966</b>	50	12	13,41 €
	<b>12278</b>	54	12	13,42 €
	32060465502	60	10	14,76 €
	<b>12064</b>	64	10	15,92 €
	32067465502	67	10	16,26 €
	<b>12065</b>	76	8	17,44 €
	32080465502	80	8	17,55 €
	<b>12730</b>	89	8	20,10 €
	32102465502	102	6	25,07 €
	32108465502	108	6	25,55 €
	<b>25688</b>	110	6	25,78 €
	<b>12451</b>	114	6	26,81 €
	<b>25687</b>	125	6	29,49 €
	32140465502	140	4	32,18 €
	32170465502	170	4	43,30 €



DEPARTAMENTO  
TÉCNICO Y PROYECTOS

calefón

Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

*Solucionando juntos*



Aeroterminia • Biomasa • Geoterminia • Domótica • Aire Acondicionado  
Solar Térmica • Solar fotovoltaica • Electricidad • Riego • Piscina



### TUBOS CABEL - PEX

#### Especial para instalaciones sanitarias

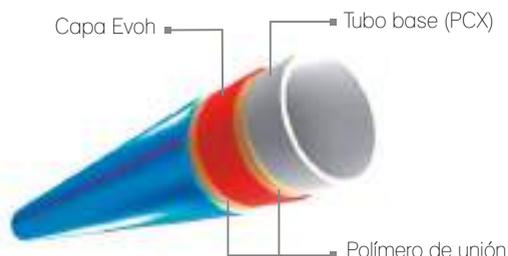
Tuberías en polietileno reticulado (PEX) proceso HXH con total uniformidad de reticulación en su estructura molecular, homologado según norma ISO.

#### TUBOS CABEL-PEX



CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAJE	PRECIO €/ ml
CBL161810	16 x 1,8	Rollo de 100 m	1,48
CBL201910	20 x 1,9	Rollo de 100 m	2,01
CBL252305	25 x 2,3	Rollo de 50 m	3,11
CBL322905	32 x 2,9	Rollo de 50 m	5,10
CBLB 161803	16 x 1,8	Barra de 3m. Paquete de 180m. 50 barras	1,63
CBLB 201903	20 x 1,9	Barra de 3m. Paquete de 120m. 40 barras	2,21
CBLB 252303	25 x 2,3	Barra de 3m. Paquete de 90m. 30 barras	3,42
CBLB 322903	32 x 2,9	Barra de 3m. Paquete de 60m. 20 barras	5,62

### TUBERÍAS CABEL-EVAL-PEX



#### TUBERÍAS CABEL-EVAL-PEX

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/ ml
CEVAL201912	5 EVAL ø20x1,8 Antidifusión Rollo 120m	2,48
CEVAL252305	5 EVAL ø25x1,8 Antidifusión Rollo 50m	3,88

Para diámetro 16 mm, consultar.



### TUBERÍAS MULTICAPA LÁSERFLEX PERT II-AL-PERT II

CÓDIGO	MEDIDA	EMBALAJE	PRECIO €/ ml
TM51610	16 x 2	Rollo de 100 m	<b>2,35</b>
TM51650	16 x 2	Rollo de 500 m	<b>2,35</b>
TM52010	20 x 2	Rollo de 100 m	<b>3,64</b>
TM52505	25 x 2,5	Rollo de 50 m	<b>5,92</b>
TM53205	32 x 3	Rollo de 50 m	<b>9,12</b>
TMB51605*	16 x 2	Barra de 5 m. Paquete de 160 m	<b>2,18</b>
TMB52003	20 x 2	Barras 3 m. Paquete de 120 m	<b>3,88</b>
TMB52503	25 x 2,5	Barras 3 m. Paquete de 75 m	<b>6,08</b>
TMB53205*	32 x 3	Barras 5 m. Paquete de 40m	<b>7,40</b>

\*Hasta fin de existencias.

### UN SÓLO ACCESORIO PARA 3 TUBOS



### ACCESORIOS TUBERÍA PLÁSTICA

#### RACOR MACHO



\*Hasta Ø 40, compatible con PEX y Multicapa PEX-AL-PEX.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/ Unid.
PREX1205	PPSU/INOX 16 x 1,8/2-1/2"	3,78
PREX1215	PPSU/INOX 20 x 1,9/2-1/2"	4,81
PREX1225	PPSU/INOX 20 x 1,9/2-3/4"	6,12
PREX1232	PPSU/INOX 25 x 2,3/2,5-1/2"	6,73
PREX1234	PPSU/INOX 25 x 2,3-3/4"	7,25
PREX1200	LATÓN/INOX 16 x 1,8/2-1/2"	6,03
PREX1210	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2-1/2"	6,50
PREX1220	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2-3/4"	9,22
PREX1230	LATÓN/INOX 25 x 2,3-3/4"	9,76
PREX1240	LATÓN/INOX 25 x 2,3-1"	17,37
PREX1250	LATÓN/INOX 32 x 3-1"	21,15
PREX1260	LATÓN/INOX 40 x 3,7/3,5-11/4"	50,42
PREX1270	LATÓN/INOX 50 x 4,6-11/2"	68,27
PREX1280	LATÓN/INOX 63 x 5,7-2"	143,23

#### RACOR HEMBRA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/ Unid.
PREX 1100	LATÓN/INOX 16 x 1,8/2-1/2"	5,81
PREX 1110	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2-1/2"	6,89
PREX 1120	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2-3/4"	8,69
PREX 1130	LATÓN/INOX 25 x 2,3-3/4"	9,94
PREX 1140	LATÓN/INOX 32 x 3-1"	24,32

#### RACOR LOCO



\*Hasta Ø 40, compatible con PEX y Multicapa PEX-AL-PEX.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/ Unid.
PREX1305	PPSU/INOX 16 x 1,8/2-1/2"	5,49
PREX1315	PPSU/INOX 20 x 1,9/2-1/2"	6,25
PREX1325	PPSU/INOX 20 x 1,9/2-3/4"	7,16
PREX1334	PPSU/INOX 25 x 2,3-3/4"	8,69
PREX 1340	LATÓN/INOX 25 x 2,3-1"	20,70
PREX1350	LATÓN/INOX 32 x 3-1"	23,04
PREX1360	LATÓN/INOX 40 x 3,7/3,5-11/4"	51,88
PREX1370	LATÓN/INOX 50 x 4,6-11/2" PEX	72,59
PREX1380	LATÓN/INOX 63 x 5,7-2" PEX	141,26

#### RACOR 3 PIEZAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/ Unid.
PREX2520	RACOR 3 PIEZAS 20 X 1,9/2 - 3/4"	16,65
PREX2525	RACOR 3 PIEZAS 250 X 2,3/2,5 - 3/4"	18,13
PREX2527	RACOR 3 PIEZAS 25 X 2,3/2,5 - 1"	29,23
PREX2532	RACOR 3 PIEZAS 32 X 3 - 1"	31,70

### ACCESORIOS TUBERÍA PLÁSTICA



#### JUNTA PLANA PARA RACOR LOCO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/Unid.
FP2515	EPDM 1/2" para Racor Loco	<b>1,35</b>
FP2525	EPDM 3/4" para Racor Loco	<b>2,20</b>
FP2535	EPDM 1" para Racor Loco	<b>2,36</b>
FP2545	EPDM 1 1/4" para Racor Loco	<b>2,86</b>
FP2555	EPDM 1 1/2" para Racor Loco	<b>3,33</b>
FP2565	EPDM 2" para Racor Loco	<b>8,50</b>

#### EMPALME TUBO-TUBO

##### Espesores del tubo:

- ∅ 16 1,8/2 mm
- ∅ 20 1,9/2 mm
- ∅ 25 2,3 mm
- ∅ 32 3 mm
- ∅ 40 3,7/3,5 mm
- ∅ 50 4,6/4 mm
- ∅ 63 5,7/4,5 mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 1400	PPSU/INOX 16 - 16	5	<b>4,18</b>
PREX 1410	PPSU/INOX 20 - 20	5	<b>4,61</b>
PREX 1420	PPSU/INOX 25 - 25	5	<b>6,62</b>
PREX 1440	PPSU/INOX 32 - 32	5	<b>10,12</b>
PREX 1470	LATÓN/INOX 40 - 40	1	<b>54,94</b>
PREX 1480	LATÓN/INOX 50 - 50 PEX	1	<b>87,97</b>
PREX 1492	LATÓN/INOX 63 - 63 PEX	1	<b>206,01</b>

\*Hasta ∅ 40, compatible con PEX y Multicapa PEX-AL-PEX.

#### EMPALME TUBO-TUBO REDUCIDOS

##### Espesores del tubo:

- ∅ 16 1,8/2 mm
- ∅ 20 1,9/2 mm
- ∅ 25 2,3 mm
- ∅ 32 3 mm
- ∅ 40 3,7/3,5 mm
- ∅ 50 4,6/4 mm
- ∅ 63 5,7/4,5 mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 1450	PPSU/INOX 20 - 16	5	<b>4,45</b>
PREX 1455	PPSU/INOX 25 - 16	5	<b>5,57</b>
PREX 1460	PPSU/INOX 25 - 20	5	<b>5,73</b>
PREX 1430	PPSU/INOX 32 - 25	5	<b>11,50</b>
PREX 1490	LATÓN/INOX 32 - 40	1	<b>45,13</b>
PREX 1491	LATÓN/INOX 40 - 50 PEX	1	<b>80,44</b>
PREX 1495	LATÓN/INOX 63 - 50 PEX	1	<b>166,77</b>

\*Hasta ∅ 40, compatible con PEX y Multicapa PEX-AL-PEX.

#### CODO TUBO-TUBO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 2000	PPSU/INOX 16 x 18/2	5	<b>4,57</b>
PREX 2010	PPSU/INOX 20 x 1,9/2	5	<b>5,36</b>
PREX 2020	PPSU/INOX 25 x 2,3	5	<b>7,53</b>
PREX 2030	PPSU/INOX 32 x 3	5	<b>11,99</b>
PREX 2040	LATÓN/INOX 40 x 3,7	1	<b>62,78</b>
PREX 2050	LATÓN/INOX 50 x 4,6	1	<b>102,02</b>
PREX 2060	LATÓN/INOX 63 x 5,7	1	<b>206,01</b>

\*Hasta ∅ 40, compatible con PEX y Multicapa PEX-AL-PEX.

### ACCESORIOS TUBERÍA PLÁSTICA

#### TE TUBO-TUBO

##### Espesores del tubo:

- Ø 16 1,8/2 mm
- Ø 20 1,9/2 mm
- Ø 25 2,3 mm
- Ø 32 3 mm
- Ø 40 3,7/3,5 mm
- Ø 50 4,6/4 mm
- Ø 63 5,7/4,5 mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 2100	PPSU/INOX 16 - 16 - 16	5	<b>6,05</b>
PREX 2110	PPSU/INOX 20 - 20 - 20	5	<b>7,02</b>
PREX 2120	PPSU/INOX 25 - 25 - 25	5	<b>10,51</b>
PREX 2180	PPSU/INOX 32 - 32 - 32	5	<b>17,41</b>
PREX 2220	LATÓN/INOX 40 - 40 - 40	1	<b>78,48</b>
PREX 2225	LATÓN/INOX 50 - 50 - 50	1	<b>147,15</b>
PREX 2230	LATÓN/INOX 63 - 63 - 63	1	<b>284,49</b>

\*Hasta Ø 40, compatible con PEX y Multicapa PEX-AL-PEX.

#### TE TUBO-TUBO REDUCIDOS

##### Espesores del tubo:

- Ø 16 1,8/2 mm
- Ø 20 1,9/2 mm
- Ø 25 2,3 mm
- Ø 32 3 mm
- Ø 40 3,7/3,5 mm
- Ø 50 4,6/4 mm
- Ø 63 5,7/4,5 mm



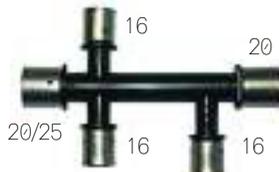
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 2130	PPSU/INOX 20 - 16 - 16	5	<b>6,63</b>
PREX 2132	PPSU/INOX 20 - 20 - 20	5	<b>7,20</b>
PREX 2135	PPSU/INOX 16 - 20 - 16	5	<b>6,77</b>
PREX 2140	PPSU/INOX 20 - 16 - 20	5	<b>6,87</b>
PREX 2142	PPSU/INOX 20 - 25 - 20	5	<b>8,46</b>
PREX 2150	PPSU/INOX 25 - 16 - 25	5	<b>9,42</b>
PREX 2152	PPSU/INOX 25 - 16 - 16	5	<b>7,04</b>
PREX 2153	PPSU/INOX 25 - 16 - 20	5	<b>7,73</b>
PREX 2156	PPSU/INOX 25 - 20 - 16	5	<b>8,55</b>
PREX 2160	PPSU/INOX 25 - 20 - 20	5	<b>8,73</b>
PREX 2170	PPSU/INOX 25 - 20 - 25	5	<b>9,50</b>
PREX 2171	PPSU/INOX 25 - 32 - 25	5	<b>16,83</b>
PREX 2190	PPSU/INOX 32 - 25 - 25	5	<b>14,38</b>
PREX 2195	PPSU/INOX 32 - 25 - 32	5	<b>18,32</b>
PREX 2250	LATÓN/INOX 40 - 32 - 40	5	<b>70,63</b>
PREX 2241	40 - 25 - 32	-	<b>52,97</b>
PREX 2249	40 - 32 - 32	-	<b>53,96</b>

#### COLECTOR COMPACT

##### Espesores del tubo:

- Ø 16 1,8/2 mm
- Ø 20 1,8/2 mm
- Ø 25 2,3 mm
- Ø 32 2,9/3 mm

CÓDIGO	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
E.AT1307	PPSU/INOX	Compact 3/20 -16 -16 - 20	5	<b>9,85</b>
E.AT1310	PPSU/INOX	Compact 3/25 -16 -16 - 20	5	<b>11,39</b>
E.AT1317	PPSU/INOX	Compact 4/20 -16 -16 -16 - 20	5	<b>13,97</b>
E.AT1320	PPSU/INOX	Compact 4/25 -16 -16 -16 - 20	5	<b>15,26</b>
E.AT1330	PPSU/INOX	Compact 5/25-16-16-16-16-20	5	<b>17,84</b>



### ACCESORIOS MULTICAPA



Espesores del tubo:

- ∅ 16 1,8/2 mm
- ∅ 20 1,9/2 mm
- ∅ 25 2,3 mm
- ∅ 32 3 mm
- ∅ 40 3,7/3,5 mm
- ∅ 50 4,6/4 mm
- ∅ 63 5,7/4,5 mm



Espesores del tubo:

- ∅ 16 1,8/2 mm
- ∅ 20 1,9/2 mm
- ∅ 25 2,3 mm
- ∅ 32 3 mm



#### CODO HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 1500	LATÓN/INOX 16 x 1,8/2 -1/2"	5	6,25
PREX 1510	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2 -1/2"	5	6,71
PREX 1520	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2 -3/4"	5	10,46
PREX 1530	LATÓN/INOX 25 x 2,3 / 2,5-3/4"	5	12,89
PREX 1545	LATÓN/INOX 32 x 3 -1"	5	20,18

#### CODO MACHO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 1505	LATÓN/INOX 16 x 1,8/2-1/2"	5	8,33
PREX 1515	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2-1/2"	5	8,66
PREX 1535	LATÓN/INOX 25 x 2,3-3/4"	5	11,84

#### CODO PLACA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 1600	LATÓN/INOX 16 x 1,8/2 -1/2"	5	9,77
PREX 1610	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2 -1/2"	5	10,21

#### TE HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 1700	LATÓN/INOX 16 -1/2" -16	5	11,36
PREX 1710	LATÓN/INOX 20 -1/2" - 20	5	13,05
PREX 1720	LATÓN/INOX 25 -3/4" - 25	5	23,04
PREX 1730	LATÓN/INOX 32 -1/2" - 32	5	28,64
PREX 1735	LATÓN/INOX 32 -1" - 32	5	28,64
PREX 1740	LATÓN/INOX 40 -1" - 40	1	72,59
PREX 1750	LATÓN/INOX 50 -1/4" - 50	1	127,53
PREX 1760	LATÓN/INOX 63 -1/2"-63	1	219,74

#### TAPÓN PEX

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 2400	PPSU/INOX 16 x 1,8/2	5	2,21
PREX 2405	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2	5	4,52
PREX 2410	LATÓN/INOX 25 x 2,3/2,5	5	7,25

#### RACOR DE TRANSICIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 2380	LATÓN/INOX Racor 16 a cobre de 12	5	4,52
PREX 2385	LATÓN/INOX Racor 16 a cobre de 15	5	5,44
PREX 2390	LATÓN/INOX Racor 20 a cobre de 18	5	6,75
PREX 2391	LATÓN/INOX Racor 25 a cobre de 22	5	10,40
PREX 2395	LATÓN/INOX Racor 32 a cobre de 28	5	18,22

### ACCESORIOS MULTICAPA



#### LLAVE DE CORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 2300	LATÓN/INOX 16 x 1,8	2	21,87
PREX 2310	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2	2	23,67
PREX 2320	LATÓN/INOX 25 x 2,3	2	30,42
PREX 2330	LATÓN/INOX 32 x 3	2	40,05

#### LLAVE DE CORTE EN U

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 2340	LATÓN/INOX 20 x 1,9/2	2	36,14
PREX 2345	LATÓN/INOX 25 x 2,3	2	45,25

#### MANDO PARA VÁLVULAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 2351	Mando oculto Zamak cromo*	2	12,17
PREX 2356	Mando de palanca Zamak cromo*	2	14,13
PREX 2361	Mando de pomo Zamak cromo*	2	14,13
PREX 2350	Mando Oculto (Latón)**	2	8,24
PREX 2355	Mando de Palanca (Latón)**	2	8,60
PREX 2360	Mando de Pomo (Latón)*	2	11,54
PREX 2362	Prolongador escudo válvula (Latón)	10	5,69
PREX 2363	Prolongador eje válvula (Latón)	10	3,73

Los escudos de los mandos ocultos, de palanca y de pomo son deslizantes.

#### LLAVE DE ESFERA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
PREX3408	Válvula de Esfera Ø 20	17,57
PREX3409	Válvula de Esfera Ø 25	19,58
PREX3410	Válvula de Esfera Ø 32	31,19

#### CASQUILLOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 3000	INOX Ø 16	5	0,90
PREX 3010	INOX Ø 20	5	0,99
PREX 3020	INOX Ø 25	5	1,55
PREX 3030	INOX Ø 32	5	2,27
PREX 1840	INOX Ø 40	1	8,32
PREX 1850	INOX Ø 50	1	10,69
PREX 1860	INOX Ø 63	1	18,99

#### SOPORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
PREX 1680	Soporte para Codo Placa	2	4,57

Todas las piezas serán prensadas con mordazas TC-PRESS

## > HERRAMIENTAS DE BATERÍA



## Klauke mini

### Descripción

La máquina hidráulica de prensado MAP215CL CLASSIC Mini con control electrónico de presión es la nueva generación de herramientas inteligentes. Ofrece potencia y tecnología, pero con solo un peso de 2,1 kg sin mordaza, con mordaza 2,7 kg. Extremadamente práctica, es la herramienta esencial para prensar los diámetros más comunes

### Código

MAP215CLCAB

### PRECIO€

1.216,00€

### Incluye

- Estuche de plástico rígido
- Batería de Li-Ion 18 V
- Cargador
- Máquina electrohidráulica
- Mordaza universal para inserciones intercambiables de Ø16 a Ø32 (no incluidas).



## > HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

### UNP2CAB CABEL

- Manejo con una mano
- LED iluminación de puesto de trabajo
- Peso de la máquina sin mordaza: 3,5Kg
- Dimensiones: 350x81x260mm
- Sujeción de la mordaza rotatoria a 350°
- Aprieta lineal de 32kN



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
UNP2CAB	Herramienta con malefín, cable 5m	1.200,01



Mordaza intercambiable  
MINI

Código  
UWM32N

PRECIO€  
195,58€



Mordaza intercambiable  
ESTANDAR 32kN

Código  
UW32NCABEL

PRECIO€  
262,46€



Cunas grandes diámetros

Para tubos PEX y MULTICAPA, en acero tratado.

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
WE40PNUN	Cuna Ø 40	81,60
WE50PNUN	Cuna Ø 50	81,60
WE63PNUN	Cuna Ø 63	81,60

Financiación  
que da tranquilidad

calefón //ABANCA

TUS CLIENTES PODRÁN  
ACEPTAR TODOS TUS  
PRESUPUESTOS

Consúltanos!

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## TUBO MULTICAPA

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY



Sistema certificado  
NE-EN ISO 21003

### BETASKIN-S

#### Tubería Multicapa PE-Xb/AL/PE

Están fabricadas en polietileno reticulado por el método de silano con un núcleo de aluminio más ligero, para proporcionar más resistencia en altas temperaturas y presiones y una mayor flexibilidad en el manejo de la tubería.

Los tubos se fabrican y están certificados según la norma UNE-EN ISO 21003.

Es adecuado para todas las aplicaciones de fontanería y calefacción.

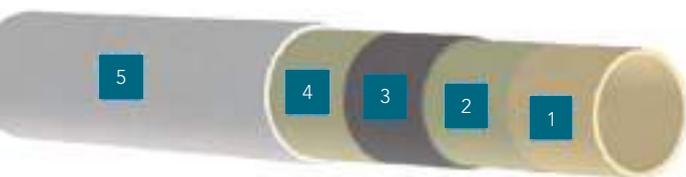
Los tubos se pueden utilizar en las nuevas instalaciones, así como para la renovación.

Puede instalarse empotrada o a la vista.

Sistema certificado según la norma UNE-EN ISO 21003 en combinación con los accesorios MultiStandard y MultiStandard Plus.

#### BETASKIN-S: 5 CAPAS

1. PE-Xb
2. Adhesivo
3. Aluminio : 0.25mm (σ16)  
Capa de aluminio de mayor espesor: mejora de prestaciones y durabilidad superior.
4. Adhesivo
5. PE



#### VENTAJAS

- Resistente a la temp. y presión.
- Mínima dilatación lineal.
- Resistente a la corrosión.
- Memoria de forma.
- Resistencia al desgaste.
- Barrera de oxígeno.
- Ligero y manejable.
- Reducción de ruido.

#### APLICACIONES

	Agua potable
	Agua caliente sanitaria
	Calefacción
	Suelo radiante
	Agua helada
	Aguas pluviales
	Aire comprimido seco

Aplicación	Temperatura de servicio	Presión de servicio
Agua sanitaria	-10°C a +95°C	6 bar
Calefacción y refrigeración	-10°C a +95°C	6 bar
Agua de lluvia	-10°C a +95°C	6 bar
Aire comprimido seco	Temperatura ambiente	6 bar

#### TUBERÍA EN ROLLOS

	16	20	26	32
Diámetro tubería (mm)	16	20	26	32
Diámetro interior (mm)	12.0	16.0	20.0	26.0
Espesor de la pared (mm)	2.0	2.0	3.0	3.0
Espesor del aluminio (mm)	0.25	0.3	0.35	0.5
Mínimo radio de curvatura manual Muelle exterior (mm)	≥ 5xD	≥ 5xD	≥ 5xD	-
Mínimo radio de curvatura manual Muelle interior (mm)	≥ 3xD	≥ 3xD	≥ 5xD	-
Peso (g/m)	110	147	266	366
Volumen de agua (l/m)	0.113	0.21	0.314	0.53

CÓDIGO	∅	ROLLOS (m)	PRECIO €/m
F65200	16 x 2,0	100	2,44
F65208*	16 x 2,0	500	1,43
F65202	20 x 2,0	100	3,49
F65205*	26 x 3,0	50	5,57
F65204	32 x 3,0	50	9,11

\*Hasta fin de existencias.



### PRESS - FITTING PARA AGUA

- Para instalaciones de agua sanitaria y calefacción.
- Accesorios fabricados y certificados según norma UNE-EN ISO 21003: Edificios no residenciales, unifamiliares y edificios residenciales.

#### CARACTERÍSTICAS

- Anillo VISU-CONTROL de color verde.
- Accesorios de latón con perfil TH desde 16 hasta 63mm (Perfil THL para 32 mm).
- Junta tórica en EPDM de alta calidad.
- Acabado superficial estañado.

Aplicación	Temperatura de servicio	Presión de servicio
Agua Sanitaria	+50°C a +95°C	10 bar
Calefacción y Refrigeración	-10°C a +95°C	10 bar
Aire Comprimido (menos de 25mg/m3 de aceite)	Temperatura ambiente	10 bar



#### CODO 90°

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
709003100	16 x 2	2	7,78
709005100	20 x 2	2	9,50
709007800	26 x 3	2	12,25
709009600	32 x 3	2	24,16
709010000	40 x 3,5	2	44,12
709010100	50 x 4	1	68,93
709010200	63 x 4,5	1	120,38



#### CODO 90° ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
709031400	16 - 1/2"	2	6,45
709051400	20 - 1/2"	2	9,38
709051600	20 - 3/4"	2	11,95
709078600	26 - 3/4"	2	15,18
709096800	32 - 1"	2	25,55
709010010	40 - 1 1/4"	2	29,89



#### CODO 90° ROSCA MACHO

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
709231400	16 - 1/2"	2	8,72
709251400	20 - 1/2"	2	10,25
709251600	20 - 3/4"	2	12,27
709278600	26 - 3/4"	2	16,56
709296800	32 - 1"	2	21,23
709210010	40 - 1 1/4"	2	29,89

### PRESS - FITTING PARA AGUA



#### TE IGUAL

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
713003100	16 x 2	2	10,91
713005100	20 x 2	2	13,32
713007800	26 x 3	2	21,20
713009600	32 x 3	2	36,80
713010000	40 x 3,5	2	60,26
713010100	50 x 4	1	96,78
713010200	63 x 4,5	1	169,00

#### TE CENTRAL ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
713031416	16 - 1/2"	2	14,06
713051451	20 - 1/2"	2	17,24
713051651	20 - 3/4"	2	21,86
713078478	26 - 1/2"	2	23,63
713078678	26 - 3/4"	2	24,49
713078878	26 - 1"	2	34,65
713096496	32 - 1/2"	2	26,38
713097096	32 - 1 1/4"	2	41,47
713010081	40 - 1"	2	56,13
713210010	40 - 1 1/4"	2	67,29
713010181	50 - 1"	1	103,40

#### TE REDUCIDA

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
713031513	16 - 20 - 16	2	14,72
713051313	20 - 16 - 16	2	14,24
713051315	20 - 16 - 20	2	13,53
713051513	20 - 20 - 16	2	14,42
713051783	20 - 26 - 16	2	24,40
713051785	20 - 26 - 20	2	20,97
713078313	26 - 16 - 16	2	19,39
713078315	26 - 16 - 20	2	20,48
713078317	26 - 16 - 26	2	19,94
713078513	26 - 20 - 16	2	18,65
713078515	26 - 20 - 20	2	19,88
713078517	26 - 20 - 26	2	23,42
713078783	26 - 26 - 16	2	21,50
713078785	26 - 26 - 20	2	23,42
713078967	26 - 32 - 26	2	33,28
713096319	32 - 16 - 32	2	36,07
713096519	32 - 20 - 32	2	37,90
713096787	32 - 26 - 26	2	37,27
713096789	32 - 26 - 32	2	39,61
713096967	32 - 32 - 26	2	42,20

### PRESS - FITTING PARA AGUA



#### TE CENTRAL ROSCA MACHO

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
713231431	16 - 1/2"	2	13,16
713251451	20 - 1/2"	2	14,70
713251651	20 - 3/4"	2	18,60
713278678	26 - 3/4"	2	27,45
713210010	40 - 1 1/4"	2	67,29



#### MANGUITO REDUCCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
724051310	20 - 16	2	8,43
724078310	26 - 16	2	12,74
724078510	26 - 20	2	14,70
724096310	32 - 16	2	11,27
724096510	32 - 20	2	17,35
724096780	32 - 26	2	18,65
724010078	40 - 26	2	38,41
724010096	40 - 32	2	40,87
724010196	50 - 32	1	57,01
724010110	50 - 40	1	60,17
724010210	63 - 40	1	73,95



#### RACOR ROSCADO FIJO MACHO

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
724331400	16 - 1/2"	2	5,79
724351400	20 - 1/2"	2	7,24
724351600	20 - 3/4"	2	9,41
724378600	26 - 1/2"	2	13,70
724378800	26 - 1"	2	14,00
724396800	32 - 1"	2	18,25
724310010	40 - 1 1/4"	2	29,75
724310112	50 - 1 1/2"	2	57,01
724310021	63 - 2"	2	91,81



#### CODO PLACA Altura 40mm

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
747331400	16 - 1/2"	2	11,44
747351400	20 - 1/2"	2	13,44

### PRESS - FITTING PARA AGUA



CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
727003100	16 x 2	2	6,51
727005100	20 x 2	2	8,69
727007800	26 x 3	2	12,90
727009600	32 x 3	2	21,40
727010000	40 x 3,5	2	37,67
727010100	50 x 4	1	66,21
727010200	63 x 4,5	1	110,50

### RACOR ROSCADO FIJO HEMBRA



CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
727031400	16 - 1/2"	2	7,64
727051400	20 - 1/2"	2	8,22
727051600	20 - 3/4"	2	11,15
727078600	26 - 3/4"	2	13,64
727078800	26 - 1"	2	18,19
727096800	32 - 1"	2	22,71
727010010	40 - 1 1/4"	2	44,31
727010120	50 - 1 1/2"	2	37,80
727010216	63 - 2"	1	86,32

### CODO 45°



CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
704107800	26 x 3	2	18,55
704109600	32 x 3	2	20,83
704110000	40 x 3,5	2	35,17
704110100	50 x 4	1	90,42
704110200	63 x 4,5	1	158,30

### RACOR ROSCADO MÓVIL HEMBRA junta plana



CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
735931400	16 - 1/2"	2	7,24
735931600	16 - 3/4"	2	7,45
735951400	20 - 1/2"	2	8,16
735951600	20 - 3/4"	2	9,61
735978600	26 - 3/4"	2	15,69

### CASQUILLO INOX · Anillo para racor



CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
750001600	16 x 2	10	1,34
750002000	20 x 2	10	1,52
750002600	26 x 3	5	1,88

### PRESS - FITTING PARA AGUA



#### TAPÓN

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
730003100	16 x 2	2	5,79
730005100	20 x 2	2	7,40
730007800	26 x 3	2	10,69
730009600	32 x 3	2	19,37



#### VÁLVULA DE CORTE PARA MULTICAPA · EMPOTRAR

CÓDIGO	MEDIDA Ø	UDS.	PRECIO €
769403100	16 x 2	1	43,93
769405100	20 x 2	1	47,20
769407800	26 x 3	1	58,41



#### MULTIPEX

Racor Móvil PPSU

CÓDIGO	MEDIDA Ø	PRECIO €
18403	16 x 2,0 - 1/2 IG	5,20
18410	20 x 2,0 - 1/2 IG	5,45
18411	20 x 2,0 - 3/4 IG	7,80
18423	25 x 2,5 - 3/4 IG	9,20
18404	32 x 3,0 - 1 IG	13,75



#### MANDO PALANCA con embellecedor

CÓDIGO	UDS.	PRECIO €
769900300	12	14,49



#### KIT PLAFÓN mando oculto

CÓDIGO	UDS.	PRECIO €
769900100	12	11,59



#### KIT MÁQUINA KLAUKE (INCLUYE CARGADOR + BATERÍA)

CÓDIGO	PRECIO €
19076	<i>Consultar oferta</i>

#### DESGLOSE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
00755	Estuche MAP2L + cargador + batería Li-ION 18V
00756	UWM32M PINZA UNIVERSAL MINI KLAUKE
705211600	WE16N INSERCIÓN 16 TH FLORYS (KLAUKE)
705212000	WE20N INSERCIÓN 20 TH FLORYS (KLAUKE)
705212600	WE26N INSERCIÓN 26 TH FLORYS (KLAUKE)
705213200	WE32N INSERCIÓN 32 TH FLORYS (KLAUKE)

### Tubería Multicapa Henco

# Aplicaciones

Gama RIXc: PN10

Gama STANDARD: PN16



#### Agua potable

Como tuberías de agua potable tanto para agua fría como para agua caliente y para todos los tipos posibles de calidad de agua potable (de acuerdo con la norma europea 98/83/CE).



#### Calefacción

Como tubería de calefacción



#### Calefacción por suelo radiante

Para calefacción y refrigeración de suelos, paredes y techos



#### Agua refrigerada

Para aplicaciones de refrigeración y aplicaciones de agua helada.



#### Agua de lluvia

Como tubería de agua de lluvia para reutilizar el agua en el interior de los edificios dentro de los valores de carga especificados.



#### Gas

Como tubería de gas en países donde el sistema haya sido probado y donde haya un certificado disponible.



#### Aire comprimido

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



#### Gasoil de calefacción

Como tubería para transportar gasoil, dentro de los valores de carga específicos.



#### Otras aplicaciones

Bajo solicitud y previo consentimiento por escrito de Henco.

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## TUBO MULTICAPA

### STANDARD (PE-XC/AL/PE-XC)



TUBO MULTICAPA  
STANDARD (ROLLO)

CÓDIGO	m/pallet	Dimensiones	Precio (€/m.)
50-320326	50 m/650 m	32x3	<b>8,58</b>



TUBO MULTICAPA  
STANDARD (TUBO RÍGIDO)

CÓDIGO	m/pallet	Dimensiones	Precio (€/m.)
03-320326	21 m/1008 m	32x3	<b>9,31</b>

### PREAislado (ROLLO) ISO4 (6MM)

CÓDIGO	m	Dimensiones	Precio (€/m.)
50-ISO4-32-BL	50 m	Ø32x3 Azul	<b>17,49</b>
50-ISO4-32-RO	50 m	Ø32x3 Rojo	<b>17,49</b>



### RIXC (PE-XC/AL/PE-XC)



TUBO MULTICAPA  
RIXC (ROLLO)

CÓDIGO	m/pallet	Dimensiones	Precio (€/m.)
100-R160212	100 m/2200 m	16x2	<b>2,08</b>
100-R200216	100 m/1500 m	20x2	<b>2,97</b>
50-R260320	50 m/800 m	26x3	<b>4,86</b>



TUBO MULTICAPA  
RIXC (TUBO RÍGIDO)

CÓDIGO	m/pallet	Dimensiones	Precio (€/m.)
03-R160212	75 m/3600 m	16x2	<b>2,17</b>
03-R200216	54 m/2592 m	20x2	<b>3,52</b>
03-R260320	30 m/1440 m	26x3	<b>5,97</b>

### RIXC PREAislado (ROLLO) ISO4 (6MM)

CÓDIGO	m	Dimensiones	Precio (€/m.)
50-ISO4-R16-BL	50 m	16X2 Azul	<b>3,43</b>
50-ISO4-R16-RO	50 m	16X2 Rojo	<b>3,43</b>
50-ISO4-R20-BL	50 m	20X2 Azul	<b>5,12</b>
50-ISO4-R20-RO	50 m	20X2 Rojo	<b>5,12</b>
50-ISO4-R26-BL	50 m	26X3 Azul	<b>8,00</b>
50-ISO4-R26-RO	50 m	26X3 Rojo	<b>8,00</b>





#### CODO 90°

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
1PKW-1616	10 pc. / 120 pc.	16x16	5,66
1PKW-2020	10 pc. / 80 pc.	20x20	7,02
1PKW-2626	5 pc. / 50 pc.	26x26	11,07
1PKW-3232	5 pc. / 30 pc.	32x32	18,94



#### CODO CON SOPORTE, ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
2PKW-1604	10 pc. / 50 pc.	16x1/2" (56mm)	16,17
2PKW-2004	10 pc. / 50 pc.	20x1/2" (56 mm)	16,76
2PKW-2005	5 pc. / 30 pc.	20x3/4" (56 mm)	24,09
2PKW-2605	5 pc. / 30 pc.	26x3/4" (56 mm)	27,03



#### TE

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
9PKW-161616	10 pc. / 60 pc.	16x16x16	7,35
9PKW-202020	10 pc. / 50 pc.	20x20x20	10,27
9PKW-262626	5 pc. / 30 pc.	26x26x26	17,42
9PKW-323232	5 pc. / 15 pc.	32x32x32	32,01



#### TE CON CENTRO REDUCIDO

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
10PKW-201620	10 pc. / 50 pc.	20x16x20	9,61
10PKW-261626	5 pc. / 30 pc.	26x16x26	14,08
10PKW-262026	5 pc. / 30 pc.	26x20x26	15,18
10PKW-321632	5 pc. / 25 pc.	32x16x32	24,51
10PKW-322032	5 pc. / 25 pc.	32x20x32	25,20
10PKW-322632	5 pc. / 20 pc.	32x26x32	27,79



#### TE, AMPLIACIÓN CENTRAL

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
12PKW-162016	10 pc. / 50 pc.	16x20x16	9,00
12PKW-202620	5 pc. / 30 pc.	20x26x20	13,90
12PKW-263226	5 pc. / 20 pc.	26x32x26	23,50



# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS MULTICAPA



### PKW ACCESORIOS PRESS



#### TE REDUCIDA 2X

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
11PKW-201616	10 pc. / 50 pc.	20x16x16	8,81
11PKW-202016	10 pc. / 50 pc.	20x20x16	9,88
11PKW-261616	10 pc. / 50 pc.	26x16x16	11,50
11PKW-261620	5 pc. / 30 pc.	26x16x20	12,41
11PKW-262016	5 pc. / 30 pc.	26x20x16	12,55
11PKW-262020	5 pc. / 30 pc.	26x20x20	13,24
11PKW-262616	5 pc. / 30 pc.	26x26x16	14,83
11PKW-262620	5 pc. / 30 pc.	26x26x20	16,31
11PKW-322026	5 pc. / 20 pc.	32x20x26	21,91
11PKW-322626	5 pc. / 20 pc.	32x26x26	23,77



#### TE, ROSCA HEMBRA CENTRAL

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
13PKW-160416	10 pc. / 50 pc.	16x1/2"x16	16,68
13PKW-200420	10 pc. / 50 pc.	20x1/2"x20	18,83
13PKW-260526	5 pc. / 30 pc.	26x3/4"x26	22,51



#### TE, ROSCA MACHO CENTRAL

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
14PKW-160416	10 pc. / 50 pc.	16x1/2"x16	21,54
14PKW-200420	5 pc. / 40 pc.	20x1/2"x20	24,00



#### MANGUITO UNIÓN

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
15PKW-1616	10 pc. / 150 pc.	16x16	4,42
15PKW-2020	10 pc. / 80 pc.	20x20	6,27
15PKW-2626	5 pc. / 50 pc.	26x26	10,70
15PKW-3232	5 pc. / 30 pc.	32x32	18,97



#### MANGUITO REDUCCIÓN

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
16PKW-2016	10 pc. / 100 pc.	20x16	5,42
16PKW-2616	10 pc. / 60 pc.	26x16	8,42
16PKW-2620	5 pc. / 50 pc.	26x20	8,25
16PKW-3220	5 pc. / 40 pc.	32x20	13,79
16PKW-3226	5 pc. / 40 pc.	32x26	16,06





#### CODO 90° ROSCA MACHO

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
27731	10 pc. / 60 pc.	16x1/2"	18,29
27732	10 pc. / 60 pc.	20x1/2"	20,80
27733	10 pc. / 50 pc.	20x3/4"	25,52
27734	10 pc. / 40 pc.	26x3/4"	28,74
27735	5 pc. / 20 pc.	32x1"	41,94



#### CODO 90° ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
6PKW-1604	10 pc. / 60 pc.	16x1/2"	13,18
6PKW-2004	10 pc. / 60 pc.	20x1/2"	14,73
6PKW-2005	10 pc. / 50 pc.	20x3/4"	20,58
6PKW-2605	10 pc. / 50 pc.	26x3/4"	22,77
6PKW-3206	5 pc. / 20 pc.	32x1"	34,71



#### MANGUITO ROSCA MACHO

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
17PKW-1604	10 pc. / 80 pc.	16x1/2"	10,81
17PKW-2004	10 pc. / 80 pc.	20x1/2"	12,10
17PKW-2005	10 pc. / 50 pc.	20x3/4"	16,01
17PKW-2605	10 pc. / 50 pc.	26x3/4"	17,50
17PKW-2606	10 pc. / 40 pc.	26x1"	23,59
17PKW-3206	10 pc. / 40 pc.	32x1"	26,75



#### MANGUITO ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
18PKW-1604	10 pc. / 80 pc.	16x1/2"	8,97
18PKW-2004	10 pc. / 80 pc.	20x1/2"	11,11
18PKW-2005	10 pc. / 50 pc.	20x3/4"	14,29
18PKW-2605	10 pc. / 50 pc.	26x3/4"	16,21
18PKW-2606	10 pc. / 40 pc.	26x1"	22,82
18PKW-3206	10 pc. / 40 pc.	32x1"	30,42





#### CODO 90° ROSCA MACHO

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
5P-1604	10 pc. / 150 pc.	16x1/2"	<b>7,19</b>
5P-2004	10 pc. / 100 pc.	20x1/2"	<b>8,67</b>
5P-2005	10 pc. / 80 pc.	20x3/4"	<b>9,95</b>
5P-2605	10 pc. / 60 pc.	26x3/4"	<b>15,63</b>



#### CODO 90° ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
6P-1604	10 pc. / 120 pc.	16x1/2"	<b>6,71</b>
6P-2004	10 pc. / 120 pc.	20x1/2"	<b>8,02</b>
6P-2005	10 pc. / 50 pc.	20x3/4"	<b>11,73</b>
6P-2605	5 pc. / 50 pc.	26x3/4"	<b>12,68</b>



#### MANGUITO ROSCA MACHO

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
17P-1604	10 pc. / 150 pc.	16x1/2"	<b>4,49</b>
17P-1605	10 pc. / 150 pc.	16x3/4"	<b>6,58</b>
17P-2005	10 pc. / 150 pc.	20x3/4"	<b>7,61</b>
17P-2605	5 pc. / 80 pc.	26x3/4"	<b>9,34</b>
17P-2606	5 pc. / 80 pc.	32x1"	<b>14,11</b>



#### MANGUITO ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
18P-1604	10 pc. / 150 pc.	16x1/2"	<b>6,10</b>
18P-2004	10 pc. / 100 pc.	20x1/2"	<b>6,64</b>
18P-2005	10 pc. / 100 pc.	20x3/4"	<b>8,25</b>
18P-2605	5 pc. / 80 pc.	26x3/4"	<b>9,38</b>
18P-2606	5 pc. / 70 pc.	26x1"	<b>15,10</b>



### ACCESORIOS ROSCADOS



#### RACOR EUROCONO (3/4" F), NIQUELADO

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
EK16-2	2 pc. / 100 pc.	Ø16	3,81
EK20-2	2 pc. / 100 pc.	Ø20	4,35



### VÁLVULAS

#### VÁLVULA ESFERA, PALANCA, 2X ACCESORIOS A PRESIÓN

CÓDIGO	Bolsa / Caja	Dimensiones	Precio (€/Und.)
BAP-H1616	10 pc. / 100 pc.	16x16	34,37
BAP-H2020	10 pc. / 100 pc.	20x20	34,37
BAP-H2626	10 pc. / 100 pc.	26x26	42,09
BAP-H3232	10 pc. / 100 pc.	32x32	71,09



#### VÁLVULA DE ESFERA SIN MANOS 2X CRIMP

CÓDIGO	Und.	Dimensiones	Precio (€/Und.)
BAP-EXT1616	5	16x16	36,91
BAP-EXT2020	5	20x20	36,91



#### CIERRE DE VÁLVULA ESFERA

CÓDIGO	Und.	Descripción	Precio (€/Und.)
BAP-CS	10	Cierre de válvula esfera azul	13,16
BAP-CS-RO	10	Cierre de válvula esfera rojo	13,16



#### TAPÓN CROMADO

CÓDIGO	Und.	Descripción	Precio (€/Und.)
BAP-CCCAP	20	Tapón cromado para BAP-CC	9,17



#### EXTENSIÓN PARA VÁLVULAS

CÓDIGO	Und.	Descripción	Precio (€/Und.)
BA-C-EXTENTION	5	Extensión para válvulas BA-CC / BA-CH / BA-CS 16X16 y 20x20	11,59

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS MULTICAPA



### HERRAMIENTAS

#### CURVADORA MANUAL

CÓDIGO	Und.	Tipo	Precio €
BM-16	1 pc.	para Ø16	95,84
BM-20	1 pc.	para Ø20	100,04
BM-26	1 pc.	para Ø26	160,06



#### ENDEREZADORA DE TUBOS Ø16

CÓDIGO	Und.	Tipo	Precio €
PS-16	1	para Ø16	77,91
PS-20	1	para Ø20	111,34



#### ENDEREZADORA DE TUBOS Ø16

CÓDIGO	Und.	Tipo	Precio €
KS-MSET4	1 pc.	MSET4	221,89



#### KALISPEED PARA Ø16, 20 Y 26

CÓDIGO	Und.	Tipo	Precio €
KS-P162026	1 pc.	MSET4	21,28



### ACCESORIOS

#### TAPÓN DE PRUEBA PARA TUBO

CÓDIGO	Und.	Tipo	Precio €
TESTPLUG16	1 pc.	para Ø16	4,19
TESTPLUG20	1 pc.	para Ø20	7,27
TESTPLUG26	1 pc.	para Ø26	8,41



## PIEZAS DE POLIBUTILENO PB

Las tuberías de "PB" marca TERRAIN SDP están incluidas entre los materiales adecuados para instalaciones de agua potable del CTE (Apartado 6.2 del Documento Básico HS Sección 4). La clasificación del sistema según normas internacionales es Clase 2 Presión 10 bar, la máxima normalizada para suministro de ACS y la superior entre todos los sistemas termoplásticos.

Producto certificado con marca de calidad AENOR bajo las marcas comerciales Terrain SDP y SDP conformes a la norma UNE EN ISO 15876.



### TUBERÍA EN TRAMOS RECTOS

CÓDIGO	D.exterior (mm)	Espesor (mm)	Peso kgs.	Long. mts.	Precio € metro	Precio € por tubo
TFC.058.015	15 (1)	1,7	0,45	5,8	2,37	13,77
TFC.058.020.020	20 (1)	2,3	0,74	5,8	3,79	21,99
TFC.058.022.016	22 (1)	2,0	0,71	5,8	4,01	23,27
TFC.058.025	25 (1)	2,3	0,93	5,8	4,82	27,98
TFC.058.028.016	28 (3)	2,5	1,14	5,8	5,96	34,58
TFC.058.032	32 (3)	2,9	1,51	5,8	7,81	45,31
TFC.058.040	40 (3)	3,7	2,38	5,8	12,32	71,45
TFC.058.050	50 (3)	4,6	3,65	5,8	18,93	109,81

### TUBERÍA EN ROLLOS (2)

CÓDIGO	D.exterior (mm)	Espesor (mm)	Peso kgs.	Long. mts.	Precio € metro	Precio € por tubo
TFC.100.015	15	1,7	7,83	100,0	2,37	237,42
TFC.050.020.020	20	2,3	6,36	50,0	3,79	189,42
TFC.050.022.016	22	2,0	6,13	50,0	4,01	200,50
TFC.036.025	25	2,3	5,76	36,0	4,82	173,67
TFC.025.028.016	28	2,5	4,93	25,0	5,96	149,01



(1) Para tubería en tramos rectos se puede admitir curvaturas cuyo radio no sea inferior a 10 veces el diámetro exterior del tubo.

(2) Para tubería en rollos se puede admitir curvaturas cuyo radio no sea inferior a 8 veces el diámetro exterior del tubo.

Para curvaturas contrarias al sentido natural del rollo, dicho radio será 30 veces el diámetro exterior del tubo.

(3) Para tubería en tramos se puede admitir curvaturas cuyo radio no sea inferior a 15 veces el diámetro exterior del tubo.

## PIEZAS DE POLIBUTILENO PB

Producto certificado con marca de calidad AENOR conforme a la norma UNE EN ISO 15876, tanto pieza como unión a tubería TERRAIN SDP. La clasificación del sistema según normas internacionales es Clase 2 Presión 10 bar, la máxima normalizada para suministro de ACS y la superior entre todos los sistemas termoplásticos.



**Kiwa**

### MANGUITO DE UNIÓN

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.001.015	15	-	50	200	2,07
FC.001.016	16	-	50	200	2,13
FC.001.020	20	-	25	125	2,40
FC.001.022	22	-	25	125	2,58
FC.001.025	25	-	25	75	3,00
FC.001.028	28	-	10	70	3,77
FC.001.032	32	-	10	50	7,83
FC.001.040.00P	40	-	5	25	13,80
FC.001.050.00P	50	-	4	16	18,28



### REDUCCIÓN M-H

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.002.022	22x15	-	50	250	2,28
FC.002.022.020	22x20	-	40	160	2,28
FC.002.025.015	25x15	-	50	200	2,59
FC.002.025.022	25x22	-	40	160	2,65
FC.002.028	28x22	-	40	160	3,06
FC.002.028.025	28x25	-	30	120	3,06
FC.002.032.025	32x25	-	10	60	5,68
FC.002.032.028	32x28	-	10	50	5,68
FC.002.040.025	40x25	-	5	50	9,22
FC.002.040.032	40x32	-	5	40	9,22
FC.002.050.025	50x25	-	5	25	12,43
FC.002.050.032	50x32	-	5	25	12,43
FC.002.050.040.00P	50x40	-	5	20	12,43



## PIEZAS DE POLIBUTILENO PB

### CODO

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.005.015	15	90°	50	400	2,51
FC.005.020	20	90°	20	160	3,03
FC.005.022	22	90°	20	160	3,21
FC.005.025	25	90°	20	120	3,80
FC.005.028	28	90°	10	100	4,53
FC.005.032	32	90°	10	70	8,49
FC.005.040.00P	40	90°	5	20	15,31
FC.005.050.00P	50	90°	3	12	22,21



### CODO M-H

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.005.015.003	15	90°	50	200	2,38
FC.005.022.003	22	90°	25	100	3,08
FC.005.025.003	25	90°	20	80	3,61
FC.005.028.003	28	90°	10	50	4,31
FC.005.032.003	32	90°	10	40	8,48



### TE BOCAS IGUALES

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.010.015	15	90°	20	200	3,68
FC.010.020	20	90°	15	120	4,26
FC.010.022	22	90°	15	120	4,61
FC.010.025	25	90°	10	80	5,49
FC.010.028	28	90°	10	60	5,97
FC.010.032	32	90°	5	25	11,25
FC.010.040.00P	40	90°	3	12	17,49
FC.010.050.00P	50	90°	2	8	26,65



### TE REDUCIDA LATERAL

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.012.022	22x22x15	90°	20	160	4,55
FC.012.025.015	25x25x15	90°	10	50	5,45
FC.012.025.020	25x25x20	90°	10	50	5,45



### COLECTOR DOS DERIVACIONES H-M

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.017.022.003	22x15x15x15x22	90°	5	30	7,33



## PIEZAS DE POLIBUTILENO PB

### COLECTOR DOS DERIVACIONES

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.015.022	22x15x15x22	90°	5	50	5,84
FC.015.025.015	25x15x15x25	90°	5	40	6,77



### COLECTOR DOS DERIVACIONES H-M

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.015.022.003	22x15x15x22	90°	5	50	5,84
FC.015.025.015.003	25x15x15x25	90°	8	40	6,77



### COLECTOR DOS DERIVACIONES DOBLES

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.016.022	22x15x15x15x22	90°	5	35	7,50



### COLECTOR DOS DERIVACIONES H-M

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.017.022	22x15x15x15x22	90°	5	35	7,33
FC.017.025.015	25x15x15x15x25	90°	5	30	8,09



### TE REDUCIDA CENTRAL

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.013.022	22x15x22	90°	20	160	4,55
FC.013.025.015	25x15x25	90°	10	60	5,45
FC.013.025.020	25x20x25	90°	10	50	5,48
FC.013.025.022	25x22x25	90°	10	50	5,45
FC.013.028	28x15x28	90°	10	50	5,89
FC.013.028.022	28x22x28	90°	10	40	5,89
FC.013.032.022	32x22x32	90°	5	30	11,04
FC.013.032.025	32x25x32	90°	5	30	11,04
FC.013.032.028	32x28x32	90°	5	25	11,04
FC.013.040.025.00P	40x25x40	90°	4	16	16,45
FC.013.040.032.00P	40x32x40	90°	4	16	17,00
FC.013.050.025.00P	50x25x50	90°	3	12	19,79
FC.013.050.032.00P	50x32x50	90°	3	12	26,65



### TE REDUCIDA DOS BOCAS

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.014.022	22x15x15	90°	20	160	4,55
FC.014.025.015	25x15x15	90°	20	80	5,48
FC.014.028.022	28x22x22	90°	10	50	6,03



## PIEZAS DE TRANSICIÓN

### TE METÁLICA PARA TRANSICIÓN DE PB A ROSCA HEMBRA 1/2"

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.009.015	15x1/2"x15	90°	5	100	8,36
FC.009.020	20x1/2"x20	90°	5	70	8,96
FC.009.022	22x1/2"x22	90°	5	70	9,16
FC.009.025	25x1/2"x25	90°	5	60	12,70

### CODO METÁLICO PARA INSTALACIONES EXTRAIBLES 1/2"

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.024.015	15x1/2"	90°	5	60	8,38
FC.024.020	20x1/2"	90°	1	32	10,77

### CODO METÁLICO PROLONGADO PARA TRANSICIÓN DE PB ROSCA HEMBRA 1/2"

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.025.015	15x1/2"	90°	5	140	7,38

### CODO METÁLICO PARA TRANSICIÓN DE PB A ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.026.015	15x1/2"	90°	5	150	6,39
FC.026.020	20x1/2"	90°	5	100	7,24
FC.026.022	22x1/2"	90°	5	100	7,65
FC.026.022.3/4	22x3/4"	90°	5	90	7,76
FC.026.025	25x3/4"	90°	5	80	11,37
FC.026.025.1/2	25x1/2"	90°	5	80	11,27
FC.026.028	28x1"	90°	5	60	13,95
FC.026.032	32x1"	90°	1	50	18,63

### CODO METÁLICO PARA TRANSICIÓN DE PB A ROSCA MACHO

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.026.015.003	15x1/2"	90°	5	120	6,63
FC.026.022.003	22x3/4"	90°	5	80	8,05

### CODO METÁLICO PARA TRANSICIÓN DE PB A ROSCA HEMBRA 1/2"

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.028.015	15x1/2"	90°	5	100	7,43
FC.028.020	20x1/2"	90°	5	100	9,11
FC.028.022	22x1/2"	90°	5	100	9,20
FC.028.025	25x1/2"	90°	5	80	13,56



## PIEZAS DE TRANSICIÓN

### MANGUITO METÁLICO MACHO PARA TRANSICIÓN DE PB A ROSCA HEMBRA (MONTAJE SOBRE PIEZA DE PB)

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.030.015	15x1/2"	5	300	3,77
FC.030.022	22x3/4"	5	200	5,68
FC.030.025	25x3/4"	5	200	6,22
FC.030.028	28x1"	5	100	9,92
FC.030.032.010	32x1"	1	50	12,91



### MANGUITO METÁLICO MACHO PARA TRANSICIÓN DE PB A ROSCA MACHO (MONTAJE SOBRE PIEZA DE PB)

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.031.015	15x1/2"	5	300	3,75
FC.031.022	22x3/4"	5	200	5,92
FC.031.025	25x3/4"	5	200	6,60
FC.031.028	28x1"	5	100	12,10
FC.031.032.010	32x1"	1	50	19,23



### MANGUITO METÁLICO PARA TRANSICIÓN DE PB A ROSCA HEMBRA

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.033.015	15x1/2"	5	200	5,79
FC.033.022	22x3/4"	5	140	6,97
FC.033.025	25x3/4"	5	100	7,76
FC.033.028	28x1"	5	70	8,98
FC.033.032	32x1 1/4"	1	50	13,41
FC.033.032.010	32x1"	1	50	13,41
FC.033.040.00P	40x1 1/4"	1	30	32,18
FC.033.050.00P	50x1 1/2"	1	20	47,27



### MANGUITO METÁLICO PARA TRANSICIÓN DE PB A ROSCA MACHO

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.035.015	15x1/2"	5	200	5,01
FC.035.022	22x3/4"	5	150	5,95
FC.035.025	25x3/4"	5	100	6,54
FC.035.028	28x1"	5	70	8,98
FC.035.032	32x1 1/4"	1	50	13,41
FC.035.032.010	32x1"	1	50	13,41
FC.035.040.00P	40x1 1/4"	1	30	32,18
FC.035.050.00P	50x1 1/2"	1	20	47,27



## PIEZAS DE TRANSICIÓN

### LLAVE DE PASO METÁLICA CON CONEXIONES DE PB

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.038.015.000	15	2	36	21,81
FC.038.022.000	22	2	36	29,77

### LLAVE ESFERA VISTA PALANCA

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.049.015	15	3	27	15,63
FC.049.020	20	3	27	17,29
FC.049.022	22	3	27	17,46
FC.049.025	25	2	18	24,55
FC.049.028	28	2	18	30,47
FC.049.032	32	1	9	39,73
FC.049.040.00P	40	1	10	49,46
FC.049.050.00P	50	1	8	70,69

### CUERPO METÁLICO PARA VÁLVULAS DE ESFERA REGULACIÓN OCULTA O MANETA PALANCA

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.057.015.010	15	3	27	15,90
FC.057.020.010	20	3	27	17,48
FC.057.022.010	22	3	27	17,72
FC.057.025.010	25	2	18	24,88
FC.057.028.010	28	2	18	30,86
FC.057.032.010	32	1	9	40,30

### CRUCETA Y FLORÓN PARA VÁLVULAS DE ESFERA

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.057.025.028	15,16,20,22,25,28 y 32	5	100	5,95

### MANETA PALANCA Y FLORÓN PARA VÁLVULAS DE ESFERA

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.058.025.028	15,16,20,22,25,28 y 32	5	100	7,74

### TAPÓN DE ACERO

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.040.015	15	100	-	0,60
FC.040.020	20	100	-	0,67
FC.040.022	22	100	-	0,71
FC.040.025	25	100	-	0,91
FC.040.028	28	100	-	1,04



## PIEZAS DE TRANSICIÓN

### CASQUILLO DE PLÁSTICO PARA INTERIOR DE TUBO

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.060.015.00P	15	100	2.500	0,24
FC.060.020.00P	20	100	1.500	0,27
FC.060.022.016.00P	22	100	1.200	0,29
FC.060.025.00P	25	100	800	0,32
FC.060.028.00P	28	100	700	0,46
FC.060.032.00P	32	50	300	0,63
FC.060.040.00P	40	10	100	0,86
FC.060.050.00P	50	10	50	1,55



### DISTANCIADOR (CON TORNILLOS) PARA CODOS DE LATÓN

CÓDIGO	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.080.00P	20	150	0,66



### SOPORTE PARA CODOS DE LATÓN Y LLAVES EN INSTALACIONES DE CARTÓN-YESO

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo α	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.084	15, 16, 20, 22 y 25	90°	10	100	1,98
FC.087	15,16,20,22,25,28	-	10	100	2,26



### SOPORTE PARA TUBO EN TACO EN INSTALACIONES DE CARTÓN-YESO

CÓDIGO	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.086	100	3.000	0,19



### COLECTOR METÁLICO UNA SALIDA

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.313.034.022	3/4"x3/4"x22	4	40	19,23



### PIEZAS DE TRANSICIÓN

#### COLECTOR METÁLICO DOS SALIDAS 90°

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.215.034.015	3/4"x3/4"x15x15	90°	1	20	<b>39,05</b>



#### COLECTOR METÁLICO TRES SALIDAS 90°

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.217.034.015	3/4"x3/4"x15x15x15	90°	1	10	<b>57,00</b>



#### COLECTOR METÁLICO CUATRO SALIDAS 90°

CÓDIGO	Diámetro mm.	Ángulo $\alpha$	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.218.034.015	3/4"x3/4"x15x15x15x15	90°	1	10	<b>72,09</b>



#### LLAVE DE ESCUADRA TERMOSTATIZABLE

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.190.015.028	15x1/2"	5	60	<b>18,83</b>
*FC.190.015.012	15x1/2"	1	60	<b>16,00</b>

\*Hasta fin de existencias.



#### LLAVE DE ESCUADRA 1/2"

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.191.015.012	15x1/2"	1	60	<b>14,19</b>



#### LLAVE DETENTOR 1/2"

CÓDIGO	Diámetro mm.	Nº uds. por bolsa	Nº uds. por caja	Precio € unidad
FC.192.015.012	15x1/2"	5	60	<b>10,40</b>



### REPUESTOS PARA PIEZAS "PB" Y DE TRANSICIÓN

#### ANILLO DE RETENCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Precio € unidad
FC.045.015	Anillo de retención ø 15 y ø 16	0,31
FC.045.022	Anillo de retención ø 22	0,34
FC.045.025	Anillo de retención ø 25	0,35
FC.045.028	Anillo de retención ø 28	0,40



#### JUNTA TÓRICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Precio € unidad
FC.050.015	Junta Tórica ø 15	0,31
FC.050.022	Junta Tórica ø 22	0,34
FC.050.025	Junta Tórica ø 25	0,34
FC.050.028	Junta Tórica ø 28	0,35



#### CONJUNTO CRUCETA - FLORÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Precio € unidad
FC.038.015.024	Conjunto cruceta-florón husillo estriado	5,34
*FC.038.015.023	Conjunto cruceta-florón husillo estriado	3,24

\*Hasta fin de existencias.

#### ALARGADERA HUSILLO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Precio € unidad
FC.057.058.001	Alargadera husillo para estriado europeo	1,67

### ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

#### LUBRICANTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Precio € unidad
S.255	Lubricante silicona (no tóxico) 50grs.	9,61



### MONOBLOCCO COBRE / Tuerca 24 x 19 para tubo de COBRE

La ventaja del cierre Monoblocco está en la posibilidad de tener juntos en el interior de la tuerca, los cuatro componentes de la tradicional tuerca con ovalillo evitando así, cualquier posible error de montaje y pérdida de alguno de sus componentes.



Presión máx:  
**10 bar**

Temp. máx:  
**100°C**

#### TUERCA MONOBLOCCO

Para tubo de cobre niquelado

CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	PAR MÁX. DE APRIETE NM	UND./CAJA	PRECIO €
01321410	10	24 x 19	30 / 35	20	2,77
01321412	12	24 x 19	35 / 40	20	2,71
01321414	14	24 x 19	40 / 45	20	2,59
01321415	15	24 x 19	40 / 45	20	2,59
01321416	16	24 x 19	40 / 50	20	2,47
01321320	18	24 x 19	50 / 55	20	2,52
01321462	Tapón ciego	24 x 19	30 / 35	20	2,80

### MONOBLOCCO MULTICAPA / Tuerca 24 x 19 para tubo MULTICAPA y EUROCONO



Par máximo de apriete:

Ø12-Ø20 / tuerca 24 x 19 / CH27: Nm 30/35  
 Ø12-Ø16 / tuerca 3/4" EK / CH30: Nm 30/35  
 Ø18 / tuerca 3/4" EK / CH30: Nm 35/40  
 Ø20 / tuerca 3/4" EK / CH30: Nm 40/45  
 Ø26 X 3: Nm 30/35

Presión máx: **10 bar** | Temp. máx: **100°C**

#### TUERCA MONOBLOCCO 24 x 19 y M32 x 1,5

Para tubo multicapa

CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
28100358	16 x 2	24 x 19	50	3,98
28100360	16 x 2,25	24 x 19	20	3,93
28100364	18 x 2	24 x 19	50	4,04
28100366	20 x 2	24 x 19	50	3,98
6243R932	20 x 2,5	24 x 19	8	8,49
28100368	26 x 3	M32 x 1,5	8	7,77

\*M32x1,5 sólo para racores modulares

### MONOBLOCCO PEX - PP - PB / Tuerca 24 x 19 para tubo PLÁSTICO PEX -PP



Par máximo de apriete:

Ø12-Ø20 / tuerca 24 x 19 / CH27: Nm 30/35  
 Ø12-Ø16 / tuerca 3/4" EK / CH30: Nm 30/35  
 Ø18 / tuerca 3/4" EK / CH30: Nm 35/40  
 Ø20 / tuerca 3/4" EK / CH30: Nm 40/45  
 Ø26 X 3: Nm 30/35

Presión máx: **10 bar** | Temp. máx: **100°C**

#### TUERCA MONOBLOCCO 24 X 19

Para tubo en plástico PEX - PP

CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
6239R916	16 x 1,8	24 x 19	40	4,26
28110106	12 x 2	24 x 19	20	3,69
28110112	15 x 1,7	24 x 19	20	3,70
28110116	16 x 1,5	24 x 19	20	3,63
28110446	20 x 2	24 x 19	20	4,23
28100382	25 x 2,3	M32 x 1,5	8	9,38



El uso de los racores de apriete hace que la instalación sea rápida y sencilla y sobre todo, que se puedan realizar con un equipamiento mínimo. Todos los racores están dotados de su correspondiente anillo de PTFE que aísla eléctricamente el aluminio del racor de latón.

- Cuerpo UNI EN 12165 CW617N: Niquelado sobre superficies que no estén en contacto con los fluidos transportados.
- Conexión Hembra y Macho
- Rosca GAS ISO 228/1 (DIN 259)



- La rosca 24x19 permite la conexión de tubos de cobre, plástico o multicapa utilizando un racor estándar que se acopla a la junta específica para el tubo utilizado.



