



# Standard Hidráulica

*Connect and Control*



## Tarifa **2017**



Soluciones para la eficiencia

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

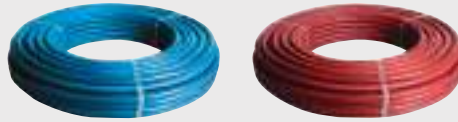
Bienvenidos a **Standard Hidráulica**, S.A.U



# Novedades 2017



## BetaSkin-S TUBO MULTICAPA AISLADO



Ampliación de gama con la tubería multicapa aislada, en las medidas 16, 20 y 25 mm. Compatible con los accesorios MultiStandard

Ver página 41

## MultiStandard ACCESORIOS REFORZADOS



Nuevo diseño más reforzado en los accesorios de 40, 50 y 63 mm

Ver página 42

## POLYPLUMB TUBERÍA CON BARRERA



Reemplazo de la gama de tuberías de polibutileno monocapa (PB) a una mejor alternativa, la tubería de polibutileno con barrera anti-oxígeno (PB-EVOH-PB).

Ver página 68

## STH CALIBRADORES



Calibradores más efectivos para la gama de tubería multicapa.

Ver página 78

## BOSTON VÁLVULA DE ESFERA PALANCA H-H 180°



Palanca adaptable 180° para facilitar la instalación de la válvula en cualquier posición.

Ver página 83

## Comap CABEZAL ELECTRÓNICO



Cabezal electrónico programable para conseguir una mejor eficiencia energética en la instalación de calefacción.

Ver página 126

## Biofloor PANEL AISLANTE



Nuevo panel aislante térmico y acústico, más eficiente.

Ver página 145

# Productos y soluciones



que aportan ventajas al instalador

## BOSTON



- **Características**

Amplia gama de válvulas bloqueables, para contadores y acometidas

- **Ventajas para el instalador**

El mismo modelo permite su bloqueo o no. El accionamiento es intercambiable entre palanca y cuadradillo.

Ver página 86

## Rosswainer



- **Características**

Amplia gama. Posibilidad de módulos para lectura a distancia.

- **Ventajas para el instalador**

Dispositivos de alta fiabilidad y adaptables a cualquier instalación. Fáciles de programar.

Ver página 105-107

## Ballorex



- **Características**

Gama actualizada y con la posibilidad de adaptar un actuador On/Off o Modulante.

- **Ventajas para el instalador**

Fácil de seleccionar, instalar y de realizar la puesta en marcha.

Ver página 109

## Klimatech



- **Características**

De estética actual. Gama completa con válvulas termostáticas y manuales.

- **Ventajas para el instalador**

Amplia gama y adaptable a cualquier tipo de tubería.

Ver página 126

## Biofloor



- **Características**

Sistema completo según la norma EN 1264.

- **Ventajas para el instalador**

Contar con el apoyo de la experiencia que aporta el sistema Biofloor.

Ver página 143



**1** Válvulas para radiador  
**Klimatech**  
**Comap**

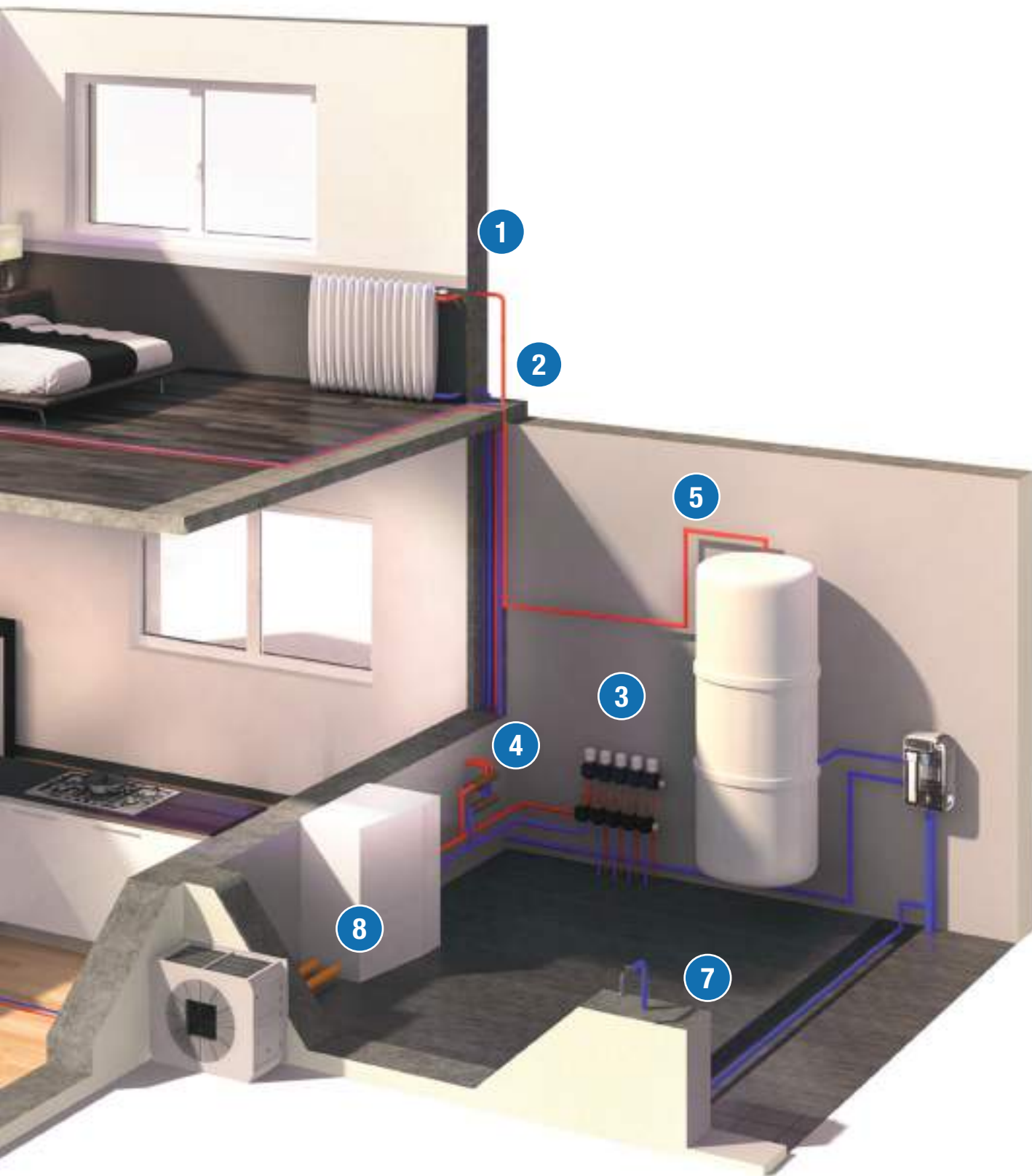
**2** Sistemas de tuberías plásticas  
**MultiStandard**  
**SkinPress**  
**PexPress**  
**Pexy / PB**

**3** Sistema de suelo radiante  
**Biofloor**

**4** Colectores para instalaciones  
de calefacción y ACS

**5