### RACOR RECTO HEMBRA / NIQUELADO



CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
1330K804	1/2"	24 x 19	50	2,52
1330K807	3/4"	24 x 19	30	3,86
1330K809	3/4"	M32 x 1,5	25	4,23

### RACOR RECTO DOBLE / NIQUELADO



CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
1332K831	20 x 20	24 x 19	50	2,55
1332K833	26 x 26	M32 x 1,5	25	4,38



CODO HEMBRA / NIQUELADO

CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
1333K804	1/2"	24 x 19	25	<b>4,32</b>
1333K807	3/4"	24 x 19	20	<b>5,24</b>
1333K809	3/4"	M32 x 1,5	12	<b>6,30</b>



RACOR RECTO MACHO / NIQUELADO

CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
1331K804	1/2"	24 x 19	50	<b>2,55</b>
1331K807	3/4"	24 x 19	30	<b>3,77</b>
1331K809	3/4"	M32 x 1,5	25	<b>4,37</b>



CODO DOBLE / NIQUELADO

CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
1335K831	20 x 20	24 x 19	30	<b>4,00</b>
1335K833	26 x 26	M32 x 1,5	15	<b>5,84</b>



TE HEMBRA / NIQUELADO

CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
1336K804	1/2"	24 x 19	20	<b>4,96</b>
1336K807	3/4"	24 x 19	12	<b>6,45</b>
1336K809	3/4"	M32 x 1,5	8	<b>7,99</b>
1336K811	1"	M32 x 1,5	6	<b>9,35</b>



TE TRIPLE / NIQUELADO

CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
1338K854	20x20x20	24 x 19	20	<b>4,66</b>
1338K856	26x26x26	M32 x 1,5	8	<b>7,34</b>



CODO HEMBRA BRIDA / NIQUELADO

CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	UND./CAJA	PRECIO €
1339K804	1/2"	24 x 19	12	<b>5,57</b>
1339K807	3/4"	24 x 19	10	<b>6,93</b>



Presión máx: **10 bar** | Temp. máx: **de 0°C a +110°C**

### MODULAR COLECTOR NIQUEADO

Para tubo de cobre, multicapa, PEX - PP - PB

CÓDIGO	MEDIDA	VÍAS	UND./CAJA	PRECIO €
01303150	3/4"	2	10	10,00
01303152	3/4"	3	6	13,74
01303154	3/4"	4	10	18,18
01303160	1"	2	8	13,00
01303162	1"	3	10	17,55
01303164	1"	4	8	22,23

Distancia entre derivaciones 36 mm\*

## COLECTORES CON VÁLVULA DE CORTE



Presión máx: **10 bar** | Temp. máx: **110°C**

### MULTIPLEX COLECTOR SIMPLE EN LATÓN CON VÁLVULAS DE CORTE

Compatible mediante casquillo roscado doble unión

CÓDIGO	MEDIDA	VÍAS	UND./CAJA	PRECIO €
01307260	3/4"	2	12	22,81
01307265	3/4"	3	8	32,32
01307270	3/4"	4	6	43,29
01307280	1"	2	8	23,07
01307285	1"	3	6	33,57
01307290	1"	4	4	44,94

Distancia entre derivaciones 36 mm\*

## CAJA UNIVERSAL EN PLÁSTICO PARA COLECTORES



### TERMOBOX CAJA UNIVERSAL EN PLÁSTICO PARA COLECTORES

CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
01302092	310 x 310 x 90	5	22,71
01302102	460 x 310 x 90	3	28,24
01302112	610 x 310 x 90	2	35,88



### KIT SOPORTES PARA COLECTORES MODULAR Y MULTIPLEX

Kit 10 jgos. soportes Modular y Multiplex

CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
01302140	3/4"	1	12,00
01302150	1"	1	12,00

### SOLUCIONES UPONOR PEX

La gama de tuberías Uponor Aqua Pipe están fabricadas en polietileno reticulado (PEX-a) de la más alta calidad y diseñadas para su utilización en instalaciones de fontanería y como tuberías de distribución.

#### VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

- Calidad certificada
- Muy ligeras y flexibles
- Memoria térmico - elástica
- Resistentes a la corrosión
- Duraderas
- Instalación rápida y sencilla



#### AQUA PIPE TUBO EN ROLLO

PN6



CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1038349	16 x 1,8 (40)	100 m	1.100	<b>2,63</b>
1038354	20 x 1,9 (40)	120 m	840	<b>3,37</b>
1038363	25 x 2,3 (40)	100 m	600	<b>4,80</b>
1038365	32 x 2,9 (10)	50 m	300	<b>9,79</b>
> 1033417	40 x 3,7	50 m	250	<b>14,71</b>
> 1033481	50 x 4,6	50 m	50	<b>21,55</b>



#### AQUA PIPE TUBO EN BARRA - Barras de 5 m.

PN6



CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1038350	16 x 1,8 (40)	125 m	7.125	<b>2,83</b>
1038355	20 x 1,9 (40)	80 m	4.560	<b>3,93</b>
1038364	25 x 2,3 (40)	50 m	2.850	<b>5,46</b>
1038366	32 x 2,9 (10)	35 m	1.995	<b>10,09</b>
> 1033420	40 x 3,7	15 m	1.350	<b>16,12</b>



#### COMFORT PIPE PLUS TUBO EN ROLLO



CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1062045	16 x 2,0	240 m	--	<b>3,09</b>
1009230	20 x 2,0	240 m	--	<b>4,22</b>
1062887	25 x 2,3	60 m	--	<b>5,06</b>



#### Q&E ANILLO (CON TOPE)

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1045464	40 (B)	5	2.880	<b>2,32</b>
1045489	50 (B)	5	2.520	<b>2,79</b>

Entre paréntesis se indica el color: blanco (B).



#### Q&E EVOLUTION ANILLO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1057453	16 (B)	900	32.400	0,79
1058013	16 (A)	900	32.400	0,79
1058010	16 (R)	900	32.400	0,79
1057454	20 (B)	520	18.720	0,87
1058014	20 (A)	520	18.720	0,87
1058011	20 (R)	520	18.720	0,87
1057455	25 (B)	300	10.800	0,91
1058015	25 (A)	300	10.800	0,91
1058012	25 (R)	300	10.800	0,91
1057456	32 (B)	150	5.400	1,48

Entre paréntesis se indica el color: azul (A), rojo (R) o blanco (B).



#### Q&E TE REDUCIDA PPSU

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1008710	16 x 20 x 16	40	4.000	7,01
1008700	20 x 16 x 16	40	4.000	7,55
1008689	20 x 16 x 20	40	4.000	8,46
1008697	20 x 20 x 16	40	4.000	8,11
1008711	20 x 25 x 20	25	2.500	13,11
1008702	25 x 16 x 16	25	2.500	11,46
1008699	25 x 16 x 20	25	2.500	13,62
1008690	25 x 16 x 25	25	2.500	13,62
1008703	25 x 20 x 20	25	2.500	13,35
1008691	25 x 20 x 25	25	2.500	15,15
1001420	25 x 25 x 20	25	2.500	14,96
1001422	32 x 20 x 25	15	1.500	18,52
1001424	32 x 20 x 32	15	1.500	19,71
1008704	32 x 25 x 20	15	1.500	19,49
1001426	32 x 25 x 25	15	1.500	19,54
1001428	32 x 25 x 32	15	1.500	19,91
1008695	40 x 25 x 40	5	500	43,28



#### Q&E COLECTOR CÓNICO MACHO PPSU

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1008714	3/4"x16x16x16	10	1.000	11,63
1008715	3/4"x16x16x16x16	10	1.000	13,66
1008716	3/4"x20x16x16	10	1.000	11,79
1008717	3/4"x20x16x16x16	10	1.000	14,23

### SOLUCIONES UPONOR PEX

#### Q&E TE PPSU



CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1008684	16 x 16 x 16	70	7.000	5,54
1008685	20 x 20 x 20	35	3.500	6,49
1008686	25 x 25 x 25	25	2.500	15,19
1001250	32 x 32 x 32	10	1.000	21,66
1008688	40 x 40 x 40	1	500	39,63

#### Q&E MANGUITO PPSU



CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1008669	16 x 16	100	10.000	2,33
1008932	20 x 20	80	8.000	3,24
1008671	25 x 25	50	5.000	6,51
1001235	32 x 32	20	2.000	12,32
1008673	40 x 40	1	1.000	21,83

#### Q&E MANGUITO REDUCIDO PPSU



CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1008674	20 x 16	100	10.000	4,02
1008675	25 x 16	40	4.000	5,96
1008676	25 x 20	40	4.000	6,22
1001240	32 x 25	20	2.000	9,54
1008678	40 x 32	10	1.000	16,08

#### Q&E CODO 90° PPSU



CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1008679	16 x 16	100	10.000	4,58
1008680	20 x 20	40	4.000	5,20
1008681	25 x 25	25	2.500	9,89
1001245	32 x 32	15	1.500	12,50
1008683	40 x 40	1	1.000	26,34

### SOLUCIONES UPONOR PEX



#### Q&E RACOR HEMBRA PPSU

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1042329	16 x 1/2"	80	8.000	<b>6,34</b>
1042330	20 x 1/2"	60	6.000	<b>6,93</b>
1042331	20 x 3/4"	50	5.000	<b>6,95</b>
1042332	25 x 3/4"	40	4.000	<b>7,90</b>



#### Q&E CODO BASE FIJACIÓN CORTO HEMBRA PPSU

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1042342	16 x 1/2"	40	4.000	<b>6,73</b>
1042343	20 x 1/2"	30	3.000	<b>7,25</b>



#### Q&E CODO HEMBRA PPSU

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1042334	16 x 1/2"	50	5.000	<b>6,06</b>
1042335	20 x 1/2"	50	5.000	<b>7,19</b>
1042337	25 x 3/4"	35	3.500	<b>10,97</b>



#### Q&E TE HEMBRA PPSU

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1042338	16 x 1/2"	50	5.000	<b>7,34</b>
1042339	20 x 1/2"	40	4.000	<b>10,21</b>
1042341	25 x 3/4"	25	2.000	<b>16,28</b>



#### Q&E RACOR MACHO PPSU

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1008661	16 x 1/2"	100	10.000	<b>2,71</b>
1008662	20 x 1/2"	90	9.000	<b>2,93</b>
1008663	20 x 3/4"	70	7.000	<b>4,07</b>
1008664	25 x 3/4"	50	5.000	<b>4,81</b>
1008665	25 x 1"	40	4.000	<b>6,44</b>



#### Q&E RACOR TUERCA MÓVIL PPSU

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1038021	16 x 1/2"	100	10.000	<b>5,22</b>

### SOLUCIONES UPONOR PEX



#### Q&E COLECTOR MACHO/HEMBRA PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1047924	3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm	20	41,82
1047925	3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	15	56,07



#### Q&E COLECTOR MACHO/TUERCA MÓVIL PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1047218	3/4"MT/SN 2X16 c/c35mm	20	40,67
1047219	3/4"MT/SN 3X16 c/c35mm	15	42,94
1047220	3/4"MT/SN 4X16 c/c35mm	10	63,36



#### Q&E RACOR MACHO PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1033435	16-G1/2"MT	100	3,57
1033437	20-G1/2"MT	90	3,85
1033438	20-G3/4"MT	70	6,09
1047862	25-G3/4"MT	40	7,84
1047863	25-G1"MT	40	13,26
1008730	32-G1"MT	20	17,93
1022290	40-G1"MT	16	42,08



#### Q&E RACOR HEMBRA PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1023009	16-Rp1/2"FT	60	6,12
1023010	20-Rp1/2"FT	60	6,66
1023011	20-Rp3/4"FT	40	11,43
1023012	25-Rp3/4"FT	40	11,45
1023013	32-G1"FT	35	17,10
1047866	32-G1"MT	20	23,44



#### Q&E MANGUITO PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1047193	16-16	100	3,38
1047194	20-20	80	4,92



#### Q&E CODO PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1047197	16-16	80	6,42
1047198	20-20	40	7,43
1047199	25-25	25	13,15

### SOLUCIONES UPONOR PEX



#### Q&E CODO MACHO PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1023019	16-G1/2"MT	80	8,28
1023020	20-G1/2"MT	50	9,58
1023022	25-G3/4"MT	40	13,91
*1047877	32-G1"MT	20	52,89

\* Hasta fin de existencias



#### Q&E CODO HEMBRA PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1023023	16-Rp1/2"FT	70	6,55
1023024	20-Rp1/2"FT	50	6,76
1023025	20-Rp3/4"FT	30	13,98
1023026	25-Rp3/4"FT	35	15,35



#### Q&E TE PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1047212	16-16-16	70	9,46
1047213	20-20-20	35	11,36



#### Q&E TE REDUCIDA PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1047215	20-16-20	40	11,11
1047216	25-16-25	25	24,16
1047917	25-20-20	25	23,20
1047217	25-20-25	25	19,82



#### Q&E TE REDUCIDA PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1047885	16-Rp1/2"FT-16	50	8,89
*1091865	20-Rp1/2"FT-20	30	7,48
1047886	20-Rp1/2"FT-20	30	9,27
1047887	25-Rp1/2"FT-25	25	19,35
1047888	25-Rp3/4"FT-25	20	23,91
*1047201	32-Rp1"FT-32	10	61,24

\* Hasta fin de existencias



#### SMART AQUA CODO FIJACIÓN Q&E PL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1023034	16-Rp1/2"FT l=43mm	40	8,54
1023035	20-Rp1/2"FT l=43mm	30	9,22



#### SMART AQUA PLACA DE FIJACIÓN · Fabricado en acero galvanizado.

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1038145	210x65mm	100	2,76

### SOLUCIONES UPONOR PEX



#### Q&E CODO TUERCA MÓVIL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1047879	16 x 1/2"	70	6.720	12,31
1047880	20 x 1/2"	50	4.800	14,97
1047881	20 x 3/4"	35	3.660	20,03
1047882	25 x 3/4"	35	3.660	22,54



#### Q&E RACOR TUERCA / MOVIL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1023014	16 x 1/2"	100	9.600	5,45
1023015	20 x 1/2"	60	5.760	7,51
1023016	20 x 3/4"	50	4.800	7,79
1023017	25 x 3/4"	45	4.320	12,17
1023018	25 x 1"	40	3.840	19,27



#### Q&E UNIÓN COBRE

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1023040	16 x CU15	100	9.600	4,96
1047940	20 x CU18	80	7.680	5,70
1023042	25 x CU22	40	3.840	9,34



#### Q&E CODO PARA ENCASTRAR

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
*1028154	20 x 3/4"	25	2.400	7,98
1047935	16 x 1/2"	40	3.840	17,74
1063860	20 x 1/2"	25	2.400	18,40

\* Hasta fin de existencias



#### Q&E FUNDA PLÁSTICA PARA CODO METÁLICO DE ENCASTRAR

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1008845	25/20, 28/23	10	1.920	2,38
1038470	34/28, 42/36	10	--	2,79

#### Q&E LLAVE DE CORTE RECTA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1038419	16 x 16	10	3.240	25,00
1038420	20 x 20	10	2.970	26,20
1038421	25 x 25	10	2.340	33,71
1038422	32 x 32	5	1.110	82,68

#### FLEX PROLONGADOR LLAVE

Para llaves de corte rectas y en U de los sistemas Q&E, S-Press y RTM.

CÓDIGO	UDS. CAJA	PRECIO €
1023163	10	7,34

#### Q&E LLAVE CORTE DE PALANCA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	PRECIO €
1038428	25-25	10	40,37
1038429	32-32	5	70,06

## SOLUCIONES UPONOR PEX



FLEX MANETA VISTA · Incluye tornillo rojo y azul

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1023161	16 - 20 - 25	10	900	12,66



FLEX MANETA OCULTA · Incluye tapón rojo y azul

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1023162	16 - 20 - 25	10	900	12,66



CONJUNTO EXPANDIDOR MANUAL  
Incluye cabezales 16,20,25mm y grasa para cabezales

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1004000	16-20-25	1	--	499,90



Q&E CABEZAL EXPANDIDOR

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
*1001372	16 mm	1	--	142
*1001373	20 mm	1	--	142
*1001374	25 mm	1	--	143

\* Hasta fin de existencias



Q&E EXPANDIDOR CON CABEZALES M12  
Incluye dos baterías de Li-Ion, cargador, grasa para cabezales y cabezales de 16, 20 y 25mm

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	P bar	CARRERA mm	PRECIO €
1119376	16 x 1,5/1,8 20 x 1,9/2,0 25 x 2,3	1	6	14	944



Q&E BATERÍA M12

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1061185	4Ah	1	--	136



Q&E CABEZAL M12/M18

CÓDIGO	MEDIDA	UDS. CAJA	UDS. PALET	PRECIO €
1119381	16 mm	1	--	150
1057173	20 mm	1	--	152
1057175	25 mm	1	--	155
1057177	32 mm	1	--	158



## TUBO CORRUGADO AZUL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
111020013	Tubo corrugado de 13 azul	0,41
111020016	Tubo corrugado de 16 azul	0,48
111020019	Tubo corrugado de 19 azul	0,60
111020023	Tubo corrugado de 23 azul	0,75
111020029	Tubo corrugado de 29 azul	1,19
111020036	Tubo corrugado de 36 azul	2,04



## TUBO CORRUGADO ROJO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
111030013	Tubo corrugado de 13 rojo	0,41
111030016	Tubo corrugado de 16 rojo	0,48
111030019	Tubo corrugado de 19 rojo	0,60
111030023	Tubo corrugado de 23 rojo	0,75
111030029	Tubo corrugado de 29 rojo	1,19
111030036	Tubo corrugado de 36 rojo	2,04



## DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

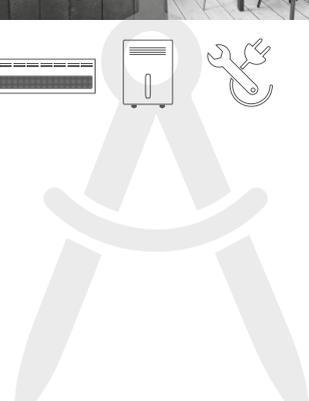
Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

**Solucionando juntos**



Aire Acondicionado  
Control de zonificación  
Enfriadoras de agua  
Ventilación  
Difusión de aire

Conductos  
Gas Radón  
Fancoil  
Cortinas de aire  
Herramientas



# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN POLIPROPILENO

SISTEMA  
**NIRON**  
**PREMIUM**

Sistema de tuberías y accesorios fabricado en PP-RCT de estructura cristalina modificada beta nucleada y reforzado con una capa intermedia de fibra de vidrio.

### Calidad certificada

- **ASTM F2023:** Standard Test Method for Evaluating the Oxidative Resistance of Tubing and Systems to Hot Chlorinated Water, Estados Unidos.  
Método de ensayo para la evaluación de la resistencia oxidativa del sistema de tuberías al agua caliente clorada, Estados Unidos.
- **ASTM F 2389-2010:** Pressure rated Polypropylene (pp) Piping System, Estados Unidos.  
Especificaciones para sistemas a presión de tuberías Polipropileno, Estados Unidos.
- **NSF/ANSI Standar 14-2014:** Plastic Piping System components and related Materials, Estados Unidos. Cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico, Estados Unidos.
- **NSF/ANSI Standard 61-2014:** Drinking Water System Components-Health Effects, Estados Unidos.  
Sistemas y componentes para agua potable-Efectos en la salud, Estados Unidos.
- **CSA B137.11-2009:** Polypropylene (PP-R) pipe and fitting for pressure applications, Canadá.  
Polipropileno (PP-R) tubería y accesorios para aplicaciones de presión, Canadá.
- **ICC-ES LC1004:** PMG Listing Criteria for PP, PEX, PEX-AL-PEX and PP-AL-PP Piping. Tube and Fittings used in radiant heating and water Supply systems.  
Listado criterios para tuberías de PP, PEX, PEX-AL-PEX and PP-AL-PP. Tubo y accesorios utilizados en los sistemas de calefacción y de agua radiantes. Estados Unidos y Canadá.
- **EN ISO 15874:** Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP).



Investigación, innovación, calidad, control y servicio nos han permitido lograr el reconocimiento internacional.



#### Características

Tubería compuesta PP-R CT RA7050  
Suministrado en barras de 4 o 6,1 metros

#### Certificados

ASTM F2689, ASTM F2023, NSF14,  
ICC-ES LC 1004 PMG, CSA B137.11-2009, EN ISO 15874

### TUBERÍA COMPUESTA PP-R CT RA7050 SDR7,3/SERIE 3,2

CÓDIGO	Ø Exterior (mm)	Espesor (mm)	Ø Interior (mm)	Peso por metro -tubería vacía- (kg/m)	Contenido de agua (l/m)	PRECIO €
27TNIRCL2073B4	20	2,8	14,4	0,14	0,16	3,14
27TNIRCL2573B4	25	3,5	18,0	0,21	0,25	4,45
27TNIRCL3273B4	32	4,4	23,2	0,35	0,42	7,48
27TNIRCL4073B4	40	5,5	29,0	0,54	0,66	12,50
27TNIRCL5073B4	50	6,9	36,2	0,85	1,03	18,08
27TNIRCL6373B4	63	8,6	45,8	1,33	1,65	25,02
27TNIRCL7573B4	75	10,4	54,2	1,91	2,31	38,46
27TNIRCL9073B4	90	12,3	65,4	2,72	3,36	55,77
27TNIRCL11073B4	110	15,1	79,8	4,07	5,00	76,69
27TNIRCL12573B4	125	17,1	90,8	5,25	6,48	95,28
27TNIRCL16073B4	160	21,9	116,2	8,60	10,60	171,64
27TNIRCL20073	200	27,4	145,2	13,45	16,56	330,51
27TNIRCL25073	250	34,3	181,4	21,04	25,84	513,31

### Presiones de servicio tubería compuesta NIRON PREMIUM SDR7,3/SERIE 3,2

NIRON PREMIUM Compuesto SDR7,3/ Serie 3,2

Clase	1	10
	2	10
	4	10
	5	8

#### PARA CIRCUITOS ABIERTOS

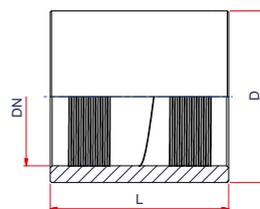
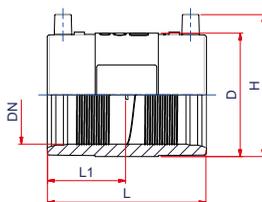
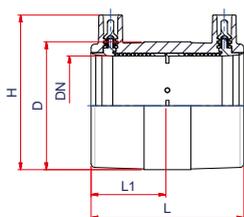
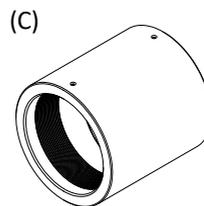
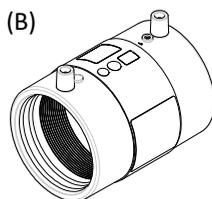
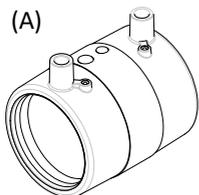
Tª máxima fluido (°C)	Años en ejercicio continuo	Presión servicio (bar)
10	1	30,2
	5	29,3
	10	28,9
	25	28,4
	50	28,0
20	1	26,3
	5	25,4
	10	25,1
	25	24,6
	50	24,3
30	1	22,7
	5	22,0
	10	21,7
	25	21,2
	50	20,9
40	1	19,6
	5	18,9
	10	18,6
	25	18,2
	50	17,9
50	1	16,7
	5	16,1
	10	15,8
	25	15,5
	50	15,2
60	1	14,2
	5	13,6
	10	13,4
	25	13,1
	50	12,8
70	1	11,9
	5	11,4
	10	11,2
	25	10,9
	50	10,7
80	1	9,9
	5	9,5
	10	9,3
	25	9,1
	95	1
5		7,1

#### PARA CIRCUITOS CERRADOS

Tª máxima fluido (°C)	Años en ejercicio continuo	Presión servicio (bar)
10	1	36,2
	5	25,1
	10	34,7
	25	34,1
	50	33,6
20	1	31,5
	5	30,5
	10	30,1
	25	29,6
	50	29,2
30	1	27,3
	5	26,4
	10	26,0
	25	25,5
	50	25,1
40	1	23,5
	5	22,6
	10	22,3
	25	21,8
	50	21,5
50	1	20,1
	5	19,3
	10	19,0
	25	18,6
	50	18,3
60	1	17,0
	5	16,3
	10	16,0
	25	15,7
	50	15,4
70	1	14,3
	5	13,7
	10	13,5
	25	13,1
	50	12,9
80	1	11,9
	5	11,4
	10	11,2
	25	10,9
	95	1
5		8,5

Coefficiente de seguridad aplicado del 1,5 según norma EN ISO 15874

Coefficiente de seguridad aplicado del 1,25 según norma DIN 8077/78



### Características

Material: PPR CT RA 7050 color gris  
Sistema de unión: Soldadura eléctrica

### Certificados

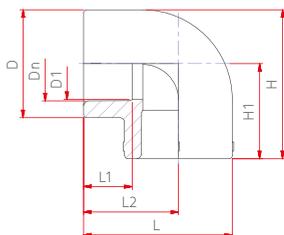
ASTM F2689, ASTM F2023, NSF14,  
NSF61, ICC-ES LC 1004  
PMG, CSA B137.11-2009, EN ISO 15874

### MANGUITO SDR7,3 SOLDADURA ELÉCTRICA (CLASE 1/10, 2/10, 4/10, 5/8)

CÓDIGO	Tipo	Dn	Uds. Caja	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	PRECIO €
27NME2073	A	20 mm	100	34,04	70,10	52,07	33,02	12,68
27NME2573	A	25 mm	120	34,04	70,10	57,91	38,61	13,21
27NME3273	A	32 mm	60	34,04	70,10	65,02	45,47	15,21
27NME4073	A	40 mm	50	40,89	85,09	74,93	55,12	17,09
27NME5073	A	50 mm	40	42,42	88,14	87,12	68,07	18,57
27NME6373	A	63 mm	30	47,50	98,04	100,08	82,04	21,97
27NME7573	A	75 mm	24	60,96	124,97	114,05	98,04	38,78
27NME9073	B	90 mm	30	72,14	146,05	130,05	113,03	71,19
27NME11073	B	110 mm	22	76,96	154,94	144,02	135,89	90,99
27NME12573	B	125 mm	16	82,04	166,12	167,13	156,46	109,04
27NME16073	C	160 mm	90	-	240,03	-	204,98	212,19
27NME16073	C	160 mm	42	-	260,10	-	249,94	275,80
27NME25073	C	250 mm	18	-	320,04	-	314,96	421,51

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN POLIPROPILENO



### Características

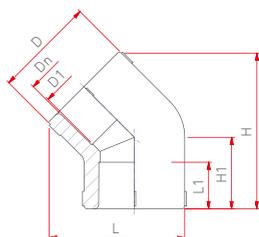
Material: PPR CT RA 7050 color gris  
Sistema de unión: Termofusión socket  
Matriz para soldadura: De Ø 75 mm a 125 mm debe utilizarse matriz tipo A

### Certificados

ASTM F2689, ASTM F2023, NSF14, NSF61, ICC-ES LC 1004 PMG, CSA B137.11-2009, EN ISO 15874

### CODO 90° UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Dn	D1 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H (mm)	PRECIO €
27NG20	20 mm	16,51	28,96	16,00	26,92	41,66	26,92	41,40	0,76
27NG25	25 mm	23,62	35,56	16,00	30,99	49,02	30,99	49,02	0,95
27NG32	32 mm	29,97	45,97	20,07	37,08	59,94	37,08	59,94	1,50
27NG40	40 mm	36,07	56,13	22,10	42,93	71,12	42,93	70,87	2,88
27NG50	50 mm	45,97	70,10	24,89	51,05	86,11	51,05	86,11	5,94
27NG63	63 mm	58,93	88,14	28,96	61,98	105,92	61,98	105,92	9,82
27NG75	75 mm	70,10	101,09	33,02	65,28	123,44	72,90	123,44	18,29
27NG90	90 mm	82,55	138,94	37,08	82,55	138,94	85,09	147,07	30,82
27NG110	110 mm	100,08	146,05	42,93	100,08	172,97	100,08	172,97	48,11
27NG125	125 mm	113,03	165,10	47,50	124,97	207,52	124,97	207,52	75,58



### Características

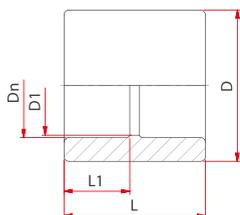
Material: PPR CT RA 7050 color gris  
Sistema de unión: Termofusión socket  
Matriz para soldadura: De Ø 75 mm a 125 mm debe utilizarse matriz tipo A

### Certificados

ASTM F2689, ASTM F2023, NSF14, NSF61, ICC-ES LC 1004 PMG, CSA B137.11-2009, EN ISO 15874

### CODO 45° UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Dn	Uds. Caja	D1 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H (mm)	PRECIO €
27NC4520	20 mm	200	16,51	28,96	16,00	33,02	21,59	45,97	0,87
27NC4525	25 mm	150	23,62	34,04	16,00	45,97	24,64	53,59	1,13
27NC4532	32 mm	40	29,97	41,91	20,07	56,13	28,96	64,01	1,71
27NC4540	40 mm	24	36,07	53,09	22,10	67,06	32,00	72,39	3,80
27NC4550	50 mm	26	47,50	66,04	24,89	83,57	39,62	89,92	7,10
27NC4563	63 mm	35	59,94	83,06	28,96	102,11	44,96	104,90	9,57
27NC4575	75 mm	16	70,10	99,06	33,02	129,54	65,02	145,03	15,50
27NC4590	90 mm	12	86,11	123,44	37,08	145,03	56,90	139,95	29,04
27NC45110	110 mm	6	100,08	146,05	42,93	172,47	70,10	169,42	48,34
27NC45125	125 mm	4	113,03	165,10	45,97	194,06	77,98	189,48	67,32



### Características

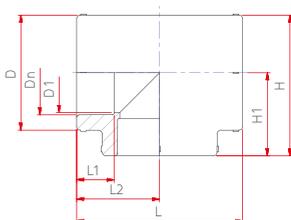
Material: PPR CT RA 7050 color gris  
Sistema de unión: Termofusión socket  
Matriz para soldadura: De Ø 75 mm a 125 mm debe utilizarse matriz tipo A

### Certificados

ASTM F2689, ASTM F2023, NSF14, NSF61, ICC-ES LC 1004 PMG, CSA B137.11-2009, EN ISO 15874

### MANGUITO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Dn	Uds. Caja	D1 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Precio (€/ud.)
27NMAN20	20 mm	200	18,03	28,96	17,02	35,05	0,64
27NMAN25	25 mm	150	20,07	35,05	18,03	39,12	0,77
27NMAN32	32 mm	50	29,97	45,97	20,07	42,93	1,18
27NMAN40	40 mm	50	37,08	56,13	22,10	48,01	2,13
27NMAN50	50 mm	20	46,99	70,10	24,89	54,10	3,65
27NMAN63	63 mm	50	59,94	88,14	28,96	61,98	5,92
27NMAN75	75 mm	12	70,10	101,09	33,02	71,12	9,16
27NMAN90	90 mm	8	84,07	124,97	34,04	73,91	16,72
27NMAN110	110 mm	4	106,43	160,02	38,10	82,04	25,66
27NMAN125	125 mm	4	116,08	160,02	41,91	90,93	37,65



### Características

Material: PPR CT RA 7050 color gris  
Sistema de unión: Termofusión socket  
Matriz para soldadura: De Ø 75 mm a 125 mm debe utilizarse matriz tipo A

### Certificados

ASTM F2689, ASTM F2023, NSF14, NSF61, ICC-ES LC 1004 PMG, CSA B137.11-2009, EN ISO 15874

### TE UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Dn	Uds. Caja	D1 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H (mm)	PRECIO €
27NT20	20 mm	150	18,03	33,02	16,00	54,10	26,92	43,43	0,95
27NT25	25 mm	80	21,08	35,05	17,02	62,99	31,50	49,02	1,27
27NT32	32 mm	40	29,97	45,97	20,07	73,91	37,08	59,94	2,00
27NT40	40 mm	30	36,07	56,13	22,10	86,11	42,93	71,12	3,73
27NT50	50 mm	16	45,97	70,10	24,89	102,11	51,05	86,11	8,17
27NT63	63 mm	24	58,93	88,14	28,96	123,95	61,98	105,92	13,20
27NT75	75 mm	16	70,10	101,09	33,02	146,05	72,90	123,44	20,64
27NT90	90 mm	8	84,07	113,03	37,08	169,93	85,09	140,46	35,22
27NT110	110 mm	4	100,08	146,05	42,93	199,90	100,08	172,97	60,13
27NT125	125 mm	20	113,03	165,10	47,50	249,94	124,97	207,52	84,52

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN POLIPROPILENO

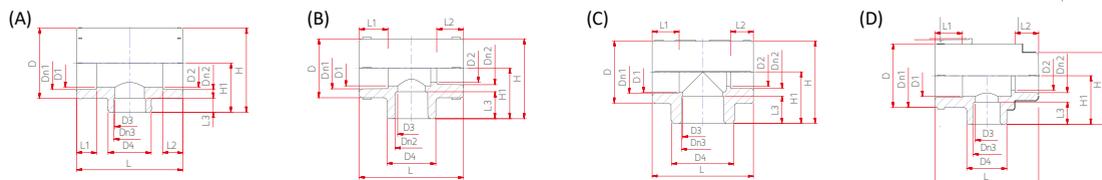


### Características

Material: PPR CT RA 7050 color gris  
Sistema de unión: Termofusión socket  
Matriz para soldadura: De Ø 75 mm a 125 mm debe utilizarse matriz tipo A

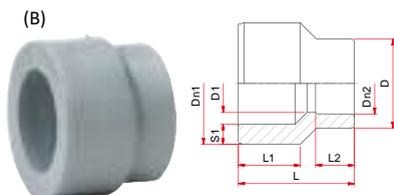
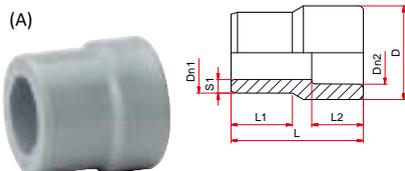
### Certificados

ASTM F2689, ASTM F2023, NSF14, NSF61,  
ICC-ES LC 1004 PMG, CSA B137.11-2009,  
EN ISO 15874



### TE REDUCIDA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø (mm) (1 x 2 x 3)	Uds. Caja	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H (mm)	PRECIO €
27NTR252025	A	25 x 25 x 20	80	21,08	21,08	16,51	28,96	35,05	17,02	17,02	16,00	61,98	29,97	47,50	1,52
27NTR322532	A	32 x 32 x 20	40	29,97	29,97	16,51	28,96	45,97	20,07	20,07	16,00	74,93	35,05	57,91	2,31
27NTR322532	A	32 x 32 x 25	40	29,97	29,97	21,08	35,05	45,97	20,07	20,07	17,02	74,93	35,05	57,91	2,31
27NTR402040	A	40 x 40 x 20	20	36,07	36,07	16,51	33,02	53,09	24,13	24,13	16,00	73,91	39,12	66,04	4,52
27NTR402540	A	40 x 40 x 25	20	36,07	36,07	21,08	33,02	53,09	24,13	24,13	20,07	73,91	39,12	66,04	4,52
27NTR403240	A	40 x 40 x 32	18	35,05	35,05	29,97	54,10	54,10	22,10	22,10	20,07	87,12	42,93	70,10	4,52
27NTR502050	A	50 x 50 x 20	12	46,99	46,99	16,51	42,93	66,04	25,91	25,91	16,00	87,12	46,99	80,01	8,44
27NTR502550	A	50 x 50 x 25	10	46,99	46,99	21,08	42,93	66,04	25,91	25,91	20,07	87,12	46,99	80,01	8,44
27NTR503250	A	50 x 50 x 32	14	46,99	46,99	29,97	42,93	66,04	25,91	25,91	20,07	87,12	46,99	80,01	8,44
27NTR504050	A	50 x 50 x 40	8	42,93	42,93	36,07	66,04	66,04	23,11	23,11	22,10	102,11	50,04	83,06	8,44
27NTR632563	A	60 x 63 x 25	6	59,94	59,94	21,08	53,09	83,06	29,97	29,97	17,53	102,11	54,10	96,01	11,65
27NTR633263	A	63 x 63 x 32	10	59,94	59,94	29,97	53,09	83,06	29,97	29,97	21,08	102,11	54,10	96,01	11,65
27NTR634063	A	63 x 63 x 40	10	59,94	59,94	36,07	53,09	83,06	29,97	29,97	23,11	102,11	54,10	96,01	11,65
27NTR635063	A	63 x 63 x 50	6	50,04	50,04	45,97	80,01	80,01	24,89	24,89	25,91	121,92	64,01	103,89	11,65
27NTR753275	A	75 x 75 x 32	16	59,94	59,94	22,10	42,93	98,04	29,97	29,97	18,03	138,94	67,06	116,08	24,31
27NTR754075	A	75 x 75 x 40	16	59,94	59,94	36,07	65,02	98,04	29,97	29,97	23,11	138,94	69,09	118,11	24,31
27NTR755075	A	75 x 75 x 50	14	70,10	70,10	45,97	70,10	101,09	33,02	33,02	24,89	146,05	72,90	123,44	24,31
27NTR756375	A	75 x 75 x 63	16	70,10	70,10	58,93	86,11	101,09	33,02	33,02	28,96	146,05	72,90	123,44	24,31
27NTR906390	A	90 x 90 x 63	12	77,98	77,98	50,04	85,09	119,89	33,02	33,02	26,92	160,02	72,90	133,10	39,24
27NTR907590	A	90 x 90 x 75	10	87,12	87,12	71,12	114,05	114,05	37,08	37,08	33,02	166,88	83,57	139,95	52,81
27NTR11063110	A	110 x 110 x 63	5	100,08	100,08	58,93	86,11	146,05	42,93	42,93	33,02	199,90	100,08	172,97	63,38
27NTR11075110	A	110 x 110 x 75	5	100,08	100,08	69,09	101,09	146,05	42,93	42,93	33,02	199,90	100,08	172,97	63,38
27NTR11090110	A	110 x 110 x 90	4	100,08	100,08	85,09	121,92	146,05	42,93	42,93	37,08	199,90	100,08	172,97	63,38
27NTR12575125	A	125 x 125 x 75	20	113,03	113,03	69,09	101,09	165,10	47,50	47,50	33,02	249,94	115,06	197,10	82,77
27NTR12590125	A	125 x 125 x 90	20	113,03	113,03	85,09	121,92	165,10	47,50	47,50	37,08	249,94	115,06	197,10	82,77
27NTR125110125	A	125 x 125 x 110	20	113,03	113,03	100,08	146,05	165,10	47,50	47,50	42,93	249,94	119,89	202,44	82,77
27NTR252020	B	25 x 20 x 20	90	21,08	16,51	16,51	28,96	35,05	17,02	16,00	16,00	61,98	29,97	47,50	1,52
27NTR322525	B	32 x 25 x 25	40	29,97	21,08	21,08	35,05	45,97	20,07	17,02	17,02	74,93	35,05	57,91	2,31
27NTR252520	C	25 x 20 x 25	80	21,08	16,51	21,08	35,05	35,05	17,02	16,00	17,02	61,98	29,97	47,50	1,52
27NTR323225	C	32 x 25 x 32	40	29,97	21,08	29,97	45,97	45,97	20,07	17,02	20,07	74,93	38,10	60,96	2,31
27NTR322020	D	32 x 20 x 20	70	29,97	16,51	16,51	28,96	45,97	20,07	16,00	16,00	74,93	35,05	57,91	2,31
27NTR322025	D	32 x 25 x 20	50	29,97	21,08	16,51	28,96	45,97	20,07	17,02	16,00	74,93	35,05	57,91	2,31



### Características

Material: PPR CT RA 7050 color gris

Sistema de unión: Termofusión socket

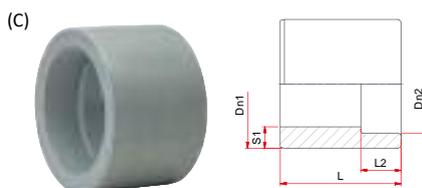
Matriz para soldadura: De Ø 75 mm a 125 mm debe utilizarse matriz tipo A

### Certificados

ASTM F2689, ASTM F2023, NSF14, NSF61,

ICC-ES LC 1004 PMG, CSA B137.11-2009,

EN ISO 15874



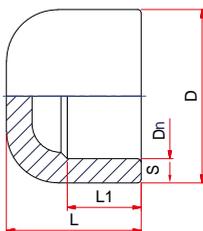
### REDUCCIÓN MACHO/HEMBRA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Dn1	Dn2	Uds. Caja	S1 (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	PRECIO €
27NR2520	A	25 mm	20 mm	100	4,32	-	28,96	19,05	16,00	40,89	<b>0,81</b>
27NR3220	B	32 mm	20 mm	80	5,33	16,00	26,92	22,10	16,00	38,61	<b>0,99</b>
27NR3225	A	32 mm	25 mm	80	5,33	-	35,05	22,10	17,02	43,94	<b>0,99</b>
27NR4032	A	40 mm	32 mm	40	5,84	-	45,97	24,89	20,07	50,04	<b>1,95</b>
27NR5040	A	50 mm	40 mm	40	8,38	-	56,13	27,94	22,10	55,12	<b>3,48</b>
27NR6350	A	63 mm	50 mm	20	10,41	-	70,10	32,00	24,89	54,10	<b>5,64</b>
27NR7563	A	75 mm	63 mm	12	12,45	-	83,06	36,07	28,96	73,91	<b>9,87</b>
27NR9075	A	90 mm	75 mm	18	14,99	-	96,01	37,08	34,04	80,01	<b>19,84</b>
27NR11090	A	110 mm	90 mm	5	18,29	-	130,05	55,12	35,05	109,98	<b>32,19</b>
27NR125110	A	125 mm	110 mm	24	20,83	-	38,94	50,04	42,93	114,05	<b>41,50</b>
27NR4020	B	40 mm	20 mm	80	6,60	16,00	28,96	24,89	16,00	44,96	<b>1,95</b>
27NR4025	B	40 mm	25 mm	70	6,60	21,08	35,05	24,89	17,02	44,96	<b>1,95</b>
27NR5020	B	50 mm	20 mm	40	6,86	16,00	28,96	27,94	16,00	53,09	<b>3,48</b>
27NR5025	B	50 mm	25 mm	40	6,86	21,08	35,05	27,94	17,02	53,09	<b>3,48</b>
27NR5032	B	50 mm	32 mm	35	6,86	29,97	45,97	27,94	20,07	53,09	<b>3,48</b>
27NR6325	B	63 mm	25 mm	30	10,41	21,08	35,05	32,00	17,02	85,34	<b>5,64</b>
27NR6332	B	63 mm	32 mm	30	10,41	29,97	45,97	32,00	20,07	85,34	<b>5,64</b>
27NR6340	B	63 mm	40 mm	30	10,41	37,08	56,13	32,00	22,10	85,34	<b>5,64</b>
27NR7520	B	75 mm	20 mm	20	12,45	19,30	26,42	35,05	16,00	62,99	<b>9,87</b>
27NR7525	B	75 mm	25 mm	20	12,45	24,89	33,02	34,04	8,89	61,98	<b>9,87</b>
27NR7532	B	75 mm	32 mm	20	12,45	27,94	42,93	34,29	20,57	62,99	<b>9,87</b>
27NR7540	B	75 mm	40 mm	18	12,45	37,08	53,34	34,54	23,11	62,99	<b>9,87</b>
27NR7550	B	75 mm	50 mm	18	12,45	50,04	66,04	34,04	20,07	58,93	<b>9,87</b>
27NR11063	B	110 mm	63 mm	28	18,29	58,93	87,88	45,97	28,96	80,01	<b>29,51</b>
27NR9063	C	90 mm	63 mm	10	14,99	-	-	-	27,94	71,88	<b>17,72</b>
27NR11075	C	110 mm	75 mm	12	18,29	-	-	-	32,00	80,01	<b>29,51</b>
27NR12590	C	125 mm	90 mm	4	20,83	-	-	-	34,04	100,08	<b>41,50</b>
27NR160110	C	160 mm	110 mm	1	26,67	-	-	-	38,10	104,90	<b>43,85</b>
27NR160125	C	160 mm	125 mm	1	26,67	-	-	-	41,91	104,90	<b>47,23</b>

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN POLIPROPILENO

SISTEMA  
**NIRON**  
**PREMIUM**



### Características

Material: PPR CT RA 7050 color gris  
Sistema de unión: Termofusión socket  
Matriz para soldadura: De  $\varnothing$  75 mm a 125 mm debe utilizarse matriz tipo A

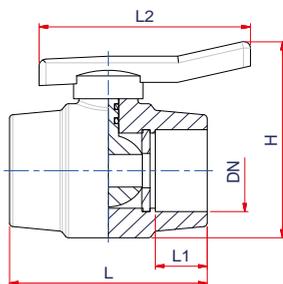
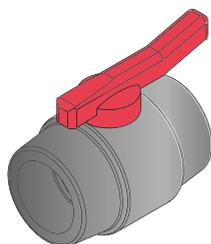
### Certificados

ASTM F2689, ASTM F2023, NSF14, NSF61, ICC-ES LC 1004 PMG, CSA B137.11-2009, EN ISO 15874

### TAPÓN UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Dn	Uds. Caja	S (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L (mm)	PRECIO €
27NCC20	20 mm	200	3,30	29,97	17,02	28,96	0,96
27NCC25	25 mm	130	4,32	35,56	18,03	34,04	1,18
27NCC32	32 mm	80	5,33	44,96	20,07	40,13	1,61
27NCC40	40 mm	50	6,60	54,10	22,10	41,91	3,03
27NCC50	50 mm	35	8,38	66,04	25,40	48,01	4,83
27NCC63	63 mm	30	10,41	83,06	34,04	56,13	8,25
27NCC75	75 mm	10	12,45	99,06	42,93	60,96	11,36
27NCC90	90 mm	30	14,99	119,89	37,08	61,98	24,83
27NCC110	110 mm	15	18,29	148,08	27,94	68,07	32,16
27NCC125	125 mm	14	20,83	167,89	47,50	80,52	43,29

### VÁVULA DE PASO DE ESFERA. CUERPO EN PP-R RA7050 Y BOLA LATÓN NÍQUEL UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	Dn	Uds. Caja	PRECIO €
27NRSPP20	20 mm	1	22,66
27NRSPP25	25 mm	1	29,84
27NRSPP32	32 mm	1	40,97
27NRSPP40	40 mm	1	86,59
27NRSPP50	50 mm	1	124,76

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN POLIPROPILENO



### TUBERÍA MONOCAPA PPR RP

#### TUBERÍA MONOCAPA PPR RP SDR9 / SERIE 4

CÓDIGO	Ø (mm)	ESPESOR (mm)	L (m)	METROS/ BOLSA	PALET (m)	PRECIO €
TNIRRRP2074*	20	2,8	4	100	4600	2,10
TNIRRRP2574*	25	3,5	4	100	3000	2,89
TNIRRRP329	32	3,6	4	60	2000	4,65
TNIRRRP409	40	4,5	4	40	1320	7,39
TNIRRRP509	50	5,6	4	20	800	11,10
TNIRRRP639	63	7,1	4	16	560	17,21
TNIRRRP759	75	8,4	4	12	352	24,60
TNIRRRP909	90	10,1	4	8	240	42,27
TNIRRRP1109	110	12,3	4	8	160	57,42
TNIRRRP1259	125	14,0	4	4	112	73,63
TNIRRRP1609	160	17,9	4	4	80	122,45
TNIRRRP2009	200	22,4	4	4	48	187,03



Tubo NIRON monocapa PPR RP PIPE

**\*Descripción**

- SDR 7.4 SERIE 3.2
- Clase 1/10, clase 2/10
- Clase 4/10, clase 5/8

Suministro: barras de 4 metros

**Descripción**

- SDR9 SERIE4
- Clase 1/8, clase 2/8
- Clase 4/8, clase 5/6

Suministro: barras de 4 metros

### TUBERÍA PPR COMPUESTO FIBER BLUE PPR RP PIPE

#### TUBERÍA COMPUESTA SDR9 / SERIE 4

CÓDIGO	Ø (mm)	ESPESOR (mm)	L (m)	METROS/ BOLSA	PALET (m)	PRECIO €
TNIRFBRP2074*	20	2,8	4	100	4600	2,66
TNIRFBRP2574*	25	3,5	4	100	3000	3,76
TNIRFBRP329	32	3,6	4	60	2000	6,02
TNIRFBRP409	40	4,5	4	40	1320	10,16
TNIRFBRP509	50	5,6	4	20	800	14,68
TNIRFBRP639	63	7,1	4	16	560	20,26
TNIRFBRP759	75	8,4	4	12	352	31,24
TNIRFBRP909	90	10,1	4	8	240	45,29
TNIRFBRP1109	110	12,3	4	8	160	62,28
TNIRFBRP1259	125	14,0	4	8	112	78,91
TNIRFBRP1609	160	17,9	4	4	48	144,30
TNIRFBRP2009	200	22,4	4	4	32	237,84



Tubo NIRON FIBER BLUE PPR RP

**\*Descripción**

- PIPE SDR 7.4 SERIE 3.2 - PN 25
- Banda color azul PPR125
- Clase 4/10, clase 5/8
- Clase 4/10, clase 5/8

Suministro: barras de 4 metros

**\*Descripción**

- Tubo compuesta SDR9 SERIE 4
- Banda color azul PPR125
- Clase 1/8, clase 2/8
- Clase 4/8, clase 5/6

Suministro: barras de 4 metros

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN POLIPROPILENO

SISTEMA  
**NIRON**

### TUBERÍA PPR COMPUESTO NIRON CLIMA

#### TUBERÍA NIRON CLIMA / SERIE 5

CÓDIGO	Ø (mm)	ESPESOR (mm)	L (m)	METROS/BOLSA	PALET (m)	PRECIO €
TNIRFBRP2074*	20	2,8	4	100	3000	2,66
TNIRFBRP2574 *	25	3,5	4	100	2000	3,76
TNIRCL3211	32	2,9	4	60	1320	4,74
TNIRCL4011	40	3,7	4	40	800	7,54
TNIRCL5011	50	4,6	4	20	560	10,58
TNIRCL6311	63	5,8	4	16	352	16,32
TNIRCL7511	75	6,8	4	12	240	21,39
TNIRCL9011	90	8,2	4	8	160	30,96
TNIRCL11011	110	10,0	4	8	112	46,17
TNIRCL12511	125	11,4	4	4	80	54,36
TNIRCL16011	160	14,6	4	4	48	100,75
TNIRCL20011	200	18,2	4	4	32	174,27
TNIRCL25011	250	22,7	4	4	20	251,54
TNIRCL31511	315	28,6	4	4	12	418,34
TNIRCL35511	355	32,2	4	4	12	516,98



#### GAMA NIRON FIBER BLUE

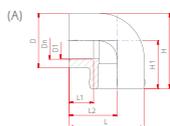
##### \* Descripción

- T ubo compuesto PP-R RP+FV
- SDR 7,4/SERIE 3,2
- Banda color gris
- Clase 1/10 bar, clase 2/10 bar, clase 4/10 bar, clase 5/8 bar

Suministro: barras de 4 metros

### ACCESORIOS DE TERMOFUSIÓN

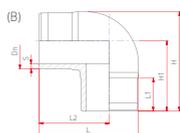
#### CODO 90° UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	TIPO	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NG16	A	16	150	0,60
NG20	A	20	200	0,63
NG25	A	25	100	0,79
NG32	A	32	60	1,27
NG40	A	40	40	2,32
NG50	A	50	25	4,96
NG63	A	63	25	8,19
NG75	A	75	15	15,26
NG90	A	90	10	25,72
NG110	A	110	4	40,15
NG125	A	125	4	63,08

#### CODO 90° - SDR11

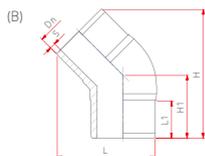
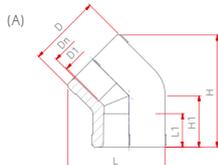
soldadura a testa o accesorio eléctrico



CÓDIGO	TIPO	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NG9011160MM	A	*160	1	96,20
NG9011200MM	A	*200	1	246,48
NG9011250MM	A	*250	1	293,59

\* Rácor MM SDR11 para soldadura a topé o con manguito eléctrico

### ACCESORIOS DE TERMOFUSIÓN



#### CODO 45° UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	TIPO	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NC4516	A	16	150	0,72
NC4520	A	20	200	0,73
NC4525	A	25	150	0,95
NC4532	A	32	50	1,42
NC4540	A	40	30	3,17
NC4550	A	50	30	5,92
NC4563	A	63	35	7,99
NC4575	A	75	16	12,93
NC4590	A	90	12	24,23
NC45110	A	110	6	40,35
NC45125	A	125	4	56,19

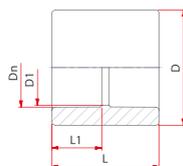
#### CODO 450 - SDR11

Soldadura a testa o accesorio eléctrico

CÓDIGO	TIPO	Dn	uds/	PRECIO €
NC4511160MM	A	*160	1	76,87
NC4511200MM	A	*200	1	242,07
NC4511250MMB	B	*250	1	429,44

\* Rácor MM SDR11 para soldadura a tope o con manguito eléctrico

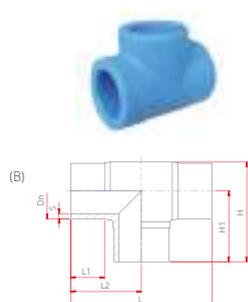
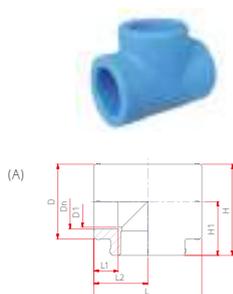
#### MANGUITO UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NMAN16	16	16	150	0,52
NMAN20	20	20	300	0,54
NMAN25	25	25	150	0,64
NMAN32	32	32	40	1,00
NMAN40	40	40	50	1,78
NMAN50	50	50	20	3,04
NMAN63	63	63	15	4,94
NMAN75	75	75	35	7,64
NMAN90	90	90	24	13,95
NMAN110	110	110	12	21,41
NMAN125	125	125	4	31,42

### ACCESORIOS DE TERMOFUSIÓN

#### TE UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	TIPO	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NT16	A	16	100	0,75
NT20	A	20	150	0,79
NT25	A	25	80	1,06
NT32	A	32	40	1,67
NT40	A	40	30	3,11
NT50	A	50	16	6,81
NT63	A	63	24	11,02
NT75	A	75	16	17,22
NT90	A	90	8	29,40
NT110	A	110	4	50,18
NT125	A	125	3	70,53

#### TE - SDR11 SOLDADURA A TESTA O ACCESORIO ELÉCTRICO

CÓDIGO	TIPO	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NT11160MM	A	*160	1	107,23
NT11200MM	A	*200	1	301,32
NT11250MMB	B	*250	1	502,43

\* Rácor MM SDR11 para soldadura a tope o con manguito eléctrico

#### CODO 3 VÍAS UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn1	Dn2	uds/CAJA	PRECIO €
NCTV20	20	20	18	150	1,87

#### CURVA 90° MACHO/HEMBRA UNIÓN SOCKET

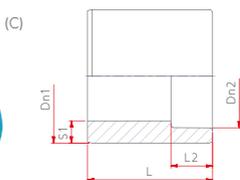
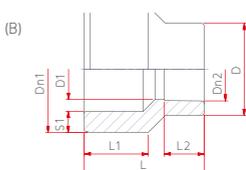
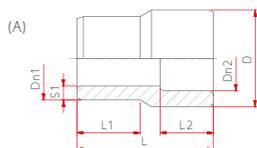
CÓDIGO	Dn1	Dn2	uds/CAJA	PRECIO €
NGMF20	20	20	100	0,96
NGMF25	25	25	75	1,22
NGMF32	32	32	70	2,46
NGMF40	40	40	30	3,44

#### CODO 45° M - H UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn1	Dn2	uds/CAJA	PRECIO €
NCMF4520	20	20	20	100	1,03
NCMF4525	25	25	25	1	1,25

### ACCESORIOS DE TERMOFUSIÓN

#### REDUCCIÓN UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NR2016	A	20/16	20	150	0,57
NR2516	A	25/16	25	100	0,68
NR2520	A	25/20	25	100	0,68
NR3220	B	32/20	32	80	0,82
NR3225	A	32/25	32	80	0,82
NR4020	B	40/20	40	80	1,63
NR4025	B	40/25	40	60	1,63
NR4032	A	40/32	40	40	1,63
NR5020	B	50/20	50	50	2,90
NR5025	B	50/25	50	40	2,90
NR5032	B	50/32	50	40	2,90
NR5040	A	50/40	50	40	2,90
NR6325	B	63/25	63	30	4,72
NR6332	B	63/32	63	20	4,72
NR6340	B	63/40	63	25	4,72
NR6350	A	63/50	63	20	4,72
NR7520	B	75/20	75	16	8,24
NR7525	B	75/25	75	20	8,24
NR7532	B	75/32	75	24	8,24
NR7540	B	75/40	75	18	8,24
NR7550	B	75/50	75	20	8,24
NR7563	A	75/63	75	12	8,24
NR9063	C	90/63	90	6	14,78
NR9075	A	90/75	90	18	16,55
NR11063	B	110/63	110	25	24,63
NR11075	C	110/75	110	25	24,63
NR11090	A	110/90	110	6	26,85
NR125110	A	125/110	125	4	34,63
NR160125	C	160/125	160	1	39,42

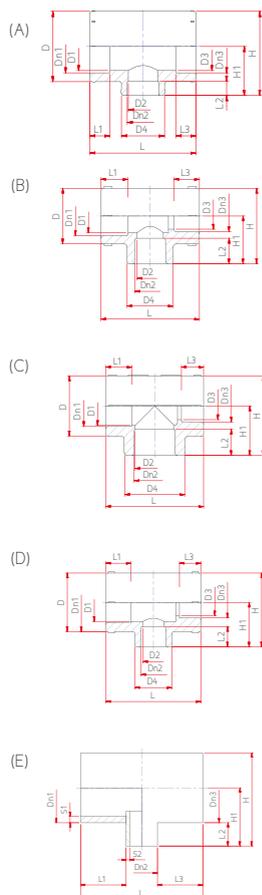
#### REDUCCIONES IRON

REDUCCIÓN	LADO MACHO		LADO HEMBRA	
NR2016	20	ESTRECHO	16	ANCHO
NR2516	25	ESTRECHO	16	ANCHO
NR2520	25	ESTRECHO	20	ANCHO
NR3220	32	ANCHO	20	ESTRECHO
NR3225	32	ESTRECHO	25	ANCHO
NR4020	40	ANCHO	20	ESTRECHO
NR4025	40	ANCHO	25	ESTRECHO
NR4032	40	ESTRECHO	32	ANCHO
NR5020	50	ANCHO	20	ESTRECHO
NR5025	50	ANCHO	25	ESTRECHO
NR5032	50	ANCHO	32	ESTRECHO
NR5040	50	ESTRECHO	40	ANCHO
NR6325	63	ANCHO	25	ESTRECHO
NR6332	63	ANCHO	32	ESTRECHO
NR6340	63	ANCHO	40	ESTRECHO

REDUCCIÓN	LADO MACHO		LADO HEMBRA	
NR6340	63	ANCHO	40	ESTRECHO
NR6350	63	ESTRECHO	50	ANCHO
NR7520	75	ANCHO	20	ESTRECHO
NR7525	75	ANCHO	25	ESTRECHO
NR7532	75	ANCHO	32	ESTRECHO
NR7540	75	ANCHO	40	ESTRECHO
NR7550	75	ANCHO	50	ESTRECHO
NR7563	75	ESTRECHO	63	ANCHO
NR9063	90	ANCHO	63	ESTRECHO
NR9075	90	ESTRECHO	75	ANCHO
NR11063	110	ANCHO	63	ESTRECHO
NR11075	110	ANCHO	75	ESTRECHO
NR11090	110	ESTRECHO	90	ANCHO
NR125110	125	ESTRECHO	110	ANCHO
NR160125	160	ANCHO	125	ESTRECHO

### ACCESORIOS DE TERMOFUSIÓN

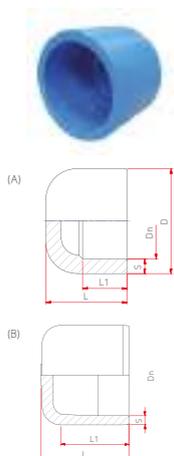
#### TE REDUCIDA UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	uds/CAJA	PRECIO €
NTR162016	A	16 x 20 x 16	150	0,93
NTR201616	B	20 x 16 x 16	150	0,96
NTR201620	A	20 x 16 x 20	150	0,96
NTR202016	C	20 x 20 x 16	150	0,96
NTR251625	A	25 x 16 x 25	80	1,28
NTR252020	B	25 x 20 x 20	90	1,28
NTR252025	A	25 x 20 x 25	80	1,28
NTR252520	C	25 x 25 x 20	80	1,28
NTR322020	B	32 x 20 x 20	50	1,93
NTR322025	D	32 x 20 x 25	40	1,93
NTR322032	A	32 x 20 x 32	40	1,93
NTR322525	B	32 x 25 x 25	40	1,93
NTR322532	A	32 x 25 x 32	40	1,93
NTR323225	C	32 x 32 x 25	40	1,93
NTR402040	A	40 x 20 x 40	20	3,78
NTR402540	A	40 x 25 x 40	20	3,78
NTR403240	A	40 x 32 x 40	14	3,78
NTR502050	A	50 x 20 x 50	12	7,03
NTR502550	A	50 x 25 x 50	10	7,03
NTR503250	A	50 x 32 x 50	10	7,03
NTR504050	A	50 x 40 x 50	8	7,03
NTR632563	A	63 x 25 x 63	8	9,72
NTR633263	A	63 x 32 x 63	6	9,72
NTR634063	A	63 x 40 x 63	6	9,72
NTR635063	A	63 x 50 x 63	6	9,72
NTR753275	A	75 x 32 x 75	8	20,29
NTR754075	A	75 x 40 x 75	5	20,29
NTR755075	A	75 x 50 x 75	5	20,29
NTR756375	A	75 x 63 x 75	6	20,29
NTR906390	A	90 x 63 x 90	4	32,75
NTR907590	A	90 x 75 x 90	10	32,75
NTR11063110	A	110 x 63 x 110	80	52,90
NTR11075110	A	110 x 75 x 110	5	52,90
NTR11090110	A	110 x 90 x 110	4	52,90
NTR12575125	A	125 x 75 x 125	1	69,08
NTR12590125	A	125 x 90 x 125	3	69,08
NTR125110125	A	125 x 110 x 125	1	69,08
NTRS1116090MM*	A	160 x 90 x 160	9	207,05
NTRS11160110MM*	A	160 x 110 x 160	9	207,77
NTRS1120090MM*	A	200 x 90 x 200	8	256,90
NTRS11200110MM*	A	200 x 110 x 200	1	303,23
NTRS1125090MM*	A	250 x 90 x 250	1	376,06
NTRS11250110MM*	A	250 x 110 x 250	1	369,31
NTRS11250125MM*	A	250 x 125 x 250	1	386,58

\* Rácor M SDR11

### ACCESORIOS DE TERMOFUSIÓN



#### TAPÓN UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NCC16	A	16	16	250	<b>0,80</b>
NCC20	A	20	20	200	<b>0,80</b>
NCC25	A	25	25	130	<b>1,00</b>
NCC32	A	32	32	80	<b>1,34</b>
NCC40	A	40	40	50	<b>2,52</b>
NCC50	A	50	50	35	<b>4,03</b>
NCC63	A	63	63	30	<b>6,89</b>
NCC75	A	75	75	12	<b>9,48</b>
NCC90	A	90	90	30	<b>20,71</b>
NCC110	A	110	110	20	<b>26,83</b>
NCC125	B	125	125	12	<b>36,13</b>



#### CURVA 90° H - H UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NCLR20	20	20	70	<b>2,24</b>
NCLR25	25	25	50	<b>2,90</b>



#### DESVIACIÓN SALVATUBO MACHO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NSOR20	20	20	50	<b>2,80</b>
NSOR25	25	25	35	<b>3,38</b>
NSOR32	32	32	20	<b>4,22</b>



#### DESVIACIÓN SALVATUBO COMPACTO H - H UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn1	Dn2	uds/CAJA	PRECIO €
NSOFF20	20	20	20	60	<b>3,19</b>
NSOFF25	25	25	25	30	<b>4,67</b>

### ACCESORIOS DE TERMOFUSIÓN



#### DESVIACIÓN SALVATUBO COMPACTO M - H UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn1	Dn2	uds/CAJA	PRECIO €
NSOFM20	20	20	20	60	3,19
NSOFM25	25	25	25	30	4,74



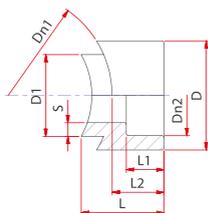
#### CRUZ REDUCIDA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn1	Dn2	Dn3	uds/CAJA	PRECIO €
NCR402020	40-20-20-40	36	16,5	33	16	8,42
NCR402525	40-25-25-40	36	23,5	33	20	8,42

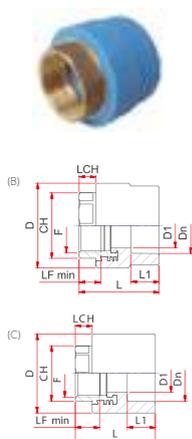


#### DERIVACIÓN EN ASIENTO / INJERTOS UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø TUBO (mm)	Dn1	uds/CAJA	PRECIO €
NGS2040	40	20	1	2,60
NGS2050	50	20	1	2,48
NGS206375	63-75	20	1	2,48
NGS2090110125	90-110-125	20	1	2,48
NGS20160200	160-200	20	1	5,70
NGS2540	40	25	1	2,60
NGS2550	50	25	1	2,48
NGS256375	63-75	25	1	2,48
NGS2590110125	90-110-125	25	1	2,48
NGS25160200	160-200	32	1	5,70
NGS326375	63-75	32	1	2,48
NGS3290110125	90-110-125	32	1	2,48
NGS32160200	160-200	40	1	6,06
NGS4090	90	40	1	2,95
NGS40110	110	40	1	2,95
NGS40125	125	40	1	2,95
NGS40160200	160-200	40	1	6,06
NGS50110	110	50	1	3,81
NGS50125	125	50	1	3,81
NGS50160	160	50	1	8,93
NGS63125	125	63	1	5,19
NGS63160	160	63	1	7,45



### ACCESORIOS ROSCADOS



#### ENLACE ROSCA HEMBRA HEXAGONAL UNIÓN SOCKET

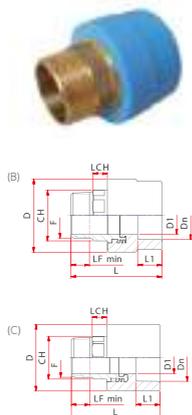
CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NRFF401	C	40 x 1"	40	30	19,20
NRFF40114	B	40 x 1"1/4	40	25	31,45
NRFF50114	B	50 x 1"1/4	50	25	32,77
NRFF50112	C	50 x 1"1/2	50	16	37,76
NRFF63112	C	63 x 1"1/2	63	15	40,74
NRFF632	B	63 x 2"	63	12	58,94
NRFF752	C	75 x 2"	75	4	57,21
NRFF75212	B	75 x 2"1/2	75	6	74,77
NRFF903	B	90 x 3"	90	4	147,35
NRFF1104	B	110 x 4"	110	2	151,69
NRFF1254	C	125 x 4"	125	1	174,91

#### ENLACE ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NRFF1612	A	16 x 1/2"	16	70	5,83
NRFF2012	A	20 x 1/2"	20	70	5,62
NRFF2034	A	20 x 3/4"	20	60	6,42
NRFF2512	A	25 x 1/2"	25	70	5,94
NRFF2534	A	25 x 3/4"	25	60	6,49
NRFF3234	A	32 x 3/4"	32	40	11,14
NRFF321	A	32 x 1"	32	30	17,72

#### ENLACE ROSCA MACHO HEXAGONAL UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NRFM401	C	40 x 1"	40	25	23,03
NRFM40114	B	40 x 1"1/4	40	20	31,86
NRFM50114	C	50 x 1"1/4	50	20	31,56
NRFM50112	B	50 x 1"1/2	50	15	41,16
NRFM63112	C	63 x 1"1/2	63	10	43,71
NRFM632	B	63 x 2"	63	10	56,76
NRFM752	C	75 x 2"	75	6	61,71
NRFM75212	B	75 x 2"1/2	75	4	82,40
NRFM903	B	90 x 3"	90	2	149,45
NRFM1104	B	110 x 4"	110	1	206,97
NRFM1254	C	125 x 4"	125	1	240,43

### ACCESORIOS ROSCADOS



#### ENLACE ROSCA MACHO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NRFM1612	A	16 x 1/2"	16	70	6,11
NRFM2012	A	20 x 1/2"	20	70	6,11
NRFM2034	A	20 x 3/4"	20	50	7,03
NRFM2512	A	25 x 1/2"	25	70	6,83
NRFM2534	A	25 x 3/4"	25	50	7,25
NRFM3234	A	32 x 3/4"	32	40	12,63
NRFM321	A	32 x 1"	32	26	16,46



#### CODO 90° ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NGF1612	A	16 x 1/2"	16	90	5,33
NGF2012	B	20 x 1/2"	20	60	4,87
NGF2512	A	25 x 1/2"	25	50	7,76
NGF2534	A	25 x 3/4"	25	40	8,33
NGF3212	B	32 x 1/2"	32	30	9,62
NGF3234	B	32 x 3/4"	32	35	10,12
NGF321	B	32 x 1"	32	30	17,32
NGF401	B	40 x 1"	40	20	20,35
NGF50114	C	50 x 1"1/4	50	10	33,39
NGF50112	C	50 x 1"1/2	50	10	45,88
NGF63112	C	63 x 1"1/2	63	4	57,97
NGF632	C	63 x 2"	63	4	64,43



#### CODO 90° ROSCA MACHO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NGM1612	16 x 1/2"	16	50	7,92
NGM2012	20 x 1/2"	20	60	7,35
NGM2512	25 x 1/2"	25	50	8,72
NGM2534	25 x 3/4"	25	40	8,91
NGM3212	32 x 1/2"	32	30	10,88
NGM3234	32 x 3/4"	32	30	10,99
NGM321	32 x 1"	32	25	22,13



#### CODO 90° RACOR LOCO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NBC2034	20 x 3/4"	20	10	11,56
NBC251	25 x 1"	25	10	14,79
NBC32114	32 x 1"1/4	32	5	31,23

### ACCESORIOS ROSCADOS



#### TE ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NTF1612	A	16 x 1/2" x 16	16	50	<b>6,51</b>
NTF2012	A	20 x 1/2" x 20	20	50	<b>6,49</b>
NTF2512	A	25 x 1/2" x 25	20	40	<b>6,91</b>
NTF2534	A	25 x 3/4" x 25	25	35	<b>8,79</b>
NTF3212	B	32 x 1/2" x 32	32	30	<b>9,05</b>
NTF3234	B	32 x 3/4" x 32	32	35	<b>12,21</b>
NTF321	B	32 x 1" x 32	32	16	<b>19,53</b>



#### TE ROSCA MACHO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	TIPO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NTM1612	A	16 x 1/2" x 16	16	50	<b>7,94</b>
NTM2012	A	20 x 1/2" x 20	20	50	<b>8,01</b>
NTM2512	A	25 x 1/2" x 25	25	40	<b>9,57</b>
NTM2534	A	25 x 3/4" x 25	25	30	<b>10,88</b>
NTM3212	B	32 x 1/2" x 32	32	25	<b>13,69</b>
NTM3234	B	32 x 3/4" x 32	32	24	<b>14,35</b>
NTM321	B	32 x 1" x 32	32	14	<b>21,35</b>



#### RACOR LOCO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NBD2034	20 x 3/4"	20	10	<b>12,05</b>
NBD2534	25 x 3/4"	25	20	<b>13,49</b>
NBD251	25 x 1"	25	10	<b>15,08</b>
NBD321	32 x 1"	32	15	<b>26,05</b>
NBD32114	32 x 1"1/4	32	30	<b>31,79</b>
NBD40114	40 x 1"1/4	40	20	<b>39,61</b>
NBD40112	40 x 1"1/2	40	24	<b>46,44</b>
NBD50112	50 x 1 1/2"	50	16	<b>88,84</b>
NBD502FP	50 x 2"	50	10	<b>103,14</b>
NBD632FP	63 x 2"	63	10	<b>114,75</b>
NBD63212	63 x 2" 1/2	63	8	<b>145,96</b>



#### UNIÓN 3 PIEZAS UNIÓN SOCKET (SÓLO PARA AGUA FRÍA)

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn1	Dn2	uds/CAJA	PRECIO €
NBRF20	20	20	20	30	<b>7,97</b>
NBRF25	25	25	25	26	<b>10,25</b>
NBRF32	32	32	32	20	<b>11,62</b>
NBRF40	40	40	40	18	<b>12,30</b>

### ACCESORIOS ROSCADOS



CODO 90° M - H ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NGMFF2012	20 x 1/2"	20	70	6,57



CODO PLACA 90° ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NTER1612	16 x 1/2"	16	40	6,55
NTER2012	20 x 1/2"	20	40	6,55



CODO 90° ROSCA HEMBRA CON SOPORTE UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NGTF2038	20 x 3/8"	20	40	6,51
NGTF2012	20 x 1/2"	20	40	6,57



CODO 90° ROSCA MACHO CON SOPORTE UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NGTM2038	20 x 3/8"	20	40	7,85
NGTM2012	20 x 1/2"	20	40	7,85



CODO 90° ROSCA HEMBRA PARA GRUPO DE BAÑO UNIÓN SOCKET

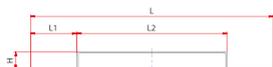
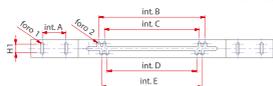
CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NGOF2012	20 x 1/2"	20	50	7,39
NGOF2512	25 x 1/2"	25	40	7,98



CODO 90° ROSCA MACHO PARA GRUPO DE BAÑO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NGOM2012	20 x 1/2"	20	40	8,36

### ACCESORIOS ROSCADOS



SOPORTE DIMA CON DOS CODOS 90° ROSCA HEMBRA  
Con soporte UNIÓN SOCKET (para instalaciones registrables)

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NGVRF2012	20 x 1/2"	20	12	<b>20,41</b>

CÓDIGO	L	L1	L2	H	H1	uds/CAJA	PRECIO €
DIMA	410	77,5	255	30	15	28	<b>7,10</b>

### GRUPO COMPLETO

Placa de montaje DIMARL con dos codos 90°  
rosca hembra para grupo de baño UNIÓN SOCKET



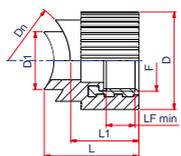
CÓDIGO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NGVF2012	20 x 1/2"	20	12	<b>16,94</b>
NGVF2512	25 x 1/2"	25	12	<b>18,39</b>

### PLACA DE MONTAJE



CÓDIGO	L	L1	H	H1	uds/CAJA	PRECIO €
DIMARL	354	50	42,5	6,5	10	<b>4,42</b>

### INJERTO ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	Ø (mm)	D1	uds/CAJA	PRECIO €
NGSF124050	40/25 x 1/2"	25	70	<b>9,69</b>
NGSF126375	63/75 x 1/2"	25	70	<b>9,69</b>
NGSF1290110125	90-110-125 x 1/2"	25	70	<b>10,04</b>
NGSF12160200	160/200 x 1/2"	25	70	<b>10,25</b>
NGSF344050	40/25 x 3/4"	25	70	<b>12,66</b>
NGSF346375	63/75 x 3/4"	25	70	<b>11,49</b>
NGSF3490110125	90-110-125 x 3/4"	25	70	<b>11,49</b>
NGSF34160200	160/200 x 1/2"	25	70	<b>11,51</b>
NGSF16375	63/75 x 1"	32	40	<b>15,94</b>
NGSF190110125	90-110-125 x 1"	32	40	<b>15,94</b>

### ACCESORIOS ROSCADOS

#### UNIÓN 3 PIEZAS H-H LATÓN DESMONTABLE (sólo para agua fría)



CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NCSJ20	20 - 20	20-20	50	<b>45,42</b>
NCSJ25	25 - 25	25-25	25	<b>49,81</b>
NCSJ32	32 - 32	32-32	10	<b>68,22</b>
NCSJ40	40 - 40	40-40	9	<b>111,99</b>
NCSJ50	50 - 50	50-50	5	<b>128,47</b>
NCSJ63	63 - 63	63-63	4	<b>179,94</b>

#### ENLACE 3 PIEZAS MACHO ROSCA MACHO (sólo para agua fría)



CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NTCMT2012	20 x 1/2"	20	100	<b>19,90</b>
NTCMT2534	25 x 3/4"	25	60	<b>27,90</b>
NTCMT321	32 x 1"	32	35	<b>35,30</b>
NTCMT40114	40 x 1 1/4"	40	20	<b>66,45</b>
NTCMT50112	50 x 1 1/2"	50	13	<b>82,37</b>
NTCMT632	63 x 2"	63	9	<b>136,03</b>

#### ENLACE 3 PIEZAS MACHO ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET (sólo para agua fría)



CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NTCFT2012	20 x 1/2"	20	100	<b>18,99</b>
NTCFT2534	25 x 3/4"	25	50	<b>27,32</b>
NTCFT321	32 x 1"	32	30	<b>34,07</b>
NTCFT40114	40 x 1 1/4"	40	20	<b>73,74</b>
NTCFT50112	50 x 1 1/2"	50	13	<b>89,02</b>
NTCFT632	63 x 2"	63	9	<b>128,62</b>

### VÁLVULAS



#### LLAVE DE PASO DE ESFERA Extraíble completa NRS UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	∅ (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NRS20	20	20	10	<b>34,39</b>
NRS25	25	25	10	<b>37,31</b>
NRS32	32	32	10	<b>40,98</b>

### VÁLVULAS



VÁLVULA DE PASO ESFERA. Cuerpo en PPR y esfera latón níquel OT UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NRSPP20	20	20	30	20,02
NRSPP25	25	25	30	26,37
NRSPP32	32	32	15	36,19
NRSPP40	40	40	8	76,50
NRSPP50	50	50	6	110,23

\* La empresa fabricante se reserva el derecho de cambio de color de la maneta en función de existencias.



### RECOMENDACIONES DE INSTALACION PARA VÁLVULAS DE PASO ESFERA NIRON, CUERPO PPR Y BOLA LATÓN

- Abrir y cerrar en repetidas ocasiones la válvula previamente a la soldadura.
- Realizar la unión por termofusión con la maneta en modo de apertura.
- Seguir las indicaciones de mantenimiento preventivo de las válvulas especificados en el CTE y/o en función de la tipología de la instalación.

Italsan recomienda seguir las indicaciones de mantenimiento preventivo de las válvulas que se especifica en el apartado IT.3.3 del programa de mantenimiento preventivo del RITE.

### VÁLVULA DE PASO DE ESFERA PN10.

Cuerpo en PP y esfera PP unión socket (60°C/4 bar, 80°C/2 bar)



CÓDIGO	Ø (mm)	Tipo	uds/CAJA	PRECIO €
27NRSPRCT20	20	A	1	68,31
27NRSPRCT25	25	A	1	78,96
27NRSPRCT32	32	A	1	95,43
27NRSPRCT40	40	A	1	118,35
27NRSPRCT50	50	A	1	154,22
27NRSPRCT63	63	A	1	197,44

### BRIDAS

MEDIDAS BRIDAS NIRON							
CÓDIGO	Ø TUBO (NIRON)	Ø INTERIOR brida D1 (mm)	Nº AGUJEROS	DISTANCIA AGUJEROS D2	Ø AGUJEROS (mm)	CONEXIÓN CON VÁLVULA (DN)	(")
NFLA32	32	45	4	85	14	DN25	1"
NFLA40	40	51	4	100	18	DN32	1 1/4"
NFLA50	50	62	4	110	18	DN40	1 1/2"
NFLA63	63	78	4	125	18	DN50	2"
NFLA75	75	92	4	145	18	DN65	2 1/2"
NFLA90	90	110	8	160	18	DN80	3"
NFLA110	110	133	8	180	18	DN100	4"
NFLA125	125	135	8	190	18	DN110	4 1/2"
NFLA125B	125	149	8	210	18	DN125	5"
NFLA160	160	178	8	240	22	DN150	6"
NFLA200	200	238	12	295	22	DN200	8"
NFLA20010	200	238	8	295	22	DN200	8"
NFLA250	250	288	12	350	22	DN250	10"
NFLA315	315	338	12	400	22	DN300	12"
NFLA400	400	430	16	515	25	DN400	16"

#### BRIDAS DE ALUMINIO PN16

Para accesorio socket o con accesorio eléctrico.

Sistema métrico EN 1092

CÓDIGO	Ø (mm)	Para conexión con válvula	PN	uds/CAJA	PRECIO €
--------	--------	---------------------------	----	----------	----------

#### SOCKET

NFLA32	32	DN25 1"	10/16	1	18,43
NFLA40	40	DN32 1 1/4"	10/16	1	32,17
NFLA50	50	DN40 1 1/2"	10/16	1	34,76
NFLA63	63	DN50 2"	10/16	1	39,17
NFLA75	75	DN65 2 1/2"	10/16	1	52,81
NFLA90	90	DN80 3"	10/16	1	59,95
NFLA110	110	DN100 4"	10/16	1	67,27
NFLA125B	125	DN125 5"	10/16	1	82,24



#### SOLDADURA A TESTA

NFLA160	160	DN150 6"	10/16	1	104,33
NFLA20016	200	DN200 8"	16	1	165,25



#### BRIDA DE ALUMINIO PN10

Para portabridas soldadura a testa o con accesorio eléctrico.

Sistema métrico EN 1092

NFLA20010	200	DN100 4"	10	1	165,25
NFLA250	250	DN110 4 1/2"	10	1	219,23
NFLA315	315	DN125 5"	10	1	363,93

### PORTA BRIDAS



A

#### PORTA BRIDAS CON JUNTA TÓRICA UNIÓN SOCKET (A)

CÓDIGO	Ø (mm)	Dn	uds/CAJA	PRECIO €
NCOSA32	32	32	100	4,25
NCOSA40	40	40	50	4,86
NCOSA50	50	50	36	5,33
NCOSA63	63	63	20	9,32
NCOSA75	75	75	12	11,74



B

#### PORTA BRIDAS CON JUNTA PLANA UNIÓN SOCKET (B)

NCOSA90	90	90	8	20,62
NCOSA110	110	110	10	28,77
NCOSA125	125	125	8	57,53



C

#### PORTABRIDAS LARGO SDR11 SOLDADURA A TESTA O ACCESORIO ELÉCTRICO

NCRT16011	160	160	1	98,21
NCRT20011	200	200	1	254,20
NCRT25011	250	250	1	307,36
NCRT31511*	315	315	1	527,17

\*Junta plana no incluida en este artículo.

//**ABANCA**  
calefón

## FINANCIACIÓN a usuario final

Cómoda y segura  
para el profesional  
y para el usuario.

➤ **Consúltanos**



**ÉXITO**  
PARA TI Y TU CLIENTE

### HERRAMIENTAS

#### MATRICES PARA POLIFUSOR UNIÓN SOCKET



CÓDIGO	Ø (mm)	uds/CAJA	PRECIO €
NMATRICE16A	16	1	64,95
NMATRICE20A	20	1	65,32
NMATRICE25A	25	1	68,48
NMATRICE32A	32	1	77,67
NMATRICE40A	40	1	99,55
NMATRICE50A	50	1	118,98
NMATRICE63A	63	1	136,97
NMATRICE75A	75	1	180,04
NMATRICE90A	90	1	243,60
NMATRICE110A	110	1	322,48
NMATRICE125A	125	1	398,92

#### MATRICES PARA INJERTO NGS y NGSF



CÓDIGO	Ø (mm)	uds/CAJA	PRECIO €
NMATGS4025	40/25	1	184,40
NMATGS5025	50/25	1	184,40
NMATGS637525	63-75/25	1	184,40
NMATGS9011012525	90-110-125/25	1	184,40
NMATGS16020025	160-200/25	1	184,40
NMATGS637532	63-75/32	1	203,85
NMATGS9011012532	90-110-125/32	1	203,85
NMATGS16020032	160-200/32	1	203,85
NMATGS9040	90/40	1	212,49
NMATGS11040	110/40	1	212,49
NMATGS12540	125/40	1	212,49
NMATGS16020040	160-200/40	1	292,76
NMATGS11050	110/50	1	331,71
NMATGS12550	125/50	1	331,71
NMATGS16050	160/50	1	331,71
NMATGS12563	125/63	1	352,96
NMATGS16063	160/63	1	352,96

#### MATRIZ REPARADORA



CÓDIGO	Ø (mm)	uds/CAJA	PRECIO €
NMARP7	6 mm (agujero Ø 6 mm)	1	127,30
NMARP11	11 mm (agujero Ø 10 mm)	1	127,30

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN POLIPROPILENO



### HERRAMIENTAS



#### TAPÓN DE REPARACIÓN

CÓDIGO	Ø (mm)	uds/CAJA	PRECIO €
NCAR711	7 / 11	150	1,15

### MÁQUINAS DE SOLDADURA POR TERMOFUSIÓN



#### POLIFUSOR CON MALETÍN y CON MATRICES

*\*Consultar oferta*

CÓDIGO	Matrices (mm)	Voltaje	Ø	uds/CAJA	PRECIO €
NSBEP	20 - 25 - 32	220V	Hasta 63 mm	1	652,81
NSBEP63	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	220V	Hasta 63 mm	1	820,42



#### POLIFUSOR CON CABALLETE Ø máx. 63mm., 800W

CÓDIGO	Ø (mm)	uds/CAJA	PRECIO €
NPCCE	16 / 63	1	435,46



#### POLIFUSOR CON CABALLETE Ø máx. 125mm., 1400W

CÓDIGO	Ø (mm)	uds/CAJA	PRECIO €
NPCCE125	16 / 125	1	885,33

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

SISTEMA  
**NIRON**  
**RED**

### TUBERÍA MONOCAPA PP-RCT



#### Descripción

- Tubo monocapa PP-RCT
- SDR11/Serie 5

#### Suministro

- En barras de 5,8 metros

### TUBERÍA MONOCAPA CT SDR11/SERIE 5

CÓDIGO	Ø	Espesor (mm)	L (m)	Metros/Bolsa	Palet (m)	Precio (€/m.)
03TNIRRCTRED2011	20 mm	1,8	5,8	145	4350	<b>2,75</b>
03TNIRRCTRED2511	25 mm	2,3	5,8	145	4350	<b>4,02</b>
03TNIRRCTRED3211	32 mm	2,9	5,8	58	1160	<b>5,20</b>
03TNIRRCTRED4011	40 mm	3,7	5,8	58	1160	<b>7,90</b>
03TNIRRCTRED5011	50 mm	4,6	5,8	29	812	<b>11,42</b>
03TNIRRCTRED6311	63 mm	5,8	5,8	23,2	510,4	<b>17,54</b>
03TNIRRCTRED7511	75 mm	6,8	5,8	17,4	348	<b>23,30</b>
03TNIRRCTRED9011	90 mm	8,2	5,8	11,6	232	<b>33,09</b>
03TNIRRCTRED11011	110 mm	10,0	5,8	11,6	162,4	<b>46,49</b>
03TNIRRCTRED12511	125 mm	11,4	5,8	5,8	116	<b>64,09</b>
03TNIRRCTRED16011	160 mm	14,6	5,8	5,8	69,6	<b>92,43</b>
03TNIRRCTRED20011	200 mm	18,2	5,8	5,8	46,4	<b>161,50</b>

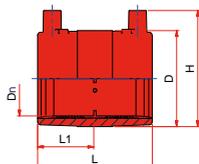
### ACCESORIOS DE TERMOFUSIÓN - UNIÓN SOCKET

PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA UNIÓN SOCKET HASTA DIÁMETRO 125MM. SEGÚN DIT 643/19 Y 644/19

Ø Tubería	Calentamiento (segundos)	Ensamblaje (segundos)	Prueba a los minutos	Inserción tubo (mm)
20 mm	5	4	2	14
25 mm	7	4	3	15
32 mm	8	6	4	17
40 mm	12	6	4	18
50 mm	18	6	4	20
63 mm	24	8	6	26
75 mm	30	8	6	29
90 mm	40	8	6	32
110 mm	50	10	8	35
125 mm	60	10	8	40

El tiempo de calentamiento se inicia cuando la tubería y el accesorio alcanzan la profundidad de inserción de la tabla adjunta. No se deben superar las profundidades de inserción debido que puede derivar en un problema de obturación de la tubería en diámetros pequeños.

### ACCESORIO ELECTROFUSIÓN



#### MANGUITO SDR11 SOLDADURA ELÉCTRICA

CÓDIGO	Ø	Uds. Caja	Dn (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Precio (€/ud.)
03NMERED2011	20 mm	100	20,0	34,0	70,0	52,0	33,0	10,96
03NMERED2511	25 mm	120	25,0	34,0	70,0	58,0	38,5	11,42
03NMERED3211	32 mm	80	32,0	34,0	70,0	65,0	45,5	13,15
03NMERED4011	40 mm	50	40,0	41,0	85,0	75,0	55,0	14,77
03NMERED5011	50 mm	40	50,0	42,5	88,0	87,0	68,0	16,05
03NMERED6311	63 mm	30	63,0	47,5	98,0	100,0	82,0	18,99
03NMERED7511	75 mm	24	75,0	61,0	125,0	114,0	98,0	33,52
03NMERED9011	90 mm	30	90,0	72,0	146,0	130,0	113,0	37,52

► [CONSULTAR OTRAS MEDIDAS](#)

#### INSTRUCCIONES PARA SOLDADURA SISTEMA ELECTROFUSIÓN



### ACCESORIOS TERMOFUSIÓN



#### CODO 90º UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NGRED20	A	20 mm	200	<b>0,61</b>
03NGRED25	A	25 mm	100	<b>0,76</b>
03NGRED32	A	32 mm	60	<b>1,34</b>
03NGRED40	A	40 mm	40	<b>2,42</b>
03NGRED50	A	50 mm	24	<b>4,94</b>
03NGRED63	A	63 mm	25	<b>7,60</b>
03NGRED75	A	75 mm	15	<b>15,76</b>
03NGRED90	A	90 mm	10	<b>29,16</b>

> CONSULTAR OTRAS MEDIDAS



#### CODO 45º UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NC45RED20	A	20 mm	200	<b>0,77</b>
03NC45RED25	A	25 mm	150	<b>1,01</b>
03NC45RED32	A	32 mm	40	<b>1,41</b>
03NC45RED40	A	40 mm	30	<b>2,94</b>
03NC45RED50	A	50 mm	30	<b>5,72</b>
03NC45RED63	A	63 mm	35	<b>7,98</b>
03NC45RED75	A	75 mm	16	<b>15,76</b>
03NC45RED90	A	90 mm	12	<b>29,16</b>

> CONSULTAR OTRAS MEDIDAS



#### MANGUITO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NMANRED20	20 mm	200	<b>0,56</b>
03NMANRED25	25 mm	150	<b>0,61</b>
03NMANRED32	32 mm	40	<b>1,02</b>
03NMANRED40	40 mm	50	<b>1,65</b>
03NMANRED50	50 mm	20	<b>3,07</b>
03NMANRED63	63 mm	15	<b>5,25</b>
03NMANRED75	75 mm	35	<b>7,40</b>
03NMANRED90	90 mm	24	<b>16,37</b>

> CONSULTAR OTRAS MEDIDAS



#### TE UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NTRED20	A	20 mm	150	<b>0,81</b>
03NTRED25	A	25 mm	80	<b>1,01</b>
03NTRED32	A	32 mm	40	<b>1,66</b>
03NTRED40	A	40 mm	30	<b>2,99</b>
03NTRED50	A	50 mm	16	<b>7,40</b>
03NTRED63	A	63 mm	24	<b>11,42</b>
03NTRED75	A	75 mm	16	<b>17,85</b>
03NTRED90	A	90 mm	8	<b>33,29</b>

> CONSULTAR OTRAS MEDIDAS

### ACCESORIOS TERMOFUSIÓN



#### TE REDUCIDA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø (mm)	Precio (€/ud.)
03NTRRED252020	25x20x20	1,24
03NTRRED252025	25x20x25	1,24
03NTRRED252520	25x25x20	1,24
03NTRRED322025	32x20x25	1,85
03NTRRED322032	32x20x32	1,85
03NTRRED322532	32x25x32	1,85
03NTRRED323225	32x32x25	1,85
03NTRRED402040	40x20x40	3,49
03NTRRED402540	40x25x40	3,49
03NTRRED403240	40x32x40	3,49
03NTRRED502050	50x20x50	7,57
03NTRRED502550	50x25x50	7,57
03NTRRED503250	50x32x50	7,57
03NTRRED504050	50x40x50	7,57
03NTRRED632563	63x25x63	11,90
03NTRRED633263	63x32x63	11,90
03NTRRED634063	63x40x63	11,90
03NTRRED635063	63x50x63	11,90
03NTRRED753275	75x32x75	18,76
03NTRRED754075	75x40x75	18,76
03NTRRED755075	75x40x75	18,76
03NTRRED756375	75x63x75	18,76
03NTRRED906390	90x63x90	34,20
03NTRRED907590	90x75x90	34,20

➤ CONSULTAR OTRAS MEDIDAS

#### REDUCCIÓN MACHO/HEMBRA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø (mm)	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NRRED2520	A	25/20	100	0,63
03NRRED3220	B	32/20	80	0,87
03NRRED3225	A	32/25	80	0,87
03NRRED4020	B	40/20	60	1,63
03NRRED4025	B	40/25	60	1,63
03NRRED4032	A	40/32	40	1,63
03NRRED5020	B	50/20	40	2,90
03NRRED5025	B	50/25	40	2,90
03NRRED5032	B	50/32	30	2,90
03NRRED5040	A	50/40	40	2,90
03NRRED6325	B	63/25	30	5,25
03NRRED6332	B	63/32	20	5,25
03NRRED6340	B	63/40	25	5,25
03NRRED6350	A	63/50	20	5,25
03NRRED7520	B	75/20	16	8,53
03NRRED7525	B	75/25	20	8,53
03NRRED7532	B	75/32	20	8,53
03NRRED7540	B	75/40	18	8,53
03NRRED7550	B	75/50	20	8,53
03NRRED7563	A	75/63	12	8,53
03NRRED9063	C	90/63	10	13,85
03NRRED9075	A	90/75	18	15,31

➤ CONSULTAR OTRAS MEDIDAS

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

SISTEMA  
**NIRON  
RED**

### ACCESORIOS TERMOFUSIÓN



REDUCCIÓN SDR11 MACHO/MACHO  
Soldadura a testa o con accesorio eléctrico

CÓDIGO	Ø (mm)	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NRRED16011011MM	160/110	1	<b>66,28</b>
03NRRED16012511MM	160/125	1	<b>66,28</b>
03NRRED20016011MM	200/160	1	<b>151,08</b>

Soldar a tope o con accesorio electrosoldable.



TAPÓN UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NCCRED20	A	20 mm	100	<b>0,97</b>
03NCCRED25	A	25 mm	100	<b>1,38</b>
03NCCRED32	A	32 mm	50	<b>1,68</b>
03NCCRED40	A	40 mm	40	<b>2,40</b>
03NCCRED50	A	50 mm	35	<b>4,03</b>
03NCCRED63	A	63 mm	30	<b>6,83</b>
03NCCRED75	A	75 mm	12	<b>9,13</b>
03NCCRED90	A	90 mm	30	<b>23,71</b>

Soldar a tope o con accesorio electrosoldable.

> CONSULTAR OTRAS MEDIDAS



DERIVACIÓN EN ASIENTO / INJERTOS UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø tubo	Ø salida	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NGSRED2040	40	20	1	<b>2,42</b>
03NGSRED2050	50	20	1	<b>2,42</b>
03NGSRED206375	63-75	20	1	<b>2,42</b>
03NGSRED2540	40	25	1	<b>2,42</b>
03NGSRED2550	50	25	1	<b>2,42</b>
03NGSRED256375	63-75	25	1	<b>2,42</b>
03NGSRED326375	63-75	32	1	<b>2,42</b>
03NGSRED4090	90	40	1	<b>2,65</b>
03NGSRED5090	90	50	1	<b>3,69</b>

> CONSULTAR OTRAS MEDIDAS



Inyectado

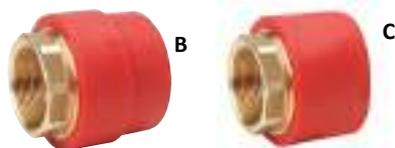
TE REDUCIDA - SDR11 MACHO/MACHO/MACHO  
Soldadura a testa o accesorio eléctrico

CÓDIGO	Ø	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NTRRED1116090M160	160x90x160	1	<b>213,60</b>
03NTRRED11160110M160	160x110x160	1	<b>215,15</b>
03NTRRED11160125M160	160x125x160	1	<b>217,21</b>
03NTRRED11200125M200	200 x125x200	1	<b>324,45</b>
03NTRRED11200160M200	200x160x200	1	<b>394,11</b>

En función del stock disponible, los accesorios pueden ser inyectados o manipulados (Te + Reducción).

La empresa fabricante se reserva el derecho a proveer el accesorio tipo A inyectado o manipulado en función de las necesidades.

### ACCESORIOS ROSCADOS TERMOFUSIÓN



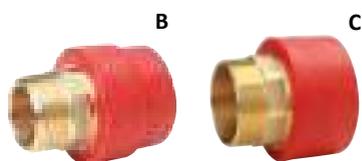
#### ENLACE ROSCA HEMBRA HEXAGONAL UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø (mm)	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NRFFRED401L	C	40	30	17,20
03NRFFRED40114L	B	40	25	26,68
03NRFFRED50114L	C	50	25	28,73
03NRFFRED50112L	B	50	14	32,03
03NRFFRED63112L	C	63	15	34,56
03NRFFRED632L	B	63	12	50,00
03NRFFRED752L	C	75	8	51,76
03NRFFRED75212L	B	75	6	71,04
03NRFFRED903L	B	90	4	140,01

> CONSULTAR OTRAS MEDIDAS

#### ENLACE ROSCA MACHO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø (mm)	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NRFMRED2012L	A	20	70	6,83
03NRFMRED2034L	A	20	50	7,03
03NRFMRED2512L	A	25	70	7,24
03NRFMRED2534L	A	25	50	9,13
03NRFMRED3234L	A	32	40	10,71
03NRFMRED321L	A	32	30	13,97



#### ENLACE ROSCA MACHO HEXAGONAL UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NRFMRED401L	C	40	25	19,54
03NRFMRED40114L	B	40	20	27,04
03NRFMRED50114L	C	50	18	29,05
03NRFMRED50112L	B	50	15	34,92
03NRFMRED63112L	C	63	10	37,99
03NRFMRED632L	B	63	10	48,16
03NRFMRED752L	C	75	6	52,34
03NRFMRED75212L	B	75	4	69,90
03NRFMRED903L	B	90	4	126,79

> CONSULTAR OTRAS MEDIDAS

#### CODO 90° ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø (mm)	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NGFRED2012L	A	20	60	4,13
03NGFRED2512L	A	25	50	6,58
03NGFRED2534L	A	25	40	7,07
03NGFRED3212L	B	32	30	8,17
03NGFRED3234L	B	32	35	8,58
03NGFRED321L	B	32	30	14,69
03NGFRED401L	B	40	20	17,26
03NGFRED50114L	C	50	10	30,24
03NGFRED50112L	C	50	10	43,59
03NGFRED63112L	C	63	4	55,07
03NGFRED632L	C	63	4	61,22

### ACCESORIOS ROSCADOS TERMOFUSIÓN



TE ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NTFRED2012L	A	20	50	<b>5,50</b>
03NTFRED2512L	A	25	40	<b>5,85</b>
03NTFRED2534L	A	25	35	<b>7,46</b>
03NTFRED3212L	B	32	30	<b>7,68</b>
03NTFRED3234L	B	32	35	<b>10,35</b>
03NTFRED321L	B	32	16	<b>16,57</b>



RÁCOR LOCO UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Ø	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NBDRED2034	20	10	<b>11,44</b>
03NBDRED2534	25	20	<b>12,82</b>
03NBDRED251	25	10	<b>14,33</b>
03NBDRED321	32	15	<b>24,76</b>
03NBDRED32114	32	30	<b>30,20</b>
03NBDRED40114	40	20	<b>37,64</b>
03NBDRED40112	40	20	<b>44,13</b>
03NBDRED50112	50	16	<b>84,42</b>
03NBDRED502	50	10	<b>97,99</b>
03NBDRED632	63	10	<b>109,04</b>
03NBDRED63212	63	8	<b>138,69</b>



INJERTO ROSCA HEMBRA UNION SOCKET

CÓDIGO	Dn tubo (mm)	Dn agujero (mm)	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NGSFRED124050L	40-50	25,0	70	<b>8,22</b>
03NGSFRED126375L	63-75	25,0	70	<b>8,22</b>
03NGSFRED344050L	40-50	25,0	70	<b>10,74</b>
03NGSFRED346375L	63-75	25,0	70	<b>10,04</b>
03NGSFRED16375L	63-75	32,0	40	<b>15,97</b>

➤ CONSULTAR OTRAS MEDIDAS



ENLACE ROSCA HEMBRA UNIÓN SOCKET

CÓDIGO	Tipo	Ø (mm)	Uds. Caja	Precio (€/ud.)
03NRFFRED2012L	A	20	70	<b>4,78</b>
03NRFFRED2034L	A	20	60	<b>5,91</b>
03NRFFRED2512L	A	25	70	<b>5,04</b>
03NRFFRED2534L	A	25	60	<b>5,56</b>
03NRFFRED3234L	A	32	40	<b>9,46</b>
03NRFFRED321L	A	32	40	<b>15,04</b>

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

**COBRE**



El Cobre con tratamiento TALOS de HALCOR está sometido a unas exhaustivas medidas de control de calidad y está fabricado de acuerdo con la norma [EN 1057:2006](#) y Certificado AENOR.

Este producto se puede utilizar para instalaciones termohidrosanitarias, suministros de agua potable y agua caliente, calefacción y gas natural.

## Evita la proliferación de bacterias en la red hidrosanitaria.

Las tuberías de cobre TALOS de la marca HALCOR®, están **clasificadas por los centros de homologación nacionales de Europa como productos de gran calidad.**

- Resistentes a las **altas presiones, temperaturas** de funcionamiento y al fuego.
- Completamente **herméticos** al aire y al agua y conservan sus propiedades físicas y mecánicas a lo largo del tiempo.
- Baja expansión térmica y mayor **estabilidad** de la forma.
- **Estables** y autosuficientes.



## Garantía de 30 años

si se cumplen las normas de instalación y se sigue el procedimiento.



Directivas:  
89/106/CE  
97/23/CE

Los tubos de cobre TALOS®, fabricados según las especificaciones de la Norma Europea EN1057+A1:2010, cuentan con el marcado CE de acuerdo con el reglamento (UE) N° 305/2011 para Productos de Construcción.



CÓDIGO	10	12	14	15	16	18	22	28	35	42	54
BARRA	--	101010012	101010014	101010015	101010016	101010018	101010022	101010028	101010035	101010042	101010054
ROLLO	--	101020012	101020014	101020015	101020016	101020018	101020022	--	--	--	--
CROMADO	--	101030012	101030014	--	--	--	--	--	--	--	--

Barra de 5m · Rollo de 50m

El precio del cobre no permanece estable se debe consultar oferta vigente.

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE COBRE

### SOLDAR / SOLDAR



#### CURVA 90° MH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201050012	12	10	1,10
201050014	14	10	1,39
201050015	15	25	1,20
201050016	16	10	2,18
201050018	18	10	1,83
201050022	22	10	2,63
201050028	28	10	5,68
201050035	35	10	15,51
201050042	42	1	23,25
201050054	54	1	43,23



#### CURVA 90° HH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201040010	10	10	1,41
201040012	12	10	1,10
201040014	14	10	1,20
201040015	15	25	1,15
201040016	16	10	1,31
201040018	18	10	1,60
201040022	22	10	2,75
201040028	28	10	4,17
201040035	35	10	9,40
201040042	42	1	15,98
201040054	54	1	33,18



#### CURVA 45° MH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201070012	12	10	1,60
201070014	14	10	1,62
201070015	15	25	1,20
201070016	16	10	1,73
201070018	18	10	1,72
201070022	22	10	2,27
201070028	28	10	3,53
201070035	35	10	13,29
201070042	42	1	23,22
201070054	54	1	38,83

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE COBRE

### SOLDAR / SOLDAR



#### CURVA 45° HH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201060012	12	10	2,34
201060014	14	10	1,26
201060015	15	25	1,20
201060016	16	10	1,25
201060018	18	10	1,67
201060022	22	10	2,31
201060028	28	10	3,45
201060035	35	10	12,05
201060042	42	1	21,25
201060054	54	1	38,83

#### ACCESORIO PUENTE HH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201260012	12	10	8,49
201260014	14	10	8,60
201260015	15	10	4,13
201260016	16	10	9,60
201260018	18	10	11,15
201260022	22	10	14,95

#### ACCESORIO PUENTE MH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201261012	12	10	7,61
201261014	14	10	7,84
201261015	15	10	3,79
201261016	16	10	8,80
201261018	18	10	9,27
201261022	22	10	12,95

#### CODO 90° HH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201020010	10	10	1,83
201020012	12	10	0,86
201020014	14	10	1,18
201020015	15	25	0,79
201020016	16	10	1,37
201020018	18	10	1,35
201020022	22	10	2,00
201020028	28	10	3,40
201020035	35	10	10,35
201020042	42	1	16,97
201020054	54	1	32,26

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE COBRE

### SOLDAR / SOLDAR



#### CODO 90° MH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201030012	12	10	1,37
201030014	14	10	1,26
201030015	15	25	0,92
201030016	16	10	1,43
201030018	18	10	1,51
201030022	22	10	2,34
201030028	28	10	4,11
201030035	35	10	16,30
201030042	42	1	23,11
201030054	54	1	44,86



#### TE IGUAL

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201010010	10	10	2,75
201010012	12	10	1,43
201010014	14	10	1,43
201010015	15	25	1,44
201010016	16	10	1,90
201010018	18	10	2,80
201010022	22	10	3,32
201010028	28	10	5,67
201010035	35	10	15,57
201010042	42	1	29,24
201010054	54	1	49,55



#### TE REDUCIDA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201110001	12-14-12	10	2,56
201110002	12-15-12	25	4,99
201110004	14-12-12	10	1,93
201110006	14-12-14	10	2,06
201110079	14-16-14	10	2,82
201110009	14-18-14	10	3,69
201110011	15-12-12	25	4,51
201110012	15-12-15	25	2,48
201110013	15-15-12	25	4,19
201110014	15-18-12	25	13,70
201110015	15-18-15	25	7,96
201110016	15-22-15	25	11,79
201110019	16-12-16	10	2,00

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE COBRE

### SOLDAR / SOLDAR



### TE REDUCIDA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201110085	28-15-28	25	5,41
201110090	28-18-15	10	17,99
201110091	28-18-18	10	17,29
201110092	28-18-22	10	13,73
201110093	28-18-28	10	9,54
201110095	28-22-18	10	19,74
201110096	28-22-22	10	11,20
201110097	28-22-28	10	6,04
201110098	28-28-15	25	21,71
201110100	28-28-18	10	18,77
201110101	28-28-22	10	14,79
201110102	28-35-28	10	23,65
201110103	35-15-35	10	26,06
201110104	35-18-35	10	26,95
201110105	35-22-22	25	32,08
201110106	35-22-28	25	19,98
201110107	35-22-35	25	17,38
201110108	35-28-22	10	30,07
201110109	35-28-28	10	24,72
201110110	35-28-35	10	24,80
201110111	35-35-22	10	44,22
201110112	35-35-28	10	41,80
201110114	42-15-42	1	54,77
201110115	42-18-42	1	58,40
201110116	42-22-42	1	38,31
201110117	42-28-42	1	42,28
201110118	42-35-35	1	56,30
201110119	42-35-42	1	43,47
201110121	54-22-54	1	83,94
201110122	54-28-54	1	74,42
201110123	54-35-54	1	74,52
201110124	54-42-54	1	92,01
201110130	64-54-64	1	188,52

### TE REDUCIDA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201110021	16-14-14	10	2,00
201110022	16-14-16	10	2,97
201110024	16-16-14	10	2,22
201110027	16-22-16	10	6,76
201110045	18-12-12	10	10,41
201110030	18-12-15	25	9,32
201110031	18-12-16	10	5,82
201110028	18-12-18	10	3,88
201110033	18-14-14	10	3,81
201110034	18-14-16	10	3,88
201110035	18-14-18	10	4,73
201110036	18-15-12	10	9,55
201110037	18-15-15	10	2,70
201110038	18-15-18	10	2,98
201110040	18-16-16	10	4,05
201110049	18-16-18	10	3,74
201110041	18-18-12	10	12,56
201110043	18-18-15	25	3,30
201110050	18-22-15	25	9,25
201110051	18-22-18	10	7,61
201110052	18-28-18	10	19,01
201110047	22-12-12	10	10,27
201110055	22-12-18	10	13,93
201110056	22-12-22	10	8,30
201110060	22-14-22	10	4,16
201110062	22-15-15	25	4,88
201110063	22-15-18	25	5,41
201110064	22-15-22	25	3,21
201110066	22-16-16	10	6,17
201110067	22-16-18	10	7,03
201110068	22-16-22	10	3,61
201110070	22-18-15	25	10,75
201110072	22-18-18	10	5,78
201110073	22-18-22	10	3,55
201110074	22-22-12	10	11,55
201110076	22-22-15	25	7,41
201110077	22-22-16	10	6,82
201110078	22-22-18	10	8,77
201110080	22-28-22	10	14,89
201110081	28-12-28	10	17,21
201110082	28-14-28	10	10,53
201110083	28-15-15	10	19,05
201110125	28-15-18	10	8,47
201110084	28-15-22	10	11,48

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE COBRE

### SOLDAR / SOLDAR



#### MANGUITO HH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201080010	10	10	0,58
201080012	12	10	0,58
201080014	14	10	0,62
201080015	15	25	0,54
201080016	16	10	0,86
201080018	18	10	0,85
201080022	22	10	1,26
201080028	28	10	1,83
201080035	35	10	4,05
201080042	42	1	7,74
201080054	54	1	13,09
201080064	64	1	37,95



#### REDUCCIÓN MH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201091412	14-12	10	3,04
201091512	15-12	25	1,60
201091514	15-14	10	1,87
201091612	16-12	10	3,14
201091614	16-14	10	1,17
201091615	16-15	10	1,60
201091812	18-12	10	2,09
201091814	18-14	10	1,31
201091815	18-15	25	0,92
201091816	18-16	10	1,36
201092212	22-12	10	4,83
201092214	22-14	10	2,08
201092215	22-15	25	1,34
201092216	22-16	10	1,66
201092218	22-18	10	1,36
201092812	28-12	10	10,12
201092814	28-14	10	5,41
201092815	28-15	25	5,00
201092816	28-16	10	5,55
201092818	28-18	10	5,52
201092822	28-22	10	2,27
201093522	35-22	10	11,36
201093528	35-28	10	7,51
201094222	42-22	1	20,37
201094228	42-28	1	16,06
201094235	42-35	1	13,58
201095435	54-35	1	31,76
201095442	54-42	1	25,78
201096454	64-54	1	56,10

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE COBRE

### SOLDAR / SOLDAR



#### REDUCCIÓN HH

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201101412	14-12	10	1,03
201101512	15-12	25	1,17
201101514	15-14	10	1,36
201101612	16-12	10	1,29
201101614	16-14	10	1,03
201101615	16-15	25	2,08
201101812	18-12	10	2,84
201101814	18-14	10	1,71
201101815	18-15	25	0,98
201101816	18-16	10	1,75
201102212	22-12	10	6,24
201102214	22-14	10	3,55
201102215	22-15	25	2,70
201102216	22-16	10	2,77
201102218	22-18	10	1,84
201102815	28-15	25	5,96
201102816	28-16	10	5,57
201102818	28-18	10	5,82
201102822	28-22	10	2,90
201103522	35-22	10	11,55
201103528	35-28	10	14,18
201104228	42-28	1	20,34
201104235	42-35	1	15,91
201105435	54-35	1	28,89
201105442	54-42	1	30,47



#### TAPÓN H

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201250012	12	10	2,40
201250014	14	10	2,20
201250015	15	25	1,05
201250016	16	10	2,42
201250018	18	10	1,27
201250022	22	10	3,40
201250028	28	10	4,14
201250035	35	10	11,14
201250042	42	10	19,66
201250054	54	10	27,58

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN GAMA PREMIUM



ROSCAR / ROSCAR



TE HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
LATES0012	1/2	4,52
LATES0013	3/4	6,30
LATES0014	1"	11,17
LATES0015	1" 1/4	19,48
LATES0016	1" 1/2	24,59
LATES0017	2"	36,48



CODO HEMBRA HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
LACOD0002	1/2	3,62
LACOD0003	3/4	4,87
LACOD0004	1"	9,43
LACOD0005	1" 1/4	16,41
LACOD0006	1" 1/2	22,88
LACOD0007	2"	33,28



CODO MACHO HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
LACOD0202	1/2	3,55
LACOD0203	3/4	5,64
LACOD0204	1"	9,06
LACOD0205	1" 1/4	17,71
LACOD0206	1" 1/2	26,92
LACOD0207	2"	36,51



MARSELLA MACHO HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
LAMAR0002	1/2	1,54

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN GAMA PREMIUM



### ROSCAR / ROSCAR



#### CONTRARROSCA MACHO MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
LACON0002	1/2	1,32
LACON0003	3/4	2,28
LACON0004	1"	3,47
LACON0005	1" 1/4	6,43
LACON0006	1" 1/2	9,16
LACON0007	2"	15,26

#### CONTRARROSCA MACHO MACHO REDUCIDA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
LACON0021	1/2 x 3/8	1,54
LACON0023	1/2 x 3/4	2,41
LACON0024	1/2 x 1"	3,79
LACON0045	1" x 1" 1/4	6,46
LACON0046	1" x 1" 1/2	8,62
LACON0056	1" 1/4 x 1" 1/2	9,47
LACON0067	1" 1/2 x 2"	14,77



#### TUERCA REDUCCIÓN HEXAGONAL M-H

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
LATUE2021	M1/2 H 3/8	1,08
LATUE2023	M3/4 H 1/2	1,55
LATUE2034	M1" H 3/4	2,45
LATUE2054	M1" 1/4 H 1"	4,10
LATUE2064	M1" 1/2 H 1"	8,52
LATUE2065	1" 1/2 x 1" 1/4	6,35
LATUE2075	M2" H 1" 1/4	12,58
LATUE2076	M2" H 1" 1/2	10,23

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN

### SOLDAR / ROSCAR



#### CODO HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201131201	12 - 3/8	25	2,34
201131202	12 - 1/2	25	3,11
201131401	14 - 3/8	25	1,50
201131402	14 - 1/2	25	3,04
201131501	15 - 3/8	25	2,58
201131502	15 - 1/2	25	2,67
201131503	15 - 3/4	25	4,38
201131602	16 - 1/2	25	3,34
201131603	16 - 3/4	25	4,26
201131802	18 - 1/2	25	3,23
201131803	18 - 3/4	25	4,56
201132202	22 - 1/2	25	4,36
201132203	22 - 3/4	25	5,70
201132204	22 - 1	10	7,73
201132803	28 - 3/4	10	6,89
201132804	28 - 1	10	9,63
201133505	35 - 1 1/4	1	27,95
201134206	42 - 1 1/2	1	36,31
201135407	54 - 2	1	52,53



#### TE HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201121201	12 - 3/8	25	3,40
201121202	12 - 1/2	25	3,94
201121401	14 - 3/8	25	1,96
201121402	14 - 1/2	25	3,69
201121501	15 - 3/8	25	3,16
201121502	15 - 1/2	25	3,41
201121602	16 - 1/2	25	4,19
201121802	18 - 1/2	25	4,12
201121803	18 - 3/4	25	6,07
201122202	22 - 1/2	25	5,39
201122203	22 - 3/4	25	8,13
201122204	22 - 1	10	10,44
201122803	28 - 3/4	10	11,99
201122804	28 - 1	10	13,61
201123505	35 - 1 1/4	1	24,20
201124206	42 - 1 1/4	1	39,83
201125407	54 - 2	1	69,58

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN

SOLDAR / ROSCAR



### CODO MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201141201	12 - 3/8	25	1,81
201141202	12 - 1/2	25	3,08
201141401	14 - 3/8	25	2,74
201141402	14 - 1/2	25	1,81
201141501	15 - 3/8	25	2,63
201141502	15 - 1/2	25	2,98
201141602	16 - 1/2	25	2,21
201141802	18 - 1/2	25	3,35
201142202	22 - 1/2	10	2,64
201142203	22 - 3/4	10	5,87
201142804	28 - 1	10	9,47
201143505	35 - 1 1/4	1	21,41
201144206	42 - 1 1/2	1	78,63
201145407	54 - 2	1	56,44



### ENTRONQUE M

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201161201	12 - 3/8	25	1,20
201161202	12 - 1/2	25	2,11
201161401	14 - 3/8	25	1,63
201161402	14 - 1/2	25	1,64
201161501	15 - 3/8	25	1,12
201161502	15 - 1/2	25	1,50
201161503	15 - 3/4	25	3,22
201161602	16 - 1/2	25	2,16
201161603	16 - 3/4	25	2,16
201161802	18 - 1/2	25	1,76
201161803	18 - 3/4	25	2,93
201162202	22 - 1/2	25	2,79
201162203	22 - 3/4	25	2,74
201162204	22 - 1	10	4,43
201162803	28 - 3/4	10	4,69
201162804	28 - 1	10	4,62
201162805	28 - 1 1/4	1	9,35
201163505	35 - 1 1/4	1	8,13
201163506	35 - 1 1/2	1	9,98
201164205	42 - 1 1/4	1	9,81
201164206	42 - 1 1/2	1	9,42
201165407	54 - 2	1	15,84

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN

### SOLDAR / ROSCAR



#### CODO PLACA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201151202	12 - 1/2	25	4,80
201151402	14 - 1/2	25	2,89
201151502	15 - 1/2	25	4,44
201151602	16 - 1/2	25	5,55
201151802	18 - 1/2	25	6,24
201151803	18 - 3/4	25	5,87
201152203	22 - 3/4	25	8,22
201152804	28 - 1	10	21,12



#### ENLACE HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201171201	12 - 3/8	25	1,54
201171202	12 - 1/2	25	2,03
201171401	14 - 3/8	25	0,87
201171402	14 - 1/2	25	1,69
201171501	15 - 3/8	25	2,00
201171502	15 - 1/2	25	1,49
201171503	15 - 3/4	25	3,29
201171602	16 - 1/2	25	2,08
201171603	16 - 3/4	25	3,42
201171802	18 - 1/2	25	1,88
201171803	18 - 3/4	25	3,02
201172202	22 - 1/2	25	2,99
201172203	22 - 3/4	25	2,96
201172204	22 - 1	10	4,43
201172803	28 - 3/4	10	4,85
201172804	28 - 1	10	5,01
201173505	35 - 1 1/4	1	11,30
201174206	42 - 1 1/2	1	13,56
201175407	54 - 2	1	23,14



#### RACOR LOCO RECTO PLANO

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
3201512000	15 - 1/2	25	1,58
3201534000	15 - 3/4	25	2,69
3201612000	16 - 1/2	25	1,89
3201812000	18 - 1/2	25	2,19
3201834000	18 - 3/4	25	2,58
3202234000	22 - 3/4	25	2,86

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN

### SOLDAR / ROSCAR

#### RACOR LOCO RECTO PARA JUNTA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201181201	12 - 3/8	25	1,69
201181202	12 - 1/2	25	1,64
201181402	14 - 1/2	25	1,78
201181502	15 - 1/2	25	1,58
201181503	15 - 3/4	25	2,69
201181602	16 - 1/2	25	1,89
201181603	16 - 3/4	25	3,28
201181802	18 - 1/2	25	2,22
201181803	18 - 3/4	25	2,58
201182202	22 - 1/2	25	4,19
201182203	22 - 3/4	25	2,97
201182204	22 - 1	25	4,36
201182804	28 - 1	25	5,08
201182805	28 - 1 1/4	10	8,44
201183505	35 - 1 1/4	10	9,47
201184206	42 - 1 1/2	10	12,78



#### RACOR LOCO CURVO PARA JUNTA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201191202	12 - 1/2	25	2,58
201191402	14 - 1/2	25	2,94
201191502	15 - 1/2	25	2,53
201191503	15 - 3/4	25	4,22
201191602	16 - 1/2	25	3,08
201191802	18 - 1/2	25	3,11
201191803	18 - 3/4	25	4,14
201192203	22 - 3/4	25	4,28
201192204	22 - 1	25	6,47



#### RACOR LOCO CURVO PLANO

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
2201412000	14 - 1/2	25	2,69
2202234000	22 - 3/4	25	4,36



# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN

### SOLDAR / ROSCAR



#### RACOR CÓNICO M

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201211201	12 - 3/8	10	5,46
201211202	12 - 1/2	10	5,99
201211401	14 - 3/8	10	3,10
201211402	14 - 1/2	10	3,60
201211502	15 - 1/2	10	5,82
201211503	15 - 3/4	10	5,37
201211602	16 - 1/2	10	4,70
201211603	16 - 3/4	10	8,28
201211802	18 - 1/2	10	7,65
201211803	18 - 3/4	10	8,28
201212203	22 - 3/4	10	12,36
201212204	22 - 1	10	14,01
201212804	28 - 1	1	20,55
201213505	35 - 1 1/4	1	25,74
201214206	42 - 1 1/2	1	46,53
201215407	54 - 2	1	63,25



#### RACOR CÓNICO H

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201221201	12 - 3/8	25	5,83
201221202	12 - 1/2	25	3,43
201221401	14 - 3/8	25	3,79
201221501	15 - 3/8	25	3,68
201221502	15 - 1/2	25	5,37
201221602	16 - 1/2	25	4,65
201221603	16 - 3/4	25	7,75
201221802	18 - 1/2	25	7,25
201221803	18 - 3/4	25	7,54
201222203	22 - 3/4	25	11,25
201222204	22 - 1	1	12,82
201222804	28 - 1	1	21,99
201223505	35 - 1 1/4	1	27,36
201224206	42 - 1 1/2	1	45,35
201225407	54 - 2	1	61,36



#### RACOR CÓNICO

CÓDIGO	MEDIDA	UND./BOLSA	PRECIO €
201200012	12	1	2,94
201200015	15	1	5,10
201200018	18	1	6,71
201200022	22	1	9,54
201200028	28	1	18,49
201200035	35	1	23,76

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN

### ROSCAR / ROSCAR



#### CODO HH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212020011	CODO H-H 1/4	2,25
212020001	CODO H-H 3/8	1,57
212020002	CODO H-H 1/2	2,30
212020003	CODO H-H 3/4	3,07
212020004	CODO H-H 1	5,35
212020005	CODO H-H 1 1/4	9,16
212020006	CODO H-H 1 1/2	12,45
212020007	CODO H-H 2	20,05
212020008	CODO H-H 2 1/2	36,64
212020009	CODO H-H 3	57,83
212020010	CODO H-H 4	115,619



#### CODO MH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212030011	CODO M-H 1/4	1,30
212030001	CODO M-H 3/8	1,75
212030002	CODO M-H 1/2	2,12
212030003	CODO M-H 3/4	3,35
212030004	CODO M-H 1	5,45
212030005	CODO M-H 1 1/4	9,12
212030006	CODO M-H 1 1/2	11,81
212030007	CODO M-H 2	18,78
212030008	CODO M-H 2 1/2	39,19
212030009	CODO M-H 3	71,58

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN

### ROSCAR / ROSCAR



CURVA HH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212040001	3/8	8,18
212040002	1/2	7,45
212040003	3/4	10,27
212040004	1	13,83
212040005	1 1/4	22,36
212040006	1 1/2	29,87
212040007	2	44,29
212040008	2 - 1/2	80,74
212040009	3	140,74



CURVA MH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212050001	3/8	7,15
212050002	1/2	7,11
212050003	3/4	9,50
212050004	1	12,52
212050005	1 1/4	21,86
212050006	1 1/2	26,13
212050007	2	42,18
212050008	2 - 1/2	78,91
212050009	3	127,54



MACHÓN REDUCCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212100201	1/2 - 3/8	1,05
212100902	1/2 - 1/4	1,07
212100916	3/8 - 1/4	0,92
212100302	3/4 - 1/2	1,56
212100402	1 - 1/2	2,72
212100403	1 - 3/4	2,60
212100503	1 1/4 - 3/4	4,15
212100504	1 1/4 - 1	4,47
212100915	1 1/2 - 3/4	5,63
212100604	1 1/2 - 1	5,58
212100602	1 1/2 - 1 1/4	6,23
212100704	2 - 1	9,39
212100705	2 - 1 1/4	9,22
212100706	2 - 1 1/2	9,31
212100707	2 1/2 - 1 1/2	15,06
212100912	2 1/2 - 1 1/4	16,53
212100807	2 1/2 - 2	16,14
212100911	3 - 1 1/2	26,13
212100908	3 - 2	26,22
212100914	3 - 2 1/2	25,52
212100917	4 - 3	49,04



MACHÓN

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212220010	1/8	0,63
212220014	1/4	0,67
212220001	3/8	0,92
212220002	1/2	1,11
212220003	3/4	1,64
212220004	1	2,68
212220005	1 1/4	4,68
212220006	1 1/2	5,91
212220007	2	9,11
212220008	2 1/2	17,26
212220009	3	22,88
212220016	4	34,45

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN

### ROSCAR / ROSCAR



#### TE REDUCIDA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212160406	1/2 - 3/4 - 1/2	7,46
212160405	3/4 - 1/2 - 1/2	7,43
212160302	3/4 - 1/2 - 3/4	4,41
212160203	3/4 - 3/4 - 1/2	8,05
212160402	1 - 1/2 - 1	9,11
212160407	1 - 3/4 - 3/4	14,02
212160403	1 - 3/4 - 1	6,84
212160404	1 - 1 - 3/4	14,02
212160705	1 1/4 - 3/4 - 1 1/4	19,83
212160504	1 1/4 - 1 - 1 1/4	19,57
212160603	1 1/2 - 3/4 - 1 1/2	20,64
212160708	1 1/2 - 1 - 1 1/2	20,69
212160605	1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/2	33,71
212160710	2 - 1/2 - 2	37,20
212160707	2 - 3/4 - 2	30,91
212160711	2 - 1 - 2	30,33
212160709	2 - 1 1/4 - 2	40,93
212160706	2 - 1 1/2 - 2	50,04



#### CRUZ

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212070002	1/2	4,21
212070003	3/4	7,35
212070004	1	11,74
212070005	1 1/4	15,96
212070006	1 1/2	22,98
212070007	2	36,42
212070008	2 1/2	53,66



#### TE

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212010001	3/8	1,70
212010002	1/2	2,81
212010003	3/4	4,30
212010004	1	6,67
212010005	1 1/4	10,92
212010006	1 1/2	14,99
212010007	2	23,63
212010008	2 - 1/2	46,73
212010009	3	73,70



#### MANGUITO HH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212080001	3/8	1,36
212080002	1/2	1,84
212080003	3/4	2,89
212080004	1	4,09
212080006	1 1/2	9,04
212080007	2	13,14
212080008	2 - 1/2	21,11
212080009	3	32,93



#### CODO 3 VÍAS

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212031004	1	7,66

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN



### MANGUITO REDUCCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212090201	3/8 - 1/2	2,03
212090302	3/4 - 1/2	1,92
212090202	1 - 1/2	3,83
212090403	1 - 3/4	3,03
212090504	1 1/4 - 1	6,73
212090605	1 1/2 - 1 1/4	4,15
212090704	2 - 1	11,17
212090705	2 - 1 1/4	11,98
212090706	2 - 1 1/2	11,83



### ALARGADERA MH CROMADA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212340312	3/8" x 1	3,72
212341005	3/8" x 1,5	3,75
376110	3/8" x 10	9,06
212150409	1/2" x 1	4,00
212400031	1/2" x 1,5	4,36
212150108	1/2" x 2	4,72
212340302	1/2" x 3	3,16
212340502	1/2" x 5	4,87
212340802	1/2" x 8	7,35
212341002	1/2" x 10	9,36
212340309	3/4" x 3	9,63
212340311	3/4" x 5	6,07
376308	3/4" x 8	18,20
212400032	3/4" x 10	11,71



### ALARGADERA MH PULIDA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
375202	1/2" x 2	3,26
212150406	1/2" x 5	4,37
212150408	1/2" x 8	6,65
212150407	1/2" x 10	8,23
375305	3/4" x 5	13,19
375308	3/4" x 8	16,77
375310	3/4" x 10	19,01



### TUERCA CORREDERA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212190001	3/8	0,68
212190002	1/2	0,57
212190003	3/4	0,90
212190004	1	1,18
212190005	1 1/4	1,89
212190006	1 1/2	2,44



### TAPÓN M

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212250001	3/8	0,80
212250002	1/2	0,90
212250003	3/4	1,55
212250004	1	2,43
212250005	1 1/4	3,98
212250006	1 1/2	5,41
212250007	2	9,04
212250008	2 1/2	16,66
212250009	3	22,19

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN



TUERCA REDUCCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212180916	1/4 - 1/8	0,40
212180100	3/8 - 1/4	0,59
212180101	1/2 - 1/4	1,10
212180201	1/2 - 3/8	0,78
212180404	3/4 - 3/8	1,47
212180302	3/4 - 1/2	1,16
212180402	1 - 1/2	2,82
212180403	1 - 3/4	1,95
212180502	1 1/4 - 1/2	5,07
212180503	1 1/4 - 3/4	4,43
212180504	1 1/4 - 1	3,37
212180602	1 1/2 - 1/2	6,11
212180603	1 1/2 - 3/4	6,41
212180604	1 1/2 - 1	5,50
212180605	1 1/2 - 1 1/4	3,72
212180910	2 - 1/2	11,22
212180606	2 - 3/4	23,93
212180704	2 - 1	9,15
212180705	2 - 1 1/4	9,59
212180706	2 - 1 1/2	7,83
212180807	2 1/2 - 2	14,94
212180911	2 1/2 - 1 1/4	19,37
212180912	2 1/2 - 1 1/2	15,02
212180913	3 - 1 1/4	26,76
212180914	3 - 1 1/2	24,74
212180908	3 - 2 1/2	20,48
212180909	3 - 2	26,50



TAPÓN H

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212260001	3/8	0,79
212260002	1/2	0,83
212260003	3/4	1,30
212260004	1	2,22
212260005	1 1/4	3,41
212260006	1 1/2	4,74
212260007	2	7,33
212260008	2 1/2	13,79
212260009	3	23,90



RACOR UNIÓN HH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212200002	1/2	7,06
212200003	3/4	10,37
212200004	1	13,89
212200005	1 1/4	21,11
212200006	1 1/2	26,09
212200007	2	35,16
212200008	2 1/2	74,41
212200009	3	114,50



TAPÓN EMBELLECEDOR

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212251002	1/2	8,03



TAPA ORIFICIOS EMBELLECEDOR C/TUERCA

CÓDIGO	PRECIO €
417010017	6,36



RACOR UNIÓN MH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212210002	1/2	7,36
212210003	3/4	11,60
212210004	1	16,13
212210005	1 1/4	22,11
212210006	1 1/2	30,30
212210007	2	39,70
212210008	2 1/2	80,43
212210009	3	133,20

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN



RACOR MARSELLA MH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212140001	MH 3/8	0,90
212140002	MH 1/2	1,24
212140003	MH 3/4	2,06
212140004	MH 1	3,19
212140005	MH 1 1/4	3,78
212140006	MH 1 1/2	8,19
212140007	MH 2	8,51
212140008	MH 2 1/2	18,36
212140009	MH 3	34,39
212150105	M 1/8 H 1/4	3,00
212150104	M 1/4 H 3/8	1,04
212150103	M 3/8 H 1/8	3,18
212150102	M 3/8 H 1/2	1,24
212150107	M 1/2 H 1/4	0,91
212150201	M 1/2 H 3/8	1,14
212150203	M 1/2 H 3/4	1,86
212150302	MH 3/4 H 1/2	2,25
212150304	M 3/4 H 1	2,76
212150305	M 3/4 H 1 1/4	5,59
212150306	M 3/4 H 1 1/2	9,30
212150403	M 1 H 3/4	1,30
212150504	M 1 1/4 H 1	4,34
212150605	M 1 1/2 H 1 1/4	8,09
212150702	M 2 H 1/2	9,50
212150705	M 2 H 1 1/4	6,39
212150807	M 2 1/2 H 2	21,50



MANGUITO ELECTROLÍTICO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
07900	1/2	3,06
201280003	3/4	2,28
06808	1	6,80
06810	1 1/4	20,90
06812	1 1/2	34,50
201280007	2	34,95



RACOR MARSELLA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212400016	H 1 1/2 - M 1	6,20
212400017	H 2 - M 1/2	9,50
212400015	H 2 M 3/4	16,81
212400014	H 2 M 1	9,81
212400018	H 2 - M 1 1/4	11,75
212400019	H 2 M 1 1/2	11,25



RACOR SALIDA DEPÓSITO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212330002	1/2	4,25
212330003	3/4	6,61
212330004	1	8,10
212330005	1 1/4	13,69
212330027	1 1/2	23,23
212330028	2	36,10
212330063	2 1/2	61,28



CODO REDUCIDO HH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212021302	3/4 - 1/2	3,12
212021403	1 - 3/4	5,14
212021504	1 1/4 - 1	7,70



MANGUITO ANTI-ELECTROLISIS MACHO-HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
07903	1/2	4,27
07902	3/4	2,98

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN

### ACCESORIOS CROMADOS

CODO HH CROMADO



CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212021005	3/8	3,04
212021002	1/2	3,45
212021003	3/4	5,62
212021004	1	9,53

TE CROMADO



CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212011005	3/8	3,61
212011002	1/2	4,56
212011003	3/4	6,61
212011004	1	4,60

CODO MH CROMADO



CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212032001	3/8	3,13
212032002	1/2	3,94
212032003	3/4	6,02
212032004	1	9,37

### REFORZADO

#### RACOR MARSELLA REFORZADO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
04894	Racor Marsella Reforzado M-H 1/2" de barra de latón	3,38



#### TUERCA REDUCIDA REFORZADA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
04892	Tuerca Red. Reforzado 3/4"-1/2" de barra de latón	2,51
04893	Tuerca Red. Reforzado 1-3/4" de barra de latón	3,94



#### MACHÓN REFORZADO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
04887	Machón reforzado 1/2"	2,82
04888	Machón reforzado 3/4"	3,69
04889	Machón reforzado 1"	6,46
09810	Machón reforzado 1 1/4"	12,30



#### MACHÓN REDUCIDO REFORZADO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
04890	Machón reducido reforzado 1/2" -3/4"	6,05
04891	Machón reducido reforzado 3/4 "-1"	3,59



# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## ACCESORIOS DE LATÓN



**BOYA COBRE**  
para flotador varilla roscada

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212330060	3/8 Rosca 3/16	27,81
212330012	1/2 Rosca 6/100	29,08
212330013	3/4 Rosca 7/100	40,03
212330014	1 Rosca 8/100	53,00
212330034	1 1/4 Rosca 9/100	77,03
212330061	1 1/2 Rosca 9/100	102,22
212330062	2 Rosca 9/100	124,22



**BOYA PLÁSTICO**  
esférica para flotador de varilla roscada

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212330033	3/8 Rosca 3/16	2,42
212330019	1/2 Rosca 6/100	8,83
212330020	3/4 Rosca 7/100	5,86
212330021	1 Rosca 8/100	7,53
212330029	1 1/4 Rosca 9/100	11,67
212330036	2 Rosca 9/100	15,03



**FLOTADOR LATÓN**

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212330006	3/8 Rosca varilla 3/16	12,58
212330007	1/2 Rosca varilla 6/100	11,83
212330008	3/4 Rosca varilla 7/100	17,33
212330009	1 Rosca varilla 8/100	26,00
212330010	1 1/4 Rosca varilla 9/100	59,22
212330058	1 1/2 Rosca varilla 9/100	79,00
212330059	2 Rosca varilla 9/100	135,22



**GRIFO FUENTE PÚBLICA**

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
212340305	Rosca 3/4	56,77
212340306	Rosca 1	56,68



**RACOR 3 PIEZAS CURVO 90°**  
GIACOMINI R19



CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
409611016	3/8	4,95
409611017	1/2	6,00
409611018	3/4	9,95
409611019	1	14,50
409611020	1 1/4	24,25
09496	1 1/2	48,50
09239	2	60,85



**RACOR 3 PIEZAS RECTO**  
GIACOMINI R18



CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
409180001	3/8	4,15
409180002	1/2	4,70
409180003	3/4	7,55
409180004	1	11,10
409180005	1 1/4	17,20
409180006	1 1/2	39,25
04243	2	57,75

## TUBO SANITARIO



TUBO SANITARIO SEGÚN NORMA EN-10312 UNE -19049/1

SPAZZOLATO



AISI-304L

*\*Consultar oferta vigente*

CÓDIGO	Ø	PESO	*PRECIO €
10215X06	15 x 0,6	0,21	
10218X07	18 x 0,7	0,30	
10222X07	22 x 0,7	0,37	
10228X08	28 x 0,8	0,54	
10235X10	35 x 1,0	0,85	
10242X12	42 x 1,2	1,22	
10254X12	54 x 1,2	1,58	



AISI-316L

*\*Consultar oferta vigente*

CÓDIGO	Ø	PESO	*PRECIO €
10410X06	10 x 0,6	0,14	
10412X06	12 x 0,6	0,17	
10418X07	18 x 0,7	0,30	
10422X07	22 x 0,7	0,37	
10428X08	28 x 0,8	0,54	
10435X10	35 x 1,0	0,85	
10442X12	42 x 1,2	1,22	
10454X12	54 x 1,2	1,58	

TUBO SANITARIO DVGW AISI - 316L

SPAZZOLATO



AISI-316L

*\*Consultar oferta vigente*

CÓDIGO	Ø	PESO	*PRECIO €
12415X10	15 x 1,0	0,30	
12418X10	18 x 1,0	0,37	
12422X10	22 x 1,2	0,54	
12428X10	28 x 1,2	0,85	
12435X10	35 x 1,5	1,22	

## ACCESORIOS FILPRESS / Acero inoxidable Perfil F

### CURVA 90° HH



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26C90HH15	15	16	49	28	10	<b>4,84</b>
26C90HH18	18	18	52	32	10	<b>5,53</b>
26C90HH22	22	21	60	38	10	<b>6,54</b>
26C90HH28	28	25,5	78	50	5	<b>8,45</b>
26C90HH35	35	28	100	68	5	<b>13,41</b>
26C90HHRC42	42	31	94	55	2	<b>20,96</b>
26C90HHRC54	54	35	108	65	2	<b>29,96</b>

### CURVA 90° HM



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26C90HM15	15	25,5	55	28	10	<b>5,40</b>
26C90HM18	18	25	57	32	10	<b>6,01</b>
26C90HM22	22	25	66	38	10	<b>6,91</b>
26C90HM28	28	41	82	50	5	<b>8,81</b>
26C90HM35	35	35	110	68	5	<b>12,88</b>
26C90HMRC42	42	33	103	55	2	<b>20,33</b>
26C90HMRC54	54	37	110	65	2	<b>28,72</b>

### CURVA 45° HH



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26C45HH15	15	16	32	28	10	<b>6,16</b>
26C45HH18	18	18,5	33	32	10	<b>6,67</b>
26C45HH22	22	21,5	37	38	10	<b>7,70</b>
26C45HH28	28	25,5	47	50	5	<b>9,43</b>
26C45HH35	35	27	63	68	5	<b>11,29</b>
26C45HH42	42	33	72	80	2	<b>17,60</b>
26C45HH54	54	34	85	108	2	<b>23,19</b>

### CURVA 45° HM



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26C45HM15	15	25	36,5	28	10	<b>6,14</b>
26C45HM18	18	26	36	32	10	<b>6,44</b>
26C45HM22	22	32	43,5	38	10	<b>7,38</b>
26C45HM28	28	32	50,3	50	5	<b>8,93</b>
26C45HM35	35	38	75	68	5	<b>11,14</b>
26C45HM42	42	40	80	80	2	<b>17,23</b>
26C45HM54	54	42	106	108	2	<b>21,98</b>

## ACCESORIOS FILPRESS / Acero inoxidable Perfil F

### MANGUITO HH



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26M15	15	15	39,5	--	10	3,23
26M18	18	16,5	44	--	10	3,80
26M22	22	20	51,5	--	10	4,38
26M28	28	22,5	61	--	5	5,14
26M35	35	26	68	--	5	6,90
26M42	42	32	82	--	2	9,36
26M54	54	36	90	--	2	11,53

### MANGUITO SIN FÍN = MAGUITO SIN TOPE



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26MST15	15	--	78	--	10	6,65
26MST18	18	--	77	--	10	7,90
26MST22	22	--	82,5	--	10	8,64
26MST28	28	--	89,5	--	5	10,55
26MST35	35	--	102	--	5	12,50
26MST42	42	--	121	--	2	15,10
26MST54	54	--	142	--	2	20,31

### TE IGUAL SOLDADA



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26T15	15	16	67	34	10	9,12
26T18	18	17	68,5	34	10	10,09
26T22	22	20	75	39	10	11,10
26T28	28	26	91	46,5	5	13,90
26T35	35	29	110	54	5	17,00
26TW42	42	33	117	64	2	21,56
26TW54	54	33	146	74,5	2	27,54

### CODO HEMBRA



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26CH15X12	15x1/2"	19	49,5	27	10	10,25
26CH18X12	18x1/2"	16	48	27	10	11,40
26CH22X34	22x3/4"	22	56	30	10	15,77

### CODO MACHO



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26CM15X12	15x1/2"	18	49	36	10	11,51
26CM18X12	18x1/2"	23	48	36	10	14,23

## ACCESORIOS FILPRESS / Acero inoxidable Perfil F



### CODO PLACA

CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26CF15X12	15x1/2"	18,5	47,5	27	10	11,08
26CF18X12	18x1/2"	20	48	27	10	11,71
26CF22X34	22x3/4"	24	53,5	31	10	16,70
26CF28X10	28x1"	28	68,5	39	5	15,91



### REDUCCIÓN MH

CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26RE18X15	18x15	23	52	23	10	4,50
26RE22X15	22x15	24	56,5	24	10	5,55
26RE22X18	22x18	22	55	25	10	5,62
26RE28X15	28x15	24	60	26	5	6,82
26RE28X18	28x18	24	59	27	5	6,91
26RE28X22	28x22	26,5	60	27	5	6,38
26RE35X22	35x22	26	70	30	5	8,19
26RE35X28	35x28	31	70	30	5	7,91
26RE42X22	42x22	25,5	82	36	2	18,11
26RE42X28	42x28	29	82	39	2	19,16
26RE42X35	42x35	34	82	41	2	10,95
26RE54X22	54x22	26	102	41	2	21,24
26RE54X28	54x28	30,5	94	41	2	22,03
26RE54X35	54x35	34	91	39	2	27,23
26RE54X42	54x42	71	203	95	2	14,10



### TE ROSACADA SOLDADA

CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26TH15X12	15x1/2"x15	19	63,5	33	10	12,50
26TH18X12	18x1/2"x18	17	68,5	36	10	12,33
26TH18X34	18x3/4"x18	17	67,5	39	10	13,42
26TH22X12	22x1/2"x22	21	75	36,5	10	11,78
26TH22X34	22x3/4"x22	20	75	42	10	14,86
26TH28X12	28x1/2"x28	23	90	36,5	5	14,53
26TH28X34	28x3/4"x28	23	90	44	5	19,17
26TH35X12	35x1/2"x35	26,5	110	39,5	5	21,63
26TH35X34	35x3/4"x35	27,5	110	49	5	20,71
26THW42X12	42x1/2"x42	32,5	117	44	2	22,32
26THW42X34	42x3/4"x42	33	116	48,5	2	21,44
26THW54X12	54x1/2"x54	35	146	48	2	25,79
26THW54X34	54x3/4"x54	35	145	58,5	2	26,74
26THW54x20	54x2"x54	33	146	85	2	47,48

## ACCESORIOS FILPRESS / Acero inoxidable Perfil F

### TE REDUCCIÓN HHH



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26TR18X15	18x15x18	16,5	68,5	38,5	10	9,23
26TR22X15	22x15x22	20	75	38,5	10	9,26
26TR22X18	22x18x22	19	75	36,5	10	11,18
26TR28X15	28x15x28	21	90	41,5	5	11,71
26TR28X18	28x18x28	23	91	38,5	5	12,67
26TR28X22	28x22x28	21	90	43,5	5	12,67
26TR35X15	35x15x35	29	110	41	5	14,26
26TR35X18	35x18x35	27	120	42	5	14,51
26TR35X22	35x22x35	25	110	47	5	14,58
26TR35X28	35x28x35	27	110	49	5	15,77
26TR42X22	42x22x42	30	117	51	2	19,55
26TR42X28	42x28x42	30	117	54	2	19,62
26TR42X35	42x35x42	30	117	59	2	21,56
26TR54X22	54x22x54	33	145	57	2	24,87
26TR54X28	54x28x54	33	145	60	2	25,32

### RACOR 2 PIEZAS CON CUELLO



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26RP15X12	15x1/2"	19	36,5	--	10	9,34
26RP15X34	15x3/4"	19	43	--	10	11,44
26RP18X12	18x1/2"	20	38	--	10	11,45
26RP18X34	18x3/4"	21,5	37	--	10	11,53
26RP22X34	22x3/4"	22	43	--	10	12,90
26RP22X10	22x1"	21,5	51	--	10	13,62
26RP28X10	28x1"	24	52	--	5	16,21
26RP28X114	28x11/4"	28	48	--	5	15,66
26RP35X114	35x11/4"	30	52	--	5	18,97
26RP42X112	42x11/2"	32	57,5	-	2	22,66
26RP54X20	54x2"	35	77	--	2	35,78

### UNIÓN MACHO



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26UMW15X12	15x1/2"	17,5	42	11	10	7,71
26UMW15X38	15x3/8"	--	--	--	10	7,02
26UMW18X12	18x1/2"	17,5	47,5	13	10	8,54
26UMW18X34	18x3/4"	16	50,5	14,5	10	8,80
26UMW22X34	22x3/4"	54	15	10	10	10,12
26UMW22X10	22x1"	21	58	17	10	11,25
26UMW28X10	28x1"	23,5	62	18	5	14,54
26UMW35X114	35x11/4"	29	67	15	5	17,93
26UMW42X114	42x11/4"	33	71	15	2	22,80
26UMW54X20	54x2"	35	71	22,5	2	30,54

## ACCESORIOS FILPRESS / Acero inoxidable Perfil F

### UNIÓN HEMBRA



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26UHW15X12	15x1/2"	19	48,5	12,5	10	8,50
26UHW18X12	18x1/2"	18	46,5	12,5	10	8,93
26UHW18X34	18x3/4"	16	52	13,5	10	9,46
26UHW22X34	22x3/4"	21	56	14,5	10	11,07
26UHW22X10	22x1"	20,5	53,5	18	10	13,00
26UHW28X10	28x1"	23,5	57,5	16,5	5	16,70
26UHW35X114	35x11/4"	30	79	20	5	18,34
26UH42X114	42x11/4"	32,5	83	21	2	20,15
26UHW42X112	42x11/2"	31	79	23	2	26,06
26UHW54X20	54x2"	34,5	98	31,5	2	40,19

### CURVA 2 PIEZAS



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26CP15X12	15x1/2"	16,5	45	28	10	16,37
26CP18X12	18x1/2"	19	51	32	10	19,32
26CP18X34	18x3/4"	19	54,5	32	10	20,77
26CP22X34	22x3/4"	22	67,5	38	10	23,12
26CP22X10	22x1"	22	72,5	38	10	24,13

### CURVA DESVIACIÓN MH



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26CDHM15	15	15,5	43	28	10	13,56
26CDHM18	18	18	51	32	10	14,65
26CDHM22	22	19,5	43	38	10	16,83

### JUNTA VITON VERDE



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26JVFKM15	15	--	--	--	1	0,37
26JVFKM18	18	--	--	--	1	1,04
26JVFKM22	22	--	--	--	1	1,14
07451260	28	--	--	--	25	1,26
07451265	35	--	--	--	25	1,35
07451270	42	--	--	--	10	1,97
07451275	54	--	--	--	10	2,44

### JUNTA EPDM



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26JN15	15	--	--	--	1	0,11
26JN18	18	--	--	--	1	0,12
26JN22	22	--	--	--	1	0,17
06003933	28	--	--	--	1	0,15

## ABRAZADERAS FILTUBE / Acero inoxidable AISI - 304

### MACHO



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
40AM10	10	5	12	7	150	1,17
40AM12	12	5	12	7	150	1,23
40AM15	15	6	12	6	90	1,24
40AM18	18	6	12	6	60	1,25
40AM22	22	6	12	6	40	1,42
40AM28	28	6	12	6	20	2,16
40AM35	35	8	16	10	10	2,63
40AM42	42	8	16	10	7	3,46

### SIMPLE



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
40AS10	10	7	25	3,9	150	0,88
40AS12	12	7	25	3,9	150	1,06
40AS15	15	7	35	4,8	90	0,85
40AS18	18	7	35	4,8	60	0,98
40AS22	22	7	35	4,8	40	1,17
40AS28	28	7	35	4,8	20	1,88
40AS35	35	9	45	6,3	10	2,58
40AS42	42	9	45	6,3	7	3,46

### DOBLE



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
40AD12	12	8	25	3,9	50	2,27
40AD15	15	8	35	4,8	30	2,00
40AD18	18	8	35	4,8	25	2,27
40AD22	22	8	35	4,8	15	2,86

### HEMBRA



CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
40AH10	10	5	9	10	150	1,59
40AH12	12	5	9	10	150	1,67
40AH15	15	6	10	12	90	1,62
40AH18	18	6	10	12	60	1,64
40AH22	22	6	10	12	40	1,90
40AH28	28	6	10	12	20	2,57
40AH35	35	8	12	15	10	3,72
40AH42	42	8	12	15	7	4,60

## ABRAZADERAS FILTUBE / Acero inoxidable AISI - 304



### TENAZAS PRENSADORAS FILPRESS

\*Consultar

CÓDIGO	Ø	A	B	C	uds/ BOLSA	PRECIO €
26TZ15KN15	15	--	--	--	1	*
26TZ15KN18	18	--	--	--	1	*
26TZ15KN22	22	--	--	--	1	*
26TZ15KN28	28	--	--	--	1	*
*26TZ42L	42	--	--	--	1	*

\*Filpress / Instalpress

## ACCESORIOS ROSCADOS / Acero inoxidable AISI - 316

### CODO 90° HH



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	uds/ BOLSA	PRECIO €
224F9012	1/2"	28	--	1	4,55
224F9034	3/4"	33	--	1	5,43
224F901	1"	38	--	1	8,07
224F90114	1 1/4"	45	--	1	12,61
224F90112	1 1/2"	49	--	1	15,24
224F902	2"	57	--	1	29,95

### CODO 90° HM



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	uds/ BOLSA	PRECIO €
224F9212	1/2"	5	12	1	4,15
224F9234	3/4"	5	12	1	5,28
224F921	1"	6	12	1	8,47
224F92114	1 1/4"	6	12	1	14,76
224F92112	1 1/2"	6	12	1	21,32
224F922	2"	6	12	1	30,28

### CODO 45° HH



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	uds/ BOLSA	PRECIO €
224F12012	1/2"	22	--	1	3,99
224F12034	3/4"	25	--	1	4,70
224F1201	1"	29	--	1	8,59
224F120114	1 1/4"	33	--	1	12,67
224F120112	1 1/2"	36	--	1	16,25
224F1202	2"	43	--	1	26,11

## ACCESORIOS ROSCADOS / Acero inoxidable AISI - 316

### TE IGUAL



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	uds/ BOLSA	PRECIO €
224F13012	1/2"	28	--	1	5,59
224F13034	3/4"	33	--	1	6,53
224F1301	1"	38	--	1	10,85
224F130114	1 1/4"	45	--	1	17,47
224F130112	1 1/2"	49	--	1	26,81
224F1302	2"	57	--	1	32,80

### TUERCA REDUCIDA HM



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	PRECIO €
224F24112	1/2" x 3/8"	22	24	3,68
224F24134	3/4" x 1/2"	24	30	4,72
224F2411X12	1" x 1/2"	27	37	5,22
224F2411x34	1" x 3/4"	27	37	6,97
224F241114x34	1 1/4" x 3/4"	31	46	9,36
224F241114x1	1 1/4" x 1"	31	46	9,36

### MACHÓN



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	uds/ BOLSA	PRECIO €
224F28012	1/2"	42	24	1	3,28
224F28034	3/4"	47	30	1	4,56
224F2801	1"	52	37	1	6,18
224F280114	1 1/4"	56	46	1	10,10
224F280112	1 1/2"	59	52	1	11,01
224F2802	2"	66	64	1	16,48

### MACHÓN REDUCIDO



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	PRECIO €
224F24512	1/2" x 3/8"	23	38	3,76
224F24534X12	3/4" x 1/2"	29	41	4,35
224F2451X12	1" x 1/2"	36	46	5,71
224F2451X34	1" x 3/4"	36	47	5,71
224F245114X1	1 1/4" x 1"	46	53	10,09
224F245112X114	1 1/2" x 1 1/4"	53	56	10,84
224F2452X1	2" x 1"	65	60	17,21
224F2452X114	2" x 1 1/4"	65	63	17,21
224F2452	2" x 1 1/2"	65	64	17,21

## ACCESORIOS ROSCADOS / Acero inoxidable AISI - 316

### TAPÓN MACHO



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	PRECIO €
224F29012	1/2"	24	24	2,33
224F29034	3/4"	27	30	2,77
224F2901	1"	30	37	5,09
224F290114	1 " 1/4"	37	46	6,98
224F290112	1 1/2"	38	52	9,67
224F2902	2"	41	64	13,97

### TAPÓN HEMBRA



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	PRECIO €
224F30012	1/2"	20	27	3,29
224F30034	3/4"	24	33	4,49
224F3001	1"	28	40	6,05
224F300114	1 " 1/4"	30	49	8,80
224F300112	1 1/2"	32	55	12,54
224F3002	2"	36	68	17,09



### ENLACE 3 PIEZAS HM

CÓDIGO	MEDIDA	A	B	PRECIO €
224F33112	1/2"	42	65	10,06
224F33134	3/4"	49	70	13,04
224F3311	1"	59	79	20,90
224F331114	1 1/4"	69	89	27,39
224F331112	1 1/2"	78	84	33,28
224F3312	2"	93	106	50,39

### ENLACE 3 PIEZAS HH



CÓDIGO	MEDIDA	A	B	PRECIO €
224F33012	1/2"	41	42	8,82
224F33034	3/4"	49	49	11,16
224F3301	1"	55	59	18,66
224F330114	1 1/4"	66	69	23,66
224F330112	1 1/2"	66	78	30,12
224F3302	2"	74	46	45,66

## ACCESORIOS COMPRESIÓN



### UNIÓN MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210001202	12 x 1/2"	10	3,10
210001502	15 x 1/2"	10	2,39
210001503	15 x 3/4"	10	5,05
210001802	18 x 1/2"	10	3,49
210001803	18 x 3/4"	10	4,47
210002202	22 x 1/2"	10	5,36
210002203	22 x 3/4"	10	3,76
210002204	22 x 1"	10	6,38
210002804	28 x 1"	--	7,11
210003505	35 x 1 1/4"	--	19,95
210004206	42 x 1 1/2"	--	24,05
210005407	54 x 2"	--	41,64



### UNIÓN HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210011202	12 x 1/2"	10	3,77
210011502	15 x 1/2"	10	2,83
210011503	15 x 3/4"	10	5,72
210011802	18 x 1/2"	10	4,28
210011803	18 x 3/4"	10	5,09
210012203	22 x 1/2"	10	4,66
210012204	22 x 1"	10	8,53
210012804	28 x 1"	--	8,13



### UNIÓN DOBLE

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210021212	12 x 12	10	3,45
210021515	15 x 15	10	3,01
210021818	18 x 18	10	4,95
210022222	22 x 22	10	5,30
210022828	28 x 28	--	11,02
210023535	35 x 35	--	22,86
210024242	42 x 42	--	31,87



### TAPÓN

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210014015	15	10	3,07
210014018	18	10	4,07
210014022	22	10	5,07

## ACCESORIOS COMPRESIÓN



### CODO HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210051201	12 x 1/2"	10	4,71
210051502	15 x 1/2"	10	3,28
210051503	15 x 3/4"	10	7,95
210051802	18 x 1/2"	10	4,76
210051803	18 x 3/4"	10	7,25
210052203	22 x 3/4"	10	6,54
210052804	28 x 1"	--	11,96



### CODO MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210041502	15 x 1/2"	10	3,61
210041202	12 x 1/2"	10	5,29
210041503	15 x 3/4"	10	7,15
210041802	18 x 1/2"	10	4,93
210041803	18 x 3/4"	10	7,74
210042203	22 x 3/4"	10	7,14
210042804	28 x 1"	--	12,67
210043505	35 x 1 1/4"	--	26,44



### CODO DOBLE

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210061212	12 x 12	10	5,13
210061515	15 x 15	10	2,95
210061818	18 x 18	10	4,87
210062222	22 x 22	10	6,14
210062828	28 x 28	--	11,37
210063535	35 x 35	--	25,46



### TE IGUAL

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210011015	15 x 15 x 15	10	4,59
210011018	18 x 18 x 18	10	6,53
210011022	22 x 22 x 22	10	8,56
210011028	28 x 28 x 28	--	18,83
210011035	35 x 35 x 35	--	40,18

## ACCESORIOS COMPRESIÓN



### TE REDUCIDA EXTREMO

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210070003	18 x 18 x 15	10	<b>10,13</b>
210070005	22 x 22 x 15	10	<b>9,73</b>
210070006	22 x 22 x 18	10	<b>12,88</b>



### TE REDUCIDA CENTRO

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210012002	18 x 15 x 18	10	<b>10,08</b>
210012003	22 x 15 x 22	10	<b>7,95</b>
210012004	22 x 18 x 22	10	<b>11,61</b>



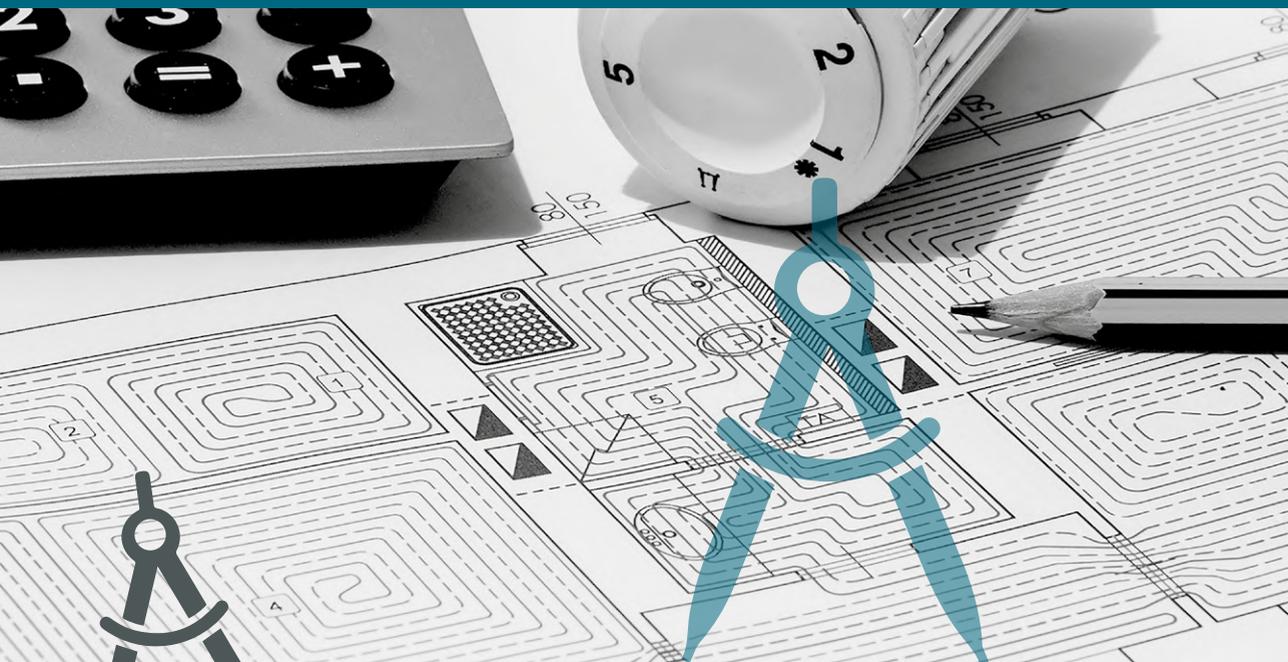
### TE HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210081502	15 x 1/2"	10	<b>5,47</b>
210081802	18 x 1/2"	10	<b>7,56</b>
210082202	22 x 1/2"	10	<b>10,51</b>
210082203	22 x 3/4"	10	<b>12,41</b>
210082803	28 x 3/4"	10	<b>19,32</b>



### REDUCCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	uds/ BOLSA	PRECIO €/Unid.
210015005	18 x 15	10	<b>4,12</b>
210015007	22 x 15	10	<b>4,19</b>
210015008	22 x 18	10	<b>4,83</b>
210015011	28 x 22	--	<b>5,61</b>



## DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

**calefón**

Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

*Solucionando juntos*



Aeroterminia • Biomasa • Geoterminia • Domótica • Aire Acondicionado  
Solar Térmica • Solar fotovoltaica • Electricidad • Riego • Piscina





## TUBO DE EVACUACIÓN

DIÁMETRO	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
	SERIE B		SERIE S	
32 (5 mtrs)	104030032	<b>7,77</b>	--	--
40 (5 mtrs)	104030040	<b>9,91</b>	--	--
50 (5 mtrs)	104030050	<b>12,73</b>	--	--
75 (3 mtrs)	104030075	<b>12,95</b>	--	--
90 (3 mtrs)	104030090	<b>14,67</b>	104010090	<b>10,44</b>
110 (3 mtrs)	104030110	<b>17,72</b>	104010110	<b>13,84</b>
125 (3 mtrs)	104030125	<b>21,57</b>	104010125	<b>17,94</b>
160 (3 mtrs)	104030160	<b>28,13</b>	104010160	<b>25,98</b>
200 (3 mtrs)	104030200	<b>44,26</b>	104010200	<b>37,30</b>



Precios sujetos a cambios de mercado · Consultar oferta vigente.

### SANITARIA · PISCINAS

#### HIDROTUBO®

Evacuación, conducciones hidrosanitarias, circuitos de depuración de piscinas, bañeras de hidromasaje, desagües e instalaciones de aire acondicionado.

Tubo dotado de una capa interna con sistema **ESPIRO PROTECT®** que protege de los efectos oxidantes y abrasivos del cloro garantizando la resistencia total en la instalación de piscinas.



Muy Rápido



#### VENTAJAS

- Máxima resistencia a la abrasión y al aplastamiento.
- Resistencia garantizada a la acción corrosiva del cloro.
- Garantía total y seguridad en la instalación de su piscina.
- 5 veces más resistente que el PVC convencional.

#### HIDROTUBO GRIS

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
113000034	Mtrs. Hidrotubo Ø20	2,13
113000047	Mtrs. Hidrotubo Ø25	2,88
113000031	Mtrs. Hidrotubo Ø32	3,97
113000029	Mtrs. Hidrotubo Ø40	4,30
113000030	Mtrs. Hidrotubo Ø50	6,58
113000048	Mtrs. Hidrotubo Ø63	10,71

#### HIDROTUBO BLANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
113000049	Mtrs. Hidrotubo bl. Ø25	2,88
113000044	Mtrs. Hidrotubo bl. Ø32	3,19
113000043	Mtrs. Hidrotubo bl. Ø40	4,30
113000050	Mtrs. Hidrotubo bl. Ø50	6,58

#### HIDROTUBO PLUS

Evacuaciones, conducciones hidrosanitarias, circuitos de depuración de piscinas con alto contenido en cloro, bañeras de hidromasaje

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
08209	Mtrs. Hidrotubo plus Ø42 x 50 mm	11,80
25485	Mtrs. Hidrotubo plus Ø55 x 63 mm	14,76

#### PVC INSTANT

Adhesivo azul en gel para tuberías de PVC rígido y flexible en sistemas de presión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €
2011	Bote metálico 250ml con pincel	24	11,97

### CODO M-H 45°



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200308	32 - 45°	250	0,66
200305	40 - 45°	300	0,69
200307	50 - 45°	180	1,18
200300	75 - 45°	95	1,57
200301	90 - 45°	80	2,32
200302	110 - 45°	50	2,67
200303	125 - 45°	40	3,78
200304	160 - 45°	27	5,31
200306	200 - 45°	12	13,00
210101	250 - 45°	4	34,89
210102	315 - 45°	2	76,71

### CODO M-H 67°



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200400	75 - 67°	85	1,64
200401	90 - 67°	65	2,33
200402	110 - 67°	50	2,74
200403	125 - 67°	35	4,38
200404	160 - 67°	18	9,78

### CODO M-H 87°



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200508	32 - 87°	200	0,68
200500	40 - 87°	250	0,56
200507	50 - 87°	150	1,00
200501	75 - 87°	80	1,56
200502	90 - 87°	65	2,10
200503	110 - 87°	45	2,50
200504	125 - 87°	30	4,31
200505	160 - 87°	17	6,78
200506	200 - 87°	12	8,31
210001	250 - 87°	4	45,36
210002	315 - 87°	1	91,20

### CODO DOBLE TOMA M-H 87°



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
203600	110 - 87°	20	6,72
203601	125 - 87°	18	16,84

### CODO H-H 45°



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200000	32 - 45°	250	0,34
200001	40 - 45°	300	0,59
200002	50 - 45°	180	0,71
200003	110 - 45°	50	3,12



### CODO H-H 67°

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200100	32 - 67°	250	0,73
200101	40 - 67°	300	0,53
200102	50 - 67°	160	1,07



### CODO H-H 87°

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200200	32 - 87°	200	0,40
200201	40 - 87°	250	0,44
200202	50 - 87°	140	0,86
200204	110 - 87°	40	3,25



### DERIVACIÓN SIMPLE M-H 45°

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200820	32 - 45°	110	1,38
200821	40 - 45°	120	1,81
200822	50 - 45°	75	2,22
200803	75 - 45°	50	2,77
200800	90 - 45°	45	4,43
200801	110 - 45°	25	5,41
200802	125 - 45°	18	8,20
200804	160 - 45°	8	14,18
200805	200 - 45°	4	36,67
210202	250 - 45°	1	90,84
210203	315 - 45°	1	221,28



### DERIVACIÓN SIMPLE M-H 87°

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200920	32 - 87°	130	1,05
200921	40 - 87°	150	1,56
200922	50 - 87°	90	1,88
200902	75 - 87°	50	2,46
200903	90 - 87°	45	3,38
200900	110 - 87°	30	4,46
200901	125 - 87°	25	6,83
200904	160 - 87°	12	9,56
200905	200 - 87°	5	35,20
210302	250 - 87°	2	72,44



### DERIVACIÓN SIMPLE M-H

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
204750	110 - 50 45°	30	9,42

### DERIVACIÓN SIMPLE M-H 67°

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
204702	110 - 67°	20	5,62
204703	125 - 67°	20	8,81



### DERIVACIÓN SIMPLE H-H 45°

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200600	32 - 45°	110	0,88
200601	40 - 45°	120	1,10
200602	50 - 45°	75	1,49



### DERIVACIÓN SIMPLE H-H 67°

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
201401	40 - 67°	150	1,13
201402	50 - 67°	85	1,59



### DERIVACIÓN SIMPLE H-H 87°

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
200700	32 - 87°	130	0,73
200701	40 - 87°	150	1,02
200702	50 - 87°	90	1,41



### DERIVACIÓN DOBLE PLANA 45° M-H

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
203105	90 - 45°	18	9,15
203106	110 - 45°	8	11,12
203107	125 - 45°	6	15,15
203108	160 - 45°	5	57,15



### DERIVACIÓN DOBLE PLANA PVC H-H

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
203101	40-40-40 45°	75	3,71
203102	40-40-40 45°	75	3,71



### DERIVACIÓN DOBLE PLANA 87° M-H

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
203204	75 - 87°	25	6,55
203205	90 - 87°	18	7,84
203206	110 - 87°	12	8,42
203207	125 - 87°	8	15,16



### INJERTO RINCÓN M-H

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
203500	90 - 45°	15	82,62
203501	110 - 45°	8	86,54
203502	125 - 45°	6	93,17



### MANGUITO DILATACIÓN M-H

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
204350	110	13	10,04
204351	125	11	13,12

MANGUITO DESLIZANTE DE ENCOLAR



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
201200	32	325	0,54
201201	40	200	0,75
201202	50	225	0,85
201203	75	45	1,30
201204	90	60	1,57
201205	110	64	2,37
201206	125	60	3,15

MANGUITO DESLIZANTE CON TOPE



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
201207	160	27	5,71
201208	200	10	14,72
201209	250	8	34,46
201210	315	1	108,40

MANGUITO REPARACIÓN CON TOMA



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
204200	90 - 40	30	8,52
204201	110 - 50	18	9,28
204202	125 - 50	16	11,83

MANGUITO REPARACIÓN SIN TOMA (prolongador bote sifónico)



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
204300	90	30	7,87
204301	110	18	8,59
204302	125	18	11,32

MANGUITO DESAGÜE INODORO EXCÉNTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
060145	Ø 90	22	4,71
060148	Ø 110	27	4,71

MANGUITO DESAGÜE INODORO



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
069144	Ø 90	22	4,71
061144	Ø 110	27	4,71

### TAPÓN REDUCTOR PVC



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
cccc	75 40	40	1,43
201903	75 50	40	1,43
201904	90 40	60	0,88
201905	90 50	60	0,91
201906	90 75	60	1,94
201907	110 50	100	2,25
201908	110 40	100	2,25
201909	125 75	50	3,55
201910	125 40	50	3,53
201911	125 50	50	3,53
201915	110 75	90	3,40
201914	125 90	70	4,02
201913	110 90	90	3,40
201912	125 110	70	3,53
201916	160 110	15	7,88
201917	160 125	15	7,88
201918	200 125	10	12,25
201919	200 160	10	12,25
201920	250 160	5	32,12
201921	250 200	5	32,12
201922	315 200	6	57,80
201923	315 250	6	57,80



### TAPÓN REDUCIDO TRIPLE (2 bocas ciegas, 1 boca abierta)

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
202000	110 40-40-40	90	1,91



### TAPÓN MACHO CIEGO PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
202210	40	80	0,59
202211	50	150	0,78
202200	75	75	0,68
202201	90	70	0,82
202202	110	90	0,96
202203	125	75	1,15
202204	160	15	5,44
202205	200	10	9,54



### TAPÓN DOBLE REDUCIDO ABIERTO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
202101	90 40 - 32	60	1,79
202102	90 40 - 40	60	1,79
202104	110 40 - 32	100	1,00
202103	110 50 - 40	100	1,03

### TAPÓN DE REGISTRO PVC



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
204000	40	250	0,97
204001	50	100	1,50
204002	75	50	2,04
204003	90	55	2,98
204004	110	75	3,42
204005	125	60	4,29
204006	160	25	10,74
204007	200	14	24,98

### CASQUILLO REDUCTOR PVC



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
204177	40 - 32 28	120	0,49
205177	50 - 40 31	70	0,69

### REDUCCIÓN EXCÉNTRICA MACHO - HEMBRA



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
201020	90/75	45	2,11
201001	110/75	70	2,30
201002	110/90	55	2,31
201004	125/90	45	2,96
201005	125/110	45	1,72
201006	160/110	25	5,19
201008	125/110	20	3,17
201010	200/125	20	13,91
201014	200/160	25	14,57

### INJERTO DE SEGURIDAD TUBO 110 - 125 Y TUBO 90

Colocación externa



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
204040	110 - 125 S/40	90	3,79
204050	110 - 125 S/50	90	3,79
204904	90 S/40	90	3,79
204905	90 S/50	90	3,79

### INJERTO DE SEGURIDAD Colocación interior



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
204041	110 - 125 S/40	90	3,06
204051	110 - 125 S/50	90	3,06

### INJERTO DE ABRAZADERA



CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
201700	110 - 125 40	100	1,67
201701	110 - 125 50	95	1,67



BOTE SIFÓNICO EXT. CON TAPA EXPANSIÓN INOX.

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
060140	110 Ø mm	25	8,83



BOTE SIFÓNICO EXTRACORTO EXTENSIBLE

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
061140	110 Ø mm	25	9,33



BOTE SIFÓNICO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
060141	110 Ø mm - 40 x 50	25	8,83



CALDERETA SIFÓNICA EXTENSIBLE SALIDA VERTICAL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
101202	150 x 150 - Ø 70	14	27,18
102202	200 x 200 - Ø 90	10	25,89
104202	250 x 250 - Ø 90	6	28,87
105202	250 x 250 - Ø 110	6	28,87



CALDERETA SIFÓNICA EXTENSIBLE SALIDA HORIZONTAL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
101203	150 x 150 - Ø 75	15	29,24
102203	200 x 200 - Ø 90	8	27,84
103203	200 x 200 - Ø 110	8	27,84
104203	250 x 250 - Ø 110	6	32,84



SUMIDERO SIFÓNICO SALIDA VERTICAL

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
104201	250 x 250 - Ø 90	12	24,05



SIFÓN CON REGISTRO MACHO - HEMBRA GRIS

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
210603	110	3	42,04
210600	125	3	42,55
210601	160	2	108,94
210602	200	2	195,07



VÁLVULA ANTIRRETORNO COLOR TEJA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
700200	Ø 110	1	166,57
700201	Ø 125	1	175,24
700202	Ø 160	1	266,85



INJERTO CON REDUCCIÓN 45°

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
1001741	110/50 Ø mm	B-15	15,15



INJERTO CON REDUCCIÓN 67° 30'

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
1001756	110/50 Ø mm	B-20	12,02



INJERTO CON REDUCCIÓN 87° 30'

CÓDIGO	MEDIDA	UDS./ CAJA	PRECIO €
1001785	110/50 Ø mm	A-35	13,59

Estudiamos  
tu caso  
personalizado

Solicita nuestro soporte técnico.

calefón  
> DESDE 1987



DESDE 1987

### TUBERIAS POLIPROPILENO TRIPLE CAPA

#### TUBO CON 1 BOCA



CÓDIGO	MEDIDA D x DN x L	UDS.	PRECIO €
VS0650025	40 x 40 x 500	50	3,66
VS0650027	40 x 40 x 1000	20	5,72
VS0650031	40 x 40 x 2000	20	10,63
VS0650033	40 x 40 x 3000	20	15,90
VS0650045	50 x 50 x 500	35	3,96
VS0650047	50 x 50 x 1000	30	5,74
VS0650051	50 x 50 x 2000	30	11,82
VS0650053	50 x 50 x 3000	30	17,12
VS0650073	75 x 70 x 3000	20	26,49
VS0650085	90 x 90 x 500	24	8,98
VS0650093	90 x 90 x 3000	10	38,01
VS0650105	110 x 100 x 500	15	10,08
VS0650107	110 x 100 x 1000	15	15,77
VS0650111	110 x 100 x 2000	15	29,80
VS0650113	110 x 100 x 3000	15	43,22
VS0650125	125 x 125 x 500	6	14,16
VS0650127	125 x 125 x 1000	8	22,91
VS0650131	125 x 125 x 2000	8	42,31
VS0650133	125 x 125 x 3000	8	59,08
VS0650153	160 x 150 x 3000	6	90,61
VS0650173	200 x 200 x 3000	4	184,37



CODO 15°

#### CODO 15°

CÓDIGO	MEDIDA D x DN	UDS.	PRECIO €
VS0650451	110 x 100	20	7,59



CODO 30°

#### CODO 30°

CÓDIGO	MEDIDA D x DN	UDS.	PRECIO €
VS0650453	110 x 100	20	7,59



#### CODO 45°

CÓDIGO	MEDIDA D x DN	UDS.	PRECIO €
VS0650405	32 x 30	80	2,26
VS0650415	40 x 40	50	2,28
VS0650425	50 x 50	30	2,78
VS0650435	75 x 70	20	4,99
VS0650445	90 x 90	20	6,78
VS0650455	110 x 100	20	7,10
VS0650465	125 x 125	15	14,22
VS0650475	160 x 150	1	22,22
VS0650485	200 x 200	1	137,28

### TUBERIAS POLIPROPILENO TRIPLE CAPA

#### CODO 87°30'



CÓDIGO	MEDIDA D x DN	UDS.	PRECIO €
VS0650409	32 x 30	60	2,44
VS0650419	40 x 40	50	2,44
VS0650429	50 x 50	30	3,08
VS0650439	75 x 70	20	6,51
VS0650449	90 x 90	20	7,22
VS0650459	110 x 100	20	7,59
VS0650469	125 x 125	15	20,84
VS0650479	160 x 150	1	34,45
VS0650489	200 x 200	1	160,15

#### DERIVACIÓN 45°



CÓDIGO	MEDIDA D x DN	UDS.	PRECIO €
VS0650507	40 x 40	20	5,31
VS0650513	50 x 50	20	6,36
VS0650519	75 x 70	20	8,80
VS0650525	90 x 90	20	13,24
VS0650531	110 x 100	10	14,81
VS0650537	125 x 125	5	51,37
VS0650543	160 x 150	1	80,08
VS0650669*	200 x 200	1	237,26

(\*) Derivación manipulada

#### DERIVACIÓN 87°30'



CÓDIGO	MEDIDA D x DN	UDS.	PRECIO €
VS0650511	40 x 40	20	5,31
VS0650517	50 x 50	20	6,36
VS0650523	75 x 70	20	8,80
VS0650529	90 x 90	20	13,24
VS0650535	110 x 100	10	14,81
VS0650541	125 x 125	10	51,37
VS0650547	160 x 150	1	80,08
VS0650671*	200 x 200	1	252,53

(\*) Derivación manipulada

#### DERIVACIÓN REDUCIDA 45°



CÓDIGO	MEDIDA D1/D2 DN1/DN2		UDS.	PRECIO €
VS0650563	75/40	70/40	25	8,80
VS0650575	90/40	90/40	20	13,24
VS0650587	110/40	100/40	20	14,81
VS0650593	110/50	100/50	20	14,81
VS0650605	125/50	125/50	10	33,85
VS0650617	160/110	150/100	1	53,32
VS0650629*	200/110	200/100	1	126,69

(\*) Derivación manipulada

### TUBERIAS POLIPROPILENO TRIPLE CAPA



#### DERIVACIÓN REDUCIDA 87°30'

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	D1/D2	DN1/DN2		
VS0650567	75/40	70/40	25	8,80
VS0650579	90/40	90/40	15	13,24
VS0650591	110/40	100/40	20	14,81
VS0650597	110/50	100/50	20	14,81
VS0650609	125/50	125/50	10	33,85



#### DERIVACIÓN DOBLE 45°

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	D1/D2	DN1/DN2		
VS0650652*	75/75/75	75/75/75	5	91,06
VS0650653*	90/90/90	90/90/90	5	102,85
VS0650655	110/110/110	110/110/110	5	29,62
VS0650658*	125/125/125	125/125/125	5	144,10

(\*) Derivación manipulada



#### INSPECCIÓN CON TAPÓN ROSCADO

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	D1/D2	DN1/DN2		
VS0650903	75	70	20	13,89
VS0650905	90	90	20	18,39
VS0650907	110	100	15	21,62
VS0650909	125	125	10	42,30
VS0650911	160	150	1	65,13



#### REDUCCIÓN EXCÉNTRICA

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	D1/D2	DN1/DN2		
VS0650705	50/40	50/40	50	3,79
VS0650707	75/40	70/40	30	4,71
VS0650709	75/50	70/50	30	4,71
VS0650713	90/50	90/50	20	6,51
VS0650715	90/75	90/70	20	6,94
VS0650717	110/40	100/40	20	6,94
VS0650719	110/50	100/50	20	6,94
VS0650721	110/75	100/70	20	6,94
VS0650723	110/90	100/90	20	7,91
VS0650729	125/110	125/100	20	12,55
VS0650731	160/110	150/100	1	18,76
VS0650733	160/125	150/125	1	18,76
VS0650735*	200/110	200/100	1	149,72
VS0650739*	200/160	200/150	1	159,31

### TUBERIAS POLIPROPILENO TRIPLE CAPA

#### TAPÓN DE CIERRE



CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	D1/D2	DN1/DN2		
VS0650951	40	40	40	2,44
VS0650953	50	50	20	3,65
VS0650955	75	70	15	4,71
VS0650957	90	90	30	7,67
VS0650959	110	100	20	10,58
VS0650961	125	125	10	14,07
VS0650963	160	150	10	17,52

#### MANGUITO DESLIZANTE



CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	D1/D2	DN1/DN2		
VS0650803	40	40	30	3,33
VS0650805	50	50	30	3,65
VS0650807	75	70	20	4,85
VS0650811	110	100	20	8,30
VS0650813	125	125	20	15,55

#### MANGUITO CON TOPE



CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	D1/D2	DN1/DN2		
VS0650853	40	40	30	3,33
VS0650855	50	50	30	3,65
VS0650857	75	70	20	4,85
VS0650859	90	90	20	7,48
VS0650861	110	100	20	8,30
VS0650863	125	125	20	15,55
VS0650865	160	150	1	23,44
VS0650867	200	200	1	128,81

#### SILICONA LUBRICANTE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €
VS0900001	Silicona 150 ml.	1	7,07

### BOTES SIFONICOS PP

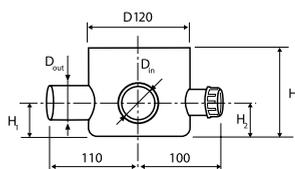
#### BOTE SIFÓNICO EN POLIPROPILENO INSPECCIONABLE

Bote sifónico formado por cuatro entradas de  $\varnothing 40$  mm y una salida de 50 mm o 75 mm.

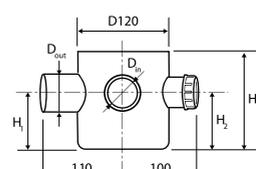
- El bote incluye una tapa protectora superior, 2 tapas ciegas, 4 tuercas y 4 juntas cónicas para las conexiones de entrada.
- VS0701015: No incluye tapón con válvula para sello hidráulico ref. VS0701301. VS0701075: Incluye sello hidráulico extraíble con junta tórica (VS0701175).
- VS0701015: No admite conexión a prolongador.
- VS0701075: La conexión al prolongador es opcional y siempre mediante la junta ref. VS0701033.



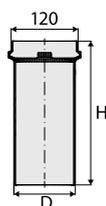
VS0701015



VS0701075



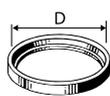
CÓDIGO	D SALIDA (mm)	D ENTRADA (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	UDS.	PRECIO €
VS0701015	50	4 x 40	145	40	40	10	12,78
VS0701075	75	4 x 40	125	75	75	10	17,46



#### PROLONGADOR EN PP

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	H (mm)	D (mm)		
VS0701031	500	120	10	9,90

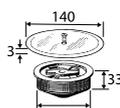
Compatibles con botes sifónicos ref. VS0701050 y VS0701075 mediante la junta ref. VS0701033.



#### JUNTA PARA PROLONGADOR

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	H (mm)	D (mm)		
VS0701033	--	100	10	2,77

Compatibles con botes sifónicos ref. VS0701050 y VS0701075.



#### TAPÓN COMPLETO + TAPA CIEGA REDONDA ACERO INOX

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	H (mm)	D (mm)		
VS0701203	33	115	10	12,48

Compatible con botes sifónicos ref. VS0701050 y VS0701075.

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## POLIETILENO PE - 100 10 atm.

ALIMENTARIO		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO €
32 x 10	105010032	<b>1,10</b>
40 x 10	105010040	<b>1,54</b>
50 x 10	105010050	<b>2,42</b>
63 x 10	105010063	<b>3,99</b>
75 x 10	105010075	<b>5,90</b>
90 x 10	105010090	<b>8,30</b>

## POLIETILENO PE - 40 10 atm.

AGRÍCOLA			ALIMENTARIO	
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
20 x 10	105011020	<b>0,48</b>	105021020	<b>1,31</b>
25 x 10	105011025	<b>0,73</b>	105021025	<b>1,85</b>
32 x 10	105011032	<b>1,20</b>	105021032	<b>2,96</b>
40 x 10	105011040	<b>1,86</b>	105021040	<b>4,63</b>
50 x 10	105011050	<b>3,03</b>	105021050	<b>7,47</b>
63 x 10	105011063	<b>3,84</b>	105021063	<b>12,17</b>
75 x 10	105011075	<b>5,64</b>	105021075	<b>16,98</b>
90 x 10	105011090	<b>8,14</b>	105021090	<b>24,04</b>

## POLIETILENO PE - 100 16 atm.

ALIMENTARIO		
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO €
20 x 16	105016020	<b>0,65</b>
25 x 16	105032516	<b>0,90</b>
32 x 16	105016032	<b>1,47</b>
40 x 16	105016040	<b>2,18</b>
50 x 16	105016050	<b>3,58</b>
63 x 16	105016063	<b>5,73</b>
75 x 16	105016075	<b>8,35</b>
90 x 16	105016090	<b>11,92</b>

## POLIETILENO PE - 40 6 atm.

AGRÍCOLA			ALIMENTARIO	
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
20 x 6	105010620	<b>0,37</b>	105020620	<b>0,94</b>
25 x 6	105010625	<b>0,51</b>	105020625	<b>1,33</b>
32 x 6	105010632	<b>0,82</b>	105020632	<b>2,16</b>
40 x 6	105010640	<b>1,35</b>	105020640	<b>3,35</b>
50 x 6	105010650	<b>2,05</b>	105020650	<b>5,39</b>
63 x 6	105010663	<b>3,28</b>	105020663	<b>8,95</b>
75 x 6	105010675	<b>3,95</b>	105020675	<b>12,54</b>
90 x 6	105010690	<b>5,68</b>	105020690	<b>17,92</b>



Precios sujetos a cambios de mercado · Consultar oferta vigente.

# TUBERÍAS Y ACCESORIOS

## RIEGO INDUSTRIAL



X-18  
GOTERO PINCHADO  
AUTOCOMPENSANTE



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
90037	--	250	0,95

X-107 · CODO 90°  
Con anillo de seguridad



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
90140	16	500	0,68

X-7  
TOMA INJERTO PARA 20Ø  
Perforar el tubo principal con una corona de 17mm.  
Es necesario junta bilabial X-38



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
90018	16	1.000	0,08

X-39 · MANGUITO  
Con anillo de seguridad



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
90063	16	500	0,33

X-5 · MANGUITO



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
90012	16	1.000	0,16

X-40  
ENLACE MIXTO ROSCA MACHO  
Con anillo de seguridad



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
90065	16 - 1/2"	500	0,41

X-10  
ENLACE MIXTO ROSCA MACHO



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
90024	16 - 1/2	500	0,26

X-41 · DERIVACIÓN TE  
Con anillo de seguridad



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
90067	16	500	0,58

### TUBERÍAS DE PRESIÓN POLIETILENO PE 100 (BARRAS 6 M)

- Fabricadas según norma UNE EN 12201.
- Long. Barras: 6 m.
- Color NEGRO CON BANDA DE COLOR AZUL coextrusionada.
- Aptas para uso alimentario.
- PN 16.



CÓDIGO	Ø Ext. (mm)	ESPESOR (mm)	PRECIO €
22310	40	3,7	2,40
105051650	50	4,6	3,43
105051663	63	5,8	5,51
105051675	75	6,8	7,79
105051690	90	8,2	11,13
105051610	110	10,0	15,53
105016125	125	11,4	21,54





## DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

**calefón**

Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

*Solucionando juntos*



Riego Residencial



Riego Deportivo



Riego Agrícola

PROGRAMADORES  
SENSORES  
EMISORES DE RIEGO  
VÁLVULAS  
ACCESORIOS

## SERIE 7

ALTA CALIDAD

Los accesorios mecánicos de PLASSON de la Serie 7 son una alternativa real a los accesorios de latón en las Compañías y Servicios de Aguas. Compiten en prestaciones y ofrecen precios más competitivos.

Son ya muchas las Compañías de Agua que tienen homologados o aceptados los accesorios mecánicos de PLASSON, siendo a día de hoy una tendencia que va en continuo aumento en detrimento de los accesorios metálicos.

Las **principales ventajas** que presentan nuestros accesorios mecánicos **frente al latón** son:

- Precios más económicos.
- Menor tiempo de instalación.
- Mejor comportamiento ante la corrosión.
- No presencia de plomo en redes de agua potable.
- Mejor comportamiento de nuestros accesorios frente a los de latón, tanto ante aguas duras como ante aguas blandas.

### Temperaturas de Trabajo

No recomendados para usar con agua caliente aunque soportan las mismas temperaturas que las propias tuberías de PE. Resisten temperaturas inferiores a los cero grados centígrados.

### Resistencia a las Sustancias Químicas

Para las aplicaciones de productos químicos agresivos se ofrecen casquillos de apriete de CPVC y juntas tóricas de EPDM o FPM.

### Recomendados para usar con agua potable

Los accesorios PLASSON están provistos, como estándar, con casquillos de apriete de resina acetálica y juntas tóricas de NBR.

## Certificados de Calidad



El accesorio Serie 7 de PLASSON está reconocido como el mejor accesorio mecánico plástico del mundo.

Todos los accesorios de PLASSON se someten a pruebas de aprobación, de conformidad con las normativas ISO17885 y AS/NZ 4129.

Frente al resto de alternativas de accesorios plásticos mecánicos del mercado, el accesorio **Serie 7 de PLASSON** presenta las siguientes ventajas:

- 1. Accesorio certificado para PN 16 durante 50 años.**  
La junta no está sometida a ningún tipo de esfuerzo de compresión para asegurar la estanqueidad, lo que alarga la vida del accesorio.
- 2. Facilidad y rapidez de montaje y desmontaje.** No se pierden piezas. La junta de estanqueidad, cautiva en el accesorio, asegura por un lado la estanqueidad y durabilidad de la unión, y por otro facilita la instalación del mismo, así como su desmontaje, evitando que se pierdan o caigan piezas.
- 3. Gran variedad de gama, con numerosas soluciones únicas.** Ofreciendo la posibilidad de conectar tuberías de polietileno, con otras de cualquier tipo de material, a través de sus uniones universales.
- 4. Gran durabilidad y fiabilidad. El accesorio no se rompe.** El cuerpo y el racor está fabricado en polipropileno de alta calidad, libre de cargas, y el accesorio está reforzado con grandes nervios que le confiere una gran dureza. Se puede montar sin ningún tipo de problemas a la intemperie, resiste los rayos UV soportando también, cambios de temperatura ambiente bruscos.

## Materiales

### Accesorios de Compresión

- **Cuerpo y racor:** Polipropileno, block copolímero de alta calidad.
- **Casquillo de apriete:** Acetal (POM). Disponibles también en PVC-C.
- **Refuerzo interno de tubos:** Acetal (POM).
- **Junta tórica:** Nitrilo (NBR). Disponibles también en EPDM y FPM.
- **Anillo de refuerzo:** Acero inoxidable en todas las tomas roscadas hembra de 1 1/4" a 4".
- **Tuercas:** Acero inoxidable.

## Instalación

### Accesorios de 16mm - 63mm

- 1** Cortar el tubo de manera perpendicular y realizar el biselado al final del tubo. Retirar el racor hasta su última rosca.  
Introducir el tubo\* con un movimiento circular dentro del accesorio pasando el casquillo de apriete y la junta hasta llegar al tope interno del accesorio.
- 2** Apretar el racor con firmeza utilizando la llave PLASSON (o similar) en los tamaños mayores a 40mm para el último giro.
- 3** Cerrar el racor firmemente, aunque no es necesario cerrarlo hasta la última rosca. Nunca se debe usar con longitud de palanca superior a 46 cm. Un excesivo par de apriete durante el cierre puede dañar el racor y su funcionamiento.

### Accesorios de 75mm - 110mm

- 1** Cortar la tubería perpendicularmente y realizar el biselado. Abrir el racor hasta que se vean 3-4 roscas.
- 2** Introducir el tubo hasta que éste llegue a tocar el tope del cuerpo del accesorio.
- 3** Cerrar firmemente el racor con la llave PLASSON. Nunca se debe usar llaves con longitud de palanca superior a 46 cm. Un excesivo par de apriete durante el cierre puede dañar el racor y su funcionamiento.

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN  
ROSCADOS Y VÁLVULAS

**SERIE 7**



JP JUNTA PLANA PATENTADA

JP ENLACE



Código	Medida (mm)	Precio
870100075	75 x 75	40,34 €
870100090	90 x 90	67,21 €

JP ENLACE REDUCIDO



Código	Medida (mm)	Precio
871100075063	75 x 63	45,45 €
871100090075	90 x 75	68,33 €

JP ENLACE MIXTO - ROSCA MACHO



Código	Medida (mm)	Precio
870200075025	75 x 2 1/2"	32,70 €
870200090030	90 x 3"	41,04 €

JP ENLACE MIXTO - ROSCA HEMBRA



Código	Medida (mm)	Precio
870300075025	75 x 2 1/2"	25,51 €
870300090030	90 x 3"	39,55 €

JP TAPÓN



Código	Medida (mm)	Precio
871200075	75	25,76 €
871200090	90	42,11 €
871200110	110	84,47 €

JP CODO 90°



Código	Medida (mm)	Precio
870500075	75 x 75	39,53 €
870500090	90 x 90	65,85 €

JP TE IGUAL



Código	Medida (mm)	Precio
870400075	75 x 75 x 75	67,21 €
870400090	90 x 90 x 90	104,14 €

PRODUCTO ELEGIDO POR  
LAS MEJORES COMPAÑÍAS  
DE AGUA DE EUROPA

**ACCESORIOS DE COMPRESIÓN  
ROSCADOS Y VÁLVULAS**

**SERIE 7**



**ENLACE**

Código	Medida (mm)	Precio
070100020	20 x 20	3,74 €
070100025	25 x 25	4,55 €
070100032	32 x 32	6,49 €
070100040	40 x 40	10,20 €
070100050	50 x 50	14,20 €
070100063	63 x 63	21,50 €



**ENLACE REDUCIDO**

Código	Medida (mm)	Precio
071100025020	25 x 20	4,55 €
071100032025	32 x 25	6,49 €
071100040032	40 x 32	10,12 €
071100050040	50 x 40	14,20 €
071100063050	63 x 50	21,57 €

**ENLACE MIXTO  
- ROSCA HEMBRA**



Código	Medida (mm)	Precio
070300020005	20 x 1/2"	2,91 €
070300025007	25 x 3/4"	3,58 €
070300032010	32 x 1"	4,80 €
070300040013	40 x 1 1/4"	6,65 €
070300050015	50 x 1 1/2"	9,10 €
070300063020	63 x 2"	13,12 €

**ENLACE MIXTO  
- ROSCA MACHO**



Código	Medida (mm)	Precio
070200020005	20 x 1/2"	2,29 €
070200025007	25 x 3/4"	3,04 €
070200032010	32 x 1"	4,55 €
070200040013	40 x 1 1/4"	6,24 €
070200050015	50 x 1 1/2"	8,12 €
070200063020	63 x 2"	12,22 €

**CODO 90°**



Código	Medida (mm)	Precio
070500020	20 x 20	3,74 €
070500025	25 x 25	4,56 €
070500032	32 x 32	6,50 €
070500040	40 x 40	10,12 €
070500050	50 x 50	14,20 €
070500063	63 x 63	21,48 €

**TAPÓN**



Código	Medida (mm)	Precio
071200020	20	3,04 €
071200025	25	3,39 €
071200032	32	5,34 €
071200040	40	6,56 €
071200050	50	9,65 €
071200063	63	13,42 €

**CODO MIXTO 90° - MURAL**



Código	Medida (mm)	Precio
077500025007	25 x 3/4"	6,84 €

**TE REDUCIDA**



Código	Medida (mm)	Precio
073400032025	32 x 25 x 32	9,81 €

**ACCESORIOS DE COMPRESIÓN  
ROSCADOS Y VÁLVULAS**

**SERIE 7**

**CODO MIXTO 90°  
- ROSCA MACHO**



Código	Medida (mm)	Precio
078500020005	20 x 1/2"	<b>3,85 €</b>
078500025007	25 x 3/4"	<b>4,70 €</b>
078500032010	32 x 1"	<b>5,89 €</b>
078500040013	40 x 1 1/4"	<b>7,64 €</b>
078500050015	50 x 1 1/2"	<b>10,10 €</b>
078500063020	63 x 2"	<b>15,48 €</b>

**CODO MIXTO 90°  
- ROSCA HEMBRA**



Código	Medida (mm)	Precio
071500020005	20 x 1/2"	<b>4,86 €</b>
071500025007	25 x 3/4"	<b>5,69 €</b>
071500032010	32 x 1"	<b>7,19 €</b>
071500040013	40 x 1 1/4"	<b>8,90 €</b>
071500050015	50 x 1 1/2"	<b>13,72 €</b>
071500063020	63 x 2"	<b>15,80 €</b>

**TE MIXTA  
- SALIDA ROSCA HEMBRA**



Código	Medida (mm)	Precio
071400020005	20 x 1/2" x 20	<b>4,80 €</b>
071400025007	25 x 3/4" x 25	<b>6,80 €</b>
071400032010	32 x 1" x 32	<b>9,25 €</b>
071400040013	40 x 1 1/4" x 40	<b>12,06 €</b>
071400050015	50 x 1 1/2" x 50	<b>18,86 €</b>
071400063020	63 x 2" x 63	<b>26,63 €</b>

**TE IGUAL**



Código	Medida (mm)	Precio
070400020	20 x 20 x 20	<b>5,59 €</b>
070400025	25 x 25 x 25	<b>6,91 €</b>
070400032	32 x 32 x 32	<b>9,81 €</b>
070400040	40 x 40 x 40	<b>15,26 €</b>
070400050	50 x 50 x 50	<b>21,37 €</b>
070400063	63 x 63 x 63	<b>32,26 €</b>

**ACCESORIOS**

**LLAVE DESMONTAJE  
SERIE 7**



Código	Medida (mm)	Precio
07990001	16 - 40	<b>16,26 €</b>
07990005	40 - 75	<b>51,47 €</b>
07990000	75 - 125	<b>88,05 €</b>

**HERRAMIENTA  
PARA BISELAR**



Código	Medida (mm)	Precio
189600063020P	20 - 63	<b>91,04 €</b>

**CASQUILLO DE APRIETE  
PARA TUBOS DE UPVC Y PP**



Código	Medida (mm)	Precio
07970020	20	<b>3,06 €</b>
07970025	25	<b>3,34 €</b>
07970032	32	<b>3,63 €</b>
07970040	40	<b>4,24 €</b>
07970050	50	<b>8,50 €</b>
07970063	63	<b>11,47 €</b>

**ACCESORIOS DE COMPRESIÓN  
ROSCADOS Y VÁLVULAS**

**SERIE 5**



**REDUCCIÓN  
ROSCA MACHO**

Código	Medida (mm)	Precio
050605007005	3/4" x 1/2"	1,30 €
050605010005	1" x 1/2"	1,64 €
050605010007	1" x 3/4"	1,90 €
050605013005	1 1/4" x 1/2"	2,01 €
050605013007	1 1/4" x 3/4"	2,01 €
050605013010	1 1/4" x 1"	2,16 €
050605015005	1 1/2" x 1/2"	2,69 €
050605015007	1 1/2" x 3/4"	2,69 €
050605015010	1 1/2" x 1"	2,69 €
050605015013	1 1/2" x 1 1/4"	3,52 €
050605020005	2" x 1/2"	6,69 €
050605020007	2" x 3/4"	6,69 €
050605020010	2" x 1"	6,69 €
050605020013	2" x 1 1/4"	6,69 €
050605020015	2" x 1 1/2"	6,69 €



**REDUCCION  
ROSCA MACHO/HEMBRA**

Código	Medida (mm)	Precio
050207007005	3/4" x 1/2"	1,34 €
050207010005	1" x 1/2"	1,69 €
050207010007	1" x 3/4"	1,69 €
050207013005	1 1/4" x 1/2"	2,53 €
050207013007	1 1/4" x 3/4"	2,53 €
050207013010	1 1/4" x 1"	2,53 €
050207015005	1 1/2" x 1/2"	3,46 €
050207015007	1 1/2" x 3/4"	3,46 €
050207015010	1 1/2" x 1"	3,46 €
050207015013	1 1/2" x 1 1/4"	3,46 €
050207020005	2" x 1/2"	5,40 €
050207020007	2" x 3/4"	5,40 €
050207020010	2" x 1"	5,40 €
050207020013	2" x 1 1/4"	5,40 €
050207020015	2" x 1 1/2"	7,03 €
050207025020	2 1/2" x 2"	7,03 €



**MANGUITO  
ROSCA MACHO**

Código	Medida (mm)	Precio
050607005	1/2" x 1/2"	1,30 €
050607007	3/4" x 3/4"	1,42 €
050607010	1" x 1"	1,64 €
050607013	1 1/4" x 1 1/4"	2,32 €
050607015	1 1/2" x 1 1/2"	3,74 €
050607020	2" x 2"	6,92 €



**MANGUITO  
ROSCA HEMBRA**

Código	Medida (mm)	Precio
050107005	1/2" x 1/2"	1,23 €
050107007	3/4" x 3/4"	2,15 €
050107010	1" x 1"	3,01 €
050107013	1 1/4" x 1 1/4"	4,25 €
050107015	1 1/2" x 1 1/2"	5,87 €
050107020	2" x 2"	7,12 €

**ACCESORIOS DE COMPRESIÓN**  
**ROSCADOS Y VÁLVULAS**  
**VÁLVULAS**



**VÁLVULA DE  
 ACOPLE RÁPIDO  
 (JUNTA NBR)**

Código	Medida (mm)	Precio
03039037	3/4"	<b>16,31 €</b>

**CONEXIÓN  
 PARA VÁLVULA  
 DE ACOPLE  
 RÁPIDO**



Código	Medida (mm)	Precio
03139020	3/4"	<b>7,05 €</b>

**VÁLVULAS PP  
 DE ESFERA**

Válvula, fabricada en PP y de esfera para ser usada en los sistemas de tubería de PE para agua potable, riego y aplicaciones industriales.

**Certificados de Calidad**

ISO 14236 (Accesorios de Compresión).  
 ISO 5208 (Ensayos Válvulas Plásticas).  
 ISO 7/1 (Conexión Roscada).



**VÁLVULA PP  
 DE ESFERA  
 SALIDA COMPRESIÓN**

Código	Medida (mm)	Precio
036010020	20	<b>21,63 €</b>
036010025	25	<b>24,43 €</b>
036010032	32	<b>30,35 €</b>

**Características de Diseño**

- Excelente resistencia química.
- Resistencia Hidráulica a largo plazo según exige la ISO 14236/ISO 5208 igual que los accesorios de compresión PLASSON.
- Paso Total.
- Bidireccional.
- Conexiones roscadas BSP o a compresión (Mismo diseño que los accesorios Serie 7).
- PN 16 (Basado en las normativas de aplicación - ISO 14236).
- Diseño protegido contra el desmontaje y desenroscado de los componentes provocado por las posibles rotaciones de la tubería.
- Maneta desmontable.
- Las versiones de válvulas roscadas, giran alrededor del eje de la misma después de la instalación, para conseguir la correcta posición de la maneta una vez instalado.de energía, etc.

## ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES

Los accesorios de PLASSON para tuberías han sido especialmente diseñados para asegurar conexiones fiables, de alto rendimiento y prolongada vida útil.

### Sistema Inteligente SmartFuse de Electrofusión

- Los productos de PLASSON se combinan para ofrecer la solución más avanzada y de mayor rendimiento en la conexión de tuberías.
- Los accesorios de electrofusión de PLASSON forman parte de un sistema completo e inteligente.
- La soldadura automática de electrofusión está a cargo de la ejecución y la monitorización del proceso.
- El sistema controlado por ordenador asegura conexiones seguras y fiables.



### Presiones Nominales

> PN 16 (Agua). > PN 10 (Gas).

### Compatibilidad

Los accesorios PLASSON se pueden soldar con tuberías PE80, PE100 y PEX (la mayoría de accesorios).

Comprobar que el SDR de la tubería es compatible con el accesorio PLASSON.

El rango de compatibilidad de SDR's de la tubería para cada accesorio está indicado en el código de barras del producto.

### Los accesorios de electrofusión de PLASSON se pueden soldar:

- Hasta 75 mm (inclusive), en tuberías  $SDR \leq 11$ .
- Codos y Te DN principal 40 mm - 75 mm  $SDR \leq 17$ .
- De 90 mm en adelante, en tuberías  $SDR \leq 17$ .
- 63 mm - 75 mm Tomas en Carga y Tomas en Carga con Válvula SDR11.

El diámetro exterior de la tubería tiene que estar dentro de las tolerancias definidas en la normativa internacional ISO4437-2, AS/NZS 4130, EN1555-2 y EN12201-2.



Temperaturas de funcionamiento entre **-10°C y 40 °C.**



### Materiales

Todos los accesorios de electrofusión de PLASSON se fabrican con material de clase PE100, de conformidad con las normas internacionales para sistemas de agua potable y gas natural o procesado.

### Normativa

El diseño, las pruebas y el control de calidad de los accesorios de Electrofusión de PLASSON se llevan a cabo de acuerdo con las normas internas de PLASSON, basadas en la siguientes normativas internacionales:



- EN 1555
- EN 12201
- NF 136
- AS/NZS 4129
- WIS 4-32-14
- WIS 4-32-15



Sistema Inteligente de Electrofusión **PLASSON**

Las Tomas simples de PLASSON han sido diseñadas específicamente para responder a las necesidades de los usuarios. Una solución sencilla y segura.

- > Dos tomas simples cubren todo el rango.
- > El sistema SmartFuse asegura un proceso de soldadura fácil y rápido.

## Respetar los procesos de instalación

### ACCESORIOS DE EMBOCADURA

1. Limpiar y cortar la tubería perpendicularmente.
2. Marcar la profundidad sobre el tubo. Verificar dimensiones y ovalación tubo.
3. Rascar la tubería: d32-63 As máx: 0,25 mm d>63m As máx: 0,3 mm. Usar preferentemente rascadores automáticos.
4. Usar solo limpiador específico para PE.
5. Asegurarse que el accesorio se ha introducido hasta el tope del mismo.
6. Ajustar el alineador y redondeador.
7. Aplicar voltaje a la unión.
8. No interrumpir la soldadura durante el tiempo de enfriamiento.

### ACCESORIOS DE SOLAPE

1. Limpiar la tubería y marcar la superficie a rascar.
2. Rascar la tubería: d32-63 As máx: 0,25 mm d>63m As máx: 0,3 mm. Usar preferentemente rascadores rotacionales.
3. Usar solo limpiador específico para PE.
4. Colocar la toma y los redondeadores.
5. Apretar los tornillos de la toma al máximo después de ajustar los redondeadores.
6. Aplicar voltaje a la unión.
7. No interrumpir la soldadura durante el tiempo de enfriamiento. Perforar pasados 3 veces el tiempo de enfriamiento.

**ACCESORIOS  
ELECTROSOLDABLES**



**CODO 45°  
ELECTROSOLDABLE**

Código	Medida (mm)	Precio
490604032	32	10,45 €
490604040	40	12,30 €
490604050	50	16,23 €
490604063	63	15,65 €
490604075	75	28,54 €
490604090	90	32,12 €
490604110	110	43,71 €
490604125	125	76,90 €



**CODO 90°  
ELECTROSOLDABLE**

Código	Medida (mm)	Precio
490504020	20	12,98 €
490504025	25	10,49 €
490504032	32	11,69 €
490504040	40	11,48 €
490504050	50	16,23 €
490504063	63	14,73 €
490504075	75	27,31 €
490504090	90	29,83 €
490504110	110	43,61 €
490504125	125	77,07 €



**TAPÓN  
ELECTROSOLDABLE**

Código	Medida (mm)	Precio
491204020	20	8,06 €
491204025	25	8,06 €
491204032	32	8,06 €
491204040	40	10,45 €
491204050	50	13,12 €
491204063	63	13,15 €
491204075	75	31,10 €
491204090	90	25,32 €
491204110	110	43,81 €
491204125	125	64,66 €

**REDUCCIÓN  
ELECTROSOLDABLE**



Código	Medida (mm)	Precio
491104032020	32 x 20	8,51 €
491104032025	32 x 25	8,51 €
491104040020	40 x 20	21,01 €
491104040025	40 x 25	21,01 €
491104040032	40 x 32	11,82 €
491104050025	50 x 25	23,04 €
491104050032	50 x 32	12,88 €
491104050040	50 x 40	14,32 €
491104063032	63 x 32	17,43 €
491104063040	63 x 40	16,09 €
491104063050	63 x 50	16,09 €
491104075063	75 x 63	21,26 €
491104090050	90 x 50	28,16 €
491104090063	90 x 63	25,15 €
491104090075	90 x 75	33,49 €
491104110063	110 x 63	36,53 €
491104110090	110 x 90	33,39 €
491104125090	125 x 90	63,54 €
491104125110	125 x 110	63,54 €

**TE REDUCIDA  
ELECTROSOLDABLE**



Código	Medida (mm)	Precio
491404032020	32 x 20 x 32	34,38 €
491404032025	32 x 25 x 32	30,47 €
491404040020	40 x 20 x 40	36,41 €
491404040025	40 x 25 x 40	36,60 €
491404040032	40 x 32 x 40	36,60 €
491404050020	50 x 20 x 50	67,15 €
491404050025	50 x 25 x 50	48,81 €
491404050032	50 x 32 x 50	55,39 €
491404050040	50 x 40 x 50	70,79 €
491404063020	63 x 20 x 63	64,53 €
491404063032	63 x 32 x 63	62,12 €
491404063040	63 x 40 x 63	66,47 €
491404063050	63 x 50 x 63	98,92 €
491404075063	75 x 63 x 75	73,41 €
491404090063	90 x 63 x 90	116,15 €
491404110063	110 x 63 x 110	127,11 €
491404110090	110 x 90 x 110	126,00 €
491404125090	125 x 90 x 125	184,34 €
491404125110	125 x 110 x 125	180,55 €

**ACCESORIOS  
ELECTROSOLDABLES**

**TE IGUAL  
ELECTROSOLDABLE**



Código	Medida (mm)	Precio
490404020	20 x 20 x 20	13,87 €
490404025	25 x 25 x 25	13,87 €
490404032	32 x 32 x 32	12,16 €
490404040	40 x 40 x 40	17,80 €
490404050	50 x 50 x 50	20,85 €
490404063	63 x 63 x 63	21,90 €
490404075	75 x 75 x 75	33,15 €
490404090	90 x 90 x 90	39,13 €
490404110	110 x 110 x 110	62,34 €
490404125	125 x 125 x 125	85,65 €

**MANGUITO  
ELECTROSOLDABLE  
PN 16**



Código	Medida (mm)	Precio
490104020	20	4,61 €
490104025	25	4,23 €
490104032	32	4,23 €
490104040	40	5,09 €
490104050	50	5,77 €
490104063	63	6,25 €
490104075	75	10,08 €
490104090	90	11,27 €
490104110	110	14,66 €
490104125	125	21,02 €

**ACCESORIOS POLIVALENTE  
INYECTADOS PE 100**



**PORTABRIDAS SDR 11**

Código	Medida (mm)	Precio
019400105	32	4,91 €
019400106	40	5,79 €
019400108	50	7,06 €
019400034	63	8,89 €
019400035	75	11,52 €
019400037	90	15,02 €
019400039	110	19,17 €
019400041	125	23,35 €



**Materiales**

Todos los accesorios tope polivalentes se fabrican con material de clase PE100, de conformidad con las normas para sistemas de agua potable y gas natural o procesado.

**Aplicaciones**



- Industria de procesos químicos.
- Depósito de agua potable.
- Tratamiento del agua.
- Tecnología de piscinas.
- Aguas residuales de origen industrial y municipal.
- Ingeniería de vertederos.
- Ingeniería de caminos.
- Suministro de agua potable.
- Suministro de gas.

**Temperaturas de Trabajo**



Los accesorios no están diseñados para usarse en canalizaciones de agua caliente, soportando las mismas temperaturas que la tubería de PE.

**Temperaturas de funcionamiento entre -10°C y 40°C.**

**Presiones Nominales**



Para accesorios SDR11:

- > PN 16 (Agua).
- > PN 10 (Gas).

## RACOR DE TRANSICIÓN

### Materiales

Poliétileno PE100 (MRS10) ,  
100 % material virgen.

Latón , CW614 N desde ½" hasta 1 ½",  
y CW612N desde 1 ½" hasta 4".  
DRZ bajo pedido.

**ALTA CALIDAD**

**16 bar**

### Presiones de Trabajo

Presión máxima de trabajo  
para Agua 16 bar.

### Apto para el uso con agua potable.



Racor PE/Latón se usan en redes de distribución de agua, tanto para agua potable como para aplicaciones industriales, siempre que sea necesario conectar diferentes materiales o dos tuberías de diferentes diámetros.

#### Nota:

Realizar el apriete del accesorio colocando la llave en el latón, no en la parte del PE donde se realiza la transición, para evitar problemas de funcionamiento del accesorio.



### RACOR DE TRANSICION PE ROSCA HEMBRA DE LATÓN

Código	Medida (mm)	Precio
493107032010B	32 x 1"	31,40 €
493107040013B	40 x 1 1/4"	45,26 €
493107040015B	40 x 1 1/2"	85,76 €
493107050010B	50 x 1"	112,15 €
493107050015B	50 x 1 1/2"	46,71 €
493107050020B	50 x 2"	114,12 €
493107063015B	63 x 1 1/2"	135,76 €
493107063020B	63 x 2"	82,81 €
493107075025	75 x 2 1/2"	136,92 €
493107090030	90 x 3"	185,18 €
493107011040	110 x 4"	269,00 €
493107012540	125 x 4"	286,00 €



### Certificados y homologaciones

Latón cumple con la UNE EN 12168.  
Spigot de PE cumple con la UNE EN 12201-3.

Certificado D.M. 174 de 2004 , para agua potable.

Todos los productos son fabricados bajo el sistema de Gestión de Calidad de acuerdo a la norma ISO 9001.

Certificación del Sistema de Gestión Ambiental según la norma ISO 14001.

### Roscas

Roscas cónicas, de acuerdo con la UNE EN 10226-1 y la ISO 7/1.

Spigot del accesorio, de acuerdo con la UNE EN 12201-5, PE100 SDR11 PN16 Agua.



**Rosca moleteada, para facilitar el agarre.**



### RACOR DE TRANSICION PE ROSCA MACHO DE LATÓN

Código	Medida (mm)	Precio
492107032010B	32 x 1"	31,57 €
492107032013B	32 x 1 1/4"	66,89 €
492107040010B	40 x 1"	66,43 €
492107040013B	40 x 1 1/4"	48,75 €
492107040015B	40 x 1 1/2"	84,82 €
492107050010B	50 x 1"	108,56 €
492107050015B	50 x 1 1/2"	61,12 €
492107050020B	50 x 2"	114,12 €
492107063015B	63 x 1 1/2"	135,76 €
492107063020B	63 x 2"	73,43 €
492107075020B	75 x 2"	196,76 €
492107075025B	75 x 2 1/2"	142,54 €
492107090030	90 x 3"	185,89 €
492107011040	110 x 4"	276,35 €

## BRIDAS DE ACERO

### RECUBIERTAS DE PP

#### Bridas Recubiertas:

Estas bridas fabricadas por Simona tienen una excelente resistencia a la corrosión debido al recubrimiento de polipropileno.

El material usado para su fabricación es acero recubierto de PP reforzado de fibra de vidrio en las bridas planas y las perfiladas son de acero con anillo interno de hierro fundido GGG50 recubierto de PP y con refuerzo de fibra de vidrio.



#### Materiales

##### Accesorios de Compresión

- Hierro fundido recubierto de Polipropileno (PP) reforzado con fibra de vidrio.



#### Normativa

- UNE EN 1092 (Taladrada para PN10, PN16)
- Las bridas de acero recubiertas de PP con fibra de vidrio son una unión desmontable que se usa para unir tuberías de PE con otros elementos de la red que disponen de bridas.
- La gama de productos va desde DN 20 mm hasta 500 mm.
- Hasta diámetro 180 mm las bridas sirven tanto para PN10 como para PN16, y para diámetros mayores PN 10 perfilada: 200 - 400 PN16; 560 - 630 PN10.
- Se inspecciona el acabado de las bridas para comprobar que no hay imperfecciones y que dimensionalmente cumplen las especificaciones.
- Se realizan ensayos en planta comprobando en el laboratorio el contenido en C, Si, Mn, S y P.



### BRIDAS DE ACERO RECUBIERTAS DE PP

Código	DN	PE	PN [bar]	Nº AGUJEROS	TORNILLO MÉTRICO	Precio
013000024	32	40	10/16	4	M16	23,88 €
013000025	40	50	10/16	4	M16	29,99 €
013000026	50	63	10/16	4	M16	36,31 €
013000027	65	75	10/16	4	M16	41,01 €
013000028	80	90	10/16	8	M16	53,24 €
013000029	100	110	10/16	8	M16	53,24 €
013000030	100	125	10/16	8	M16	66,81 €

VISITA NUESTRA WEB  
[www.calefon.es](http://www.calefon.es)

Podrás descargar todos nuestros catálogos, ver promociones y estar al día de nuestras noticias y novedades.



Tienda Online  
 Ya disponible  
 para nuestros clientes



## ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE COMPRESIÓN

### SERIE 1

**Apto para el uso tanto enterrado como en el exterior**

El accesorio Serie 1 está diseñado para soportar 16 Bar unido a tubería de PE y es adecuado para usarse tanto enterrado como en el exterior en canalizaciones de abastecimiento.

**Compacto y atractivo,**

Ideal para el mercado de la edificación, donde el espacio es limitado y la apariencia crucial.

**Unión sencilla, segura y fiable**

No se requiere herramientas de montaje; una simple presión es suficiente. Sellado instantáneo e integridad de la unión, sin necesidad de apretar tornillos.

Todas las roscas macho son cónicas.

Todas las roscas hembra son paralelas.



**50 años de vida útil con total fiabilidad.**

**Temperaturas de Trabajo**



Los accesorios no están diseñados para usarse en canalizaciones de agua caliente, aún soportando las mismas temperaturas que la tubería de PE.

**Los accesorios soportan temperaturas bajo 0°C.**

**Aptos para agua de consumo**



Los accesorios Serie 1 llevan de manera estándar anillos y arandelas de separación y agarre en poliacetal y juntas elastoméricas en NBR que son aptos para agua de consumo.

**Normativa**

- Toda la gama ha sido ensayada y aprobada bajo los requerimientos de la ISO 14236 para PN 16 bar.
- Todas las roscas cumplen la norma ISO-7/1, DIN 2999



**16 bar**

#### ENLACE



Código	Medida (mm)	Precio
100100020	20	5,60 €
100100025	25	6,70 €
100100032	32	9,23 €
100100040	40	16,69 €

#### ENLACE PE COBRE



Código	Medida (mm)	Precio
1001C0020015	20 x 15	16,61 €
1001C0025015	25 x 15	19,37 €
1001C0025022	25 x 22	19,37 €
1001C0032028	32 x 28	23,62 €

#### ENLACE MIXTO ROSCA MACHO



Código	Medida (mm)	Precio
100200020005	20 x 1/2"	3,83 €
100200025007	25 x 3/4"	4,30 €
100200032010	32 x 1"	5,10 €
100200040013	40 x 1 1/4"	11,23 €

#### ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA



Código	Medida (mm)	Precio
100300020005	20 x 1/2"	3,83 €
100300025007	25 x 3/4"	4,30 €
100300032010	32 x 1"	5,76 €
100300040013	40 x 1 1/4"	14,70 €

#### LLAVE DESMONTAJE S-1



Código	Medida (mm)	Precio
10990004P	20 - 32	19,09 €
10990002P	40 - 63	46,44 €

#### KIT ADAPTADOR PARA PVC



Código	Medida (mm)	Precio
1091Q0025	25	7,55 €
1091Q0032	32	10,04 €
1091Q0040	40	15,22 €

ACCESORIOS Y VÁLVULAS  
DE COMPRESIÓN

**SERIE 1**



**TE IGUAL**

Código	Medida (mm)	Precio
100400020	20	10,39 €
100400025	25	12,06 €
100400032	32	17,08 €
100400040	40	28,49 €

**TE MIXTA PE  
SALIDA ROSCA HEMBRA**



Código	Medida (mm)	Precio
101400020005	20 x 1/2"	7,13 €
101400025007	25 x 3/4"	9,86 €
101400032010	32 x 1"	12,31 €
101400040010	40 x 1"	24,38 €
101400040013	40 x 1 1/4"	24,38 €

**CODO 90°**



Código	Medida (mm)	Precio
100500020	20	6,45 €
100500025	25	7,26 €
100500032	32	9,86 €
100500040	40	19,72 €

**CODO 90° MIXTO  
PE - ROSCA MACHO**



Código	Medida (mm)	Precio
108500020005	20 x 1/2"	4,39 €
108500025007	25 x 3/4"	4,59 €
108500032010	32 x 1"	7,06 €
108500040013	40 x 1 1/4"	14,91 €

**CODO 90°  
MIXTO MURAL**



Código	Medida (mm)	Precio
107500020005	20 x 1/2"	9,58 €
107500025007	25 x 3/4"	10,36 €

**CODO 90° MIXTO  
PE - ROSCA HEMBRA**



Código	Medida (mm)	Precio
101500020005	20 x 1/2"	4,74 €
101500025007	25 x 3/4"	6,13 €
101500032010	32 x 1"	8,27 €
101500040013	40 x 1 1/4"	19,51 €

**VÁLVULA DE LÍNEA PE**



Código	Medida (mm)	Precio
034100020	20 x 20	25,19 €
034100025	25 x 25	26,42 €
034100025020	25 x 20	30,08 €
034100032	32 x 32	27,64 €

**TAPÓN**



Código	Medida (mm)	Precio
101200020	20	3,65 €
101200025	25	4,30 €
101200032	32	6,03 €
101200040	40	11,23 €

MONTAJE  
EN UN "CLICK"  
SELLADO INSTANTÁNEO



### ACCESORIOS DE LATÓN PARA POLIETILENO

El racor VALVEX ha sido estudiado cuidadosamente para facilitar la operación del montaje.



#### Ø10 RACOR RECTO HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412022002	20-1/2"	20-320	4,00
412022503	25-3/4"	15-240	5,46
412023204	32-1"	12-120	8,79
412024005	40-1 1/4"	6-60	14,70
412025006	50-1 1/2"	4-72	22,16
412026307	63-2"	2-38	37,72

#### Ø10 RACOR RECTO HEMBRA CON BRIDAS

412027508	75 x 2 1/2"	4-16	80,24
412029009	90 x 3"	2-16	115,15



#### Ø15 RACOR RECTO MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412032002	20-1/2"	20-320	4,20
412032503	25-3/4"	15-240	5,52
412033204	32-1"	12-120	9,38
412034005	40-1 1/4"	6-60	15,76
412035006	50-1 1/2"	4-72	21,63
412036307	63-2"	2-38	38,84

#### Ø15 RACOR RECTO MACHO CON BRIDAS

412037508	75 x 2 1/2"	4-16	81,33
412039009	90 x 3"	2-16	114,98



#### Ø020 RACOR ACOPLAMIENTO RECTO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412040020	20 x 20	12-192	6,42
412040025	25 x 25	10-160	9,03
412040032	32 x 32	8-104	13,95
412040040	40 x 40	4-40	22,45
412040050	50 x 50	2-48	32,69
412040063	63 x 63	2-24	58,64

### ACCESORIOS DE LATÓN PARA POLIETILENO



0020 RACOR ACOPLAMIENTO RECTO CON BRIDAS

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412040075	75 x 75	4-12	<b>138,32</b>
412040090	90 x 90	2-18	<b>193,90</b>



0025 RACOR ACOPLAMIENTO ALARGADO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412050040	40	4-36	<b>33,98</b>



0030 RACOR "T" TRIPLE

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412070020	20	6-144	<b>11,79</b>
412070025	25	6-108	<b>16,23</b>
412070032	32	4-52	<b>26,67</b>
412070040	40	4-36	<b>45,51</b>
412070050	50	2-28	<b>65,54</b>
412070063	63	1-12	<b>118,37</b>



0030 RACOR "T" TRIPLE CON BRIDAS

412070075	75	1-4	<b>246,70</b>
412070090	90	1-2	<b>364,44</b>



0035 RACOR "T" HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412062002	20-1/2"	8-192	<b>9,55</b>
412062503	25-3/4"	6-96	<b>13,51</b>
412063204	32-1"	4-72	<b>21,41</b>
412064005	40-1 1/4"	4-48	<b>34,44</b>
412065006	50-1 1/2"	2-26	<b>50,05</b>
412066307	63-2"	2-14	<b>92,86</b>



0035 RACOR "T" HEMBRA CON BRIDAS

412067508	75 x 2 1/2"	1-8	<b>190,46</b>
412069009	90 x 3"	1-4	<b>274,69</b>

### ACCESORIOS DE LATÓN PARA POLIETILENO



#### 0040 RACOR "L" CODO MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412082002	20-1/2"	15-240	6,36
412082503	25-3/4"	12-120	8,61
412083204	32-1"	8-80	14,21
412084005	40-1 1/4"	6-72	24,31
412085006	50-1 1/2"	4-48	33,80
412086307	63-2"	2-24	60,00

#### 0040 RACOR "L" CODO MACHO CON BRIDAS

412087508	75 x 2 1/2"	1-8	125,99
412089003	90 x 3"	1-4	188,32



#### 0045 RACOR L CODO HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412092002	20-1/2"	15-240	6,05
412092503	25-3/4"	12-120	8,20
412093204	32-1"	8-80	12,93
412094005	40-1 1/4"	6-72	22,28
412095006	50-1 1/2"	4-48	31,95
412096307	63-2"	2-24	57,32

#### 0045 RACOR L CODO HEMBRA CON BRIDAS

412097508	75 x 2 1/2"	1-8	123,38
412099009	90 x 3"	1-4	191,10



#### 0048 RACOR "L" CODO HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412110020	20-1/2"	15-150	6,84
412110025	25-3/4"	12-156	9,75
412110032	32-1"	8-64	15,04



#### 0050 RACOR "L" CODO A COMPRESIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
412100020	20	12-216	8,51
412100025	25	10-100	11,74
412100032	32	6-78	18,86
412100040	40	4-48	31,29
412100050	50	2-36	45,53
412100063	63	2-14	81,12

#### 0050 RACOR "L" CODO CON BRIDAS

412100062	75	1-8	175,73
412100090	90	1-4	257,69



### A · ENLACE MACHO

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411010001	3/8	10	11,02
411010002	1/2	10	11,02
411010003	3/4	10	12,35
411010004	1	10	13,94
411010005	1 1/4	5	19,52
411010006	1 1/2	3	23,70
411010007	2	3	33,26



### AF · ENLACE MACHO - BRIDA

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411010008	2 1/2	1	65,18
411010009	3	1	85,32



### I · ENLACE HEMBRA

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411020001	3/8	15	11,15
411020002	1/2	10	11,15
411020003	3/4	10	12,55
411020004	1	10	14,01
411020005	1 1/4	5	19,92
411020006	1 1/2	3	23,83
411020007	2	3	34,99



### IF · ENLACE MACHO - BRIDA

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411020009	2 1/2	1	69,05
411020008	3	1	89,46



### O · MANGUITO

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411050001	3/8	10	14,41
411050002	1/2	10	14,41
411050003	3/4	10	18,12
411050004	1	10	20,85
411050005	1 1/4	5	26,16
411050006	1 1/2	3	34,46
411050007	2	3	52,51



### OF · MANGUITO - BRIDA

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411050008	2 1/2	1	104,07
411050009	3	1	121,95



### DC · ABRAZADERA TAPAPOROS

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411040002	1/2	18	7,25
411040003	3/4	18	7,89
411040004	1	18	10,50
411040005	1 1/4	10	13,19
411040006	1 1/2	6	16,15
411040007	2	6	21,37



### DT · ABRAZADERA C/TOMA

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411070202	1/2 - 1/2	15	8,26
411070302	3/4 - 1/2	15	9,63
411070402	1 - 1/2	15	12,11
411070503	1 1/4 - 3/4	8	14,12
411070603	1 1/2 - 3/4	6	17,60
411070704	2 - 1	4	23,25



### DS · ABRAZADERA TAPAPOROS ALARGADO

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411080002	1/2	5	15,51
411080003	3/4	10	16,44
411080004	1	10	19,85
411080005	1 1/4	5	24,35
411080006	1 1/2	3	27,38
411080007	2	3	32,31
411080008	2 1/2	1	39,92
411080009	3	1	45,93



### TF · TE MIXTA HEMBRA - BRIDA

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411030008	2 1/2	1	134,23
411030009	3	1	153,84

### MO · MANGUITO PARA TUBO · COBRE



CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
411060015	15	20	33,44
411060018	18	20	46,71
411060022	22	15	48,02
411060028	28	10	78,37
411060035	35	10	79,42
411060042	42	10	90,59
411060054	54	10	105,02

### COLLARÍN DE TOMA · COBRE



CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
06221	18 x ½	1	13,27
06222	22 x ½	1	14,01
06223	28 x ¾	1	19,53
06224	35 x ¾	1	28,40
06225	54 x 1¼	1	66,72

### COLLARÍN DE TOMA · COBRE



CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
04.620.60.12	RD 12 MM	25	6,38
04.620.60.14	RD 14 MM	-	10,36
04.620.60.15	RD 15 MM	20	9,24
04.620.60.16	RD 16 MM	-	9,43
04.620.60.18	RD 18 MM	20	9,55
04.620.60.22	RD 22 MM	15	11,90
04.620.60.28	RD 28 MM	10	15,32
04.620.60.35	RD 35 MM	10	25,05
04.620.60.42	RD 42 MM	10	33,98
04.620.60.54	RD 54 MM	10	41,17



ENCOLAR 10 ATM.



CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
106011040	40-10 ATM	5	1,89
106011050	50-10 ATM	5	2,69
106011063	63-10 ATM	6	4,11
106011075	75-10 ATM	6	5,88
106016110	110-10 ATM	6	10,53



ENCOLAR 16 ATM.

CÓDIGO	MEDIDAS	uds/ CAJA	PRECIO €
106011620	20-16 ATM	5	1,00
106011625	25-16 ATM	5	1,35
106011632	32-16 ATM	5	1,95
106011640	40-16 ATM	5	2,66
106011650	50-16 ATM	5	4,05
106011663	63-16 ATM	6	6,36
106011675	75-16 ATM	6	8,91
106011690	90-16 ATM	6	12,77
05237	110-16 ATM	6	20,88

Precios sujetos a cambios de mercado · Consultar oferta vigente.



### CODO 90° · Encolar

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01712	20	16	140	0,51
01713	25	16	80	0,62
01714	32	16	90	0,96
01715	40	16	55	1,33
01716	50	16	60	1,84
01717	63	16	36	2,82
01718	75	16	21	5,20
01719	90	16	12	8,79
01720	110	16	14	16,39
01721	125	16	10	23,57
01723	160	10	4	47,06



### CODO 90° MIXTO · Encolar y roscar hembra

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01728	20 x 1/2"	10	130	1,12
01729	25 x 3/4"	10	70	1,30
01730	32 x 1"	10	30	1,73
01731	40 x 1 1/4"	10	50	2,29
01732	50 x 1 1/2"	10	28	3,40
01733	63 x 2"	10	16	4,76
22596	75 x 2 1/2"	10	9	14,76
22597	90 x 3"	10	6	22,11
22598	110 x 4"	10	3	34,04



### CODO 90° MIXTO REFORZADO · Encolar y roscar hembra

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01741	25 x 3/4"	16	70	2,64
01742	32 x 1"	16	30	3,41
01743	40 x 1 1/4"	16	20	4,34



### CODO 90° · Roscar hembra

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01734	1/2"	10	130	1,30
01735	3/4"	10	70	1,56
01736	1"	10	30	2,05
01737	1 1/4"	10	50	2,98
01738	1 1/2"	10	28	4,16
01739	2"	10	16	5,79



### CODO 45° · Encolar

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01746	20	16	140	0,75
01747	25	16	80	0,97
01748	32	16	100	1,30
01749	40	16	60	1,61
01750	50	16	80	2,02
01751	63	16	45	2,93
01752	75	16	25	5,86
01753	90	16	15	8,68
01754	110	16	16	14,54
01755	125	16	12	21,14
01757	160	10	5	41,61



### CURVA 90° · Encolar

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01967	20	16	60	1,77
01968	25	16	40	2,24
01969	32	16	24	3,19
01970	40	16	25	4,20
01971	50	16	30	6,38
01972	63	16	15	10,29
01973	75	16	8	18,00
05331	90	16	4	40,86



### CRUZ · Encolar

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
20145	32	16	20	2,64
02235	50	16	32	5,86
02236	63	16	16	8,29



### TE 90° MIXTA · Encolar y roscar hembra

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01796	20 x 1/2"	10	100	1,42
01797	25 x 3/4"	10	50	1,61
01798	32 x 1"	10	30	2,03
01799	40 x 1 1/4"	10	19	3,32
01800	50 x 1 1/2"	10	21	4,56
01801	63 x 2"	10	12	7,40
22602	75 x 2 1/2"	10	6	16,99
22603	90 x 3"	10	3	25,46



TE 90° · Encolar

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01780	20	16	100	0,61
01781	25	16	50	0,87
01782	32	16	60	1,16
01783	40	16	40	2,05
01784	50	16	48	2,53
01785	63	16	24	3,61
01786	75	16	15	7,59
01787	90	16	8	13,94
01788	110	16	10	20,39
01789	125	16	7	33,42
01791	160	10	3	60,20



TE 90° · Roscar hembra

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01802	1/2"	10	100	2,03
01803	3/4"	10	50	2,24
01804	1"	10	30	2,74
01805	1 1/4"	10	19	4,32
01806	1 1/2"	10	21	6,03
01807	2"	10	12	9,68



MANGUITO UNIÓN DOBLE ROSCA · Roscar hembra

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01899	1/2"	10	180	1,34
01900	3/4"	10	100	1,57
01901	1"	10	120	1,91
01902	1 1/4"	10	60	2,46
01903	1 1/2"	10	56	3,32
01904	2"	10	28	4,45



TUERCA REDUCCIÓN ROSCADA CORTA

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
23087	1/2-1/4"	10	200	1,01
20147	3/4-1/2"	10	200	1,16
20148	1-3/4"	10	120	1,42
20149	1 1/4-1"	10	80	1,75
20150	1 1/2-1 1/4"	10	50	2,01
20151	2-1 1/2"	10	36	3,06

### REDUCCIÓN ROSCADA ROSCAR MACHO



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
02303	1/2-3/8"	10	200	0,93
02304	3/4-1/2"	10	160	0,96
02306	1-3/4"	10	80	1,23
02307	1-1/2"	10	90	1,25
02309	1 1/4-1"	10	50	1,55
02312	1 1/2-1 1/4"	10	38	1,87
02315	2-1 1/2"	10	24	2,35

### REDUCCIÓN CÓNICA · Encolar



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01977	40 - 32x25	16	60	1,06
01978	40 - 32x20	16	80	1,06

### MANGUITO UNIÓN · Encolar



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01872	20	16	200	0,62
01873	25	16	120	0,75
01874	32	16	160	0,87
01875	40	16	80	1,30
01876	50	16	56	1,45
01877	63	16	34	2,15
01878	75	16	14	4,46
01879	90	16	18	5,75
01880	110	16	12	9,47
01881	125	16	16	16,77
01883	160	10	6	29,10

### MANGUITO PORTABRIDAS · Encolar



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
02020	50	16	40	2,41
02021	63	16	18	2,98
02022	75	16	29	4,07
02023	90	16	14	6,12
02024	110	16	20	7,13
02025	125	16	14	10,09
02026	140	16	10	13,48
02027	160	10	12	17,35
02028	200	10	7	31,75



### MANGUITO UNIÓN MIXTO · Encolar y roscar hembra

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01889	20 x 1/2"	10	180	1,13
01890	25 x 3/4"	10	100	1,30
01891	32 x 1"	10	120	1,44
01892	40 x 1 1/4"	10	60	1,90
01893	50 x 1 1/2"	10	56	2,45
01894	63 x 2"	10	28	3,48
01895	75 x 2 1/2"	10	14	7,59
01896	90 x 3"	10	24	11,49



### CASQUILLO REDUCCIÓN · Encolar

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01915	25 x 20	16	200	0,46
01916	32 x 25	16	200	0,46
01917	32 x 20	16	200	0,66
01918	40 x 32	16	120	0,75
01919	40 x 25	16	120	1,01
01920	40 x 20	16	120	1,01
01921	50 x 40	16	60	0,95
01922	50 x 32	16	60	1,33
01923	50 x 25	16	60	1,33
01924	50 x 20	16	60	1,33
01925	63 x 50	16	48	1,25
01926	63 x 40	16	40	1,77
01927	63 x 32	16	40	1,77
01928	75 x 63	16	28	2,24
18685	75 x 50	16	28	2,63
01929	90 x 75	16	36	3,66
01930	110 x 90	16	16	6,62
01931	125 x 110	16	24	8,60
18691	125 x 90	16	12	10,70



### MACHÓN DOBLE ROSCA · Roscar macho

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
02112	1/2"	10	200	0,93
02113	3/4"	10	120	1,09
02114	1"	10	80	1,30
02115	1 1/4"	10	50	1,61
02116	1 1/2"	10	36	2,11
02117	2"	10	46	2,69

### BRIDA



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
02032	50	16	18	5,08
02033	63	16	20	5,59
02034	75	16	15	7,25
02035	90	16	34	7,74
02036	110	16	22	10,51
02037	125	16	18	15,09
02038	140	16	16	17,15
02041	200	10	8	25,05

### JUNTA PLANA EVA



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
07703	40	--	200	0,87
02061	50	--	160	1,06
02062	63	--	120	1,13
02063	75	--	100	1,51
02064	90	--	80	1,66
02065	110	--	60	2,09
02066	125	--	30	2,50
02069	200	--	30	3,95



### ENLACE CON BRIDAS FIJAS · Encolar (EVA)

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
02375	140	10	2	80,40

### TERMINAL ROSCA MACHO · Encolar y roscar macho



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
02102	20 x 1/2"	10	200	0,84
02103	25 x 3/4"	10	120	0,94
02104	32 x 1"	10	60	1,10
02105	40 x 1 1/4"	10	80	1,46
02106	50 x 1 1/2"	10	72	1,48
02107	63 x 2"	10	50	2,32
02108	75 x 2 1/2"	10	24	5,07
02109	90 x 3"	10	28	10,25

### TAPÓN · Encolar



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
01943	20	16	200	0,49
01944	25	16	200	0,57
01945	32	16	120	0,77
01946	40	16	70	1,20
01947	50	16	48	1,74
01948	63	16	24	2,41
01949	75	16	32	4,58
01950	90	16	16	7,46
01951	110	16	9	15,09
01952	125	16	15	21,14

### ENLACE 3 PIEZAS · Encolar



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
02327	20	16	80	2,05
02328	25	16	40	2,37
02329	32	16	30	3,33
02330	40	16	40	4,03
02331	50	16	30	4,27
02332	63	16	12	6,28
02333	75	10	16	20,87
02334	90	10	12	27,63

### ENLACE 3 PIEZAS MIXTO · Encolar y roscar hembra



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
02336	20 x 1/2"	10	80	2,40
02337	25 x 3/4"	10	40	2,83
02338	32 x 1"	10	30	3,78
02339	40 x 1 1/4"	10	40	4,74
02340	50 x 1 1/2"	10	30	5,68
02341	63 x 2"	10	12	8,27
02342	75 x 2 1/2"	10	16	23,20
02343	90 x 3"	10	12	29,57

### ENLACE 3 PIEZAS MIXTO · Encolar y roscar macho



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
02353	20 x 1/2"	10	80	2,81
02354	25 x 3/4"	10	40	3,12
02355	32 x 1"	10	30	3,78
02356	40 x 1 1/4"	10	36	4,64
02357	50 x 1 1/2"	10	30	4,43
02358	63 x 2"	10	12	7,17
02359	75 x 2 1/2"	10	16	22,52
02360	90 x 3"	10	10	29,57

### VÁLVULAS ANTI - RETORNO EN PVC

#### VÁLVULA DE MUELLE

Juntas en EPDM perox encolar



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
22845	20	16	48	15,16
22846	25	16	12	18,73
22847	32	16	10	21,17
22848	40	16	6	26,37
22849	50	16	12	37,07
22850	63	16	10	54,00

#### VÁLVULA DE BOLA

Juntas en EPDM encolar



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
25697	50	16	12	39,04
25698	63	16	10	55,70

### RIEGO Y PISCINAS

#### VÁLVULA DE BOLA EN PVC

U serie STD · PE - EPDM encolar



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
36501	20	16	24	7,37
36502	25	16	10	8,09
36503	32	16	8	10,70
36504	40	16	6	12,40
36505	50	16	10	16,74
36506	63	16	10	22,79
36507	75	10	4	71,90
36508	90	10	2	104,50
36509	110	10	1	187,80

#### VÁLVULA DE BOLA EN PVC

U serie STD · PE - EPDM roscar hembra



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
36511	1/2"	16	24	7,99
36512	3/4"	16	10	8,82
36513	1"	16	8	11,52
36514	1 1/4"	16	6	13,34
36515	1 1/2"	16	10	18,28
36516	2"	16	10	24,95

#### VÁLVULA DE MARIPOSA

Con juntas en EPDM - Eje acero zincado



CÓDIGO	MEDIDAS	PRESIÓN NOMINAL	uds/ BOLSA	PRECIO €
32614	63-75	10	2	72,70
32615	90	10	2	84,80
32616	110	10	2	94,10
32617	125-140	10	2	112,00
32618	160	10	2	137,80
32619	200-225	10	2	204,90

### DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE

Estos equipos se fabrican con el método "Hand-lay up" y poseen un gel coat interior que los hacen aptos para el almacenamiento de aguas de consumo humano tras su posterior adecuación (limpieza).



### CAPACIDAD 100 a 5.000 L



#### DC - DEPÓSITO CILÍNDRICO

REFERENCIA DEPÓSITO	REFERENCIA TAPA	VOLUMEN	Ø SUPERIOR	Ø INFERIOR	ALTURA	PESO	PRECIO € DEPÓSITO	PRECIO € TAPA
DC 100	TC 100	113 L	580 mm	500 mm	550 mm	4 Kg	107	25
DC 200	TC 200	209 L	600 mm	459 mm	1.020 mm	6,5 Kg	135	28
DC 300	TC 300	344 L	750 mm	583 mm	1.040 mm	8 Kg	160	34
DC 500	TC 500	541 L	915 mm	739 mm	1.060 mm	9,7 Kg	170	35
DC 1000	TC 1000	1.095 L	1.140 mm	900 mm	1.360 mm	17 Kg	246	51
DC 1800	TC 1800	1.800 L	1.595 mm	1.382 mm	1.070 mm	22 Kg	407	93
DC 2200	TC 2200	2.250 L	1.595 mm	1.400 mm	1.330 mm	30 Kg	478	101
DC 3000	TC 3000	3.000 L	1.730 mm	1.510 mm	1.465 mm	35 Kg	627	137
DC 4000	TC 4000	3.970 L	2.100 mm	1.880 mm	1.450 mm	48 Kg	966	224
DC 5000	TC 5000	5.020 L	2.100 mm	1.840 mm	1.810 mm	60 Kg	1.100	224

### CAPACIDAD 40 a 1.000 L



#### DR - DEPÓSITO RECTANGULAR

REFERENCIA DEPÓSITO	REFERENCIA TAPA	VOLUMEN	ALTURA	LARGO	ANCHO	PESO	PRECIO € DEPÓSITO	PRECIO € TAPA
DR 200	TR 200	190 L	475 mm	950 mm	595 mm	6,5 Kg	195	33
DR 300	TR 300	297 L	490 mm	1.170 mm	710 mm	9 Kg	211	38
DR 500	TR 500	486 L	580 mm	1.315 mm	855 mm	12 Kg	264	51

#### KIT REPARACIÓN

Producto específico para la reparación de equipos de poliéster. Automóviles, tablas de surf, sector náutico, terrazas, etc.

CONTIENE	PRECIO €
· 1 Kg de resina de poliéster · 1 m <sup>2</sup> tejido de fibra de vidrio · 20 gr. catalizador.	49

\*Ver condiciones garantía Remosa

DEPÓSITO PARA AGUA POTABLE AQUALENTZ

Todos los depósitos de las gamas Aquavario y Aqualentz incorporan un aditivo antimicrobiano que aporta una nueva funcionalidad de gran importancia para el sector ya que reduce los riesgos de contaminaciones por microorganismos frente a otros depósitos sin esta propiedad.

La actividad antimicrobiana ha sido demostrada según la norma JIS Z 2801:2010, Antimicrobial products. Test for antimicrobial activity and efficacy. Los resultados son muy positivos con una importante acción antibacteriana, habiéndose demostrado también su efectividad frente a la Legionella pneumophila.



AQUALENTZ RECTANGULAR

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO	PRECIO €
307010020	1.000 L	47 kg.	1,16 x 0,73 x 1,67	<b>462,00</b>
307011507	2.000 L	82 kg.	1,64 x 0,88 x 1,80	<b>806,00</b>
1530005M	3.000 L	114 kg.	2,35 x 0,88 x 1,80	<b>1.085,00</b>

\*Incorpora un aditivo antimicrobiano, reduciendo riesgos de contaminaciones por microorganismos.

**calefon**  
 + sostenible

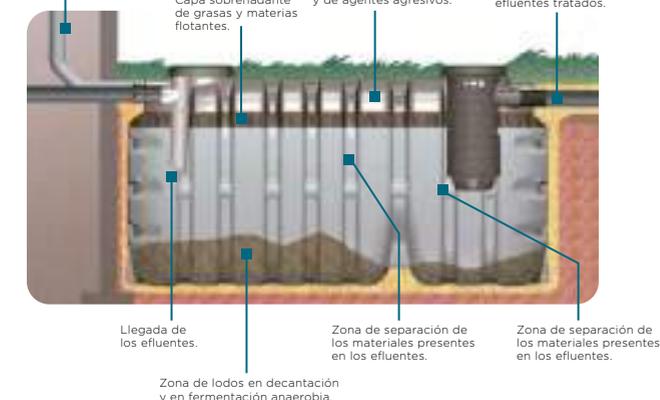
**+35 años**  
 Ayudándote a cuidar el medio ambiente





Epurbloc 119 3000

Ventilación elevada para la aireación del filtro biológico y la evacuación de los gases de fermentación.



### EPURBLOC

FOSA SÉPTICA  
EPURBLOC

CÓDIGO EPURBLOC	CÓDIGO FOSA SÉPTICA	MODELO	CAPACIDAD	Ø ENT / SAL	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO	PRECIO €	PRECIO €
--	1311001C	FS 77 1000	1.000 L	110 mm	42 kg.	1,70 x 0,77 x 1,23	--	572
13210080	--	Epurbloc 77 1500   FS 77 1500	1.500 L	110 mm	64 kg.	1,70 x 0,77 x 1,66	886	--
13210060	--	Epurbloc 119 2000 (CE)	2.000 L	110 mm	92 kg.	1,90 x 1,19 x 1,44	1.075	--
13210070	--	Epurbloc 119 3000   FS 119 3000 (CE)	3.000 L	110 mm	119 kg.	2,70 x 1,19 x 1,44	1.467	--

## SEPARADORES DE GRASA



### SEPARADORES DE GRASA

- Están destinados a la eliminación de grasas, detergentes y espumas de las aguas procedentes de cocinas, lavavajillas, lavadoras, etc.
- Por un separador de grasas nunca deben circular las aguas fecales

### SEPARADORES DE GRASA

CÓDIGO	CAUDAL	CAPACIDAD	Ø ENT / SAL	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO	PRECIO €
13500010	0,5 l/s	200 L	110 mm	13 kg.	1,20 x 0,60 x 0,65	335
13500020	1,0 l/s	500 L	110 mm	27 kg.	1,70 x 0,77 x 0,73	486
13500040	3,0 l/s	1.000 L	110 mm	42 kg.	1,70 x 0,77 x 1,23	729



### SEPARADORES DE GRASA BAJO FREGADERO

CÓDIGO	CAUDAL	CAPACIDAD	Ø ENT / SAL	PESO	MEDIDAS LARGO x ANCHO x ALTO	PRECIO €
53620610	0,75 l/s	55 L	50 mm	10 kg.	0,60 x 0,43 x 0,45	432



**SANITOP**

Es un triturador sanitario diseñado para evacuar un inodoro de salida horizontal y un lavamanos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
0100200	Triturador para wc y lavabo	<b>691,00</b>



**SANIPACK**

Se oculta dentro del tabique y puede evacuar las aguas residuales de un cuarto de baño con ducha, WC suspendido, lavabo y bidé.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
0101422	Triturador para WC suspendido, lavabo, ducha y bidé	<b>933,00</b>



**SANIVITE**

Bomba de evacuación para crear una cocina o un cuarto de lavadero. Aguanta las aguas jabonosas y calientes.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
0100700	Bomba para lavavajillas, lavadora, ducha	<b>767,00</b>



**SANITRIT**

Es un triturador sanitario para uso doméstico, diseñado para evacuar las aguas procedentes de un inodoro de salida horizontal.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
0100100	Triturador para WC	<b>627,00</b>



**SANIPRO**

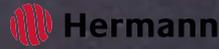
Un triturador-bombeador para crear un cuarto de baño en cualquier sitio, hasta 5 metros por debajo del nivel de evacuación.

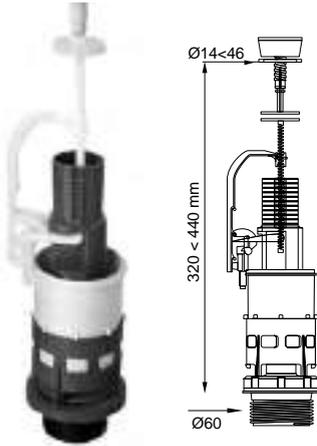
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
0100900	Triturador para WC, lavabo, ducha y bidé	<b>852,00</b>



# LA TIENDA ONLINE DE REPUESTOS Y RECAMBIOS DE CALDERAS

Si no la conoces consulta a  
tu comercial Calefón





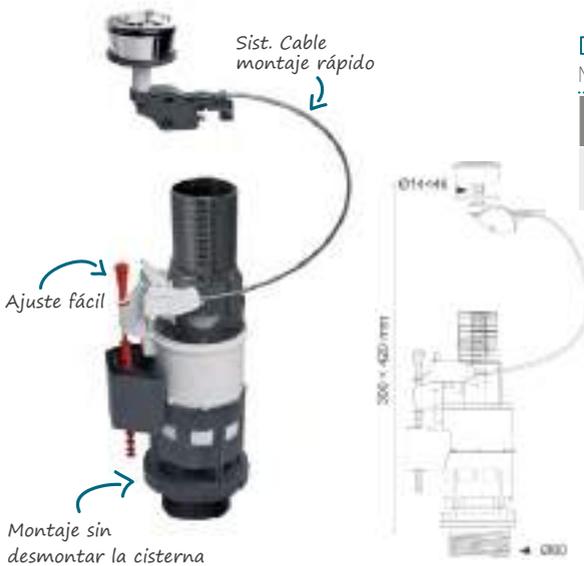
DESCARGAS

Mecanismo WC Universal CABEL

CÓDIGO	PRECIO €
10722984	21,17



- Instalación universal
- Compatible con todas las bases de ROCA para una instalación sin desmontar la cisterna
- Sistema del pulsador mecánico
- Montaje rápido



DESCARGAS

Mecanismo WC universal completo 3/6L ahorro de agua

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
10720524	Mecanismo wc universal 3/6L ahorro de agua	28,06



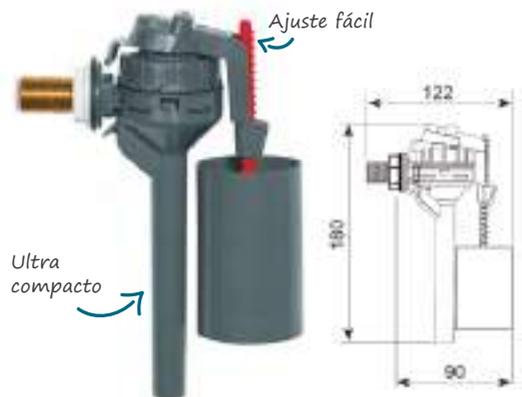
- Instalación universal
- Compatible con todas las bases de ROCA para una instalación sin desmontar la cisterna
- Sistema del pulsador Cable
- Tipo de descarga: Doble descarga
- 100% completo para una instalación nueva

FLOTADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
10721367	Grifo flotador ultracompacto Servo-válvula lateral	11,56



- Entrada 3/8" de latón
- Caudal a 3 bares: 8,4 l/min
- Presión de uso de 0,1 a 16 bares
- Resiste a picos de presión hasta 20 bares
- Cabezal giratorio
- Ultracompacto
- Regulación por tornillo





FLOTADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
10721365	Grifo flotador Servo-válvula lateral	13,58



- Entrada 3/8" de latón
- Caudal a 3 bares: 10 l/min
- Presión de uso de 0,1 a 16 bares
- Resiste a picos de presión hasta 20 bares
- Cabezal giratorio
- Boya con casco protector
- Regulación por tornillo



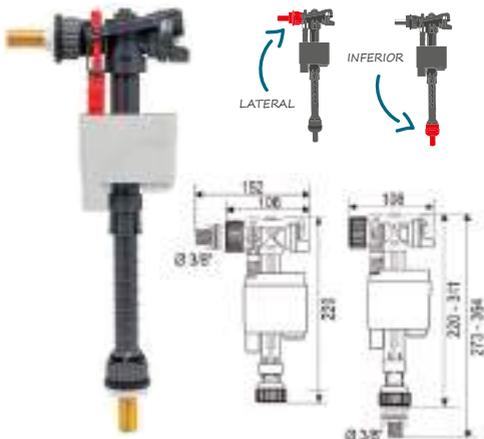
FLOTADORES DUO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
10721366	Grifo flotador Servo-válvula inferior	13,58



- Entrada 3/8" de latón
- Caudal a 3 bares: 11,6 l/min
- Presión de uso de 0,1 a 16 bares
- Resiste a picos de presión hasta 20 bares
- Telescópico
- Boya con casco protector
- Regulación por tornillo

DOBLE ENTRADA



GRIFO FLOTADOR DOBLO

CÓDIGO	PRECIO €
10722289	22,97

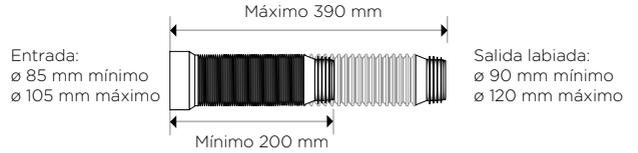


- Entrada lateral o inferior 3/8" de latón
- Caudal a 3 bares: 9,3 l/min (lateral), 8,6 l/min (inferior)
- Presión de uso de 0,2 a 16 bares
- Resiste a picos de presión hasta 20 bares
- Regulación por tornillo telescópico
- Ahorro de hasta 8l/día (cálculo para una familia de 4 miembros)

MANGUITO EXTENSIBLE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
70721375	Manguito WC extensible con armadura metálica y salida labiada	22,17



MANGUITO SEMIRRÍGIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
70721361	CONCÉNTRICO	4,99
70721362	EXCÉNTRICO	4,99
70721363	MÁXIMA EXCENTRICIDAD	5,15



S-219



S-219 · MANGUITO INODORO ELÁSTICO · Excéntrico

CÓDIGO	MEDIDA Excentricidad	UDS.	PRECIO €
021130	90-18	45	16,69
021110	110-16	45	13,66

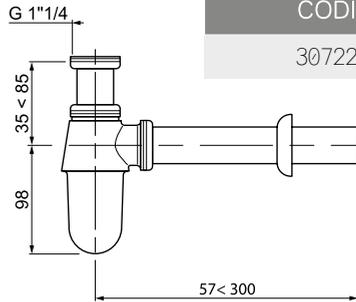
S-218



S-218 · MANGUITO INODORO ELÁSTICO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
021120	90	45	16,69
021090	110	45	13,66

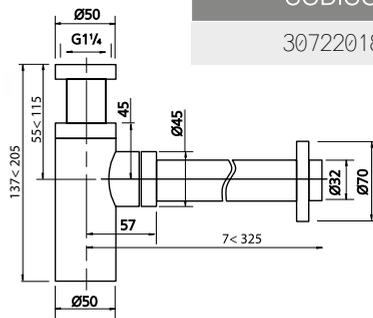
SIFÓN BOTELLA



CÓDIGO	PRECIO €
30722019	26,26

- Material: Latón cromado
- Entrada: 1" 1/4
- Salida: Ø 32 mm
- Altura por debajo del lavabo o bidé: 133 < 183 mm
- Altura de sifonaje: 50 mm

SIFÓN BOTELLA



CÓDIGO	PRECIO €
30722018	37,51

- Material: Latón cromado
- Entrada: 1" 1/4
- Salida: Ø 32 mm
- Altura por debajo del lavabo o bidé: 137 < 205 mm
- Altura de sifonaje: 50 mm

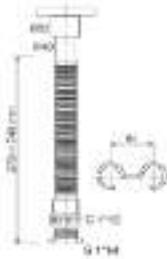
SIFONES UNIVERSALES EXTENSIBLES

Con gancho de sujeción de sifón y embellecedor · ABS encolable.



\*Cubre 4 tipos de instalaciones diferentes

Ø32/40



Ø40/50



- Entrada: 1 1/2" - 1 1/4"
- Salida: Ø32/40 - 40/50 mm
- Sifónico

gancho sujeción



SIFÓN EXTENSIBLE BLANCO EN ABS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
30719756	Sifón extensible 1"1/4-1"1/2 D.32-40	5,67
30719758	Sifón extensible 1"1/4-1"1/2 D.40-50	5,67

SIFÓN EXTENSIBLE CROMADO EN ABS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
30719759	Sifón Cromo extensible 1"1/4-1"1/2 D.32-40	10,17
30719760	Sifón Cromo extensible 1"1/4-1"1/2 D.40-50	10,17



SIFÓN EXTENSIBLE CROMADO EN ABS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
30721368	Sifón universal "Todo en Uno"	11,56

- Estanqueidad total: juntas directamente moldeadas al sifón.
- Instalación fácil con el sistema PUSH FIT: sólo encajar el tubo a la salida del sifón.
- Fácil mantenimiento: desmontaje del sifón sin derramar el agua.

\*Cubre 4 tipos de instalaciones diferentes

\*Universal (fregadero / lavabo / bidé)

- Entrada: 1 1/2" - 1 1/4"
- Salida: Ø32 < Ø43
- Altura por debajo: del fregadero, lavabo o bidé 125 < 170mm



SIFÓN LATÓN  
CABEL BLACK

· Material de Fabricación:  
Latón CB753s

CÓDIGO	PRECIO €
CB.751802.BK	45,30

VÁLVULAS Y SUMIDEROS

VÁLVULAS "Quick-Clac"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
30719763	Metal cromado (lavabo-bidé)	17,79
30721369	Con tapón inox. (lavabo-bidé)	11,32
30722983	Acabado en latón Con mini tapón	20,03



VÁLVULA QUICK-CLACK  
CABEL BLACK

· Material de Fabricación:  
Latón CB753s

CÓDIGO	PRECIO €
CB.751806.BK	51,51



VÁLVULA QUICK-CLACK  
METÁLICO 1 1/4"  
NEGRO MATE LEO

CÓDIGO	PRECIO €
39927	21,00



VÁLVULAS Y SUMIDEROS

Válvula para plato de ducha Ø 90

- Altura 78 mm · Altura de sifonaje 50 mm
- Compatible con bote sifónico
- Caudal 29 l/min
- Acabado doble: champiñón cromado y rejilla blanca.

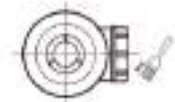


30719762\* Desagüe TOURBILLON Ø 90 Champiñón 16,35€

\*Hasta fin de existencias.

Válvula para plato de ducha Ø 60

- Altura 71 mm · Altura de sifonaje 50 mm
- Compatible con bote sifónico
- Caudal 30 L/min
- Acabado rejilla cromada



30721370 Válvula para plato de ducha Ø 60 10,63€

Válvula extraplana para plato de ducha Ø 90

- Altura 58 mm
- Membrana antirretorno y anti-olores
- Compatible con bote sifónico
- Caudal 33,6 L/min
- Acabado bridametálica

Extraplana  
40 mm por debajo del plato



30719919 Válvula extraplana para plato de ducha Ø 90 32,52€

Embellecedor válvula extraplana

- Embellecedor + Brida + Tornillos para válvula extraplana de plato de ducha



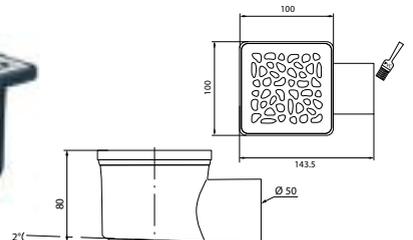
Brida reforzada

Rejilla cromada

30721371 Embellecedor válvula Slim 10,35€

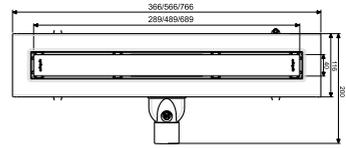
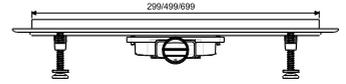
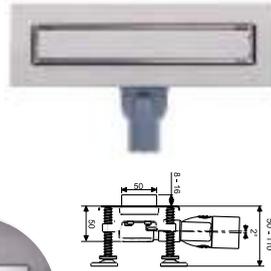
Sumidero compacto con rejilla de inox

- Altura de sifonaje: 30 mm
- Fácil limpieza
- Caudal: 24 l/min
- Acabado: rejilla de inox



30721372 Sumidero compacto con rejilla de inox. 16,09€

CANALETA VENISIO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
30721026	Canaleta Venisio Slim 300mm	290,74*

\*Hasta fin de existencias.

VENISIO SLIM, la nueva gama de canaletas de Wirquin, es ideal para la instalación de duchas italianas en renovación gracias a su altura muy reducida de tan sólo 50 mm.

- Sifón con membrana de silicona: garantía 100% sin olores y sin desfonaje
- La membrana sustituye el sifonaje hidráulico

ESTÉTICA Y DISEÑO

Rejilla doble acabado: acero inoxidable o para baldosar

- Garantía: 5 años

QUICK FIT WC

Gracias a su base patentada, el QUICK FIT se adapta a cualquier configuración sin necesidad de quitar la cisterna.

- Ø del orificio de la tapa de la cisterna: Ø14 a Ø58 mm
- Revolucionario sistema para una instalación óptima, rápida y segura.
- Producto pensado para el profesional.
- Mecanismo 100% completo para una nueva instalación.
- Instrucciones de montaje en el interior.
- 10 años garantía



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
10720855	Mecanismo descarga Quick Fit WC 3/6L	29,90*

\*Hasta fin de existencias.

VÁLVULA NANO 6.7



**NANO 6.7** es una gama completa de conjuntos SIFÓN + VÁLVULA para lavabo que satisface tanto las necesidades del instalador como las del usuario final:

**AHORRO DE TIEMPO DURANTE LA INSTALACIÓN:**

**AHORRO DE ESPACIO:**

- 3 veces menos voluminoso que un desagüe clásico

**LIMPIEZA POR ENCIMA:**

- Sifón extraíble por encima
- Sistema visible gracias a la lente de cristal.



30721521

30721522



30721523

30721524

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
30721523	Válvula Nano 6.7 Salida Libre embellecedor fijo	<b>31,49*</b>
30721524	Válvula Nano 6.7 Quick - Clac 100mm	<b>36,47*</b>
30721521	Válvula Nano 6.7 Quick - Clac	<b>41,00</b>
30721522	Válvula Nano 6.7 Quick - Clac con rebosadero	<b>33,87*</b>

\*Hasta fin de existencias.

LAVABO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/Unid.
30722164	Wirquin NEO AIR 1"1/4 - 1"1/2 Ø40	<b>11,67</b>
30724231	NANO 6.7 QUICK-CLAC D32 O 40	<b>41,62</b>
30723119	VÁLVULA CON TAPÓN Y CADENA	<b>7,40</b>
30723191	EMBELLECEDOR NEGRO + CARTUCHO QUICKCLAC NANO 6.7	<b>20,81</b>



30722164



30724231



30723119



30723191

MEMBRANA SMART CON FILTRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/Unid.
30723382	MEMBRANA Y FILTRO	12,09

30723382



VÁLVULA DE DUCHA

EXTRAPLANA Ø90 SALIDA HORIZONTAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/Unid.
30723364	SLIM + CROMADA	30,84

30723364



DESAGÜES BAÑERA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/Unid.
30723098	DESAGÜE BAÑERA CON CABLE Y SIFÓN COBRA	65,86
SP760299	DESAGÜE BAÑERA QUICK-CLAC CON SIFÓN ORIENTABLE	31,97

30723098



SP760299



FREGADERO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/Unid.
30718387	TM100040: SIFÓN AHORRO DE ESPACIO CON TOMA	12,32
30718177	CESTILLO INOX	5,45
30724238	VÁLVULA CESTILLO INOX + REBOSADERO REDONDO Y RECTANGULAR	17,91
SP2480050	VALVULA CESTILLO INOX	13,84

30718387



30718177



30724238



SP2480050

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €/Unid.
39224001	TAPÓN UNIVERSAL GRIS	30	4,01
79008001	MAGICOUDE UNIVERSAL D.40	10	6,70



39224001



79008001

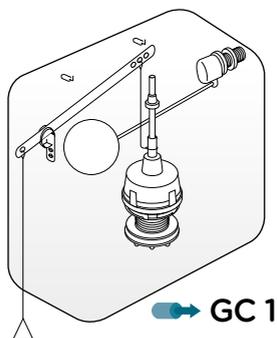
CISTERNA BAJA Y ALTA



TORNILLOS FIJACIÓN CISTERNA - INODORO

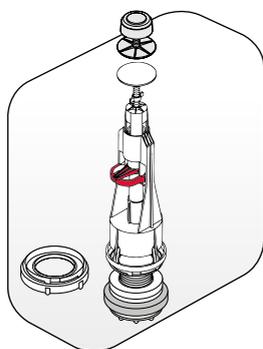
STANDARD - Acero Inoxidable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
05815	RM 6 x 80	2,18



BOLSA EQUIPADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
05823	MOD. BL 254 Mecanismo DC 254	16,22



CAMPANA UNIVERSAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
05831	MOD. TYFON 10	12,91



JUNTAS ESPONJA + TORNILLOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
05834	KJT 1 ADAPTABLE Caucho - Inox	3,76

CISTERNA BAJA Y ALTA



GOMA DE OBTURACIÓN

ADAPTABLE: ESPECIAL ROCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
05811	MOD.RB 2 -Caucho Virgen Ø 73 x 23	1,33

DESCARGADORES

CON REBOSADERO EXTENSIBLE Y CAMPANA INVERTIDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
05822	MOD. DE 1 ADAPTABLE	5,16

CISTERNA

CON BASE SIN EQUIPAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
05825	MOD. C2 - Capacidad 15 L Polipropileno Alta Densidad	15,60

GRIFOS FLOTADOR CON BOYA

- Rango en las presiones de trabajo: 0,5 - 10 bar.
- Cierre estanco. Llenado rápido. Sin mantenimiento.
- Resistente a las aguas más duras.

- Sistema antirretorno. Rápida instalación.
- Fabricado con materiales de primera calidad.



GRIFO LATERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
05837	Mod.GL1 adaptable Latón Ø 3/8 "	5,38

GRIFO VERTICAL TELESCÓPICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
05836	Mod.GT1 adaptable Latón Ø 3/8 "	7,86



Pídenos presupuesto de fotovoltaica pero también una simulación de ahorro.

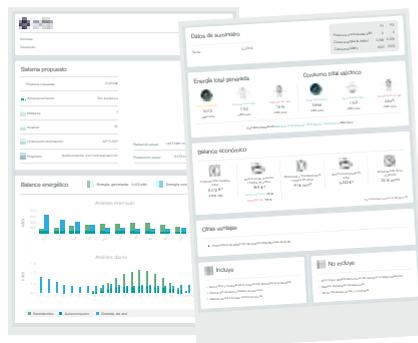
# Momento de fotovoltaica

Calefón dispone de un programa de cálculo preliminar que permite realizar simulaciones para plazos de hasta 25 años.

Y poder trasladar al usuario una idea aproximada de la inversión y de cómo recuperarla.

Obteniendo datos sobre:

- Sistema propuesto
- Balance energético
- Energía total generada
- Consumo total eléctrico
- Generación excedentes
- Balance económico
- Ventajas



Consumo



Generación excedentes



Ingresos



Gastos



Retorno inversión



Plazos amortización

Solicítalo a tu comercial o al Dpto. Técnico

**calefon**  
Soluciones de futuro

SIFONES

S-11



S-11 · VERTICAL COMPACTO · VÁLVULA LAVABO - BIDÉ

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
001106	1 1/4 x 63	50	11,34
001188	1 1/2 x 63	50	11,66

S-31



S-31 · CURVO EXTENSIBLE · Salida horizontal · Racor

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
006046	1 1/4	50	6,71
006028	1 1/2	50	6,87

S-39



S-39 · VERTICAL EXTENSIBLE · Racor

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
001268	1 1/2	50	7,40

S-65



S-65 · BOTELLA EXTENSIBLE · Salida horizontal · Racor

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
002116	1 1/4	50	6,83
002128	1 1/2	50	7,10

S-67



S-67 · CURVO EXTENSIBLE · Salida orientable · Racor

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
006076	1 1/4	50	8,35
006088	1 1/2	50	8,37

S-70



S-70 · BOTELLA EXTENSIBLE · Salida horizontal · Racor  
toma electrodoméstico

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
002138	1 1/2	50	9,39

S-135



S-135 · BOTELLA EXTENSIBLE · Salida horizontal  
Válvula lavabo/bidé

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
001226	1 1/4 x 63	50	12,47
001238	1 1/2 x 63	50	13,46

S-151



S-151 · VERTICAL · Racor

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
001288	1 1/2	50	6,37

S-304



S-304 · CURVO DESPLAZADO · Salida horizontal toma electrodoméstico  
Con junta conica. Maximo 270. Min. 186

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
006968	1 1/2	25	14,86

SIFONES



S-305



S-380



S-426



A-104



S-7



S-30



S-41



S-50



S-73

S-305 · CURVO DESPLAZADO · Salida horizontal

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
006978	1 1/2	25	13,36

S-380 · SIFÓN PARA URINARIO · Botella · Corto extensible

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
004528	1 1/2	25	31,42

S-426 · SIFÓN VERTICAL LAVABO/BIDÉ

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
004576	1 1/4 x 32	50	8,48
004578	1 1/4 x 40	50	8,77

A-104 · MANGUITO FLEXIBLE · No encolable con junta cónica

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022044	1 1/4 x 32/40	50	7,51
022045	1 1/4 x 40/50	50	8,39

S-7 · DESAGÜE SIFÓNICO DOBLE · Salida horizontal  
Con racores · Extensible

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
005018	1 1/2	30	17,28

S-30 · SIFÓN CURVO DOBLE · Salida orientable ·  
Con racores · Extensible · Toma auxiliar

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
007028	1 1/2	30	17,28

S-41 · COLECTOR CENTRAL SIFÓNICO · Salida horizontal  
Con racores y toma auxiliar · Botella · extensible

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
005088	1 1/2	25	17,26

S-50 · COLECTOR CENTRAL SIFÓNICO · Salida horizontal · Curvo ·  
Con racores y toma auxiliar · extensible

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
005108	1 1/2	25	17,26

S-73 · SIFÓN FREGADERO · Curvo extensible, salida horizontal,  
racor, toma electrodoméstico.

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
006138	1 1/2	50	9,35

SIFONES Y VÁLVULAS DESAGÜE



S-91 · COLECTOR LATERAL SIFÓNICO · Salida horizontal · Curvo · Con racores y toma auxiliar · extensible

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
005128	1 1/2	25	17,58

S-92 · COLECTOR LATERAL SIFÓNICO · Salida horizontal · Con racores y toma auxiliar · Botella · extensible

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
005138	1 1/2	25	17,58



S-13 · VÁLVULA FREGADERO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
011016	1 1/4 x 70	50	5,73
011028	1 1/2 x 70	50	6,02



S-35 · VÁLVULA LAVABO · BIDÉ

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
010036	1 1/4 x 63	50	7,83
010048	1 1/2 x 63	50	7,93



S-158 · VÁLVULA DE DESAGÜE CON TAPA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
011058	1 1/2 x 70	50	6,69



S-174 · VÁLVULA ESPECIAL Ø 85 DE DESAGÜE CON TAPÓN

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
011078	1 1/2 x 85	50	9,09



A-158 · VÁLVULA DESAGÜE · Sistema de apertura

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022350	70 x 66	25	13,53



S-160 · VÁLVULA DE DESAGÜE FREGADERO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
011068	1 1/2 x 115	50	13,86

VÁLVULAS DESAGÜE



S-27 · DESAGÜE BAÑERA FLEXIBLE

Accionamiento Manual, Salida horizontal, orientable con tuerca Ø 40.

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
015338	1 1/2 x 40	50	17,07

S-293 · DESAGÜE BAÑERA FLEXIBLE

Rebosadero flexible, redonda con chapa Ø 35,5, para fregadero.

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
014060	1 1/2 x 70	25	20,31

S-112 · DESAGÜE BAÑERA · Salida vertical

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
015358	Ø40	25	12,81

S-250 · DESAGÜE BAÑERA · Salida horizontal

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
015388	1 1/2 x 40	50	17,51

S-34 · DESAGÜE BAÑERA SIFONICO FLEXIBLE

Salida Sifónica. Accionamiento Manual. Autolimpiante orientable con tuerca Ø 40.

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
015648	1 1/2 X 40	25	23,22

S-237 · VÁLVULA DE CESTA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
014059	1 1/2 x 115	25	28,12

S-337 · VÁLVULA DE CESTA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
011308	1 1/2 x 115	10	27,70

S-236 · VÁLVULA DE CESTA · Fregadero acero inoxidable

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022185	1 1/2 x 115	25	21,74

S-637 · VÁLVULA DE CESTA CON REBOSADERO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
014071	1 1/2 x 115	10	28,08

S-436 · VÁLVULA GIGANTE CESTA CON REBOSADERO

Rectangular flexible, acero inoxidable.

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
014064	1 1/2 X 115	10	33,42

VÁLVULAS DESAGÜE - ACCESORIOS



S-437

S-437 · VÁLVULA CESTA CON REBOSADERO REDONDO · Redondo flexible, acero inoxidable.

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
014065	1 1/2 X 115	10	32,95



S-161

S-161 · SIFÓN CURVO DOBLE · Salida orientable

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
014058	1 1/2 x 115	25	25,05



S-51

S-51 · SIFÓN CURVO DOBLE · Salida orientable

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
014038	1 1/2 x 70	25	18,08



S-128

S-128 · DESAGÜE PLATO DUCHA · Salida vertical

CÓDIGO	MEDIDA Sal x Øchapa	SALIDA Plato de ducha	UDS.	PRECIO €
012050	40 x 80	60	50	7,69
012988	40 x 115	90	50	10,13



S-28

S-28 · DESAGÜE PLATO DUCHA · Salida horizontal

CÓDIGO	MEDIDA Sal x Øchapa	SALIDA Plato de ducha	UDS.	PRECIO €
012038	1 1/2 x 70	50	50	6,76
012148	1 1/2 x 80	60	50	6,76
012058	1 1/2 x 115	90	50	8,72



S-134

S-134 · SIFÓNICA PLATO DUCHA · Salida horizontal

CÓDIGO	MEDIDA Sal x Øchapa	SALIDA Plato de ducha	UDS.	PRECIO €
012068	1 1/2 x 80	60	50	7,56
012078	1 1/2 x 70	50	50	7,66
012108	1 1/2 x 115	90	50	10,02



S-130

S-130 · TAPA EXPANSIÓN · Embellecedor acero inoxidable "GAS"

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
026010	90 x 115	50	10,34
026000	110 x 145	50	11,91

VÁLVULAS DESAGÜE - ACCESORIOS



S-130 V · TAPA EXPANSIÓN · Embellecedor acero inoxidable

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
026060	110 x 145	20	17,03



A-14 · ENLACE TUBOS LISOS

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022236	1 1/4	50	2,20
022248	1 1/2	50	2,80



A-17 · ALARGADERA LISA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022312	Ø 32 x 300	50	2,90



A-7 · CODO ROSCA 1 BOCA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022079	1 1/4	50	2,84
022078	1 1/2	50	2,84



A-8 · CODO PARA TUBOS LISOS

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022099	1 1/4	50	2,95
022088	1 1/2	50	2,95



A-10 · TE PARA TUBOS LISOS

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022108	1 1/2	50	4,03



A-66 · SIFÓN AUTOLIMPIANTE · Salida horizontal orientable

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022019	1 1/2 x 40	25	6,84



S-311 · MANGUITO INODORO ACODADO (PP BLANCO)

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
021230	110 mm-90°	18	13,79

VÁLVULAS - REJILLAS - ACCESORIOS

**\*OPCIONAL:** se puede suministrar con **Sistema DUAL** y filtro de pelos.



Filtro de pelos desmontable para su fácil limpieza.



\*S-430 · REJILLA 100 mm · SIFÓN 50 mm JIMTEN

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
*012948	40 M / 40 H	4	74,58

\*Para plato ducha de obra. Salida horizontal.



S-630 · REJILLA 100 mm · SIFÓN 50 mm JIMTEN

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
012110	40 M / 40 H	1	135,61



S-399 · SUMIDERO SIFÓNICO · Salida horizontal o vertical macho. Para instalación en suelos con revestimiento vinílico de hasta 3 mm de espesor. Rejilla en ABS blanco con bloqueo anti-vandálico.

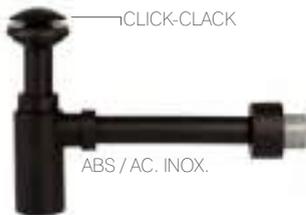
CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
012448	50 M HORIZONTAL	1	91,13



A-69 · VÁLVULA DE AIREACIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022022	Ø 32 M	20	28,20
022023	Ø 40 M	20	30,93
022025	Ø 110 H	5	183,85

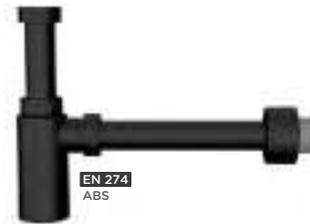
SERIE NEGRO



S-442

Sifón botella extensible, válvula lavabo/bide, con sistemas de apertura/cierre Click-Clack, salida horizontal con alargadera y plafón. (Chapa de ac. inox. Ø 70). Acabado negro mate.

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
26496	Ø66x40 M	69,50



S-442

Sifón botella extensible, válvula lavabo/bide, con sistemas de apertura/cierre Click-Clack, salida horizontal con alargadera y plafón. (Chapa de ac. inox. Ø 70). Acabado negro mate.

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
39990	1 ¼"x40 M.	51,66

SERIE CROMO

S-181



S-181 · CURVO EXTENSIBLE · Salida horizontal con racor

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
006396	1 1/4"	10	30,09
006398	1 1/2"	10	31,51

S-182



S-182 · BOTELLA EXTENSIBLE · Salida horizontal con racor

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
004096	1 1/4"	10	30,09
004098	1 1/2"	10	31,51

\*Para plato ducha de obra. Salida horizontal

S-438



S-438 · SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON REGISTRO  
Salida horizontal con alargadera y plafón

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
001586	1 1/4" x 40 M	10	51,66

S-392



S-392 · BOTELLA EXTENSIBLE PARA URINARIO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
004538	1 1/2"	10	53,21

S-442



S-442 · SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE · Válvula lavabo/bidé sistema de apertura/cierre Click-Clack, salida horizontal / alargadera y plafón.

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
001726	Ø66 x 44 M	10	69,50

S-183



S-183 · VÁLVULA CON CADENA Y ANILLA

CÓDIGO	MEDIDA Med. x Ø chapa	UDS.	PRECIO €
011156	1 1/4" x 70	10	44,27
011158	1 1/2" x 70	10	46,44

S-110



A-110 · ACOPLAMIENTO PARED CROMADO  
para sifones salida horizontal

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
030008	32 x 300	10	15,89
030012	32 x 400	10	20,64

S-137



A-137 · CODO PARA TUBOS LISOS

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022250	1 1/4"	10	7,61
022251	1 1/2"	10	8,11

ACCESORIOS Y MANGUITOS



A-1 · RACOR TOMA DESAGÜE

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022228	1 1/2"	50	4,55

A-3 · ENLACE MIXTO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022160	1 1/4" x 32	50	2,42
022170	1 1/2" x 40	50	2,68

A-12 · ENLACE MIXTO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022260	1 1/2" x 40	50	2,90
022195	1 1/4" x 40	50	2,90
022360*	1 1/4" x 40	50	2,90
022830	1 1/2" x 50	50	4,16

\*Junta plana

A-37 · ENLACE MIXTO ACODADO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022216	1 1/2" x 40	50	4,69

A-49 · ENLACE MIXTO MACHO PVC CON TOMA AUXILIAR

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022242	Ø 40	50	2,91

A-54 · MANGUITO UNIÓN TUBO METÁLICO MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
022054	32 - 28/35	50	4,96
022055	32 - 38/40	50	4,62
022056	40 - 28/35	50	5,50
022057	40 - 38/40	50	5,04

S-119 · PLAFÓN EMBELLECEDOR PARA TUBOS

CÓDIGO	Ø INT. - Ø EXT.	UDS.	PRECIO €
017100	40 - 77	250	0,95

S-16 · PLAFÓN EMBELLECEDOR PARA TUBOS

CÓDIGO	Ø INT. - Ø EXT.	UDS.	PRECIO €
017030	32 x 35 - 77,5	300	0,47
017040	40 x 45 - 77,5	200	0,62

ACCESORIOS Y MANGUITOS



S-273

S-273 · PLAFÓN EMBELLECEDOR PARTIDO PARA TUBOS

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
017110	12 - 59	200	0,95



S-164

S-164 · MANGUITO INODORO

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
021030	90	25	9,80
021040	110	25	10,42



S-213

S-213 · MANGUITO INODORO EXCÉNTRICO

CÓDIGO	MEDIDA Excentricidad	UDS.	PRECIO €
021070	90 - 25	25	10,87
021170	110 - 16	25	11,91



S-344

S-344 · MANGUITO INODORO ACODADO CON JUNTA

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
021250	110	25	23,40



A-109

A-109 · JUNTA PARA MANGUITO INODORO RIGIDO 90

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
021350	110	10	6,71



S-512

S-512 · MANGUITO INODORO ACODADO · Salida dual

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
021420*	110	10	25,92

\* Con tornillo y espárrago.



S-501

S-501  
MANGUITO INODORO ACODADO RECORTABLE · Salida dual

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
24369*	110	10	29,81

\* Con tornillo y espárrago.

MANGUITOS Y MECANISMOS DE CISTERNA



S-585

S-585 · MECANISMO DE DESCARGA · Doble volumen

CÓDIGO	COLOR	UDS.	PRECIO €
023387	Cromo	10	41,30



S-294

S-294 · MECANISMO DE DESCARGA · Con tirador

CÓDIGO	COLOR	UDS.	PRECIO €
023102	Cromo	25	19,78



S-171

S-171 · CISTERNA PEQUEÑA TANQUE ALTO · 8 Litros

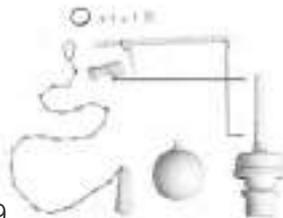
CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
023060	-	16	10,29



S-165

S-165 · CISTERNA PEQUEÑA TANQUE ALTO  
8 Litros /válvula descarga

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
023050	1 1/4"	10	32,81



S-149

S-149 · BOLSA MECANISMO CISTERNA  
incluyendo válvula descarga, grifo flotador, balancín y tirador

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
023040	1 1/4"	25	14,84

REJILLAS Y CANALETAS



S-259

S-259 · CANALETA SIN REJILLAS (500 largo x 130 ancho x 127 alto) PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
029013	500 mm	10	32,78



S-241

S-241 · CANALETA CON REJILLAS (500 largo x 130 ancho x 127 alto) PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
029005	500 mm	8	55,40

S-243



S-243 · CANALETA CON REJILLAS Y SALIDA  
(150 largo x 130 ancho x 127 alto) · PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
029009	150 mm	10	19,39



S-245

S-245 · CONJUNTO TAPÓN / SALIDA PARA CANALETA · PVC

CÓDIGO	SALIDA	UDS.	PRECIO €
029012	Ø 110 M	10	12,48

S-243



S-244 · CONJUNTO TAPÓN PARA CANALETAS · PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
029011	--	10	12,20

S-322



A-322 · CANALETA CON REJILLA (500 largo x 130 ancho x 64 alto) · PVC

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
029035	500 mm	10	47,27
029048	500 mm	10	51,53
029042	500 mm	10	47,27

S-323



S-323 · TAPÓN / SALIDA para canaleta · PVC

CÓDIGO	SALIDA	UDS.	PRECIO €
029036	Ø 40 M	20	5,92

SUMIDEROS Y CALDERETAS



Autolimpiante  
Grancaudal

S-246 · SUMIDERO SIFÓNICO · Salida vertical macho encolar

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
		∅ Salida	Rejilla		
024060	● PVC	50	150x150	20	11,48
024100	● PVC	75	200x200	15	18,78
024080	● PVC	90	250x250	10	25,21
024090	● PVC	110	250x250	10	25,21
024230	● PVC	125	300x300	8	40,30



CÓDIGO	COLOR	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
		∅ Salida	Rejilla		
008180	● PP	75	150x150	10	20,02
008190	● PP	90	200x200	10	32,17
008240	● PP	90	250x250	6	36,53
008200	● PP	110	200x200	6	32,16
008250	● PP	110	250x250	5	36,53
008300	● PP	125	300x300	4	74,53

S-248 · CALDERETA SIFÓNICA EXTENSIBLE · Salida horizontal macho encolar



CÓDIGO	COLOR	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
		∅ Salida	Rejilla		
008220	● PP	90	200x200	10	33,48
008282	● PVC	110	200x200	10	39,88

REJILLA PP

PVC

Autolimpiante  
Grancaudal

S-258 · CALDERETA SIFÓNICA EXTENSIBLE · Rejilla alta · Salida vertical Macho encolar

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	∅ Salida	Rejilla		
008340	90	200x200	6	36,26
008260	90	250x250	8	41,98
008270	110	250x250	8	41,98

REJILLA ACERO INOX

PVC

S-150 · SUMIDERO SIFÓNICO EXTENSIBLE · Salida vertical hembra encolar

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	∅ Salida	Rejilla		
008100	40/50	105x105	25	10,14

REJILLA ACERO INOX

024048

024058

S-192 · SUMIDERO SIFÓNICO · Salida vertical hembra encolar · PVC

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	∅ Salida	Rejilla		
024048	50/40	105x105	25	8,63
024058	50/40	105x105	25	7,74



REJILLA ACERO INOX 024028

S-191 · SUMIDERO SIFÓNICO · Salida horizontal hembra encolar · PVC

CÓDIGO	MEDIDA		UDS.	PRECIO €
	∅ Salida	Rejilla		
024028	50/40	105x105	25	8,63

VÁLVULAS ANTI-RETORNO



S-220 · VÁLVULA ANTI-RETORNO · Color teja · Junta labiada

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
070004	200	1	465,19
070005	250	1	1.263,08



S-220 · VÁLVULA ANTI-RETORNO · Color negro · Clapeta única  
 Junta labiada

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
070001	110	4	191,79
070002	125	4	198,70
070003	160	2	310,46



SIFONES EN LÍNEA · Con registro macho/hembra · Junta labiada

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
032036	110	4	49,64
032037	125	4	65,08



SIFONES EN LÍNEA · Con registro macho/hembra · Junta labiada

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
032038	160	2	101,19
032039	200	1	153,09



SIFONES EN LÍNEA · Con registro macho/hembra · Encolar

CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
032166	250	1	261,75

### TAPA REFORZADA

\*Polipropileno



CÓDIGO	PARA MARCO/ ARQUETA	M (mm) A x B x C	PESO kg			PRECIO €
3610420	200 x 200	185 x 185 x 19	0,40	1	48	<b>5,92</b>
3610430	300 x 300	282 x 282 x 21	1,05	1	36	<b>13,86</b>
3610440	400 x 400	380 x 380 x 25	3,01	1	24	<b>32,43</b>
3610455	550 x 550	530 x 530 x 33	7,70	1	24	<b>78,37</b>

### REJILLA REFORZADA

\*Polipropileno



CÓDIGO	PARA MARCO/ ARQUETA	M (mm) A x B x C	PESO kg			PRECIO €
3610320	200 x 200	185 x 185 x 19	0,45	1	48	<b>8,45</b>
3610330	300 x 300	282 x 282 x 21	1,21	1	36	<b>19,93</b>
3610340	400 x 400	380 x 380 x 25	2,60	1	24	<b>30,33</b>
3610355	550 x 550	530 x 530 x 33	6,67	1	24	<b>82,70</b>

### MARCO

\*Polipropileno



CÓDIGO	PARA MARCO/ REJILLA	M (mm) A x B x C	PESO kg			PRECIO €
3610220	200 x 200	200 x 200 x 37	0,24	1	48	<b>6,06</b>
3610230	300 x 300	300 x 300 x 39	0,45	1	36	<b>8,59</b>
3610240	400 x 400	400 x 400 x 45	0,73	1	24	<b>11,40</b>
3610255	550 x 550	550 x 550 x 53	1,45	1	24	<b>20,94</b>

### ARQUETA

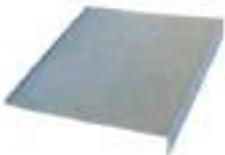
\*Polipropileno



CÓDIGO	Ø SALIDA (mm)	M (mm) A x B x C	PESO kg			PRECIO €
3610520	50 - 110	200 x 200 x 200	0,85	1	140	<b>12,51</b>
3610530	75 - 125	300 x 300 x 300	1,90	1	60	<b>26,28</b>
3610540	110 - 250	400 x 400 x 400	3,96	1	30	<b>46,00</b>
3610555	160 - 315	550 x 550 x 550	7,57	1	16	<b>96,06</b>

### PLACA SIFÓN PARA ARQUETA

\*Polipropileno



CÓDIGO	PESO kg	M (mm) A x B			PRECIO €
3610720	0,12	200 x 200	1	20	<b>8,94</b>
3610730	0,19	300 x 300	1	15	<b>10,99</b>
3610740	0,39	400 x 400	1	15	<b>15,93</b>
3610755	0,96	550 x 550	1	10	<b>31,47</b>

Módulo canal



Reja



### MÓDULO CANAL 130

\*Polipropileno

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M (mm)			PRECIO €
36130M75	Módulo canal 0,5 m	130 x 75 x 500	1	20	<b>9,47</b>

### REJILLA REFORZADA PARA CANAL 130

\*Polipropileno

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M (mm)			PRECIO €
36130RR	Rejilla reforzada 0,5m	130 x 500	1	20	<b>9,44</b>

### TAPA SALIDA PARA CANAL 130

\*Polipropileno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M (mm)			PRECIO €
36130TSM	Tapa salida módulo para canal	130 x 75	1	12	<b>1,93</b>

### TAPAS DE CONTADOR PARA PARED EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO

\*Aluminio



CÓDIGO	D	M (mm)			PRECIO €
05518	T.C.C. 35	22 x 35 x 2,5	1	10	<b>21,25</b>
05520	T.C.C. 40	30 x 40 x 2,5	1	10	<b>23,45</b>
05519	T.C.C. 50	30 x 50 x 2,5	1	10	<b>36,75</b>



# CANALES DRENAJE Y EVACUACIÓN AGUA



## CANALES DE DRENAJE

### CANAL HS MODELO 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M (mm)			PRECIO €
38600C101	Canal HS de 1 metro de longitud	100 x 100	1	64	42,74

Canal HS



38600TAP10 38600KIT09 \*38600KIT10



### ACCESORIOS PARA CANAL HS MODELO 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
38600TAP10	TAPA CANAL HS 100 x 100	5,39
38600KIT09	KIT FIJACIÓN REJA PASARELA HS 100	5,29
*38600KIT10	2 clavijas metálicas y 2 tornillos	4,50

\*Hasta fin de existencias

### REJAS PARA CANAL HS MODELO 100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONG.	APLICACIÓN	RESISTENCIA Norma EN 1433			PRECIO €
38600R101	Reja Pasarela acero galvanizado A15	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15 carga 15 kN	1	64	32,71
38600R120	Reja Piscina acero inox. Aisi 316 A15	1 m.	Superficies peatonales	Clase A15 carga 15 kN	1	64	260,00



### CANAL HX 100 + REJAS D400 FUNDICIÓN DÚCTIL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONG.	APLICACIÓN	RESISTENCIA Norma EN 1433			PRECIO €
38610D101	Canal HX modelo 100x100 + perfil metálico + rejas de fundición dúctil D400, montadas sobre bastidor y tornillos	1 m.	Tráfico pesado	Clase A15 Carga 15 kN	1	64	359,37



## ACCESORIOS BOMBAS

### INOX 316L TUBO FITTING

#### modelo BIJANO



INOX 316L

#### ENLACE R/MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
14728	32 x 1"	52,11
14727	40 x 1 1/4"	61,76

#### Válvula retención M-H 1 1/4" Especial Bomba Sumergible INOX

INOX 316L



CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
41455	1 1/4"	106,08



INOX 316L

#### TAPA MOTOR 1 1/4"

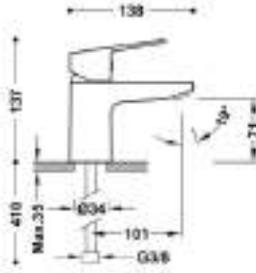
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
14733	1 1/4"	86,76

#### KIT BOMBA SUMERGIBLE 1 1/4"

INOX 316L



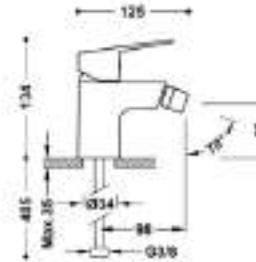
CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
14735	1 1/4"	177,76



**MONOMANDO LAVABO  
CABEL BASE**

- Cartucho cerámico 35 mm
- Conexiones flexibles 3/8"
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado cromo

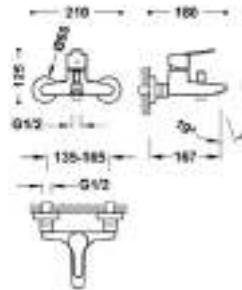
CÓDIGO	PRECIO €
29249	44,78



**MONOMANDO BIDÉ  
CABEL BASE**

- Cartucho cerámico 35 mm
- Conexiones flexibles 3/8"
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado cromo

CÓDIGO	PRECIO €
99676	49,16



**MONOMANDO BAÑERA-DUCHA  
CABEL BASE**

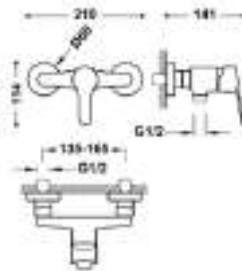
- Cartucho cerámico 35 mm
- Conexiones flexibles 3/8"
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado cromo

CÓDIGO	PRECIO €
29254	87,78

Incluye:



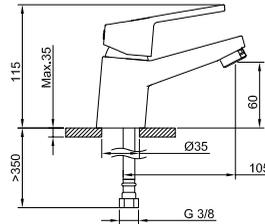
Incluye:



**MONOMANDO DUCHA  
CABEL BASE**

- Cartucho cerámico 35 mm
- Conexiones flexibles 3/8"
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado cromo

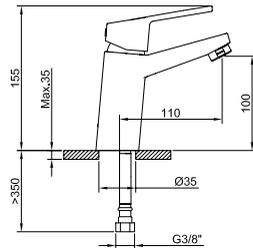
CÓDIGO	PRECIO €
29252	72,11



MONOMANDO LAVABO C1  
CABEL ONE

- Cartucho discos cerámicos Ø 35 mm
- Caudal 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- Recubrimiento: Cromado
- Conexión: Latiguillos

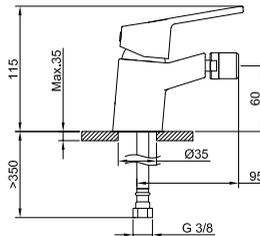
CÓDIGO	PRECIO €
99675	48,82



MONOMANDO LAVABO ALTO C1  
CABEL ONE

- Cartucho discos cerámicos Ø 35 mm
- Conexiones flexibles 3/8"
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado cromo

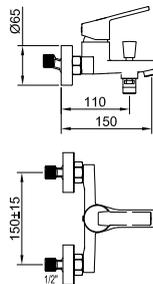
CÓDIGO	PRECIO €
61422	57,34



MONOMANDO BIDÉ C1  
CABEL ONE

- Cartucho discos cerámicos Ø 35 mm
- Caudal 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- Recubrimiento: Cromado
- Conexión: Latiguillos

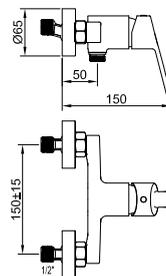
CÓDIGO	PRECIO €
99676	49,16



MONOMANDO BAÑO-DUCHA C1  
CABEL ONE

- Cartucho discos cerámicos Ø 35 mm
- Caudal 3 bar, en mezcla: ≥20 l/min
- Recubrimiento: Cromado
- Conexión: Excéntricas pared

CÓDIGO	PRECIO €
99677	82,42



MONOMANDO DUCHA C1  
CABEL ONE

- Cartucho discos cerámicos Ø 35 mm
- Caudal 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- Recubrimiento: Cromado
- Conexión: Excéntricas pared

CÓDIGO	PRECIO €
99678	67,05

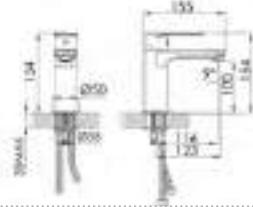


ANTI  
CAL



ECO CABEL

**ÚNICO RECORRIDO**  
Arranca en posición central  
en frío para ahorrar energía.



MONOMANDO LAVABO  
CABEL PRO BLACK

- Cartucho cerámico 35 mm
- Apertura en frío
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado negro

CÓDIGO	PRECIO €
29255	84,11

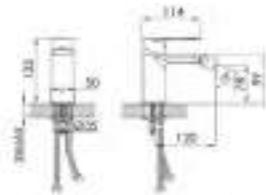


ANTI  
CAL



ECO CABEL

Ajusta la posición  
central para agua fría.



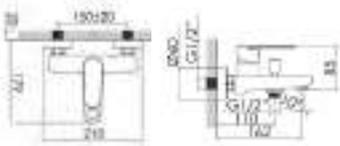
MONOMANDO BIDÉ  
CABEL PRO BLACK

- Cartucho cerámico 35 mm
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado negro

CÓDIGO	PRECIO €
29256	79,22



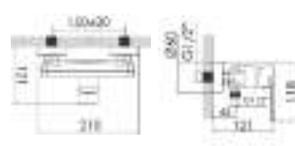
ANTI  
CAL



MONOMANDO BAÑERA-DUCHA  
CABEL PRO BLACK

- Cartucho cerámico 35 mm
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm
- Aireador anti-calcáreo
- Flexo, mango y soporte incluidos
- Acabado Negro

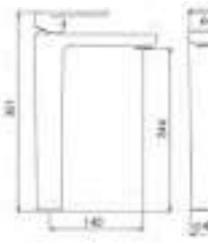
CÓDIGO	PRECIO €
29257	122,00



MONOMANDO DUCHA  
CABEL PRO BLACK

- Cartucho cerámico 35 mm
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm
- Aireador anti-calcáreo
- Mango de ducha 3 funciones
- Flexo PVC 1,7 mts
- Acabado Negro

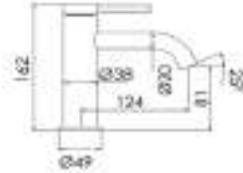
CÓDIGO	PRECIO €
29258	102,33



MONOMANDO  
LAVABO ALTO  
CABEL PRO BLACK

- Aireador anti-calcáreo
- Acabado negro
- Altura 245 mm
- Cartucho cerámico 35 mm
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm

CÓDIGO	PRECIO €
41614	110,73



**MONOMANDO LAVABO  
 CABEL PRIME INOX**

- Acero inoxidable 304
- Cartucho cerámico Ø26 mm
- Apertura en frío
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado inox

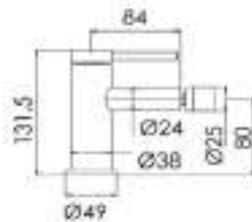
CÓDIGO	PRECIO €
41807	76,35



**MONOMANDO LAVABO ALTO  
 CABEL PRIME INOX**

- Acero inoxidable 304
- Cartucho cerámico Ø26 mm
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado inox
- Altura 295 mm

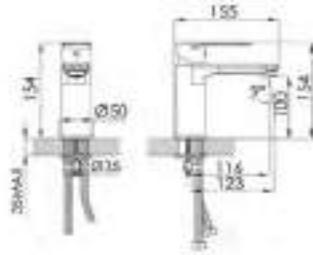
CÓDIGO	PRECIO €
41615	80,17



**MONOMANDO BIDÉ  
 CABEL PRIME INOX**

- Acero inoxidable 304
- Cartucho cerámico Ø26 mm
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado inox

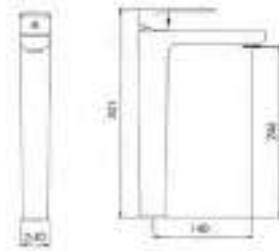
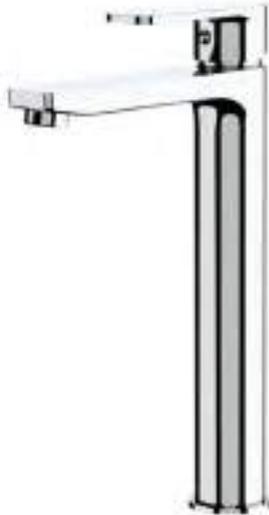
CÓDIGO	PRECIO €
41616	76,35



**MONOMANDO LAVABO  
 CABEL PRO CROMO**

- Latón CB753s
- Cartucho cerámico Ø35 mm
- Conexiones flexibles 3/8"
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado cromo

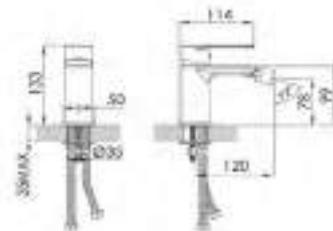
CÓDIGO	PRECIO €
CB.3511011.CH	<b>65,61</b>



**MONOMANDO LAVABO ALTO  
 CABEL PRO CROMO**

- Latón CB753s
- Cartucho cerámico Ø35 mm
- Conexiones flexibles 3/8"
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado cromo

CÓDIGO	PRECIO €
41616	<b>82,90</b>



**MONOMANDO BIDÉ  
 CABEL PRO CROMO**

- Latón CB753s
- Cartucho cerámico Ø35 mm
- Conexiones flexibles 3/8"
- Aireador anti-calcáreo
- Acabado cromo

CÓDIGO	PRECIO €
CB.3521011.CH	<b>65,61</b>



Discos de cerámica

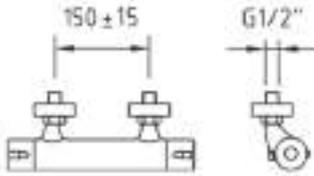


Doble tope de seguridad para termostáticos



### MEZCLADOR TERMOSTÁTICO PARA DUCHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
61253	Termostático ducha. Sin accesorios	127,06



- Cartucho termostático
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 20 l/min
- db: Nivel acustico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Excéntricas pared
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado



Discos de cerámica

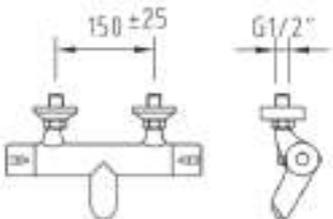


Doble tope de seguridad para termostáticos



### MEZCLADOR TERMOSTÁTICO PARA BAÑO - DUCHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
61254	Termostático baño ducha. sin accesorios	154,77

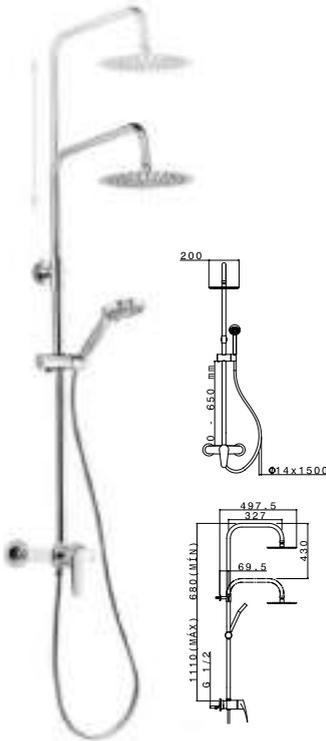


- Inversor incorporado en la maneta de caudal.
- Cartucho termostático
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 20 l/min
- db: Nivel acustico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Excéntricas pared
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado

CONJUNTO DUCHA CABEL BASIC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
26205*	Conjunto ducha CABEL Basic	167,58

\*Hasta fin de existencias.

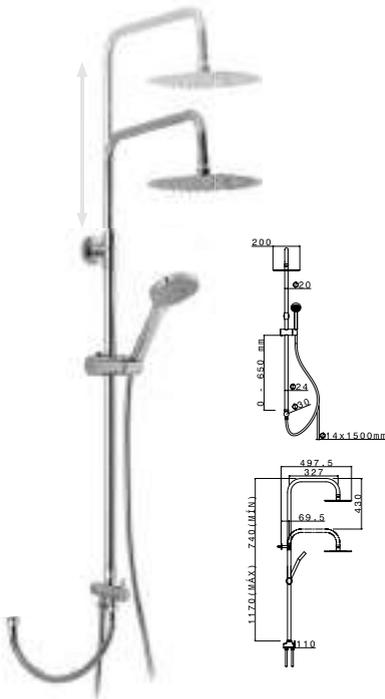


- Mezclador monomando con salida superior.
- Cartucho cerámico 40 mm.
- Barra extensible acero inox 680-1110 mm.
- Inversor integrado en monomando.
- Soporte deslizante ajustable.
- Rociador anti-calcáreo inox. con rótula orientable , Ø 20 cm.
- Flexible acéero inox. 1,50 m doble grapaje.
- Mango de ducha anti-calcáreo 3 funciones.



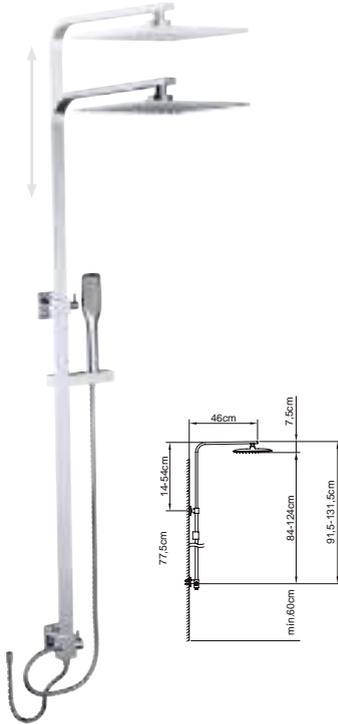
CONJUNTO DUCHA CABEL SFERA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
26208	Conjunto ducha CABEL SFERA	185,87



- Cartucho inversor cerámico integrado.
- Barra extensible acero inox 740-1170 mm ..
- Soporte deslizante ajustable.
- Rociador anti-calcáreo inox. con rótula orientable, Ø 20 cm.
- Flexible acéero inox. 1,50 m doble grapaje.
- Mango de ducha anti-calcáreo 3 funciones.

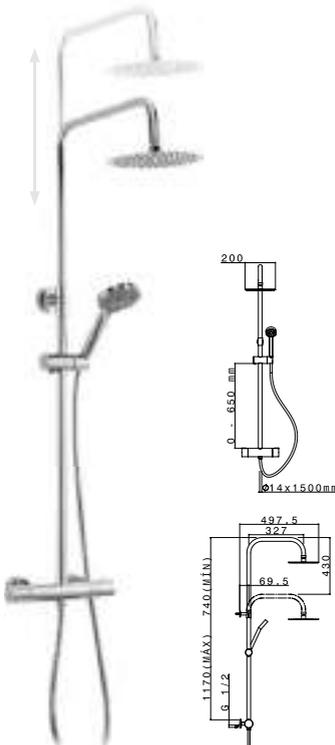




CONJUNTO DUCHA CABEL KUBIC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
61221	Conjunto ducha CABEL KUBIC	196,41

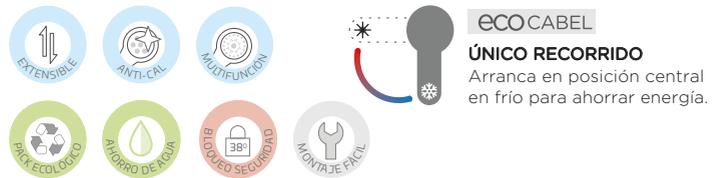
- Cartucho inversor cerámico integrado.
- Barra extensible de acero inox 775 - 1310 mm.
- Soporte deslizante ajustable.
- Rociador ABS con rótula orientable de 25 cm.
- Flexible acero inox. 1,75m. doble grapaje.
- Mango de ducha anti-calcáreo con 1 función.



CONJUNTO DUCHA CABEL SFERA THER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
26206	Conjunto ducha CABEL SFERA THER	261,78

- Mezclador termostático con salida superior.
- Apertura en frío.
- Tope de seguridad 38°.
- Barra extensible acero inox 740-1170 mm.
- Inversor integrado en el termostato.
- Soporte deslizante ajustable.
- Rociador anti-calcáreo inox. con rótula orientable, Ø 20 cm
- Flexible acero inox. 1,50 m doble grapaje.
- Mango de ducha ABS anti-calcáreo con 3 funciones.



CONJUNTO DUCHA CABEL SFERA MM

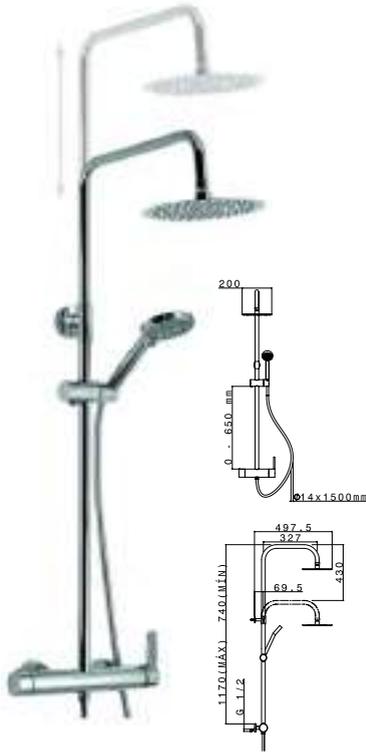
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
26175	Conjunto ducha CABEL SFERA MM	270,60

- Mezclador monomando con salida superior.
- Cartucho cerámico 35 mm apertura en frío.
- Barra extensible acero inox 740-1170 mm.
- Inversor integrado en monomando.
- Soporte deslizante ajustable.
- Rociador anti-calcáreo inox. con rótula orientable, Ø 20 cm.
- Flexible acero inox. 1,50 m doble grapaje.
- Mango de ducha anti-calcáreo 3 funciones.



ecoCABEL

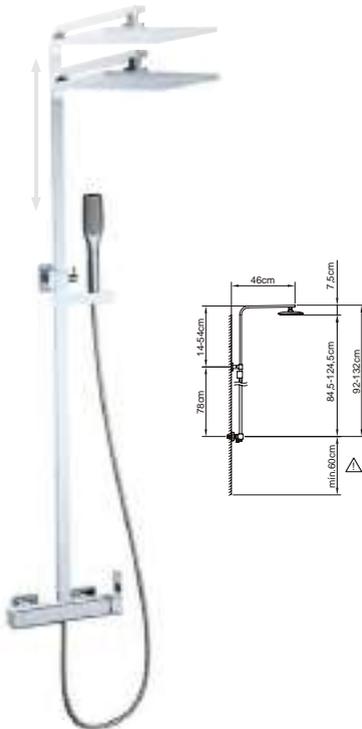
Ajusta la posición central para agua fría.



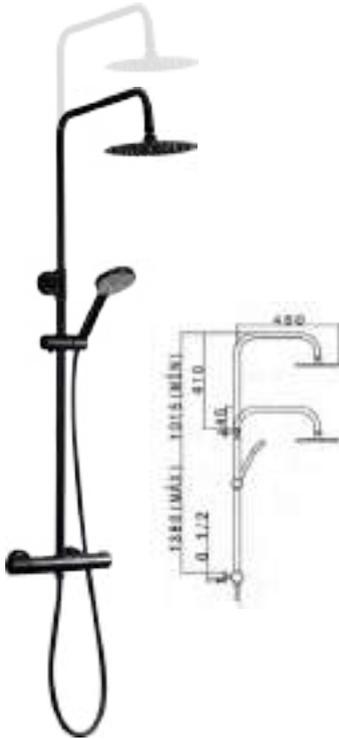
CONJUNTO DUCHA CABEL KUBIC MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
61222	Conjunto ducha CABEL KUBIC MM	310,25

- Mezclador monomando con salida superior.
- Cartucho cerámico 35 mm.
- Barra extensible acero inox 780 - 1320 mm.
- Inversor integrado en monomando.
- Soporte deslizante ajustable.
- Rociador ABS anti-calcáreo inox. con rótula orientable de 25cm.
- Flexible acero inox. 1,75m. doble grapaje.
- Mango de ducha anti-calcáreo con 1 función.



CONJUNTO DUCHA CABEL BLACK SFERA THER



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
29259	Conjunto ducha CABEL BLACK SFERA THER	321,09

- Mezclador termostático con salida superior.
- Apertura en frío.
- Tope de seguridad 38°.
- Barra extensible 1015 -1380 mm.
- Inversor integrado en el termostato Soporte deslizante ajustable.
- Rociador anticalcáreo orientable D.25 cm.
- Flexible PVC 1,50 m.
- Mango de ducha ABS anticalcáreo 3 funciones.
- Acabado Negro.



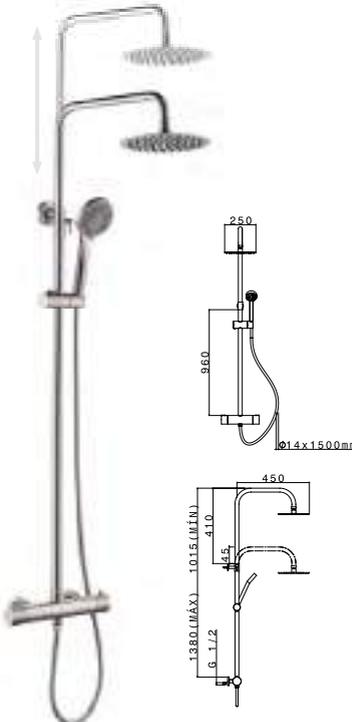
ecoCABEL

ÚNICO RECORRIDO

Arranca en posición central en frío para ahorrar energía.



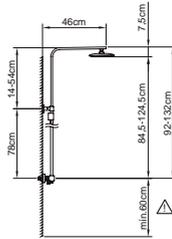
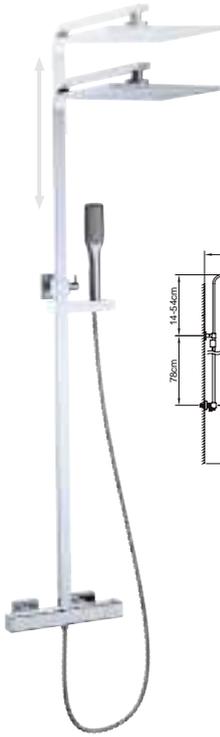
CONJUNTO DUCHA CABEL INOX THER



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
26207	Conjunto ducha CABEL INOX THER	334,09

- Mezclador termostático con salida superior.
- Apertura en frío.
- Tope de seguridad 38°.
- Barra extensible acero inox satin 1015-1380 mm.
- Inversor integrado en el termostato.
- Soporte deslizante ajustable.
- Rociador anti-calcáreo inox. con rótula orientable, Ø 25 cm.
- Flexible PVC níquel satin de 1,50m.
- Mango de ducha anti-calcáreo 3 funciones.

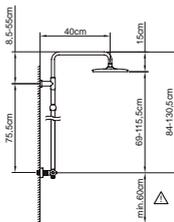




CONJUNTO DUCHA CABEL KUBIC THER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
61223	Conjunto ducha CABEL KUBIC THER	353,33

- Mezclador termostático con salida superior.
- Tope de seguridad 38°.
- Barra extensible acero inox 780 - 1320 mm.
- Inversor integrado en el termostato.
- Soporte deslizante ajustable.
- Rociador ABS anti-calcáreo inox. con rótula orientable de 25cm.
- Flexible acero inox. 1,75m. doble grapaje.
- Mango de ducha anti-calcáreo con 1 función.



CONJUNTO DUCHA CABEL TOP THER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
61224	Conjunto ducha CABEL TOP THER	361,68

- Mezclador termostático con salida superior.
- Cuerpo frío.
- Tope de seguridad 38°.
- Barra extensible acero inox. 755 - 1305 mm.
- Inversor integrado en el termostato.
- Soporte deslizante ajustable.
- Rociador ABS anti-calcáreo inox. con rótula orientable de D. 25cm.
- Flexible acero inox. 1,75m. doble grapaje.
- Mango de ducha anti-calcáreo con 3 funciones.





Efecto lluvia. Anticalcáreo.  
**MANGO DUCHA CABEL KUBIC**  
1 Posición. ABS cromado.

29262 6,71€



Efecto lluvia. Anticalcáreo.  
**MANGO DUCHA CABEL SFERA**  
1 Posición. ABS cromado.

29263 8,04€



Efecto lluvia. Anticalcáreo.  
**MANGO DUCHA CABEL PLUS**  
3 Posiciones. ABS cromado.

29265 12,00€



Efecto lluvia. Anticalcáreo.  
**MANGO DUCHA CABEL SFERA**  
3 Posiciones. ABS cromado.

29264 6,49€



Efecto lluvia. Anticalcáreo.  
**MANGO DUCHA CABEL SFERA**  
3 Posiciones. ABS cromado.

29266 13,40€



Efecto lluvia. Anticalcáreo.  
**SET DUCHA CABEL ONE**  
3 Posiciones. ABS cromado.  
Flexo acero cromado  
doble engatillado extensible  
1,40 / 1,70 m. Soporte Orientable.

29267 17,27€

Incluye:



Efecto lluvia. Anticalcáreo.  
**SET DUCHA CABEL PLUS S**  
3 Posiciones. ABS cromado.  
Flexo acero cromado  
doble engatillado extensible  
1,40 / 1,70 m. Soporte Orientable.

29268 22,22€

Incluye:





**FLEXO CABEL ONE**

- Acero inox AISI 304.
- Doble engatillado.
- Extensible 1,4 - 1,7 m

29272 | 9,18€



**BARRA DUCHA CABEL**

- ABS cromado.
- Altura ajustable.

29273 | 20,56€



**CONJUNTO BARRA CABEL ONE B  
3 Posiciones. ABS cromado.**

Flexo acero cromado doble engatillado extensible 1,40 / 1,70 m. Barra con soporte deslizante.

29269 | 31,80€



**CONJUNTO BARRA CABEL PLUS B  
3 Posiciones. ABS cromado.**

Flexo acero cromado doble engatillado extensible 1,40 / 1,70 m. Barra con soporte deslizante.

29270 | 36,96€



**CONJUNTO BARRA CABEL PRIME B  
5 Posiciones. ABS cromado.**

Flexo acero cromado doble engatillado extensible 1,40 / 1,70 m. Barra con soporte deslizante.

29271 | 33,91€

PRÓXIMAMENTE

**FLEXO DUCHA**  
**CABEL BLACK**

- Material: PVC
- Flexible de ducha de 1,7 mts.



CÓDIGO	PRECIO €
CB.71FL045.BK	29,74

PRÓXIMAMENTE

**SOPORTE DUCHA**  
**CABEL BLACK**

- Material: ABS
- Incluye Kit de fijación



CÓDIGO	PRECIO €
CB.71SD010.BK	9,20

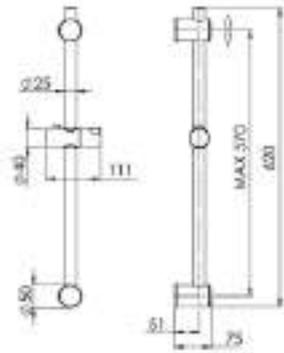
PRÓXIMAMENTE

**MANGO DUCHA**  
**CABEL BLACK**

- Material: ABS
- Tres posiciones de salida



CÓDIGO	PRECIO €
CB.711105.BK	20,92



PRÓXIMAMENTE

**BARRA DUCHA**  
**CABEL BLACK**

- Material: Acero inoxidable / ABS
- Incluye Kit de fijación.
- Encaje superior deslizante.

CÓDIGO	PRECIO €
CB.7106010.BK	38,22

## HIGH QUALITY

*desde 1901*

## LOGIS · 70 LAVABO

- Caño 107 mm
- Caudal 5 l/min aprox. a 3 bar
- Vaciador Push- Open

71077000

Mezclador monomando  
de lavabo 70

97,80€



## LOGIS · BIDÉ 70

- Aireador orientable
- Caudal 7,2 l/min aprox. a 3 bar
- Vaciador automático de 1 ¼"

71204000

Mezclador monomando  
bidé vaciador automático

104,70€



## LOGIS · DUCHA

- Excéntricas 150±12mm
- Caudal 22L/min. aprox. a 3 bar
- Válvula antiretorno
- Amortiguador de sonido

71600000

Mezclador monomando  
de ducha visto

111,90€



## LOGIS · BAÑERA

- Excéntricas 150±12mm · Caño 194mm
- Caudal 22L/min. aprox. a 3 bar
- Amortiguador de sonido
- Sistema anical Quick Clean

71400000

Mezclador monomando  
de bañera visto

139,90€



Instalación simétrica rotatoria. Todas las tomas son idénticas



Sellado hermético. Las juntas protegen contra la humedad.



Silencioso. El cuerpo latón descansa sobre juntas de sellado para evitar el ruido de los conductos a la pared.



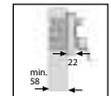
Limpieza fácil. Bloque de limpieza incluido.



Seguridad y ahorro. La instalación del set externo se realiza en el último momento.



Prolongación interna. Para instalaciones a mucha profundidad.



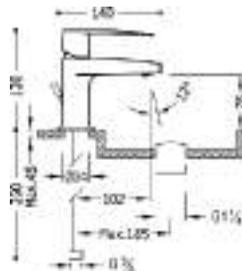
Florón de a largo. Para tabiques de grosor mínimo.

## iBOX

El primer y único cuerpo empotrado apto para todas las soluciones de grifería termostática y monomando

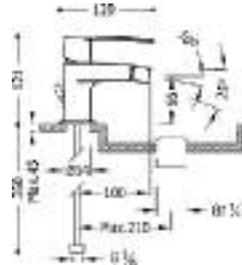
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
01800180	iBOX universal	152,10

- Incluye anillo de sujeción ajustable
- 3 reducciones DN20 a DN15 · 1 tapón DN20
- Junta impermeable y bloque de limpieza



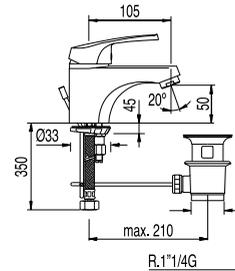
FLAT MONOMANDO LAVABO

CÓDIGO	PRECIO €
04155	87,00



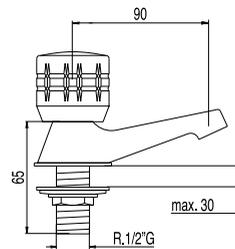
FLAT MONOMANDO BIDÉ

CÓDIGO	PRECIO €
12060	90,00



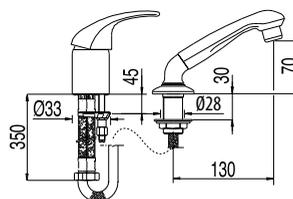
MONOMANDO LAVABO

CÓDIGO	PRECIO €
406080187	61,20



GRIFO LAVABO

CÓDIGO	PRECIO €
406080050	35,00



MONOMANDO PELUQUERÍA

CÓDIGO	PRECIO €
406080249	124,00



**MONOMANDO DUCHA**

Ducha de mano anticalcárea con soporte orientable y flexo SATIN

CÓDIGO	PRECIO €
20416701	125,00



**MONOMANDO BAÑERA**

Ducha de mano anticalcárea con soporte orientable y flexo SATIN

CÓDIGO	PRECIO €
20417001	145,00



· Acabado cromo

**AQUA:  
DUCHA ANTICALCÁREA**

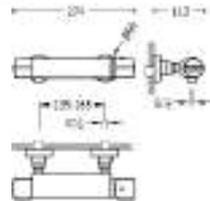
134617	14,50€
--------	--------



· Termostática  
· Acabado cromo

**DUCHA FLAT**

20419601	131€
----------	------



R 1/2" R 1/2"

- Tuerca cónica con junta tórica y arandela prisionera en racor.
- Garantía diez años.
- Acabado cromo

**FLEXO DOBLE  
ENGATILLADO 1,70 m**

9134828	17,80€
---------	--------



- Tuerca cónica con junta tórica y arandela prisionera en racor.
- Garantía diez años.
- Acabado cromo

**FLEXO DOBLE  
ENGATILLADO 1,70 m**

9134609	23,00€
---------	--------



· Ø25 mm. long. 614 mm  
· Acabado cromo

**BARRA DESLIZANTE LUXUS**

143835	23,80€
--------	--------



## Gama Cabel One

- Cartucho de discos cerámicos Ø35 mm
- Caudal a 3 bar, en mezcla: 12-15 l/min
- Nivel acústico conforme norma UNE EN 817
- Conexión: Latiguillos
- Material: Latón según UNE-EN 12,164-12,165
- Recubrimiento: Cromado

99679

Monomando fregadero  
C1 CABEL ONE

69,89€



## Gama Cabel PLUS SFERA

- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas

60771

Monomando Fregadero caño tubo ec3  
CABEL PLUS SFERA

85,73€



## Cabel PLUS KUBIC

- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas

60772

Monomando Fregadero caño tubo ec3  
CABEL PLUS KUBIC

87,60€



## Gama Cabel CABEL CHEF EXTRAIBLE

- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Ducha extraible 2 funciones: lluvia y spray.
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm certificadas

60776

Monomando Fregadero extraible ec3  
CABEL CHEF EXTRAIBLE

159,77€



## Gama Cabel CABEL PLUS V EXTRAIBLE

- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel apertura 2 posiciones
- Caño giratorio
- Ducha extraible 2 funciones: lluvia y spray
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm certificadas

60775

Monomando Fregadero extraible ec3  
CABEL ARTIC EXTRAIBLE

184,23€



## Gama Cabel CABEL PLUS V EXTRAIBLE

- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel apertura 2 posiciones
- Caño giratorio
- Ducha extraible 2 funciones: lluvia y spray
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas

60774

Monomando Fregadero extraible ec2  
CABEL PLUS V EXTRAIBLE

141,34€



## Gama Cabel ONE H

- Cartucho de discos cerámicos 40 mm
- Caño giratorio bajo
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas

60770

Monomando fregadero  
horizontal CABEL H

66,98€

\*Hasta fin de existencias  
Sustituido por: 62097



## Gama Cabel PLUS H

- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel apertura 2 posiciones
- Caño giratorio
- Ducha extraíble 2 funciones: lluvia y spray
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



60773

Monomando Fregadero extraíble ec2  
CABEL PLUS H EXTRAIBLE

129,20€



## Gama Cabel ABATIBLE

- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel con apertura en frío
- Maneta de rotación frontal
- Caño abatible 180° y giratorio
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



60778

Monomando Fregadero caño abatible ec3  
CABEL PLUS SFERA

115,79€



↑ DUCHA  
EXTRAIBLE

## Gama Cabel CABEL SLIM

- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel con apertura en frío
- Caño giratorio
- Rociador extraíble
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



60779

Monomando Fregadero ec3  
CABEL SLIM

143,22€



↑ DUCHA  
EXTRAIBLE

## Gama Cabel CABEL PRO

- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Ducha extraíble 2 funciones: lluvia y spray.
- Muelle flexible en acero inox AISI 304
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 360 mm certificadas



60780

Monomando Fregadero ec3  
CABEL PRO

270,50€



## Gama Cabel CABEL CABEL OSMOSIS

- Cartucho cerámico 40 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Salida agua corriente y salida agua pura de osmosis
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas

60777

Monomando Fregadero agua tratada ec3  
CABEL OSMOSIS

160,41€



## Gama Cabel CABEL BLACK OSMOSIS

- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel 2 posiciones y apertura en frío
- Caño giratorio
- Salida agua corriente y salida agua pura de osmosis
- Aireador anticalcáreo
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas

61542	Monomando Fregadero CABEL BLACK OSMOSIS	216,86€
-------	--	---------



PRÓXIMAMENTE



## Gama Cabel CABEL BLACK

- Cartucho cerámico 35 mm
- Sistema EcoCabel con apertura en frío
- Caño giratorio
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas

61544	Monomando Fregadero CABEL BLACK	134,92€
-------	------------------------------------	---------



## Gama Cabel CABEL BLACK SLIM

- Cartucho cerámico 25 mm
- Sistema EcoCabel con apertura en frío
- Tubo giratorio con apertura en frío
- Ducha extraíble
- Conexiones flexibles 3/8" 370 mm certificadas



↑ DUCHA  
EXTRAÍBLE



61543	Monomando Fregadero CABEL BLACK SLIM	166,59€
-------	---	---------



FOCUS

- Mezclador monomando de cocina
- Caño giratorio en 3 posiciones: 110°, 150° y 360°

31817000

Mezclador monomando de cocina

249,90€

SELECCIÓN  
GRIFERIA  
COCINA

Una selección de modelos que cubren las necesidades diarias de nuestros clientes. Resolviendo problemas de altura, espacio y precio.



FOCUS MEZCLADOR

- Mezclador monomando de cocina
- Caño giratorio 150°, ducha extraíble con dos tipos de chorro

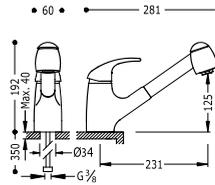
31815000

Mezclador monomando de cocina

312,80€





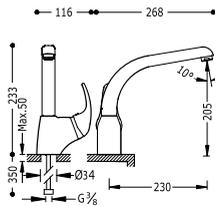


MONOMANDO FREGADERO VERTICAL

- Ø 33
- Ducha extraíble (2 funciones)

172443

126,00€

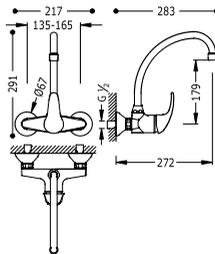


MONOMANDO FREGADERO VERTICAL

- Ø 33
- Ángulo de giro del caño 360°

172440

110,00€

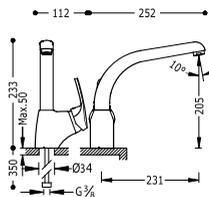


MONOMANDO FREGADERO PARED

- Acabado cromo, maneta
- Ángulo de giro del caño 360°

172418

95,00€

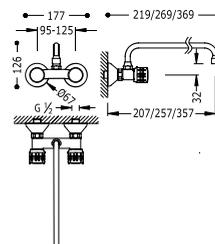


MONOMANDO FREGADERO VERTICAL

- Acabado cromo, maneta
- Ángulo de giro del caño 360°

17044002

105,00€



GRUPO FREGADERO PARED

- Distancia a pared de 260 mm
- Acabado cromo

123315

73,00€

PRESTO 605



Pulsación 34601   
 Normal 34621  74,80€

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,730 kg.

EN 816/1997: Grifería Sanitaria.  
 Grifos de cierre automático PN 10

PRESTO 3000 ECO



Ahorro de agua 77%



Pulsación 10032   
 Normal  294,40€

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cierre automático: 10 ± 2s
- Caudal: 2 l/min independiente de la presión
- Con Aireador
- Apertura por pulsador
- Selección de temperatura por maneta lateral
- Suministrado con brida, latiguillo flexible en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm de longitud, y juntas
- Válvulas antirretorno que impiden la intercomunicación del agua fría y caliente
- Peso bruto: 1,625 Kg
- Consumo: 0,33l por cada uso

PRESTO 504 XL



Pulsación 33000   
 Normal 33020  63,20€

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15+ 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,460 kg.

EN 816/1997: Grifería Sanitaria.  
 Grifos de cierre automático PN 10

PRESTO 3500 ARTE



35943   
 331,10€

**PARA INSTALACIÓN MURAL**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cierre automático a los 30 +5s -10s
- Caudal: 8 l/min
- Entradas macho 3/4"
- Apertura por pulsador de mando único con selección de temperatura mediante giro de 180°
- Temperatura regulable por el instalador a 40° C en posición de máxima apertura
- Peso bruto: 1,029 Kg

PRESTO 509



23100 142,40€

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
  - Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
  - **Cierre automático:** 4 ± 2s.
  - Apertura con el pie por membrana de goma sobre placa de acero inoxidable de 10 x 10 cm.
  - Suministrado con tubos soldados de Ø 8 x 10 mm (long. 18 cm) para montar sobre tubos de Ø 10 x 12 mm.
  - **Peso bruto:** 0,840 kg.
- USO INDISTINTO EN LAVABOS O URINARIOS.

PRESTO 520



23600 150,30€

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida con juntas y tuercas racor de Ø10 x 12 mm.
- **Cierre automático:** 4 ± 2s.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Base de apayo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Sumistrado con 2 tuercas racor y casquillos para soldar a tubo de Ø 12 x 14 mm.
- **Peso bruto:** 1,100 kg.

EN 816/1997: Grifería Sanitaria.  
 Grifos de cierre automático PN 10

PRESTO 510



Pedal antideslizante 23400 113,80€

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cuerpo y pulsador en latón pulido y cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Instalación suelo o muro.
- Entrada y salida macho 1/2".
- **Cierre automático:** 4 ± 2s.
- Pedal en latón cromado con tope antideslizante.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- **Peso bruto:** 1,100 kg.

EN 816/1997: Grifería Sanitaria.  
 Grifos de cierre automático PN 10

VÁLVULA MEZCLADORA  
 PRESTO 930



99300 134,80€

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cartucho: Cartucho sellado mezclador con discos cerámicos.
- Caudal: Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Cierre: El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Entrada y salida: Entradas G3/4 macho y salida G3/4 hembra.
- Presión mínima de uso: Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Temperatura admisible: Temperatura admisible de agua: los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.

### PRESTO 55



\*Embellecador plano

\*Embellecador embuido

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materi resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del g
- Entrada y salida hembra 1/2".
- **Caudal:** 15 l/min (caudal regulable en función de la presión).
- **Cierre automático:** 30s (+5s / -10s).
- Instalación empotrada.

#### Embellecador plano

Peso bruto: 0,620 kg.

55010  75,00€  
55020 

#### Embellecador embuido

Peso bruto: 0,630 kg.

55030  75,00€  
55040 

### PRESTO XT 55 (c) antilegionella



LEG55020  104,90€

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grifo temporizado de un agua para instalación empotrada con cu de latón y embellecedor plano. Sistema de vaciado automático p prevención de legionella.

- Cartucho: Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- **Caudal:** Caudal 15 l/min (caudal regulable en función de la pres
- **Cierre automático:** 30s (-10s/+5s).
- Entrada y salida: Entrada y salida G1/2 hembra.
- Presión mínima de uso: Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Temperatura admisible: Temperatura admisible de agua: los materiales que componen las piezas de los grifos pueden oportar una temperatura máxima de 70°C.

### PRESTO 65



Pulsación 65010  87,50€  
Normal 65020 

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materi resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del g
- Entrada y salida macho 3/4".
- **Caudal:** 8 l/min.
- **Cierre automático:** 30s (+5s / -10s).
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø 16 x 18 mm.
- Regulador de caudal incorporado.
- Instalación vista.
- **Peso bruto:** 0,640 kg.

### PRESTO 75



75020  85,00€

#### CON REGULADOR AUTOMÁTICO DE CAUDAL

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Cierre automático:** 30 +5s -10s
- **Caudal:** 8 l/min
- Salida macho 3/4"
- Apertura por pulsador
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø16 x 18 mm
- Regulador de caudal incorporado
- **Peso bruto:** 0,520 Kg

ALPA 80

35011 

273,30€

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cierre automático: 30 + 5s - 10s.
- Caudal: 8 l/min. · Entrada y salida macho 3/4"
- Gran sensibilidad de reglaje de temperatura sobre un recorrido de 180°.
- Apertura por pulsador para seleccionar la temperatura del agua y accionar la apertura del grifo.
- Válvulas de retención incorporadas, que impiden la intercomunicación del agua fría con la caliente.
- Cuerpo de latón cromado, pulsador y piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Regulador de caudal incorporado.
- **Peso bruto:** 0,950 Kg.

Certificado AENOR  
EN 816/1997**ROCIADOR ANTIVANDÁLICO****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8l/min a regulador automático.
- **Peso bruto:** 0,750 kg.

**KIT DIFUSOR ECO**Rociador  
29305

67,30€



- Caudal: 5l/min.

· Para rociador antivandálico (ref.29305) y rociador antivandálico a través de tabique. (ref.29100) (no incluye cuerpo del rociador).

Kit Eco  
29406

30,30€

**PRESTO 27**Ahorro de  
agua 76%Pulsación  
Normal 31709

61,00€

**TEMPORIZADA PARA URINARIO****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo, embellecedor y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a incrustaciones calcáreas.
- **Cierre automático:** 5 ± 1s
- **Caudal:** 5 l/min a 3 bar
- Entrada y salida hembra 1/2"
- Apertura por pulsador
- Tornillos en acero inoxidable
- **Peso bruto:** 0,470 Kg
- **Consumo:** 0,4l por cada uso

**PRESTO 12 A**Pulsación  
Normal 31706

67,80€

**TEMPORIZADA PARA URINARIO****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø 10x 12 mm.
- Caudal: 9l/min a 1 bar.
- **Cierre automático:** 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- **Peso bruto:** 0,420 kg.

EN 816/1997: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10

## PRESTO EYREM

12011 170,50€



FLUXOR TEMPORIZADO DE FIJACIÓN SOBRE MURO  
APERTURA POR MANETA CON RÓTULA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cierre automático a los  $7 \pm 2$  s
- Caudal: 1,5 l/s
- Entrada macho 1 1/4"
- Sin llave de paso
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar
- Peso bruto: 0,950 Kg

## PRESTO 1000M

14109 79,70€



FLUXOR INODORO APERTURA POR RÓTULA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2l/s con regulador automático de caudal.
- Cierre automático:  $7 \pm 2$ s.
- Sin llave de paso.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso Bruto: 0,530 kg.

## PRESTO 1000M con llave

14900 103,30€



FLUXOR INODORO APERTURA POR RÓTULA CON LLAVE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático:  $7 \pm 2$ s.
- Suministrado con arandela, tuerca racor de salida y junta americana para tubo de  $\varnothing$  28 mm.
- Con llave de paso, regulación y corte incorporada.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,790 kg.

## PRESTO 1000 A brillo

19500 Cromo brillo 219,40€



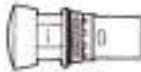
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluxor temporizado para encastrar con cuerpo de latón y caja de empotrar con protección antioxidante, placa de ABS. Dispositivo antisifónico incorporado. Pistón intercambiable.

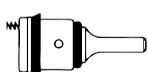
- Cartucho: Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo de
- Caudal: Caudal 1,2 l/s.
- Cierre automático:  $7 \pm 2$ s.
- Entrada y salida: Entrada macho G1.
- Presión mínima de uso: Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Temperatura admisible: Temperatura admisible de agua: los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura más de 70°C.

PN \*PULSACIÓN NORMAL

RECAMBIOS PARA LAVABO				Código	Precio
Presto 605 Presto 504 XL	CABEZAL		PN  	1028 1029	45,40€ 45,40€
Presto 520 Presto 630	CABEZAL		PN	1025	45,40€
Presto 509	CABEZAL			1034	57,90€
Presto 407 Presto 507 Presto 607	CABEZAL		PN	1027	45,40€

RECAMBIOS PARA DUCHA				Código	Precio
Presto 55 Presto 65 Presto 75	CABEZAL		PN 	1945	48,30€

RECAMBIOS PARA URINARIO				Código	Precio
Presto 12 Presto 12 A Presto 27 (312, 312 A)	CABEZAL		PN  	1027	45,40€
	ENLACE		Enlace con tuerca	31932	20,80€

RECAMBIOS PARA FLUXORES PARA INODORO				Código	Precio
Presto 1000 A Presto 1000 C Presto 1000 E XL Presto 1000 M Presto ARTE - I Presto ARTE - IE			TUBO 28mm	520 x 200 47270	35,70€
Presto 1000 A Presto 1000 E XL Presto 1000 M Presto ARTE - I Presto ARTE - IE	PISTÓN INTERCAMBIABLE			-- 9847	16,90€
Presto 1000 A Presto 1000 M	CONJUNTO MANETA			1200	31,80€
Presto 1000 M	LLAVE DE PASO			42520	43,90€

# GRIFERÍA

## AYUDA TÉCNICA



### LAVABO

#### GRIFO INGO GERONTOLÓGICO LAVABO

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 35 cm.

71550PG ..... 62,10€



### DUCHA

#### GRIFO INGO GERONTOLÓGICO DUCHA

##### Con accesorios de ducha

- Cartucho sellado mezclador con discos cerámicos de diámetro 35 mm.
- Caudal: Caudal 12 l/min a 3 bar y máxima apertura.
- Cierre: El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Entrada y salida: Entrada hembra G3/4 a G1/2 con excéntrica y embellecedor.
- Presión mínima de uso: Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Temperatura admisible: Temperatura admisible de agua: los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.

71330PG ..... 97,50€



## TRES

#### PALANCA MONOMEDICAL

- Palanca medical monomando.

406080039 ..... 43,07€

\* Compatible con las referencias de Tres:  
1701030211, 17231811 y 17233311.



## CABEL

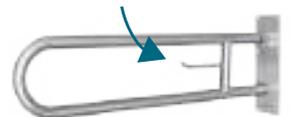
#### ASIENTO DUCHA

Abatible. Satinado

CÓDIGO	PRECIO €
15046.CABEL.S	202



CON PORTARROLLO



#### BARRA ABATIBLE INOX SATINADO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
15051.60.CABEL.S	60 cm	90,44
15051.80.CABEL.S	80 cm	97,78

#### BARRA DE APOYO FIJA INOX SATINADO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
15054.30.CABEL.S	Barra fija Inox 30 cm	27,33
15054.45.CABEL.S	Barra fija Inox 45cm	29,78
15054.60.CABEL.S	Barra fija Inox 60cm	35,56



#### BARRA DE APOYO EN ÁNGULO SATINADO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
15161.CABEL.S	Barra de apoyo ángulo 135º	66,67
15060.CABEL.S	Barra de apoyo ángulo 90º	98,44



TAPA WC MODELO UNIVERSAL



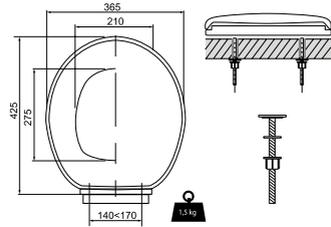
TAPA WC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
*20721360	Tapa WC con caída amortiguada	35,78

\*Hasta fin de existencias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material: Polipropileno
- Peso: 1,5 kg.
- Fijaciones Polipropileno
- Compatibilidad:
  - Victoria (Roca)
  - Elia (Gala)
  - Ola (Jacob Delafon)
  - City (Porcelanosa)
  - Inodoros similares con forma redonda



ACCESORIOS BAÑO



DISPENSADOR DE PAPEL BLANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
05001.CABEL.W	Dispensador de papel higiénico	41,78

Consultar otros acabados.



DOSIFICADOR DE JABÓN BLANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
03001.CABEL.W	Dosificador vertical de jabón líquido	38,67

Consultar otros acabados.



SECAMANOS BIGFLOW SENSOR BLANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
01461.CABEL.W	Secador de manos BIGFLOW	107,78

Consultar otros acabados.

SECAMANOS FUGA ULTRARÁPIDO BLANCO

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
01861.CABEL.W	Secador de manos FUGA ULTRARÁPIDO	215,00

Consultar otros acabados.



### BASTIDOR GEBERIT KOMBIFIX

Cisterna Sigma de 12 cm · altura 108 cm

110.374.00.5

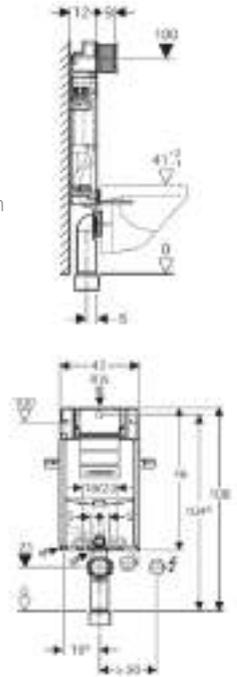
296,00€

- Para inodoros con distancia de fijación: 18cm o 23cm
- Para el montaje en pared de obra
- No para empotrar en hormigón

#### INCLUYE

- Conexión de suministro R 1/2, MeplaFix, con llave de escuadra integrada y rosca.
- Cajetín premontaje para registro
- 2 taponeros de protección
- Juego de manguitos para inodoro, Ø 90 mm
- Codo de desagüe 90° de PVC, Ø 90 mm
- Manguito adaptador de PVC, Ø 90/110 mm
- 2 varillas roscadas M12
- Material de fijación

- Excluye: Pulsador



\*Accesorios necesarios



Junta de insonorización

156.050.00.1 19,50€



### BASTIDOR GEBERIT KOMBIFIX PARA BIDÉ

457.608.00.5

174,00€

#### INCLUYE

- Codo desagüe: PE-HD, Ø 50 mm
- Junta Ø 44/40 mm
- 2 varillas roscadas M12
- Material de fijación

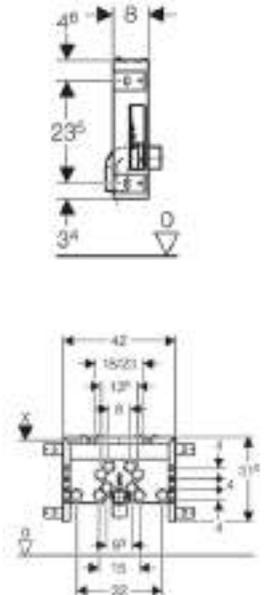
\*Accesorios necesarios



Junta de insonorización

156.050.00.1 19,50€

- Para bidé con distancia de fijación: 18cm o 23cm
- Para el montaje en pared de obra
- NO adecuado para montaje en pared ligera
- Bastidor galvanizado
- Abrazadera para codo de desagüe, isofónica
- Placa de montaje para grifos, altura ajustable



### BASTIDOR DUOFIX PARA INODORO SUSPENDIDO



#### BASTIDOR GEBERIT DUOFIX

Cisterna Sigma de 12 cm · altura 112 cm

111.374.00.5 **373,10€**

- Para estructura del suelo 0-20cm
- Para montaje en pared ligera
- No adecuado para hormigón

#### INCLUYE

- Conexión de suministro R 1/2, MeplaFix, con llave de escuadra integrada y rosca.
- Cajetín premontaje para registro
- 2 tapones de protección
- Juego de manguitos para inodoro, Ø 90 mm
- Codo de desagüe 90° de PVC, Ø 90 mm
- Manguito adaptador de PVC, Ø 90/110 mm
- 2 varillas roscadas M12
- Material de fijación

#### \*Accesorios necesarios



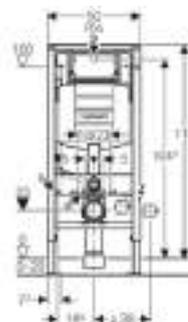
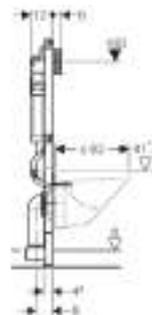
Junta de insonorización

156.050.00.1 **19,50€**



Anclajes a pared

111.815.00.1 **28,00€**



### BASTIDOR DUOFIX PARA BIDÉ



#### BASTIDOR GEBERIT DUOFIX PARA BIDÉ

Altura 112 cm - Universal · classic

111.512.00.1 **274,10€**

- Para construcción en pared ligera
- Para el montaje en pared de de altura completa o parcial
- Para bidés suspendidos con grifos de encimera
- Para estructuras del suelo 0-20 cm

#### INCLUYE

- 2 codos de suministro R 1/2
- 2 baberos de impermeabilización
- 2 casquillos de aislamiento
- Codo de desagüe de PE-HD, Ø 50 mm
- Junta Ø 44/40 mm
- 2 varillas roscadas M12
- Material de fijación

#### \*Accesorios necesarios



Anclajes a pared

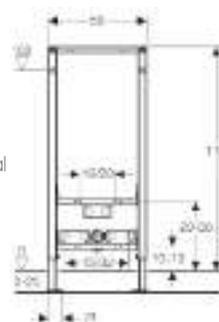
111.815.00.1 **28,00€**



Sifón para bidé · Blanco

151.108.11.1 Ø 40 mm **16,60€**

151.113.11.1 Ø 32 mm **31,00€**



### BASTIDORES PARA INODORO SUSPENDIDO

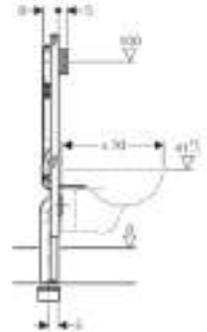


#### BASTIDOR GEBERIT DUOFIX

Cisterna Sigma de 8 cm · altura 114 cm

111.791.00.1 **418,20€**

- Para inodoros suspendidos hasta 70 cm
- Para descargas simples, de doble volumen o interrumpibles
- Para estructura del suelo 0-20 cm
- Para montaje en pared ligera
- No adecuado para hormigón



#### \*Accesorios necesarios



Junta de insonorización

156.050.00.1 **19,50€**

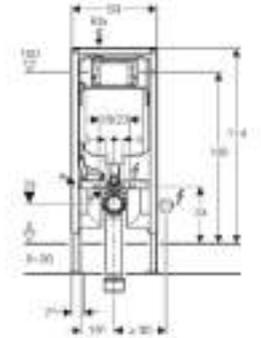


Anclajes a pared

111.815.00.1 **28,00€**

#### INCLUYE

- Conexión de suministro R 1/2, MeplaFix, con llave de escuadra integrada y rosca.
- Cajetín premontaje para registro
- 2 anclajes de pared
- Juego de manguitos para inodoro, Ø 90 mm
- Codo de desagüe 90° de PVC, Ø 90 mm
- Manguito adaptador de PVC, Ø 90/110 mm
- 2 tapones de protección
- 2 varillas roscadas M12
- Material de fijación

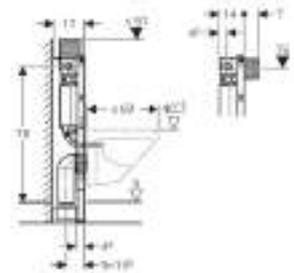


#### BASTIDOR GEBERIT DUOFIX

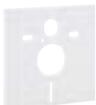
Cisterna Omega de 12 cm · altura 82 cm

111.003.00.1 **418,20€**

- Para inodoros suspendidos hasta 62 cm
- Para descargas de doble volumen
- Para estructura del suelo 0-20 cm
- Para montaje en pared ligera
- No adecuado para hormigón



#### \*Accesorios necesarios



Junta de insonorización

156.050.00.1 **19,50€**

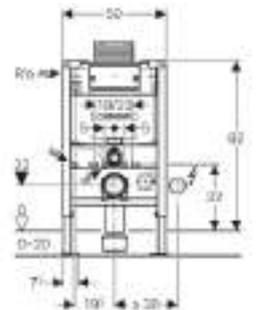


Anclajes a pared

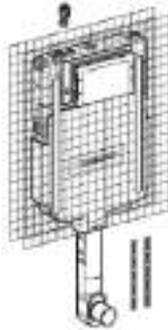
111.815.00.1 **28,00€**

#### INCLUYE

- Conexión de suministro R 1/2, MeplaFix, con llave de escuadra integrada y rosca.
- Cajetín premontaje para registro
- Juego de manguitos para inodoro, Ø 90 mm
- Codo de desagüe 90° de PE-HD, Ø 90 mm
- Manguito adaptador de PE-HD, Ø 90/110 mm
- 2 tapones de protección
- 2 varillas roscadas M12
- Material de fijación



### CISTERNA EMPOTRADA PARA INODORO AL SUELO



#### CISTERNA EMPOTRADA SIGMA

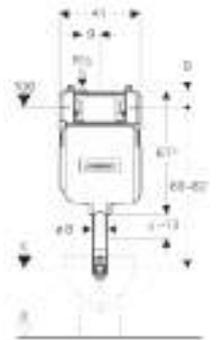
Cisterna Sigma de 8 cm · 6/3 litros

109.790.00.1

194,70€

#### INCLUYE

- Conexión de suministro R 1/2, MeplaFix, con llave de escuadra integrada y rosca.
- Cajetín premontaje para registro
- Codo de descarga con envolvente protector
- Tapón de protección
- 2 pletinas de hierro perforadas
- Material de fijación



#### DATOS TÉCNICOS

- Rango de presión dinámica 0,1–10 bares
- Temperatura máx. de funcionamiento del agua 25°C
- Ajuste de fábrica Volumen de descarga 6 y 3 l
- Rango de ajuste descarga total 4,5 / 6 l / 7,5 l
- Rango de ajuste descarga parcial 3–4 l

- Para paredes de obra
- Para instalación en paredes bastido de altura completa o parcial
- Para el montaje en pared de instalación de altura completa
- Para inodoros al suelo
- Para descargas simples, de doble volumen o interrumpibles
- Para el montaje empotrado

#### ACCESORIOS

#### JUEGO DE ANCLAJES A PARED

GEBERIT DUOFIX

111.815.00.1

28,00€

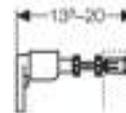
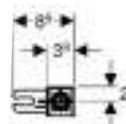


#### Aplicación

Para la fijación de bastidores DUOFIX delante de una pared de obra o ligera.

#### Datos técnicos

Fundición inyectada de zinc/acero/plástico



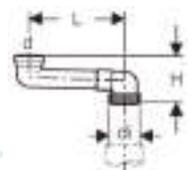
#### INCLUYE

- Juego de 2 anclajes a pared
- 2 varillas roscadas M10 tuerca larga
- 2 soportes para placas de yeso, encajables
- Material de fijación

#### CODO DESPLAZAMIENTO · GEBERIT 90/110 · PVC · Gris

Para la transición de inodoros al suelo o instalación en la pared

CÓDIGO	dØ mm	diØ mm	H cm	L cm	PRECIO €
388.351.29.1	90	100-105,6	16,7	13-33,4	66,80



#### Incluye

- Junta labiada EPDM · Manguito con junta EPDM · Adhesivo tangit especial PVC - U

**PULSADOR GEBERIT SIGMA 01** · Doble descarga

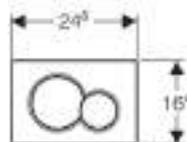
CÓDIGO	COLOR	PRECIO €
115.770.21.5	Cromo brillante	<b>103,80</b>
115.770.46.5	Cromo mate	<b>86,72</b>

**Aplicación**

· Para el accionamiento de la descarga en cisternas empotradas Geberit Sigma

**Características**

- Accionamiento frontal
- Varillas de accionamiento aisladas acústicamente, ajuste rápido sin herramientas



**INCLUYE**

- Marco de fijación
- 2 patas fijación marco
- 2 varillas de accionamiento

**PULSADOR GEBERIT OMEGA 20** · Doble descarga

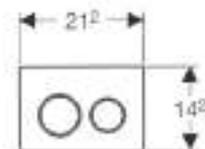
CÓDIGO	COLOR	PRECIO €
115.085.KH.1	Cromo brillante / mate / brillante	<b>189,50</b>

**Aplicación**

· Para el accionamiento de la descarga en cisternas empotradas Geberit Omega

**Características**

- Accionamiento superior/frontal
- Varillas de accionamiento aisladas acústicamente, ajuste rápido sin herramientas



**INCLUYE**

- Marco de fijación
- 2 patas fijación marco
- 2 varillas de accionamiento
- Material de fijación



**PULSADORES GEBERIT PARA CISTERNAS EMPOTRADAS**

**de 100 referencias**

CONSÚLTANOS



# CISTERNAS

## ACCESORIOS

### MECANISMOS DE ALIMENTACIÓN PARA CISTERNA CERÁMICA

#### MECANISMO DE DESCARGA GEBERIT

Serie 290 "UNIVERSAL"

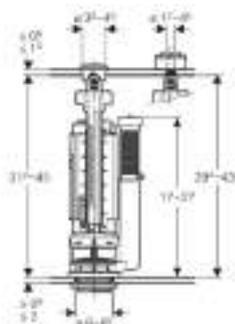
CÓDIGO	COLOR	PRECIO €
10137	Cromo brillante 18	49,90

#### Aplicación

- Para cisternas cerámicas
- Para agua potable
- Para aguas grises (aguas pluviales).

#### Características

- Altura ajustable
- Doble volumen de carga
- Con fijación de la tapa
- Tubo del rebosadero de altura ajustable



#### INCLUYE

- Material de fijación



#### MECANISMO ALIMENTACIÓN GEBERIT

Serie 380 · conexión suministro lateral · 3/8"

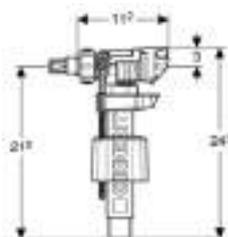
411100000	23,40€
-----------	--------

#### Aplicación

- Para aguas grises
- Para cisternas cerámicas
- Para agua potable
- Para instalación en cisternas vistas con conexión de suministro lateral

#### Características

- Altura de llenado ajustable
- Conexión roscada de latón G 3/8
- Conexión de suministro lateral
- Silencioso según clase de grifería I (DIN 4109)



#### INCLUYE

- Distanciador
- Complementos de montaje
- Florón



#### MECANISMO ALIMENTACIÓN GEBERIT

Serie 360 · conexión suministro inferior · 3/8"

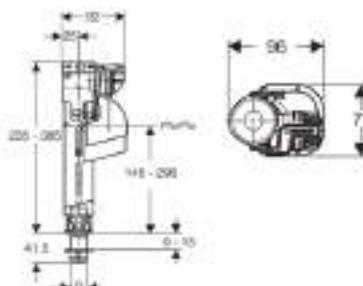
411100001	28,80€
-----------	--------

#### Aplicación

- Para aguas grises
- Para cisternas cerámicas
- Para agua potable

#### Características

- Altura de llenado ajustable
- Conexión roscada de latón G 3/8
- Altura ajustable
- Conexión de suministro inferior



#### INCLUYE

- Junta
- Tuerca



MECANISMOS DE ALIMENTACIÓN PARA CISTERNA CERÁMICA

**Roca**

MECANISMO DE DESCARGA GEBERIT

Serie 240 · Doble descarga · Recambio ROCA

\*Compatible con bases de la marca ROCA, doble pulsador.

CÓDIGO	COLOR	PRECIO €
11231	Cromo brillante	31,00

Aplicación

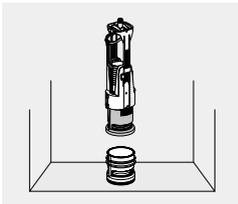
- Para la instalación en cisterna cerámica
- Para instalaciones de agua potable
- Para la instalación en cisterna cerámica (marca Roca)

Características

- Altura ajustable
- Con fijación de la tapa de la cisterna
- Descarga total y parcial ajustables
- Conexión al suministro de agua lateral a la izquierda o a la derecha
- Tubo del rebosadero recortable

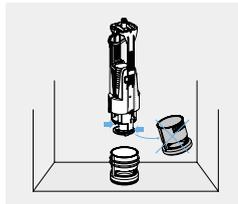


CISTERNA CON BASE O CESTA TIPO BAYONETA



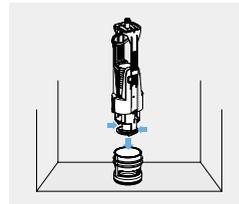
1 RETIRAMOS EL MECANISMO DETERIORADO

Retiramos el mecanismo deteriorado y presentamos el nuevo Geberit Serie 240.



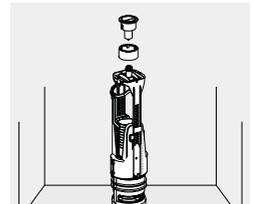
2 COMPATIBLE CON LA CESTA

Retiramos la base del Geberit Serie 240 para hacerlo compatible con la cesta de bayoneta.



3 COLOCAMOS EL MECANISMO

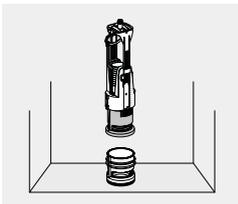
Presionamos ligeramente las dos pestañas inferiores hacia adentro y las introducimos por el interior de la cesta hasta que hagan tope.



4 COLOCACIÓN DEL PULSADOR

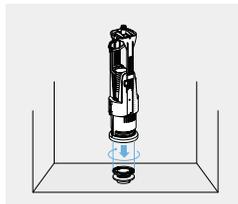
Nos aseguramos de que el mecanismo queda sujeto a la base, ajustamos en altura y colocamos el pulsador.

CISTERNA MECANISMO CON BASE O CESTA TIPO ROSCADA



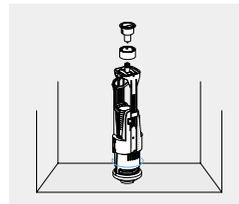
1 RETIRAMOS EL MECANISMO DETERIORADO

Retiramos el mecanismo deteriorado y presentamos el nuevo Geberit Serie 240.



2 COMPATIBLE CON LA CESTA

Colocamos el Geberit Serie 240 directamente sobre la base roscando sobre ella.



3 COLOCACIÓN DEL PULSADOR

Nos aseguramos de que el mecanismo queda sujeto a la base, ajustamos en altura y colocamos el pulsador.

## MECANISMOS DE ALIMENTACIÓN PARA CISTERNA CERÁMICA

Los Mecanismos Universales Roca son totalmente compatibles con las cisternas Roca, garantizando el óptimo funcionamiento del inodoro y proporcionando diferentes opciones de ahorro de agua. Además, son muy fáciles de instalar.

### MECANISMO DE DOBLE DESCARGA PLUS

Con 2 pulsadores

CÓDIGO	PRECIO €
L010031	37,80

#### Características

- Mecanismo de doble descarga Plus (6/3 ó 4,5/3 litros).
- Incluye dos pulsadores (Ø48 y Ø58).

### MECANISMO DE DESCARGA SIMPLE

CÓDIGO	PRECIO €
L010032	30,70

#### Características

- Mecanismo de descarga simple D2P 6 litros interrumpible.
- Número de pulsadores: 4 (cortos y largos, Ø27 y Ø40)

### COMPACT - MECANISMO DE ALIMENTACIÓN INFERIOR

Con rosca metálica. Compacto y llenado rápido.

CÓDIGO	PRECIO €
L010033	21,70

#### Características

- Dimensiones (largo, ancho, alto): 340 x 105 x 70 mm.
- Llenado rápido.
- Posición de la toma de agua: Inferior.

### COMPACT - MECANISMO DE ALIMENTACIÓN LATERAL

Con rosca metálica. Compacto y llenado rápido

CÓDIGO	PRECIO €
L010034	18,10

#### Características

- Compacto
- Llenado rápido
- Posición de la toma de agua: Lateral



### ADAPTADOR GEBERIT

Para tubo de PVC · d110 / Pieza de transición y conexión

CÓDIGO	dØ mm	d1Ø mm	UMV ud.	PRECIO €
152.465.00.1	110	90	1	16,80

· Para insertar en un manguito de PVC Ø110mm



### PANEL GEBERIT DUOFIX

Para inodoro suspendido · altura 130 cm

CONSULTA  
OFERTA ESPECIAL

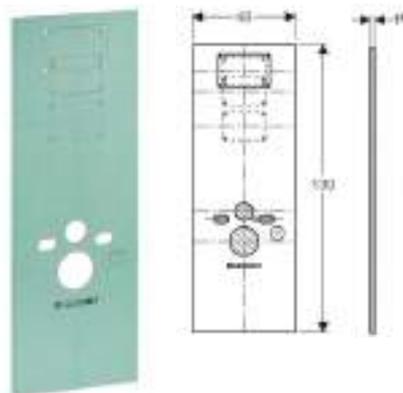
CÓDIGO	MATERIAL	PRECIO €
111.855.00.1	Cartón yeso	54,20

#### Aplicación

- Revestimiento de una capa de paredes "sistema Geberit Duofix"
- Montaje en bastidores Geberit Duofix para inodoro suspendido:
  - Cisternas empotradas Sigma 12 cm y Sigma 8 cm, anchura de 50 cm
  - Cisternas Omega 12 cm

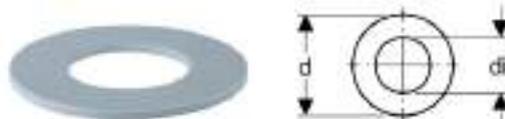
#### Características

- Taladros para manguitos de inodoro
- Marcas para cortar el cajetín premontaje
- Antihumedad · No inflamable



### JUNTA DE DESCARGA

CÓDIGO	dØ mm	d1Ø mm	PRECIO €
816.418.00.1	63	32	3,50



### MEMBRANA VÁLVULA ALIMENTACIÓN

242.313.00.1	2,50€
--------------	-------



### JUEGO DE CIERRE

Para válvula de alimentación Geberit · 380

240.771.00.1*	12,20€
---------------	--------

\* Hasta agotar existencias

### JUEGO DE CIERRE

Para válvula de alimentación Geberit · 360

241.813.00.1*	11,40€
---------------	--------

\* Hasta agotar existencias

#### INCLUYE

- Membrana
- Balancín



nuestros básicos de baño

# BA SIC OS



## calefón

*edición actualizada*

Conoce todas las novedades de nuestras marcas más destacadas de gran calidad a un mejor precio.

Conseguirás que tu presupuesto sea más atractivo y competitivo.



Grifería · Sanitarios · Mamparas · Platos de ducha · Muebles

Nuestros básicos al mejor precio, **CONSÚLTANOS!**

CONEXIONES TAQ



Flexible con trenzado exterior de acero inoxidable y diámetro interior de 8 mm para conexión de instalaciones sanitarias

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Tubería EPDM ACS.
- Racorería de latón.
- Casquillo y trenzado de acero inoxidable.

**UTILIZACIÓN**

Conexionado de griferías o elementos sanitarios provistos de racorería 3/8"o 1/2".

**CERTIFICACIÓN**

Marca de calidad reconocida por el Ministerio de Industria para el cumplimiento del CTE. (Código Técnico de la Edificación). Fabricado según UNE-EN 13618



**TRENZADO INOXIDABLE**

- ⊘ Diámetro exterior: 12 mm
- ⊘ Diámetro interior: 8 mm
- ⊕ Diámetro de paso: 6 mm
- ⊕ Caudal nominal: 29 l./min
- ⊕ Radio de curvatura: 30 mm
- ⊕ Presión de servicio: 10 bar
- ⊕ Temperatura: 90°C
- ⊕ H2O potable

**TAQ 3/8" - 3/8**

DESCRIPCIÓN		150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	500 mm	1000 mm
HH 3838 H3/8" H3/8"	REF	4658	3811	703	2562	5804	6782	3622	4305
PRECIO €		3,74€	3,78€	4,09€	4,24€	4,57€	4,80€	5,56€	9,31€
MH 3838 M3/8" H3/8"	REF	6431	2646	721	2203	5816	6783	4211	6652
PRECIO €		3,76€	3,79€	4,12€	4,35€	4,64€	4,87€	5,65€	9,35€
Uds. / Bolsa		10	10	10	10	10	10	10	10
Uds. / Caja		100	100	100	100	100	100	100	100

**TAQ 1/2 (3/8" - 1/2)**

DESCRIPCIÓN		150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	500 mm	1000 mm
HH 1212 H1/2" H1/2"	REF	5709	3949	709	3618	5805	6339	3623	3955
PRECIO €		4,34€	4,50€	4,61€	4,71€	5,15€	5,39€	6,29€	10,56€
HH 3812 H3/8" H1/2"	REF	6457	5806	715	5808	5809	6800	3810	3956
PRECIO €		4,18€	4,46€	4,61€	4,80€	5,19€	5,44€	6,29€	10,56€
MH 3812 M3/8" H1/2"	REF	6653	726	727	2202	5888	730	5943	6656
PRECIO €		4,15€	4,40€	4,58€	4,82€	5,03€	5,36€	6,25€	10,60€
MH 1212 M1/2" H1/2"	REF	1546	3905	733	1863	5876	1864	1865	1547
PRECIO €		4,39€	4,61€	4,71€	4,91€	5,23€	5,46€	6,31€	10,60€
MH 1238 M1/2" H3/8"	REF	1548	6796	5890	1867	5892	1868	1869	1550
PRECIO €		4,22€	4,52€	4,53€	4,82€	5,03€	5,36€	6,19€	10,60€
Uds. / Bolsa		10	10	10	10	10	10	10	10
Uds. / Caja		100	100	100	100	100	100	100	100

## CONEXIONES TAQ



Flexible con trenzado exterior de acero inoxidable y diámetro interior de 13 mm, para conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de 1/2" o 3/4" que requieren caudales inferiores a 65 l/min.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubería EPDM ACS.
- Racorería de latón.
- Casquillo y trenzado de acero inoxidable.

### UTILIZACIÓN

Conexionado de aparatos de calefacción y aire acondicionado de 1/2" ó 3/4" que requieran caudales inferiores a 70 l/min

### CERTIFICACIÓN

Marca de calidad reconocida por el Ministerio de Industria para el cumplimiento del CTE. (Código Técnico de la Edificación). Fabricado según UNE-EN 13618



### TRENZADO INOXIDABLE

- ⊘ Diámetro exterior: 17 mm
- ⊘ Diámetro interior: 13 mm
- ⊕ Diámetro de paso: 9,8 mm
- ⊕ Caudal nominal: 70 l./min
- ⊕ Radio de curvatura: 45 mm
- ⊕ Presión de servicio: 10 bar
- ⊕ Temperatura: 90°C
- ⊕ H2O potable

## TAQ SUPER 3/8" - 3/8

DESCRIPCIÓN	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	500 mm
HH 1212 H1/2" H1/2" REF	888	889	5704	891	7109	1432
PRECIO €	10,56€	10,84€	11,32€	11,86€	12,48€	14,44€
MH 1212 M1/2" H1/2" REF	7098	896	1852	898	7110	6042
PRECIO €	10,65€	10,93€	11,42€	11,98€	12,60€	14,58€
Uds. / Bolsa	10	10	10	10	10	10
Uds. / Caja	100	100	100	100	100	100

## TAQ SUPER 1/2 (3/8" - 1/2)

DESCRIPCIÓN	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	500 mm
HH 3434 H3/4" H3/4" REF	853	854	5708	856	7125	1439
PRECIO €	12,92€	12,83€	13,61€	13,95€	14,54€	16,97€
HH 3412 H3/4" H1/2" REF	860	861	6452	863	864	5997
PRECIO €	12,55€	12,78€	13,34€	13,87€	14,45€	17,02€
MH 3434 M3/4" H3/4" REF	867	868	6028	870	7126	6029
PRECIO €	13,03€	13,21€	13,73€	14,08€	14,67€	17,14€
MH 3412 M3/4" H1/2" REF	874	875	6626	877	878	6629
PRECIO €	12,67€	12,91€	13,48€	14,02€	14,60€	17,19
MH 1234 M1/2" H3/4" REF	7137	882	6026	202521	7149	6027
PRECIO €	12,62€	12,83€	13,41€	13,95€	14,54€	17,11€
Uds. / Bolsa	10	10	10	10	10	10
Uds. / Caja	50	50	50	50	50	50

## CONEXIONES TAQ



Flexible con trenzado exterior de acero galvanizado (\*), para conexión de grupos de presión y aplicaciones industriales

**ATENCIÓN**  
NUNCA calentar los flexibles con un trenzado de acero galvanizado

### ATENCIÓN

Al poseer trenzado de acero galvanizado, la instalación requiere una supervisión esencial para poder detectar deterioración del trenzado por agentes corrosivos. Totalmente desaconsejado instalar en los ambientes húmedos o donde pueda producirse condensación.

1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"

Ø	Diámetro exterior	19	27	33	43	53	63	mm
Ø	Diámetro interior	13	19	25	30	40	50	mm
+Ø	Diámetro de paso	9,5	15	20	25	32	40	mm
⊙	Caudal nominal	65	120	200	400	700	1050	l/min
⊙	Radio curv. mínimo	45	80	100	190	230	300	mm
BAR	Presión máxima	12	12	10	9	8	7	bar
⊖	Temperatura	90	90	90	90	90	90	°C
⊖	H <sub>2</sub> O potable							

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubería de EPDM (reforzada a partir de 1 1/2").
- Racoreería de latón.
- Casquillo acero inox. hasta 1 1/4" y de aluminio a partir de 1 1/2".
- Trenzado de acero galvanizado.

## RIVER 3/4"

DESCRIPCIÓN	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
HH 3/4 H3/4" H3/4" REF	470	805	471	472
PRECIO €	19,09€	19,38€	20,97€	22,60€
MH 3/4 M3/4" H3/4" REF	618	804	619	620
PRECIO €	19,16€	19,47€	21,06€	22,68€
Uds. / Bolsa	5	5	5	5
Uds. / Caja	30	30	30	30

## RIVER 1"

DESCRIPCIÓN	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
HH 1 H1" H1" REF	476	445	477	478
PRECIO €	26,85€	27,65€	29,81€	32,05€
MH 1 M1" H1" REF	624	441	625	626
PRECIO €	26,98€	27,77€	29,94€	32,19€
Uds. / Bolsa	3	3	3	3
Uds. / Caja	21	21	21	21

## RIVER 1 1/4"

DESCRIPCIÓN	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
MH 1 1/4 M1 1/4" H1 1/4"	630	442	631	632
PRECIO €	68,33€	73,05€	77,88€	82,58€
Uds. / Bolsa	3	3	3	3
Uds. / Caja	9	9	9	9

## CONEXIONES TAQ



	Lavadora PVC	Lavadora INOX.	
Caudal nominal	40	40	l/min
Radio curv. mínimo	40	35	mm
Presión máxima	15	20	bar
Temperatura	22	90	°C

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tuerca de inyección de plástico de 3/4"
- Codo y Tuerca de inyección de plástico de 3/4"

## LAVADORAS

DESCRIPCIÓN	REF.	2000 mm Largo	Uds. / Caja	PRECIO €
LAVADORA PVC 22° C H 3/4		4761	25	6,73
DESCARGA LAVADORA 19/21		4767	25	4,23



## SERIE TAJO 2000 · VA50 · PN50



### LLAVE CUADRILLO MANDO ARQUETA 30x30 HH

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
01116	1/2"H x 1/2"H	Cromado	17,27
01117	3/4"H x 3/4"H	Cromado	24,09
01118	1"H x 1"H	Cromado	36,03
01119	1 1/4"H x 1 1/4"H	Cromado	53,33
01120	1 1/2"H x 1 1/2"H	Cromado	78,72
01121	2"H x 2"H	Cromado	116,05
01122	2 1/2"H x 2 1/2"H	Cromado	211,66



### VÁLVULA ESFERA SOLDAR / MANDO PALANCA

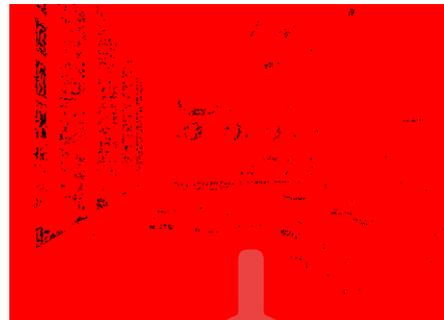
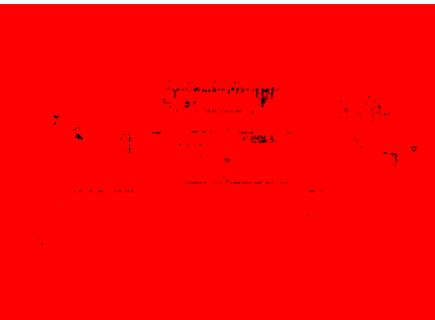
CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
00260	12	Cromado	15,99
00262	15	Cromado	14,37
00264	18	Cromado	14,37
00265	22	Cromado	20,22
00266	28	Cromado	29,22
00267	35	Cromado	52,08



## DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

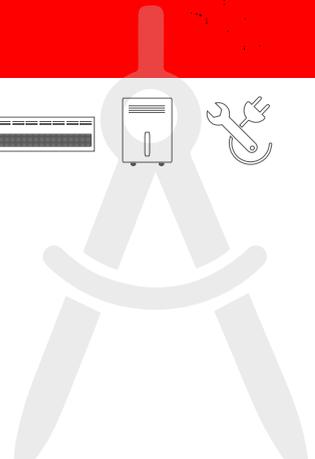
Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

### Solucionando juntos



Aire Acondicionado  
Control de zonificación  
Enfriadoras de agua  
Ventilación  
Difusión de aire

Conductos  
Gas Radón  
Fancoil  
Cortinas de aire  
Herramientas



## SERIE SIL ESCUADRA

Válvulas de esfera en escuadra para contadores de agua potable PN 16 bar  
- Norma UNE 198804



### DN 15 MACHO · TUERCA LOCA

CÓDIGO	ENTRADA	SALIDA	TIPO VÁLVULA	PRECIO €
BAT31	3/4 M	3/4 Tuerca Loca	Entrada	26,75
BAT41	3/4 M	3/4 Tuerca Loca	Entrada	27,53
BAT51	3/4 Tuerca Loca	3/4 M	Salida retención	31,00

### DN 20 MACHO · TUERCA LOCA

CÓDIGO	ENTRADA	SALIDA	TIPO VÁLVULA	PRECIO €
BAT56	1 M	1 Tuerca Loca	Entrada	33,02

## SERIE TEXAS EMPOTRAR · PN30



### HH

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
36105	1/2" H x 1/2" H	Latón	13,40
36110	3/4" H x 3/4" H	Latón	18,67
36115	1" H x 1" H	Latón	23,65



### SOLDAR

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
36215	15	Latón	13,59
36225	18	Latón	13,59
36230	22	Latón	19,16



### PROLONGADOR

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
T8225	Única	Latón	3,64

# VÁLVULAS



VÁLVULAS DE BOLA PASO TOTAL  
DOS PIEZAS, ROSCA DIN-2999 PN 64  
Cuerpo y palanca INOX



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	PRECIO €
60V2C14	1/4"	-	16,20
60V2C12	1/2"	-	16,20
60V2C34	3/4"	0,34 kg	20,89
60V2C1	1"	0,52 kg	34,15
60V2C114	1 1/4"	0,88 kg	44,69
60V2C112	1 1/2"	1,24 kg	67,39
60V2C2	2"	1,92 kg	101,48
60V2C212	2 1/2"	-	223,29



## VÁLVULA BALLSTOP · MANDO DE MARIPOSA

- Válvula de esfera con retención incorporada.
- Cuerpo en latón.
- Conexiones hembra - hembra.
- Presión máxima de servicio: 16 bar.
- Campo de temperatura: 5÷90 °C.



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
414010002	1/2"	10	29,00
414010003	3/4"	10	36,00
414010004	1"	4	56,00

## VÁLVULA BALLSTOP · Mando de palanca

- Válvula de esfera con retención incorporada.
- Cuerpo en latón.
- Conexiones hembra - hembra.
- Presión máxima de servicio: 16 bar.
- Campo de temperatura: 5÷90 °C.



CÓDIGO	MEDIDA	UDS.	PRECIO €
414010005	1 1/4"	4	82,00
414010006	1 1/2"	2	145,00
414010007	2"	1	211,00

## VÁLVULA ESFERA / MANDO PALANCA INOX.



CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
414060002	1/2"	12	8,80
414060003	3/4"	10	13,20
414060004	1"	10	20,90
A420005	1 1/4"	10	33,00
06149	1 1/2"	10	42,90
A420013	2"	10	68,20

# VÁLVULAS

## SERIE JARDÍN



# CABEL

### GRIFO CURVO DE ESFERA

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
155703C	1/2" x 3/4"	Latón cromado	9,32
155704C	3/4" x 1"	Latón cromado	12,16
155705C	1" x 1 1/4"	Latón cromado	19,12



# arco®

### GRIFO CURVO / MANDO PALANCA

CÓDIGO	ENTRADA	SALIDA	ACABADO	PRECIO €
00413	1/2 M	3/4 M x Boquilla ø15	Cromado	12,49
00403	3/4 M	3/4 M x Boquilla ø20	Cromado	17,96
00405	1 M	1 M x Boquilla ø25	Cromado	26,73



### GRIFO CURVO / BOQUILLA MANDO PALANCA INOX.

CÓDIGO	ENTRADA	SALIDA	ACABADO	PRECIO €
00426	1/2 M	3/4 M x Boquilla ø15	Cromado	14,84
00427	3/4 M	3/4 M x Boquilla ø20	Cromado	20,13
00428	1 M	1 M x Boquilla ø25	Cromado	29,00



### BOCA RIEGO VERTICAL

CÓDIGO	ENTRADA	SALIDA	ACABADO	PRECIO €
RH420	1/2 M	3/4 M x Boquilla ø15	Latón	11,75
RH421	3/4 M	1 M x Boquilla ø20	Latón	15,87
RH422	1 M	1 1/4 M x Boquilla ø25	Latón	22,46



# FILTUBE

ACERO INOXIDABLE

### GRIFO JARDÍN / CUERPO Y PALANCA INOX.

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
63GM12	1/2"	--	17,50
63GM134	3/4"	--	18,62
63GM11	1"	--	27,90



## VÁLVULA DE ESCUADRA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
901104	1/2 x 3/8	5,60
901110	1/2 x 1/2	5,96



## VÁLVULA DE ESCUADRA LARGA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
901120	1/2 x 3/8	8,48



## VÁLVULA DE ESCUADRA LAVADORA

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
901202	1/2 x 3/4	8,52



## SERIE A 80

CÓDIGO	MEDIDA	TUERCA	PRECIO €
NOV76MAC	1/2 M x 3/8 M	Sin tuerca	8,58
NOV91MAC	1/2 M x 1/2 M	Sin tuerca	9,20



## SERIE A 80

CÓDIGO	MEDIDA	TUERCA	PRECIO €
NOV75MAC	1/2 M x 3/8 M x 10	Corta	9,78



## GRIFO LAVADORA A80 TWIN MAC

Con un solo mando controla independientemente las 2 salidas.

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
22731	1/2M - 3/8M X 3/8M	Cromado	24,42
29162	1/2M - 1/2M X 1/2M	Cromado	26,41



## SERIE LAVADORA L 86

CÓDIGO	MEDIDA	ACABADO	PRECIO €
00729	1/2 M x 3/4 M	Cromado	<b>10,20</b>



## SERIE LAVADORA COMBI

CÓDIGO	MEDIDA	TUERCA	PRECIO €
COMB7MAC	1/2 x 3/8 x 3/4	Sin tuerca	<b>26,94</b>

## MANDOS PARA VÁLVULAS DE EMPOTRAR



### MANDO Y PLAFÓN MASTER

CÓDIGO	ACABADO	PRECIO €
08235	Cromado	<b>13,72</b>



### MANDO Y PLAFÓN PALANCA

CÓDIGO	ACABADO	PRECIO €
08230	Cromado	<b>13,72</b>



### MANDO Y PLAFÓN OCULTO

CÓDIGO	ACABADO	PRECIO €
08250	Cromado	<b>7,15</b>

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE ESFERA

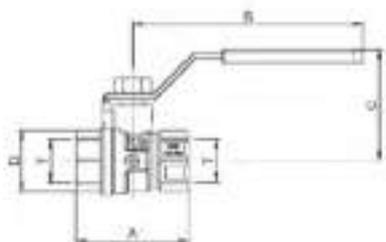
CABEL

### VÁLVULAS DE ESFERA PALANCA



DN	T	A	B	C	D
15	1/2	46	93	47	OCT24
20	3/4	51	93	50	OCT30
25	1	63	113	56	OCT37
32	1 1/4	74	113	62	OCT46
40	1 1/2	80	153	68	OCT53
50	2	93	153	73	OCT66
65	2 1/2	120	173	83	OCT81

\*Roscas (T) ISO 228



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvulas metálicas de obturador esférico y accionamiento manual. Son adecuadas para su uso en:

- Redes de distribución de agua potable
- Sistemas de distribución de agua caliente sanitaria

Y en general todas aquellas aplicaciones que requieran de una válvula capaz de recortar el suministro de un fluido, garantizando la estanqueidad

### VÁLVULA DE ESFERA PALANCA MH

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
160703C	HH 1/2	7,40
160704C	HH 3/4	10,60
160705C	HH 1	16,40
160706C	HH 1 1/4	23,60
160707C	HH 1 1/2	38,12
160708C	HH 2	54,16
160709C	HH 2 1/2	117,36
160710C	HH 3	193,72
160711C	HH 4	328,28
160733C	MH 1/2	7,48
160734C	MH 3/4	10,68
160735C	MH 1	16,20
160736C	MH 1 1/4	29,16
160737C	MH 1 1/2	45,32
160738C	MH 2	68,40

- Presión nominal: 25 bar
- Rango de temperaturas: -20°C hasta 80°C, excluyendo congelación.
- Fluido: Agua potable y agua caliente sanitaria.

Componente	Material	Tratamiento
Funda	LDPE	
Mando	Acero	Geomet *
Tuerca mando	Acero	Geomet *
Eje	Latón Europeo CW614N	Zincado
Tuerca prensa	Latón Niquelado	
Prensa	PTFE	
Lateral	Latón Europeo CW617N	Niquelado
Bola	Latón	Cromado
Asiento	PTFE	
Cuerpo	Latón Europeo CW617N	Niquelado



VÁLVULA ESFERA BOSTON PALANCA H-H COMAP

CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
640003000	3/8"	48	7,22
640004000	1/2"	48	8,10
640006000	3/4"	24	12,08
640008000	1"	24	18,06
640010000	1 1/4"	12	28,67
640012000	1 1/2"	12	43,01
640016000	2"	8	65,33
640020000	2 1/2"	4	123,39
640024000	3"	--	187,77



VÁLVULA ESFERA BOSTON MARIPOSA H-H

CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
640603000	3/8"	48	7,22
640604000	1/2"	48	8,10
640606000	3/4"	24	12,08
640608000	1"	24	18,06



VÁLVULA ESFERA BOSTON M-H PALANCA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
680003000	3/8"	48	7,95
680004000	1/2"	48	8,95
680006000	3/4"	24	13,44
680008000	1"	24	19,68
680010000	1 1/4"	12	31,76
680012000	1 1/2"	12	34,30



VÁLVULA ESFERA BOSTON M-H MARIPOSA

CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
680603000	3/8"	48	7,95
680604000	1/2"	48	8,95
680606000	3/4"	24	13,44
680608000	1"	24	19,68



VÁLVULA ESFERA CROMADA  
 R251 D MARIPOSA



CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
409025102	1/2"	10	10,50
409025103	3/4"	5	14,65
409025104	1"	5	21,05

### VÁLVULA ESFERA CROMADA R250 D PALANCA



CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
409025001	3/8"	10	8,50
409025002	1/2"	10	9,45
409025003	3/4"	5	13,70
409025004	1"	5	20,65
409025005	1 1/4"	5	29,75
409025006	1 1/2"	4	42,85
409025007	2"	2	64,95
409025008	2 1/2"	2	138,15
409025009	3"	2	207,60
409025010	4"	2	420,30

### VÁLVULA ESFERA C/GRIFO DESCARGA R250 DS PALANCA



CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
409025012	1/2"	10	17,10
409025013	3/4"	5	21,15
409025014	1"	5	29,75
409025015	1 1/4"	5	40,45
409025016	1 1/2"	4	52,50
409025017	2"	2	81,15

### VÁLVULA ESFERA C/RACOR R259 D MARIPOSA



CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
409621010	1/2"	5	14,90
409621011	1"	2	31,55

### GRIFO ESFERA PALANCA R621



CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
409621003	3/4"	5	13,23

### VÁLVULA COMPUERTAS HH R55



CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
409550002	1/2"	20	11,75
409550003	3/4"	10	16,05
409550004	1"	5	20,40
409550005	1 1/4"	5	29,45
409550006	1 1/2"	5	42,75
409550007	2"	2	69,35
409550008	2 1/2"	2	116,75
409550009	3"	3	147,85



Cuerpo hierro fundido. + epoxy.  
 Disco fidon. nodular zincado. Elastómero EPDM.  
 Toricas eje NBR. Temp. máx. 120°C  
 Brida montaje actuadores s/ISO 5211  
 Palanca hasta 10" reductor manual a partir de 12"  
 Art. 5103: de 2" a 10" reductor manual

### VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER (PN-10/16 ANSI 150 lbs)

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	PRECIO €
2103 09	2"	2,800	44,48
2103 10	2 1/2"	3,300	53,78
2103 11	3"	3,800	59,47
2103 12	4"	5,800	68,99
2103 13	5"	7,400	83,28
2103 14	6"	8,650	98,87
2103 16	8"	14,400	149,00



Cuerpo hierro fundido GG-25  
 Discos inox 316.  
 Ejes y resortes: AISI 316.  
 Cojinetes: PTFE.  
 Montaje entre bridas  
 PN-10/16 - ANSI 150 lbs.  
 Asiento nitrilo vulcanizado en ranura.

### VÁLVULA RETENCIÓN - DOBLE DISCO (PN-16)

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	PRECIO €
2401 09	2"	1,850	39,05
2401 10	2 1/2"	2,450	45,80
2401 11	3"	3,100	61,04
2401 12	4"	4,650	78,85



Construcción AISI 304 - asiento vitón.  
 Extremos roscados ISO 228  
 Temp. de trabajo mín.  
 -25°C - max. +150°C  
 Presión de trabajo, 16 bar.  
 Presión de apertura, 0,03bar

### VÁLVULA RETENCIÓN "CROMAX" - "Idrja"

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	PRECIO €
2440 06	1"	0,191	32,95
2440 07	1 1/4"	0,281	43,59

### MANGUITO ELÁSTICO - DOBLE ONDA (2830N-ROSCA NPT)

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	PRECIO €
2830 05	3/4"	0,715	17,88
2830 06	1"	1,090	21,91
2830 07	1 1/4"	1,310	25,09
2830 08	1 1/2"	1,780	32,42
2830 09	2"	2,650	40,39



Cuerpo EPDM, extremos racors.  
 Roscas gas galvanizados.  
 Presión de trabajo  
 máx. 10 Kg/cm2  
 Temp. -10°C + 105°C  
 Longitud 200mm

### MANGUITO ELÁSTICO - BRIDAS

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	PRECIO €
2831A 11	3"	5,920	62,34



Cuerpo EPDM.  
 Bidas ANSI 150 lbs zincadas  
 Presión de trabajo máx. 19Kg/cm2  
 Temp. -10°C + 105°C



## VÁLVULA DE ESFERA / SERIE PESADA

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3020 04	1/2"	180	8	<b>6,99</b>
3020 05	3/4"	285	8	<b>10,23</b>
3020 06	1"	450	6	<b>16,30</b>
3020 07	1 1/4"	715	4	<b>25,05</b>
3020 08	1 1/2"	1075	2	<b>34,78</b>
3020 09	2"	1645	2	<b>54,09</b>

PN 40. Paso total  
 Construcción en latón  
 UNE-EN 12165 cromado / Asientos PTFE

Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1  
 Temp. máx. 180°C  
 Mando manual por palanca de acero



## VÁLVULA DE ESFERA

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3034 04	1/2"	170	8	<b>5,63</b>
3034 05	3/4"	275	6	<b>9,33</b>
3034 06	1"	410	6	<b>13,87</b>

PN 25. Paso total  
 Construcción en latón  
 UNE-EN 12165 cromado / Asientos PTFE

Extremos rosca (BSP) M-H ISO 228/1  
 Temp. máx. 180°C  
 Mando manual por palanca de acero



## VÁLVULA DE ESFERA / maneta roja

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3037 03	3/8"	100	12	<b>4,40</b>
3037 04	1/2"	145	10	<b>5,43</b>
3037 05	3/4"	240	6	<b>8,82</b>
3037 06	1"	360	5	<b>13,42</b>

PN 25. Paso total  
 Construcción en latón  
 UNE-EN 12165 cromado / Asientos PTFE

Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1  
 Temp. máx. 180°C  
 Mando manual por palomilla aluminio



## VÁLVULA DE ESFERA / maneta roja

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3038 03	3/8"	105	12	<b>4,66</b>
3038 04	1/2"	150	10	<b>5,75</b>
3038 05	3/4"	250	6	<b>9,23</b>
3038 06	1"	380	5	<b>13,95</b>

PN 25. Paso total  
 Construcción en latón  
 UNE-EN 12165 cromado / Asientos PTFE

Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1  
 Temp. máx. 180°C  
 Mando manual por palomilla aluminio



## VÁLVULA DE ESFERA MINI

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3096 03	3/8"	75	15	<b>3,84</b>
3096 04	1/2"	105	10	<b>4,98</b>

PN 16. Paso reducido  
 Construcción en latón y cromado  
 UNE-EN 12165 cromado / Asientos PTFE

Extremos rosca (BSP) H-H ISO 228/1  
 Temp. máx. 140°C  
 Mando manual por palanca de acero



## VÁLVULA DE ESFERA MINI

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3097 02	1/4"	45	20	<b>3,44</b>
3097 03	3/8"	65	15	<b>3,84</b>
3097 04	1/2"	100	10	<b>4,98</b>

PN 16. Paso reducido  
 Construcción en latón y cromado  
 UNE-EN 12165 cromado / Asientos PTFE

Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1  
 Temp. máx. 140°C  
 Mando manual por palomilla aluminio



## VÁLVULA DE FONDO

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3145 06	1"	305	15	<b>11,56</b>

PN 10/6. Cierre en NBR 65 sh  
 Construcción en latón UNE-EN 12165

Extremos rosca gas (BSP) H ISO 228/1  
 Temp. máx. 90°C



## VÁLVULA DE RETENCIÓN EUROPA

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3131 05	3/4"	275	8	<b>12,04</b>
3131 06	1"	400	6	<b>16,55</b>
3131 07	1 1/4"	635	4	<b>27,38</b>
3131 08	1 1/2"	850	4	<b>37,44</b>
3131 09	2"	1300	2	<b>56,77</b>
3131 10	2 1/2"	2740	1	<b>131,50</b>

PN 25  
 Construcción en latón UNE-EN 12165  
 Cierre en NBR (goma) 65 sh

Muelle en acero inox. AISI 304  
 Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1  
 Temp. máx. 90°C  
 Montaje en cualquier posición

## VÁLVULA DE RETENCIÓN YORK



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3120 03	3/8"	130	10	6,37
3120 04	1/2"	134	10	6,48
3120 05	3/4"	250	8	9,82
3120 06	1"	280	8	11,69
3120 07	1 1/4"	390	6	17,30
3120 08	1 1/2"	610	4	27,97
3120 09	2"	800	2	36,13
3120 10	2 1/2"	1450	1	71,64
3120 11	3"	2110	1	103,20
3120 12	4"	3290	1	177,83

PN 12/8 | Muelle en acero inox. AISI 304  
 Construcción en latón UNE-EN 12165 | Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1  
 Oblurador de disco en poliamida 6 | Temp. máx. 90°C  
 Cierre en NBR (goma) 65 sh | Montaje en cualquier posición

## VÁLVULA PIE YORK



CÓDIGO	MEDIDA	UND./CAJA	PRECIO €
412010002	1/2"	10	5,40
412010003	3/4"	8	7,01
412010004	1"	8	9,00
412010005	1 1/4"	6	12,29
412010006	1 1/2"	4	18,40

PN 10/6 | Muelle en acero inox. AISI 304  
 Construcción en latón UNE-EN 12165 | Extremo rosca gas (BSP) h - iso 228/1  
 Cierre en NBR (goma) 65 sh | Temp. máx. 90°C

## VÁLVULA DE RETENCIÓN CLAPETA GOMA



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3180 04	1/2"	170	20	6,97
3180 05	3/4"	230	12	9,42
3180 06	1"	375	10	14,21
3180 07	1 1/4"	460	8	18,35
3180 08	1 1/2"	700	5	28,06
3180 09	2"	1060	3	38,67
3180 10	2 1/2"	1500	1	56,24
3180 11	3"	2410	1	90,99

PN 12/8. Disponible con rosca NPT 3180N | Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1  
 Construcción en latón UNE-EN 12165 | Temperatura máx. 90°C  
 Cierre en NBR (goma) 65 sh | Montaje en horizontal



## VÁLVULA DE SEGURIDAD Y RETENCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3193 04	1/2"	70	20	-

PN 16  
 Construcción en latón UNE-EN 12165 Cromado  
 Muelles de acero

Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1  
 Taraje estándar fijo a 8 bar  
 Cierre EPDM. Sistema antigateo  
 Temperatura máx. 120°C



## VÁLVULA DE SEGURIDAD Y RETENCIÓN

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3194 05	3/4"	144	10	9,42

PN 16  
 Construcción en latón UNE-EN 12165 Cromado- Muelles de acero  
 Descarga manual por palanca

Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1  
 Taraje estándar fijo a 8 bar  
 Cierre EPDM. Sistema antigateo  
 Temperatura máx. 120°C



## VÁLVULA DE COMPUERTA LATÓN

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3220 04	1/2"	160	30	6,80
3220 05	3/4"	200	15	8,53
3220 06	1"	245	15	12,53
3220 07	1 1/4"	435	10	18,55
3220 08	1 1/2"	575	10	25,27
3220 09	2"	950	5	44,22
3220 10	2 1/2"	1755	1	75,33

PN 10/16. Paso reducido  
 Construcción en latón UNE-EN 12165

Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1  
 Temp. máx. 120°C  
 Prensa estopa: acrílonitrilo



\*Garden Box

## VÁLVULA DE ESFERA BOCA RIEGO VERTICAL CON CAJA Y TAPA

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	UND./CAJA	PRECIO €
3065 05	3/4" x 1"	820	1 - 12	50,97

# VÁLVULAS

## REDUCTORAS DE PRESIÓN

# CABEL

### VÁLVULA REDUCTORA CABEL



TM3400

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
02907	1/2" Kvs = 3,0	89,52
02912	3/4" Kvs = 3,5	101,53
02910	1" Kvs = 3,7	129,41
02909	1 1/4" Kvs = 7,3	202,05
02908	1 1/2" Kvs = 7,5	347,11
02911	2" Kvs = 7,7	397,63

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conexiones roscadas internas/externas
- Cuerpo de latón
- Conexión para manómetro
- Presión máxima 25 bar
- Presión salida ajustable: 1,5 a 6 bar
- Manómetro no incluido



DRV

### REDUCTORA DE PRESIÓN CALEFFI

# CALEFFI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €
414030002	1/2" H	1	39,00
414030003	3/4" H	1	48,00

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Reductora PN15
- Presión Máxima de entrada 15 bar
- Presión Salida Regulable 1 - 6 bar
- Reductores de presión compensados con Cabezal Extraíble
- Toma manómetro, sin manómetro



DRV

### DRV REDUCTOR PRESIÓN WATTS

# WATTS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	PRECIO €
310010105	DRV15 - 1/2" mm	1	70,41
310010094	DRV20 - 3/4" mm	1	97,01
310010107	DRV25 - 1" mm	1	118,21

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Asiento único equilibrado
- Racores de boca roscada cónicos
- Cuerpo y casquete de latón
- Filtro de acero inoxidable
- Membrana de NBR
- Conexión para manómetro de Ø1/4" hembra

- Para fluidos: agua, aire y gases neutros (no agresivos)
- Montaje horizontal o vertical
- Presión máx. de entrada 25 bar
- Presión salida regulable 1,5 - 6 bar
- Temperatura máx. 70°C
- Conforme normas DVGW, SVGW, TIN, KTW y NF (DN 1/2" y 3/4")

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Asiento equilibrado
- Filtro de acero inoxidable y vaso transparente
- Caja de muelles, cabezal de regulación y elementos internos de material sintético de alta calidad.
- Cuerpo de latón
- Presión entrada: 16 bar máx.
- Presión de salida 1,5 - 6 bar
- Cumple la normativa EN 1567



D06F

### D06F VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

Para agua hasta 40°C, aire comprimido y nitrógeno

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
311020001	1/2" - Kvs = 2,4	121,40
311020002	3/4" - Kvs = 3,1	126,20
311020003	1" - Kvs = 5,8	166,00
311020004	1 1/4" - Kvs = 5,9	253,00
311020006	1 1/2" - Kvs = 12,6	438,00
311020007	2" - Kvs = 12	503,00

### ES06F MALLAS HONEYWELL

Para válvulas reductoras de presión D06F/FH/FN (Malla 0,16)



CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
311010037	ES06F-1/2A D06F/FH/FN - R = 1/2"+3/4	6,50
311010034	ES06F-1A D06F - R1" (desde 1977-1991) R = 1 1/4" (desde 1977-1996) D06FH/FN - R = 1"+1 1/4	12,64
B380063	ES06F-1B D06F/FH/FN - R = 1"+1 1/4" (desde 1991)	12,50
311010036	ES06F-11/2A D06F/FH/FN - R = 1 1/2"+2"	16,90

### VASOS DE DECANTACIÓN TRANSPARENTES

Para D06F/FH/FN



CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
311010045	SK06T-1/2 R= 1/2" + 3/4"	11,20
311010046	SK06T-1B R=1"(desde 1991) - R= 1/4"(desde 1997)	17,80
311010072	SK06T-1 1/2 R= 1 1/2" + 2"	28,20

## VÁLVULAS DE ESFERA MOTORIZADAS COMPACT



### COMPACT 2 VÍAS

Válvula de esfera paso total PN 16, con racores para motorizar con servomotores RSF y RSR. Servomotor no incluido en precio.

CÓDIGO	Medida	Caudal Kv (m³/h)	PRECIO €
342016	1/2"	16,2	<b>62,60</b>
342021	3/4"	26,5	<b>76,20</b>
342026	1"	47	<b>119,10</b>



### COMPACT 3 VÍAS

Válvula de esfera paso total PN 16, con racores para motorizar con servomotores RSF y RSR. Servomotor no incluido en precio.

CÓDIGO	Medida	Caudal Kv (m³/h)	PRECIO €
343021	3/4"	16,5	<b>119,10</b>
343026	1"	47	<b>178,20</b>

## SERVOMOTORES PARA VÁLVULAS MOTORIZADAS COMPACT



### RSF SERVOMOTOR SIN RELÉ

CÓDIGO	142014
Protección	IP 55
Tipo Servomotor	RSF 230 V 50 Hz
PRECIO €	<b>100,40</b>

### RSF SERVOMOTOR CON RELÉ

CÓDIGO	142015
Protección	IP 44
Tipo Servomotor	RSR 230 V 50 Hz
PRECIO €	<b>116,00</b>

## ELECTROVÁLVULAS CEME - SERVOCOMANDADA

### SERIE 86 2 VÍAS | N.C. | ↑



CÓDIGO	Conex.	Ø int. (mm)	KV (m³/h)	Tensión	Membrana	PRECIO €
861410N12	1/2"	12	2,10	230 V ca	NBR	<b>87,60</b>
861510N20	3/4"	20	5,70	230 V ca	NBR	<b>95,80</b>
861610N25	1"	25	9,60	230 V ca	NBR	<b>98,50</b>
861710N32	1¼"	32	22,00	230 V ca	NBR	<b>222,30</b>
861810N39	1½"	39	27,00	230 V ca	NBR	<b>274,98</b>
861910N51	2" *	51	35,00	230 V ca	NBR	<b>411,70</b>

Los precios indicados, incluyen bobina y conector.

(\*) Dispositivo antiarriete incluido de serie. Resto de medidas opcional, consultar.

### SERIE 87 2 VÍAS | N.A. | ↑



CÓDIGO	Conex.	Ø int. (mm)	KV (m³/h)	Tensión	Membrana	PRECIO €
871410N12	1/2"	12	2,10	230 V ca	NBR	<b>90,40</b>
871510N20	3/4"	20	5,70	230 V ca	NBR	<b>96,10</b>
871610N25	1"	25	9,60	230 V ca	NBR	<b>106,70</b>
871710N32	1¼"	32	22,00	230 V ca	NBR	<b>238,80</b>
871810N39	1½"	39	27,00	230 V ca	NBR	<b>286,50</b>
871910N51	2"	51	35,00	230 V ca	NBR	<b>418,70</b>

Los precios indicados, incluyen bobina y conector.

## VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS



### NOVAMIX STANDARD 40/70

También válidas para ACS producida con ayuda de energía solar.

CÓDIGO	DN	CONEXIÓN M	REGULACIÓN (°C)	CAUDAL L/min	Kv1	Kv2	PRECIO €
252.6003.104	20	1"	30 – 70	39	1,9	1,65	<b>116,20</b>
252.6004.104	25	1¼"	30 – 70	53	2,6	2,25	<b>130,60</b>



### NOVAMIX 70 GRAN CAUDAL

Válvula mezcladora termostática de gran caudal con protección contra quemaduras en caso de falta de agua fría.

CÓDIGO	DN	CONEXIÓN M	REGULACIÓN (°C)	CAUDAL L/min	Kv1	Kv2	PRECIO €
252.6034.107	25	1¼"	20– 70	102	6,1	5,9	<b>244,14</b>

Caudal obtenido con  $\Delta p = 1,5$  bar. – Caudal mínimo de funcionamiento: 15 l/min.  
Kv1, caudal sin válvulas retención – Kv2, caudal con válvulas retención.  
También válidas para ACS producida con ayuda de energía solar.



### T.MIX-H ACS

Válvula mezcladora termostática, conexión rosca hembra.  
Temp. máx.: 85 °C. Cierre en EPDM.

CÓDIGO	DN	CONEXIÓN	REGULACIÓN (°C)	CAUDAL MÁX L/min	PRECIO €
1351-0-20	20	3/4" H	30– 70	50	<b>48,24</b>



### T.MIX-M ACS

Válvula mezcladora termostática, conexión rosca macho.  
Temp. máx.: 85 °C. Cierre en EPDM.

CÓDIGO	DN	CONEXIÓN	REGULACIÓN (°C)	CAUDAL MÁX L/min	PRECIO €
1351-0-26	20	1" M	30– 70	50	<b>79,36</b>



### T.MIX-H SOLAR

Válvula mezcladora termostática, conexión rosca hembra.  
Temp. máx.: 100 °C. Cierre en EPDM con revestimiento en teflón.

CÓDIGO	DN	CONEXIÓN	REGULACIÓN (°C)	CAUDAL MÁX L/min	PRECIO €
1351-0-50	20	3/4" H	30– 70	50	<b>67,52</b>



### MEZCLAMIX PLUS

Válvula mezcladora termostática gran caudal, conexión rosca macho.  
Racores no incluidos. Campo de regulación: 30-65 °C.

CÓDIGO	MEDIDA	CAUDAL MIN L/min	DIMENSIONES (MM) H-L	PRECIO €
051840	1½"	15	136-90	<b>448,96</b>

### MANÓMETROS SALIDA RADIAL



#### DIÁM. 50, RADIAL

Conexión 1/4" M. Caja en ABS.

Precisión CI 1,6 conforme Norma EN 837-1.

CÓDIGO	Diám. (mm)	Salida	Escala	PRECIO €
0R5006	50	Radial	0-6 bar	<b>6,20</b>
0R5010	50	Radial	0-10 bar	<b>6,20</b>
0R5016	50	Radial	0-16 bar	<b>6,20</b>
0R5025	50	Radial	0-15 bar	<b>6,20</b>

### MANÓMETROS SALIDA POSTERIOR



#### DIÁM. 50, POSTERIOR

Con zona verde y aguja roja. Conexión 1/4" M. Caja en ABS.

Precisión CI 1,6 conforme Norma EN 837-1. Especial para válvulas de seguridad, llenados automáticos, reductoras, etc.

CÓDIGO	Diám. (mm)	Salida	Escala	PRECIO €
0P5004	50	Posterior	0-4 bar	<b>6,50</b>



#### DIÁM. 50, POSTERIOR

Conexión 1/4" M. Caja en ABS.

Precisión CI 1,6 conforme Norma EN 837-1.

CÓDIGO	Diám. (mm)	Salida	Escala	PRECIO €
0P5005	50	Posterior	0-4 bar	<b>6,50</b>
0P5006	50	Posterior	0-6 bar	<b>6,50</b>
0P5010	50	Posterior	0-10 bar	<b>6,50</b>
0P5016	50	Posterior	0-16 bar	<b>6,50</b>
0P5025	50	Posterior	0-25 bar	<b>6,50</b>

### MANÓMETROS DE GLICERINA CAJA INOX



Radial



Posterior

#### DIÁM. 63, GLICERINA

Caja en acero Inoxidable. Conexión 1/4" M.

Precisión CI 1,6 conforme Norma EN 837-1.

CÓDIGO	Diám. (mm)	Salida	Escala	PRECIO €
1R6306	63	Radial	0-6 bar	<b>14,20</b>
1R6310	63	Radial	0-10 bar	<b>14,20</b>
1R6316	63	Radial	0-16 bar	<b>14,20</b>
1R6325	63	Radial	0-25 bar	<b>14,20</b>
1P6306	63	Posterior	0-6 bar	<b>14,90</b>
1P6310	63	Posterior	0-10 bar	<b>14,90</b>
1P6325	63	Posterior	0-25 bar	<b>14,90</b>

# VÁLVULAS

## COMPONENTES PARA INSTAL. HIDROTÉRMICAS

### VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS

CABEL



TM50



TM200

#### VÁLVULA TM50 - TM200

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulación entre 30 y 60°C
- Sistema de seguridad antiescaldadura
- Cuerpo de latón
- Protección anticalcárea
- T máx. 90°C - P máx. 10 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TM50-1/2ZAAG	Vál. mezcladora termostática 1/2	105,24
TM200-3/4ZAAG	Vál. mezcladora termostática 3/4	124,55



TM50



TM200

Honeywell

#### VÁLVULA TM50- TM200

Válvula mezcladora termostática para agua caliente sanitaria

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulación entre 30 y 60°C
- Sistema de seguridad antiescaldadura
- Cuerpo de latón
- Protección anticalcárea
- T máx. 90°C - P máx. 10 bar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
TM50-1/2E	Sin racores - Rosca macho 3/4" 25 l/min	94,50
TM200-3/4A	Racores R= 3/4" 27 l/min	133,10

### VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS



#### NOVA MIX VALUE 70 CON PROTECCIÓN ANTIQUEMADURAS

##### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Válvula mezcladora termostática con regulación de temperatura 35-70°C.
- Posibilidad de regular a 75°C para tratamiento antilegionela.
- Caudal obtenido con  $\Delta p = 1,0$  bares.
- También válidas para ACS producida con ayuda de energía solar.

#### NOVA MIX VALUE 70



CÓDIGO	DN	CONEXIÓN M	VÁLVULAS RETENCIÓN	CAUDAL L/min	Kv m³/h	PRECIO €
253.2102.000	15	3/4"	Sí	25	1,5	<b>138,80</b>
253.2103.000	20	1"	Sí	35	2,1	<b>152,30</b>
253.2104.000	25	1 1/4"	Sí	55	3,3	<b>157,80</b>

#### KIT JUEGO RACORES PARA VÁLVULAS TACO-NOVAMIX

Incluye 3 unidades · Tuerca, racor y junta.



CÓDIGO	DN	CONEXIÓN M	PRECIO €
210.6632.004	20	1"H x 3/4" M	<b>30,32</b>
210.6633.004	25	1 1/4" H x 1" M	<b>62,50</b>



#### VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA 520

##### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mezclador termostático regulable
- Cuerpo en latón. Cromado
- Presión máxima de servicio: 10 bar
- Temperatura máxima de entrada: 90°C

CÓDIGO	MEDIDAS	REGULACIÓN TEMPERATURA	Kv m³/h	UDS.	PRECIO €
520430	1/2"	30/48°C	1,30	1	<b>84,00</b>
520530	3/4"	30/48°C	1,80	1	<b>88,00</b>
520630	1"	30/48°C	2,75	1	<b>99,00</b>

## FILTROS PARA AGUA FRÍA



### FF06

Filtros para agua serie "Miniplus"

- Vaso de decantación transparente
- Cartucho inoxidable
- Rosca interior y exterior
- Malla 105/135  $\mu\text{m}$
- Temperatura máxima 40°C
- Presión máxima 16 bar
- Cumple la normativa DIN EN 13443-1
- Válido para agua potable

### FF06 / AA = Con racores

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
FF06-1/2 AA	R=1/2" - Kvs=4,0	79,50
FF06-3/4AA	R=3/4" - Kvs=5,8	87,00
FF06-1AA	R= 1" - Kvs=10,4	106,30
FF06-11/4AA	R=1¼" - Kvs=10,4	117,90

### FF06 / EA = Sin racores

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
FF06-1/2 EA	R=1/2" - Kvs=4,0	77,60
FF06-3/4EA	R=3/4" - Kvs=5,8	84,30
FF06-1EA	R=1" - Kvs=10,4	101,60

### RECAMBIO FF06 / MALLAS de 100

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
311010082	MALLAS DE 100 $\mu\text{m}$ para R=3/4-1"	1 Unidad 21,10€

## FILTROS ROSCADOS CON LAVADO CONTRACORRIENTE



### F74CS

Filtro de gran capacidad para agua fría hasta 30°C

- Sistema de lavado a contracorriente
- Conexiones roscadas horizontal/vertical latón
- Cuerpo de material sintético
- Vaso transparente
- Malla acero inoxidable (estándar 100 $\mu\text{m}$ )
- Presión máxima 16 bar
- Cumple la normativa DIN EN 13443-1
- Válido para agua potable

### F74CS / AA = Con racores

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
F74CS-1/2AA	R=1/2" - Kvs=5,3	254,00
F74CS-3/4AA	R=3/4" - Kvs=7,9	267,00
F74CS-1AA	R= 1" - Kvs=9,0	280,00
F74CS-11/4AA	R=1¼" - Kvs=10,0	293,00

## COMBINACIÓN VÁLVULA REDUCTORA + FILTRO ROSCADO



### FK74CS

Filtro para agua fría con válvula reductora de presión

- Vaso de decantación transparente
- Malla acero inoxidable (estándar 100 $\mu\text{m}$ )
- Conexiones roscadas horizontal/vertical
- Presión máxima de entrada 16 bar
- Presión de salida 1,5 - 6 bar
- Temperatura máxima 30°C
- Cumple la normativa DIN EN 13443-1, EN1567
- También disponibles modelos con mallas de 50 y 200 micras
- Válido para agua potable

### FK74CS / AA = Con racores

CÓDIGO	MEDIDA	PRECIO €
FK74CS-1/2AA	R=1/2" - Kvs=4,5	334,00
FK74CS-3/4AA	R=3/4" - Kvs=5,8	344,00
FK74CS-1AA	R= 1" - Kvs=6,2	379,00
FK74CS-11/4AA	R=1¼" - Kvs=6,5	408,00



### FILTRO VÁLVULA RETENCIÓN · MALLA INOX

Tamiz acero INOX - AISI 304. Racor nylon 6.6.  
Extremos rosca gas (BSP) · M - ISO 228/1

CÓDIGO	MEDIDAS	PRECIO €
401090002	1/2"	1,25
401090003	3/4"	1,52
401090004	1"	1,71
401090005	1 1/4"	2,01
401090006	1 1/2"	2,84
401090007	2"	3,40
401090008	2 1/2"	7,60
401090009	3"	8,93

### FILTRO COLADOR TIPO "Y" BRONCE

Construcción en bronce según UNE-EN 1982. Tamiz: inox AISI 304  
Temperatura de trabajo de -20°C a 110°C  
Extremos rosca gas (BSP) H - H - ISO 228/1



CÓDIGO	MEDIDAS	PRECIO €
401100002	1/2"	12,42
401100003	3/4"	19,68
401100004	1"	27,02
401100005	1 1/4"	40,60
401100006	1 1/2"	50,88
401100007	2"	84,94
401100008	2 1/2"	131,92
401100009	3"	185,31

### FILTRO COLADOR TIPO "Y" LATÓN

Cuerpo latón UNE-EN 12165. Tamiz: inox AISI 304  
Junta tapa: NBR. Temperatura máxima 120°  
Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1



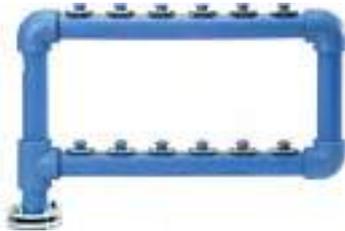
CÓDIGO	MEDIDAS	PESO	PRECIO €
3302 04	1/2"	115	4,83
3302 05	3/4"	195	7,35
3302 06	1"	265	10,81
3302 07	1 1/4"	540	22,09
3302 08	1 1/2"	610	29,25
3302 09	2"	1150	48,43
3302 10	2 1/2"	2100	92,72

### BATERIA EN POLIPROPILENO PARA CONTADORES DE AGUA

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricadas con tuberías de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943
- El precio de la batería incluye kit de conexión

#### BATERÍAS TOMA BANDERA



CÓDIGO	# CONTADORES	Ø TUBO (mm)	ALTO (cm)	ANCHO (cm)	PRECIO €
2004	4	75	64	53	119,83
2006	6	75	64	65	129,28
2008	8	75	64	77	162,54
2010	10	75	64	89	175,67
2012	12	75	64	101	192,92
2014	14	75	64	113	216,75
2016	16	75	64	125	234,09
2018	18	75	64	137	248,25
2020	20	75	64	149	263,77
2022	22	75	64	161	282,14
2024	24	75	64	173	296,60
2026	26	75	64	185	308,70
2028	28	75	64	197	325,01
2030	30	75	64	209	343,89

#### BATERÍAS TOMA BANDERA



CÓDIGO	# CONTADORES	Ø TUBO (mm)	ALTO (cm)	ANCHO (cm)	PRECIO €
3006	6	75	105	53	160,35
3009	9	75	105	65	207,62
3012	12	75	105	77	240,93
3015	15	75	105	89	264,46
3018	18	75	105	101	285,76
3021	21	75	105	113	309,57
3024	24	75	105	125	330,88
3027	27	75	105	137	351,04
3030	30	75	105	149	371,53
3033	33	90	110	164	474,92
3036	36	90	110	176	505,34
3039	39	90	110	188	530,80
3042	42	90	110	200	563,22
3045	45	90	110	213	588,74

### VÁLVULAS PARA INSTALACIÓN EN BATERÍAS



#### KIT DE LLAVES DE ASIENTO PARA INSTALACIÓN EN BATERÍA

CÓDIGO	Para contador	Posición	Ø cuerpo (mm)	Conexión a batería	Conexiones a manguitos	Conexión a flexo	PRECIO €
KIT 13	3/4" - 7/8"	Entrada	15	Brida orientable	5/8" RM Izq.		28,50
		Salida	15		5/8" RM Izq.	3/4" RM	
KIT 15	3/4" - 3/4"	Entrada	15	Brida orientable	5/8" RM Izq.		28,50
		Salida	15		5/8" RM Izq.	3/4" RM	
KIT 20	1" - 1"	Entrada	20	Brida orientable	1" RM Izq.		46,87
		Salida	20		1" RM Izq.	1" RM	
KIT 2034	1" - 3/4"	Entrada	20	Brida orientable	1" RM Izq.		46,70
		Salida	20		1" RM Izq.	1" RM	



#### VÁLVULAS DE CONEXIÓN ROSCADA MACHO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C82401	Valv.Esf.Acod.Entrada M3/4'-T/loca 7/8' (dn13)	14,04



#### VALVULA DE BOLA TRIPLE FUNCIÓN (CON PURGA) PARA ACOMETIDA INDIVIDUAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C82157	Valv.Esf.Acod.Salida c/purga y retenc. T/loca 3/4' - M3/4' (dn13)	20,69



#### MANGUITOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €	
	Manguito 5/8"	Manguito para llave 13/15 a 5/8"	3,30
	Manguito 3/4"	Manguito para llave 13/15 a 3/4"	2,79
	Manguito 7/8"	Manguito para llave 13/15 a 7/8"	3,21
	Manguito 1"	Manguito para llave 20/15 a 1"	2,64



#### CONJUNTO DE PURGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C81235	Conjunto de purga 13/15	14,63

· Conexiones de métrica estándar



#### T - PURGAS CON TUERCA LOCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C81250	Te de purga 13/15 con tuerca loca 3/4"	10,40

· Conexiones de métrica estándar



#### PUENTE CONTADOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
405040230	Puente contador 3/4-3/4 15 mm	3,20
506020014	Puente contador 7/8-3/4 13 mm	4,70

- Económico y funcional
- Chorro único mecánico
- Clase B-H / A - V
- PN16



### CONTADOR / AGUA FRÍA ECONÓMICO · con salida de impulsos

CÓDIGO	DN	ROSCA	TUBERÍA	LONGITUD	Qn	PRECIO €
12203	13	7/8" - 3/4"	1/2"	115	1,5	31,82
12426	15	3/4" - 3/4"	1/2"	115	1,5	31,82
12311	20	1" - 1"	3/4"	130	2,5	36,16

### CONTADOR / AGUA CALIENTE 90°C ECONÓMICO · con salida de impulsos

CÓDIGO	DN	ROSCA	TUBERÍA	LONGITUD	Qn	PRECIO €
16007	13	7/8" - 3/4"	1/2"	115	1,5	34,97
12208	15	3/4" - 3/4"	1/2"	115	1,5	34,97
12484	20	1" - 1"	3/4"	130	2,5	40,98



### CONTADORES DE CHORRO ÚNICO / AGUA FRÍA - MODELO CONTER C300 Lectura frontal - Pre-equipado con Tecnología Inductiva

CÓDIGO	DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	R Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	Longitud <sup>(1)</sup> (mm)	PRECIO €
40412	13	2,5	200	115	62,63
40413	15	2,5	200	115	62,63

### CONTADORES DE CHORRO MÚLTIPLE / AGUA FRÍA - MODELO MST Pre-equipado con Tecnología Inductiva

CÓDIGO	DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	R Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	Longitud <sup>(1)</sup> (mm)	PRECIO €
41721	25	6,3	100	260	106,13
40741	30	10,0	100	260	122,05
41722	40	16,0	100	300	199,20
41723	50	25,0	100	300	392,68



### EMISOR PARA CONTADOR CON PRE-INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
41724	Emisor Inductivo Totalizador plano mediano calibre K=1 (Valor del pulso según calibre) Modelos compatibles: MST y JV400 (Totalizador plano)	109,40



### RACOR CONTADOR C/JUNTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
445503	3/4"x1/2"	6,66
445504	1"x3/4"	9,40
445505	1"x1/4x1"	15,38
445506	1"x1/2x1"1/4	23,65
445507	2"x1"1/2	31,10
445508	2"1/2x2"	61,92
445100	CONJUNTO RACOR CONTADOR 7/8"x1/2" - 3/4"x1/2"	15,08



### ARMARIO CONTADOR CON VISOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
601100011	330 x 460 x 190mm	41,00



\*ARMARIO  
CONTADOR

### ARMARIO CONTADOR DOBLE VISOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
601100033	Armario contador doble visor	103,00

## ALUMINIO COMPACTO



### TUBO FLEXIBLE ALUMINIO

- Aspiraciones de humos y gases tipo doméstico e industrial.
- Ventilación en general.
- Fácil manejo gracias a su flexibilidad

### HIDROTUBO

CÓDIGO	MEDIDA	SUMINISTRO (mts.)	PRECIO €/m
109010090	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 90	5	6,12
109010100	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 100	5	6,28
109010110	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 110	5	6,91
109010120	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 120	5	7,53
109010125	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 125	5	8,64
109010130	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 130	5	9,17
109010140	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 140	5	9,71
109010150	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 150	5	10,58
05511	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 160	5	11,59
A511001	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 200	5	13,95
02101	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 300	5	25,69
01640	Mtrs. CELUFLEX Aluminio 350	5	30,60
*109020100	Mtrs. CELUFLEX Blanco 100	5	8,16

\*Hasta fin de existencias



Acero bicromatado  
 Apertura lateral

ABRAZADERA M6



CÓDIGO	∅ (mm)						PRECIO €
110012	12	12	1/4	--	100	1.000	0,25
110014	14	14	--	--	100	1.000	0,26
110015	15	15	--	--	100	1.000	0,26
110016	16	16	--	16	100	1.000	0,27
110018	18	18	3/8	--	100	1.000	0,28
110020	20	--	--	20	100	1.000	0,29
110022	22	22	1/2	--	100	1.000	0,30
110024	24	--	--	--	100	1.000	0,31
110025	25	--	--	25	100	1.000	0,32
110026	26	--	3/4	--	100	1.000	0,32
110028	28	28	--	--	100	1.000	0,33
110032	32	--	1"	32	50	500	0,38
110035	35	35	--	--	50	500	0,44
110038	38	--	--	--	50	500	0,45
110040	40	--	--	40	50	500	0,46
110042	42	42	1"1/4	42	50	500	0,48
110047	47	--	1"1/2	--	50	500	0,57
110054	54	54	--	--	50	500	0,70
110060	60	--	2"	60	50	500	0,77
110063	63	--	--	63	50	300	0,80



Acero bicromatado

ABRAZADERA DOBLE M6

CÓDIGO	∅ (mm)						PRECIO €
112012	12	12	1/4	--	100	1.000	0,42
112014	14	14	--	--	100	1.000	0,45
112015	15	15	--	--	100	1.000	0,47
112018	18	18	3/8	--	100	1000	0,52
112022	22	22	1/2	--	50	500	0,59
112028	28	28	3/4	--	25	250	0,68



Caucho - Tubo Gas  
Reducción de sonido  
Acero bicromatado  
Apertura lateral

ABRAZADERA ISOFÓNICA  
M6 G/E



CÓDIGO	∅ (mm)						PRECIO €
110712	12	12	1/4	--	100	1.000	0,39
110715	15	15	--	--	100	1.000	0,45
110716	16	16	--	16	100	1.000	0,46
110718	18	18	3/8	--	100	1.000	0,47
110720	20	--	--	20	100	1.000	0,50
110722	22	22	1/2	--	100	1.000	0,52
110726	25-26	--	3/4	25	100	1.000	0,58
110728	28	28	--	--	100	1.000	0,60
110732	32	--	--	32	100	1.000	0,70
110735	35	35	1"	--	100	1.000	0,76
110742	42	42	1"1/4	42	50	500	0,99
110748	48	--	1"1/2	--	50	500	1,20



ABRAZADERA ISOFÓNICA  
DOBLE M6 G/E



Acero  
bicromatado

CÓDIGO	∅ (mm)						PRECIO €
110812	12	12	1/4	--	100	1.000	0,77
110815	15	15	--	--	50	500	0,92
110818	18	18	3/8	--	50	500	0,98
110822	22	22	1/2	--	25	250	1,25
110828	28	28	3/4	--	25	250	1,56



Acero bicromatado  
Apertura lateral  
Tubo gas

ABRAZADERA M6 CROMADA



CÓDIGO	∅ (mm)						PRECIO €
110110	10	10	1/8	--	100	1.000	0,33
110112	12	12	1/4	--	100	1.000	0,34



### ABRAZADERA SIN FIN

CÓDIGO	∅ (mm)			PRECIO €
1600012	12-22	200	2.000	0,43
1600016	16-27	200	2.000	0,45
1600020	20-32	200	2.000	0,47
1600025	25-40	100	1.000	0,52

Acero cincado  
Ancho de 9mm  
Disponibile en acero inox.



### ABRAZADERA ISOFÓNICA M8 + M10 HYDRAMIX



Tornillos M6  
Ancho de fleje 20mm  
Espesor de Ø15-Ø110 hasta 2mm  
Diámetros superiores 2,5mm  
Cincado + Caucho EPDM

CÓDIGO	∅ (mm)	Min / Máx.		P"				PRECIO €
1511015	15-18	15-18	15	1/4	--	50	200	0,90
1511022	22	20-25	22	1/2	25	50	200	0,99
1511028	28	26-32	28	3/4	--	50	200	1,09
1511035	35	32-36	35	1"	32	50	200	1,16
1511040	40-42	38-43	42	1"1/4	40	50	200	1,26
1511048	48-50	47-51	--	1"1/2	50	25	100	1,41
1511054	54	53-58	54	--	--	25	100	1,49
1511060	60	60-64	63	2"	63	25	50	1,58
1511075	75	75-80	76	2"1/2	75	25	50	1,80
1511090	90	87-92	89	3"	90	25	50	1,96
1511110	110	107-112	108	--	110	25	50	2,52
1511125	125	122-127	--	--	125	25	50	2,88
1511160	160	--	--	--	--	25	50	3,72
1511200	200	--	--	--	--	25	50	4,51
1511250	250	--	--	--	--	25	50	5,71



ABRAZADERA  
M8 + M10 HYDRAMIX



Tornillos M6  
Ancho de fleje 20mm  
Espesor de Ø15-Ø110 hasta 2mm  
Diámetros superiores 2,5mm

CÓDIGO	Ø (mm)	Min / Máx.		P"				PRECIO €
1401018	18	15-19	18	3/8	--	50	200	0,82
1401022	22	20-25	22	1/2	25	50	200	0,86
1401026	26	26-30	28	3/4	--	50	200	0,92
1401035	35	32-36	35	1"	32	50	200	0,98
1401040	40	38-43	42	1"1/4	40	50	200	1,07
1401048	48	47-51	--	1"1/2	50	25	100	1,21
1401060	60	60-64	63	2"	63	25	50	1,34
1401075	75	75-80	76	2"1/2	75	25	50	1,36
1401090	90	87-92	89	3"	90	25	50	1,49
1401125	125	122-127	--	--	125	25	50	2,23



ABRAZADERA M8  
ACERO INOX. AISI 304



Acero inoxidable Aisi 304  
Fleje de 20x2 mm hasta Ø160  
De Ø160 en adelante  
Fleje de 28 x 2 mm

CÓDIGO	Ø (mm)	Min / Máx.		P"				PRECIO €
1409018	18	16-20	--	3/8	--	50	300	2,50
1409022	22	21-26	--	1/2	--	50	300	2,67
1409028	28	26-31	--	3/4	--	50	300	2,83
1409035	35	33-38	--	1"	--	50	300	3,00
1409042	42	40-45	--	1"1/4	--	50	300	3,21
1409048	48	47-52	--	1"1/2	--	50	300	3,44
1409054	54	52-57	--	--	--	50	300	3,65
1409060	60	60-65	--	2"	--	50	300	3,88
1409075	75	72-77	--	2"1/2	--	50	100	4,28
1409090	90	87-94	--	3"	--	25	100	5,69
1409110	110	107-114	--	--	--	25	100	5,98
1409125	125	121-128	--	--	--	25	100	6,53

# FIJACIÓN Y ADHESIVOS



**HYDRAFIX**

ABRAZADERA ISOFÓNICA M8  
ACERO INOX. AISI 304



Acero inoxidable Aisi 304  
Fleje de 20x2 mm hasta Ø160  
De Ø160 en adelante  
Fleje de 28 x 2 mm  
Reducción de sonido

CÓDIGO	Ø (mm)	Min / Máx.		P"				PRECIO €
1509018	18	16-20	--	3/8	--	50	200	3,66
1509022	22	21-26	--	1/2	--	50	200	3,80
1509028	28	26-31	--	3/4	--	50	200	4,11
1509035	35	33-38	--	1"	--	50	200	4,33
1509040	42	40-46	--	1"1/4	--	25	100	4,69
1509048	48	47-52	--	1"1/2	--	25	100	5,13
1509054	54	52-57	--	--	--	25	100	5,41
1509060	60	50-65	--	2"	--	25	100	5,75
1509075	75	72-77	--	2"12	--	25	50	6,36
1509090	90	87-94	--	3"	--	25	50	8,08
1509110	110	107-114	--	--	--	25	50	8,91
1509125	125	121-128	--	--	--	25	50	9,85
1509160	160	--	--	--	--	25	50	12,34
1509200	200	--	--	--	--	25	50	15,72

**LAPAFIL**  
SISTEMAS DE FIJACIÓN

CON PRE-ROSCA M-6

CÓDIGO	Ø (mm)	PG	Ø"			PRECIO €/unid.
19012	12	--	1/2	100	600	0,21
19015	15	9	9/16	100	600	0,23
19016	16	--	5/8	100	600	0,24
19018	18	11	11/16	100	400	0,27
19020	20	13	13/16	100	400	0,28
19022	22	16	7/8	100	400	0,29
19025	25	--	1	100	400	0,32
19028	28	21	1 1/8	50	300	0,40
19032	32	--	1 1/4	25	150	0,46
19035	35	--	1 3/8	25	150	0,54
19040	40	--	1 9/16	25	150	0,63
19042	42	--	1 5/8	25	150	0,62
19050	50	--	1 15/16	25	100	0,86

Color gris



Color blanco



### CLIP SIMPLE M6

CÓDIGO	∅ (mm)			PRECIO €/unid.
14112	12	100	1.200	<b>0,28</b>
14115	14 - 15	100	600	<b>0,31</b>
14118	16 - 18	100	600	<b>0,38</b>
14122	20 - 22	100	600	<b>0,40</b>
14128	28	50	300	<b>0,52</b>

### CLIP DOBLE M6

Color blanco



CÓDIGO	∅ (mm)			PRECIO €/unid.
14212	12	50	300	<b>0,50</b>
14215	14 - 15	50	300	<b>0,55</b>
14218	16 - 18	50	300	<b>0,66</b>
14222	20 - 22	50	200	<b>0,78</b>
14228	28	25	150	<b>1,06</b>

## BRIDAS Y TACOS DE PLÁSTICO



### BRIDAS NYLON 6.6 (NEGRAS)

CÓDIGO	M (mm)	∅ max. min.	kg			PRECIO €/100 uds.
1050076	98 x 2,5	21	8,16	100	40.000	<b>1,08</b>
1050052	200 x 2,6	52	8,16	100	25.000	<b>2,84</b>
1050051	140 x 3,6	32	13,26	100	25.000	<b>2,69</b>
1050046	200 x 3,6	50	22,44	100	20.000	<b>3,74</b>
1050042	200 x 4,8	50	22,44	100	13.000	<b>4,56</b>
1050043	250 x 4,8	68	22,44	100	10.000	<b>6,73</b>
1050037	290 x 4,8	78	22,44	100	10.000	<b>7,32</b>
1050053	360 x 4,8	100	22,44	100	7.500	<b>9,04</b>
1050036	300 x 7,8	80	55,08	100	4.000	<b>15,39</b>
1050077	365 x 7,8	100	55,08	100	3.500	<b>18,46</b>
1050074	540 x 7,8	158	55,08	100	2.000	<b>35,25</b>

\*En bolsas de 100 unidades



### TACO DE PRESIÓN PARA BRIDAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	M (mm)	BROCA			PRECIO €/100 uds.
1100032	Taco brida nylon	10 X 37	8	100	5000	<b>7,10</b>

\*En bolsas de 100 unidades



### ABRAZADERA SIMPLES NYLON

CÓDIGO	Ø (mm)	MEDIDA		PRECIO €/unid.
ABMS12	12	5 x 20 Ø5	100	0,31
ABMS14	14	6 x 25 Ø6	100	0,44
ABMS16	16	6 x 25 Ø6	100	0,45
ABMS18	18	8 x 30 Ø8	100	0,60
ABMS20	20	8 x 30 Ø8	50	0,61
ABMS22	22	8 x 30 Ø8	50	0,63
ABMS26	26	10 x 40 Ø10	50	1,18
ABMS28	28	10 x 40 Ø10	50	1,20



### ABRAZADERA DOBLE NYLON

CÓDIGO	Ø (mm)	MEDIDA		PRECIO €/unid.
ABMD12	12	8 x 30 Ø8	100	0,60
ABMD14	14	8 x 30 Ø8	100	0,61
ABMD16	16	8 x 30 Ø8	100	0,60
ABMD18	18	10 x 40 Ø10	100	0,85
ABMD20	20	10 x 40 Ø10	50	0,90
ABMD22	22	10 x 40 Ø10	50	0,93
ABMD26	26	10 x 40 Ø10	50	1,49
ABMD28	28	10 x 40 Ø10	50	1,50

## HYDRAFIX



Poliamida / Ultravioleta  
 Rápida instalación  
 Libre de halógenos

### ABRAZADERA PLÁSTICO FIX - RING NYLON



CÓDIGO	Ø (mm)						PRECIO €/unid.
134016	16	16	16	--	100	600	0,31
134020	20	--	20	--	100	400	0,36
134025	25	--	25	--	100	400	0,39



### ABRAZADERA PLÁSTICO FIX - RING NYLON DOBLE

CÓDIGO	Ø (mm)						PRECIO €/unid.
134216	16	16	16	--	100	400	0,38
134220	20	--	20	--	50	300	0,45
134225	25	--	25	--	50	200	0,54

# FIJACIÓN Y ADHESIVOS

## ABRAZADERAS

**HYDRAFIX**

### PISTOLA CARTUCHO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
40565	PISTOLA SILICONA CARTUCHO 300 ml	32,72



### ANCLAJE/TACO QUÍMICO FIS P PLUS 300 T

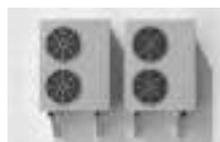
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/Unid.
27885	Ancl. Químico FIS P Plus 300 T	9,12

**Principales ventajas:** Para cargas exigentes, de hasta 3050 kg por punto de anclaje en hormigón comprimido; cuenta con certificado de resistencia al fuego 120, y certificado C1 y C2 para cargas sísmicas.

**Principales aplicaciones:** Se recomienda su utilización para la fijación segura de marquesinas, toldos, chimeneas, balcones franceses, escaleras de incendios, rejillas, puertas, pasamanos, tanto en interior como en exterior.

**Tecnología:** La variante FIS P PLUS de este taco químico poliéster permite su uso en hormigón y ladrillo, incluso en taladros inundados (siempre de agua dulce); se puede usar con varilla roscada y barra corrugada.

**fischer**  
construcción adhesivos



### BOQUILLA MEZCLADORA FIS MR PLUS PARA CARTUCHOS DE INYECCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/Unid.
27881	BOQUILLA MEZCLADORA ANCLAJE QUIMICO FIS MR PLUS	0,84



**Principales ventajas:** Set de boquillas de recambio para tacos químico o morteros de inyección.

**Principales aplicaciones:** Cánulas complementarias a usar con los tacos químicos en aplicaciones de hormigón, mortero de hormigón, ladrillo hueco, para fijar de forma objetos como barandillas, marquesinas, toldos, chimeneas, balcones franceses, escaleras de incendios, rejillas, puertas, pasamanos, tanto en interior como en exterior.

**Tecnología:** Espiral interior que realiza la mezcla del químico para una correcta aplicación del producto.

### ANCLAJE/TACO QUÍMICO FIS P PLUS 300 T

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €/Unid.
27882	TAMIZ FIX H 12X50 mm	0,36
27883	TAMIZ FIX H 12X85 mm	0,40
27884	TAMIZ FIX H 16X85 mm	0,35



**Principales ventajas:** Rejilla del tamiz ideal para tacos químicos, resinas y morteros de cemento de inyección que garantiza su bajo consumo y fijación; las aletas permiten el empleo de diferentes varillas roscadas y las púas montaje suspendido.

**Principales aplicaciones:** Anclajes en mampostería de piedra perforada con resinas de inyección en materiales de construcción como ladrillo perforado, bloques de hormigón huecos, ladrillos macizos y también para losetas de piedra pómez.

**Tecnología:** Versátil sistema de fijación para mampostería de piedra perforada, adecuado para toldos, marquesinas, protección solar, puertas, pasamanos, consolas, tuberías, sanitarios.

# FIJACIÓN Y ADHESIVOS

## ABRAZADERAS Y ACCESORIOS



### TACO DUOPOWER

CÓDIGO	DESC.		PRECIO €
10985	5 x 25	100	5,95
10986	6 x 30	100	8,10
10987	8 x 40	100	12,11
10988	10 x 50	50	11,66



### TACO EXPANSIÓN SX PLUS

CÓDIGO	DESC.		PRECIO €
41643	6 x 30	100	7,17
41644	8 x 40	100	10,72
41645	10 x 50	100	10,24
41651	6 x 40	300	21,57
41649	8 x 40	130	13,79
41650	10 x 50	75	15,15



Fijaciones en cerámica de tornillos sanitarios, para el anclaje de los inodoros al suelo.

### BOLSA CONJUNTO SANITARIO TFS8

Con tacos y arandelas vertical

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
1050028	2 tornillos wc Modelo TFS 8L / 2B	3,08



### BOLSA CONJUNTO SANITARIO WD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
15061	CONJ.SANIT. WD 8x110 / 2B	4,01



WB 5 N

### BOLSA CONJUNTO SANITARIO WB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
18652	CONJ.SANIT. WB 5 N / 2B	8,65

### ANCLAJE HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		PRECIO €/unid.
920006	Anclaje hembra M6	100	0,14
920008	Anclaje hembra M8	100	0,18
920010	Anclaje hembra M10	50	0,43
920012	Anclaje hembra M12	50	1,15



### TACO LATÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		PRECIO €/unid.
925006	Taco latón M6	100	0,31
925008	Taco latón M8	100	0,57
925010	Taco latón M10	100	1,01



### TUERCA HEXAGONAL

Acero cincado

CÓDIGO	R			PRECIO €/unid.
291006	M-6	200	2000	0,03
291008	M-8	200	2000	0,06
291010	M-10	100	1000	0,21
291012	M-12	100	1000	0,29



### ARANDELA PLANA ANCHA

Acero cincado

CÓDIGO	Ø			PRECIO €/unid.
293006	Ø6	200	2000	<b>0,07</b>
293008	Ø8	200	2000	<b>0,17</b>
293010	Ø10	200	1000	<b>0,43</b>



### CINTA PERFORADA

Acero cincado/ Disp. en acero inox.

CÓDIGO	M	ANCHO	ESPESOR	PERFORACIÓN	M/R			PRECIO €/unid.
190017	17x0,70	17	0,70	Ø 7 mm	10	10 rollos	1120	<b>8,83</b>



### MANGUITO REDONDO

Acero cincado

CÓDIGO	R/L mm			PRECIO €/unid.
23050620	M-6 x 20	250	2000	<b>0,32</b>
23050630	M-6 x 30	150	1000	<b>0,43</b>
23050820	M-8 x 20	100	1000	<b>0,43</b>
23050830	M-8 x 30	100	1000	<b>0,52</b>



### ESPÁRRAGO

Acero cincado

CÓDIGO	R/L mm			PRECIO €/unid.
2311620	M-6 x 20	250	2500	<b>0,17</b>
2311630	M-6 x 30	100	2500	<b>0,21</b>
2311820	M-8 x 20	100	1000	<b>0,12</b>
2311830	M-8 x 30	100	1000	<b>0,35</b>



M-8



M-6



### TIRAFONDO DOBLE ROSCA (Dowell)

Acero cincado/  
Disp. en acero inox.

CÓDIGO	mm			PRECIO €/unid.
210308060	M-8 x 60	100	5000	<b>0,24</b>
210308080	M-8 x 80	100	5000	<b>0,26</b>
210308090	M-8 x 90	100	5000	<b>0,29</b>
210308100	M-8 x 100	100	2000	<b>0,33</b>
210308120	M-8 x 120	100	1000	<b>0,58</b>
210310100	M-10 x 100	50	500	<b>0,57</b>
210310120	M-10 x 120	50	500	<b>0,67</b>

### TIRAFONDO ABRAZADERA

Acero cincado/ Disp. en acero inox.

CÓDIGO	mm			PRECIO €/unid.
2100630	M-6 x 30	100	5000	<b>0,10</b>
2100640	M-6 x 40	100	5000	<b>0,14</b>
2100840	M-8 x 40	100	2000	<b>0,28</b>

### MANGUITO HEXAGONAL

Acero inoxidable



CÓDIGO	R/L mm			PRECIO €/unid.
2330625	M-6 x 25	100	200	<b>3,01</b>
2330825	M-8 x 25	100	200	<b>3,91</b>
23301030	M-10 x 30	100	200	<b>5,83</b>

### VARILLA ROSCADA

Acero inoxidable



CÓDIGO	R/L mm			PRECIO €/unid.
290306	M-6 x 1000	25	100	<b>7,91</b>
290308	M-8 x 1000	10	50	<b>10,24</b>
290310	M-10 x 1000	10	50	<b>19,24</b>
290312	M-12 x 1000	6	20	<b>26,85</b>

### TIRAFONDO DOBLE ROSCA (Dowell)

Acero inoxidable



CÓDIGO	A B C (mm)			PRECIO €/unid.
21050860	M-8 x 60	100	1000	<b>2,80</b>
210508100	M-8 x 100	100	1000	<b>4,43</b>
210510100	M-10 x 100	100	500	<b>7,23</b>

### ANCLAJE HEMBRA INOX.

Acero inoxidable



CÓDIGO	R/L mm	Ø Ext. mm		PRECIO €/unid.
920106	M-6 x 25	50	1000	<b>3,91</b>
920108	M-8 x 30	50	1000	<b>5,58</b>
920110	M-10 x 40	50	500	<b>8,71</b>

### TUERCA HEXAGONAL INOX.

Acero inoxidable



CÓDIGO	R			PRECIO €/unid.
291306	M-6	300	1500	<b>0,09</b>
291308	M-8	200	1000	<b>0,17</b>
291310	M-10	200	1000	<b>0,40</b>
291312	M-12	200	1000	<b>0,59</b>

### ARANDELA PLANA INOX.

Acero inoxidable



CÓDIGO	R			PRECIO €/unid.
292306	M-6	1000	5000	<b>0,04</b>
292308	M-8	500	2500	<b>0,06</b>
292310	M-10	500	2500	<b>0,13</b>



## GUÍA METÁLICA

Acero sendzimir (EN10346)

CÓDIGO	MEDIDA			PRECIO €
1333GM2	2 M. 20 x 10 x 1	24	960	<b>6,49</b>
1590G2718	2 M. 27 x 18 x 1,25	12	576	<b>9,67</b>
1590G2830	2 M. 28 x 30 x 1,75	8	352	<b>20,06</b>
1590G3840	2 M. 38 x 40 x 2	8	192	<b>30,33</b>



## TORNILLO GUÍA 27/18 Y 28/30

Acero cincado

CÓDIGO	MEDIDA		PRECIO €
1590TG830	27-28 DE M8 x 30	100	<b>1,21</b>



## SOPORTE APOYO HORIZONTAL

Acero cincado

CÓDIGO	MEDIDA		PRECIO €
1590SAH27	27/18 - 28/30	10	<b>7,12</b>
1590SAH38	38/40	10	<b>18,60</b>



## SOPORTE

Acero cincado

Referencia	Dimensiones (mm) A x B x C	Largo (mm)		PRECIO €
1590S38200	38 x 40 x 2	200	10	<b>10,16</b>
1590S38300	38 x 40 x 2	300	10	<b>11,49</b>
1590S38400	38 x 40 x 2	400	10	<b>13,99</b>
1590S38600	38 x 40 x 2	600	1	<b>21,88</b>
1590S38800	38 x 40 x 2	800	1	<b>28,52</b>
1590S38999	38 x 40 x 2	1000	1	<b>31,38</b>



## TAMIZ PLÁSTICO

Plástico blanco

CÓDIGO	MEDIDA			PRECIO €
9600T12060	12 x 60	10	100	<b>0,31</b>
9600T12080	12 x 80	10	100	<b>0,33</b>

DISOLVENTE DE LIMPIEZA ESPECIAL PARA TUBERÍAS DE PVC RÍGIDO



VENTAJAS

- Desengrasa y elimina la suciedad de las superficies a unir.
- Actúa como un imprimador, preparando químicamente las superficies en las que se ha aplicado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €
209	Limpiador CABEL PVC bote 500 ml	24	11,08

ADHESIVO ESPECIAL PARA TUBERÍAS DE PVC RÍGIDO Y SISTEMAS DE PRESIÓN



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €
2351	CABEL PVC. Bote 1L / PINCEL	12	26,76
2352	CABEL PVC. Bote 500 ml / PINCEL	24	14,52
2353	CABEL PVC. Tubo 125 ml	50	4,08

· La boca muy ancha evita manchas y derroches.

· La longitud del pincel facilita el alcance del fondo del bote.

· Temperaturas próximas a 0°C, pueden impedir la reacción química del pegamento.

· El rango de temperatura ideal para la aplicación del adhesivo es de 10 a 30 °C.

\*Certificados: Cumplen la norma europea EN 14814.

VENTAJAS

- Crea uniones resistentes y duraderas, tanto en tubería-tubería, como tubería manguito, planchas, perfiles, etc.
- Fórmula con excelente estabilidad, longevidad y agarre inicial moderadamente rápido.

Su índice de tixotropía evita que se descuelgue. Con marcado CE.

ADHESIVO ESPECIAL PARA TUBERÍAS DE PVC FLEXIBLE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €
2199	Adhesivo PVC flexible 250ml pincel	--	17,08

### ADHESIVO AISLANTE PARA COQUILLAS



Adhesivo de contacto especialmente indicado para encolado de planchas y coquillas de revestimientos térmicos flexibles, paneles aislantes térmicos, acústicos, conductos de aire acondicionado, etc

#### VENTAJAS

- Excelente brochabilidad y rendimiento.
- Elevada resistencia al calor.
- Uniones sólidas y resistentes a la tracción.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €
3226	Adhesivo aislante coquillas CABEL Bote 500 ml	12	11,68

### SELLADOR MONOCOMPONENTE MULTIUSOS DE CAUCHO DE SILICONA



#### VENTAJAS

- Posee una excelente adherencia y gran flexibilidad sobre diversos materiales.
- Es antimoho, resistente al frío, calor y humedad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €
8538	Silicona MULT TRANS. CABEL Cart 280 ml	24	7,96
8563	Silicona MULT BLANCA CABEL Cart 280 ml	24	7,96

### MASILLA EPOXI RÁPIDA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €
8110	Masilla Epoxi rápida tubo 125 gr	--	12,96

### DECAPANTE PARA COBRE



Para tubería y accesorios de cobre, para soldar con aleaciones de estaño.

#### VENTAJAS

- Proporciona una limpieza completa e inmediata del cobre sin necesidad de frotar.
- Facilita la perfecta difusión del estaño.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €
7021	Decapante pasta CABEL bote 140g	60	8,04

# FIJACIÓN Y ADHESIVOS

## ADHESIVOS DE PVC Y SILICONA

### DESATASCADOR



**CABEL**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
303	Desatascador líquido profesional 1L	9,12
327	Desatascador líquido profesional 500ml	5,24

### DECAPANTE



**LA-CO®**

### FLUX DECAPANTE - Pasta para soldadura blanda

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
20065	Decapante Flux 125 gr c/pincel	9,30

#### CARACTERÍSTICAS:

NO es TÓXICO, NO es CORROSIVO, NO es NÓCIVO para la salud ni por ingestión ni por contacto. NO contiene metales pesados, PH neutro. Es soluble en agua. ES ECOLÓGICO, NO IRRITA la piel. No se derrama si el bote se cae al suelo. Siempre tiene la misma densidad. Capilariza 100% con suma facilidad.

#### USO:

Para usar con soldaduras de estaño 40/60, 50/50, 60/40, Estaño-plata 95/5 y estaño-cobre. Super limpiador, limpia a medida que suelda. Se puede usar para cobre, hierro galvanizado, latón, plomo, zinc y metales niquelados.

#### APLICACIÓN:

Puede aplicarse con la MANO. Es suficiente aplicarlo solamente en el tubo. Puede aplicarlo mientras monta la instalación, ajustarla y soldarla posteriormente, incluso al día siguiente. NO ATACA al cobre. LA-CO se activa solo cuando se le aplica el calor de la soldadura.



**AA230** Pistola STANDARD

Pistola para aplicación de Espumas de PU fabricada en plástico resistente y con lanza de metal, excelente producto de buena relación calidad y precio.

Cód. 391799    Precio **22,84 €**



**SP050** Cola híbrida polivalente

Adhesivo muy versátil que permite diversas y variadas aplicaciones, y se adhiere a soportes húmedos sin gotear

### VENTAJAS

- Permanentemente elástico.
- Sin olor, sin disolvente.
- Rápida. Interior/ exterior.

○ Cód. 378317    Precio **8,16 €**

● Cód. 378318    Precio **8,16 €**

● Cód. 378319    Precio **8,16 €**



**AA290** Limpiador multiusos

Limpiador multiusos especial a base de acetona que permite limpiar las pistolas para espumas expansivas, así como sus adaptadores.

### VENTAJAS

- Doble uso como pulverizador o como pistola.
- Quitamanchas/desengrasante.

Cód. 325717    Precio **6,93 €**



**SP030** Cola híbrida cristal

Adhesivo sellador de tecnología de polímero híbrido, de reticulación neutra, monocomponente y con alto módulo de elasticidad. Transparente.

### VENTAJAS

- Adhesión invisible entre los materiales (vidrio sobre vidrio).
- Unión resistente a los rayos UV.
- Permanentemente elástico.

Cód. 378295    Precio **13,09 €**



**FM310 "2 EN 1"** Aplicación manual y pistola

Para todos los trabajos de insonorización acústica, aislamiento térmico, llenado de cavidades y, en algunos casos, para la fijación y la adhesión.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Rendimiento	46 Ltrs.
Almacenamiento	18 meses
Envase	750 ml.
Densidad	15-25 Kg/m <sup>3</sup>
Resistencia	76 kPa
Elongación	21%
Secado Total	24 horas
Color	Verde

**VENTAJAS**

- Excelente adherencia sobre hormigón, piedra, yeso mampostería, madera, metal y materiales sintéticos: poliestireno, espuma PU fraguada, poliéster, PVC.
- Resistente a la intemperie, el calor, la humedad y a numerosos productos químicos. Sin HCFC.
- Buena estabilidad dimensional



Cód. 334024 Precio 9,42 €



**FF197 "2 EN 1"** Protección Pasiva Contra Incendios

Proporciona hasta 2 horas de protección contra incendios, para el relleno de espacios en la construcción y realización de juntas lineales.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Rendimiento	45 Ltrs.
Almacenamiento	12 meses
Envase	880 ml.
Densidad	20-30 Kg/m <sup>3</sup>
Resistencia	81 kPa
Elongación	21%
Secado Total	24 horas
Color	Gris

**VENTAJAS**

- Concebida para las juntas estáticas del inmueble que deban tener una resistencia al fuego y ser herméticas a humos y gases.
- PV con clasificación de resistencia al fuego hasta 4h de acuerdo con el EN13501-2.
- Ignífugo, hermético al humo y al gas.



Cód. 351817 Precio 23,14 €



**calefón**

> **DESDE 1987**

*al servicio del profesional*



### TANGIT METALLOCK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
2117177	Sellador Roscas Metallock	12	<b>38,60</b>



### TANGIT PLASTICLOCK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
5030024	Plasticlock 100 MI	12	<b>21,06</b>



### TANGIT UNI-LOCK

- Sellado instantáneo.
- Producto rápido y fácil de aplicar gracias al dispensador de hilo integrado.
- Reajutable. Permite realizar ajustes sin perder la estanqueidad.
- Estanqueidad en roscas de tuberías de hasta 6" de metal: (acero, cobre, bronce y latón) o plástico (PVC, PP, PE y ABS).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
5030019	Sellador Roscas Uni-lock	20	<b>14,28</b>

### ADHESIVO PVC



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
402984	Adhesivo Pvc-u Tubo 125 Grs	72	<b>8,24</b>
34949	Adhesivo Pvc-u Bote 250 Grs - con pincel	12	<b>16,04</b>
298585	Adhesivo Pvc-u Bote 500 Grs- con pincel	12	<b>26,18</b>
420286	Adhesivo Pvc-u Bote 1 Kg- con pincel	12	<b>44,34</b>



### TANGIT LIMPIADOR PVC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
2136207	Limpiador Pvc 0,5 L	24	<b>12,60</b>



SILICONA LÍQUIDA 3000 AQUABLOCK · COLOR GRIS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
1890693	Silicona Líquida Bote 1 Kg	4	30,46
2716145	Silicona Líquida Bote 5 Kg	2	122,11
*1138469 2716146	Silicona Líquida Bote 25 Kg	1	458,33

\*Hasta fin de existencias.

SILICONA LÍQUIDA 3000 AQUABLOCK · COLOR NEGRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
2716391	Silicona Líquida Bote 1 Kg	4	30,46

SILICONA LÍQUIDA 3000 AQUABLOCK · COLOR BLANCO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
1894876	Silicona Líquida Bote 1 Kg	4	30,46
2716178	Silicona Líquida Bote 5 Kg	2	122,11

SILICONA LÍQUIDA 3000 AQUABLOCK · COLOR TEJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
1894877	Silicona Líquida Bote 1 Kg	4	30,46
2716156	Silicona Líquida Bote 5 Kg	2	122,11

ADITIVO P3 SL3000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/CAJA	PRECIO €/Unid.
*1835193	Aditivo P3 5 Kg	1	45,77

\*Hasta fin de existencias.



### FF2000 FIJADOR DE FONDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
1792414	FF2000 Lata 5 Litro	2	<b>95,58</b>



### SELLADOR SOLYPLAST SP 101

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
2496371	Sellador SP101 Negro 280 ml	12	<b>13,15</b>
2496062	Sellador SP101 Gris 280 ml	12	<b>13,15</b>
2496063	Sellador SP101 Marrón 280 ml	12	<b>13,15</b>
2496061	Sellador SP101 Blanco 280 ml	12	<b>13,15</b>
2496372	Sellador SP101 Transpar. 280 ml	12	<b>15,14</b>

### TQ 900 · TACO QUÍMICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
*1071479	TQ 900 - 280 ml	12	<b>14,94</b>

\*Hasta fin de existencias.

### NURAL 23 · PEGAMENTO UNIVERSAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
1753668	Nural 23 22 ml · Transparente	12	<b>13,29</b>



### NURAL 21 · SOLDADURA METÁLICA EN FRÍO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
2668490	Nural 21 22 ml · Soldadura en frío	12	<b>12,90</b>



**ANTIMOHO  
FUNGICIDA**

**3 AÑOS DE  
CADUCIDAD**

Sellado de mamparas, azulejos,  
bañeras. Ideal para sanitarios.  
Alta calidad.

### SILICONA SANITARIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
8501	Silicona sanitarios blanca Cartucho 300ml	24	4,99
8502	Silicona sanitarios translúcida, Cartucho 300ml	24	4,99



**ALTA PRESIÓN · AGARRE MODERADAMENTE RÁPIDO**  
Adhesivo especial para tubería de PVC rígido y  
sistemas de presión. 2 años caducidad. Tixotrópico.  
Secado moderado. Grandes diámetros.

### PVC UNEPLAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
2026	PVC Uneplas tubo Aluminio 125 ml	96	3,75
2010	PVC Uneplas con pincel Bote 250 ml	24	7,95
2023	PVC Uneplas con pincel Bote 500 ml	24	13,67
2009	PVC Uneplas con pincel Bote 1 L	12	23,62



**ALTA PRESIÓN. MUY RÁPIDO**  
Adhesivo especial para tubería de PVC rígido y  
sistemas de presión. 2 años caducidad. Tixotrópico.

### PVC PEGAFOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
5020001	PVC Pegafor tubo Aluminio 125 ml	96	3,25
2047	PVC Pegafor con pincel Bote 500 ml	24	18,23
2046	PVC Pegafor con pincel Bote 1 L	12	30,90

### PVC INSTANT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
2011	PVC Instant con pincel Bote 250 ml	24	11,97

**ESPECIAL TUBERÍA FLEXIBLE. MUY RÁPIDO**  
Adhesivo azul en gel para tuberías de PVC rígido y flexible en  
sistemas de presión.

### ADHESIVO PARA COQUILLAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	uds/ CAJA	PRECIO €/Unid.
3229	Contacto Aislamientos Bote 500 ml con pincel	12	7,48

Adhesivo de contacto para encolado de planchas y coquillas  
de revestimientos térmicos flexibles (Armaflex, Climaflex, Tubex, etc.)





### ROLLO ESTAÑO

# CABEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
02092	Rollo Estaño 6% - 250 gr	17,30
7010005	Rollo Estaño 5% - 250 gr Certificado Aenor	37,77

### ESTAÑO PLOMO 33%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
7030033	Estaño Plomo 33% 1 kg	22,00

# Castolin

### ROLLO ESTAÑO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
7010001	Rollo Estaño 6% - 250 gr	42,63
7010002	Rollo Estaño 8% - 250 gr	48,95

\*Aleaciones Castolin con contenido en Plata Certificadas  
Precio sujeto a variaciones mercado



### CAJA SOPLETE + 2 BOTELLAS GAS PRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
10876	Soplete Turbolite Extreme + 2 Botellas Gas Pro	145,10

### CARTUCHO GAS PRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
17273	Gas de Metano, Acetileno, y Propadieno. Botella 1L	10,45



BOTE DECAPANTE 6103 FX

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
7040006	Decapante Soldadura Fuerte Castolin 6103 FX - 200gr	<b>13,90</b>



BOTE DECAPANTE 3030 FP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
11854	Decapante Soldadura Blanda Castolin 3030 FP - 100gr	<b>2,70</b>



KIT SOPLETE 1450

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
00825	Kit soplete 45090 GM 600 ml	<b>28,80</b>



CAJA SOPLETE + 2 BOTELLAS GAS 1450

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
17654	Soplete Turbolite Extreme + 2 Botellas de Gas Tipo 1450	<b>36,65</b>



AEROSOL DETECTOR DE FUGAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
17276	Aerosol detector de fugas	<b>4,90</b>



DISCO DUO ACERO E INOX.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
11856	Disco Duo Acero e Inox. 115duo1650 - 115x1.6x22.23	<b>1,30</b>

## PUNTO DE USO - DESINFECCIÓN

**SoluTECH**  
VIVIENDAS

- 5 años de eficacia
- Simple, fácil, eficaz
- Sin riesgo de error
- Comprobado: menos riesgos, mejores resultados

Para limpiar un circuito nuevo antes de su puesta en marcha o para resolver problemas en circuitos antiguos o a renovar.

### LIMPIEZA

#### SOLUTECH LIMPIEZA

Limpiador polivalente específico para circuitos de calefacción con problemas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
27533	Bidón de 500 mL	51,60€

- **Producto único para:**
  - limpieza y pasivación previa a la puesta en marcha
  - eliminación de lodos (lodos, incrustaciones, óxidos)
  - descontaminación de bacterias con efecto alguicida

### ANTI-FUGAS

#### SOLUTECH ANTI-FUGAS

Tratamiento anti-fugas para circuitos de calefacción hasta 110°C.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
27534	Bidón de 500 mL	114,00 €

- **Protección eficaz y duradera frente a:**
  - micro-fugas...
  - defectos...
  - pérdida constante de presión leída en el manómetro del circuito

Para proteger los circuitos nuevos (menos de 6 meses) contra las incrustaciones calcáreas, la corrosión, los lodos y las bacterias, elija según la temperatura.

### SOLUCIÓN INTEGRAL

#### SOLUTECH SUELOS RADIANTES

Para los circuitos de baja temperatura, reversibles o suelos radiantes (<50°C).

Limpiador polivalente específico para circuitos de calefacción con problemas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
1078.02	Bidón de 500 mL	57,90€

- **Producto específico para evitar el desarrollo de:**
  - Incrustaciones calcáreas
  - Procesos de corrosión
  - Lodos en el circuito
  - Algas y microorganismos

### PROTECCIÓN

#### SOLUTECH PROTECCIÓN

Para los circuitos de calefacción clásicos (80/60°C).

Tratamiento preventivo polivalente TODO EN UNO contra: las incrustaciones calcáreas, la corrosión y los lodos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
1078.01	Bidón de 500 mL	57,90€











---

## **OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO**

Polígono A Sionlla  
c/ País Vasco, nº49  
15707 Santiago de Compostela  
Tlf. 981 534 148

### **Delegación Santiago**

Avda. Da Mestra Victoria Míguez, nº128  
15706 Santiago de Compostela

### **Delegación Lugo**

Polígono Industrial O Ceao  
Av. Benigno Rivera nº9 · 27003 · Lugo  
Tlf. 982 209 726

### **Delegación Ourense**

Polígono Comercial Barreiros, N525, Km 231  
San Cibrao das Viñas · 32915 · Ourense  
Tlf. 988 363 065

### **Delegación A Coruña**

Polígono Pocomaco  
c/ Primeira, nº6-8 · 15190 · A Coruña  
Tlf. 981 081 917

### **Delegación Vigo**

Polígono Industrial Miraflores  
Ctra. Moledo nº 8 · Nave 1  
Sárdoma · 36214 · Vigo  
Tlf. 986 116 600

### **Delegación Pontevedra**

Carretera Ramalleira, nº43  
36140 · Pontevedra  
Tlf. 986 107 070

### **Sucursal PORTUGAL**

Pavilhão nº36, Zona Industrial  
Vilarinho Parque  
4760-762 Vilarinho das Cambas  
V.N. Famalicão  
Tlf. 252 020 313

[www.calefon.es](http://www.calefon.es)



**calefón**  
Oferta exclusiva profesionales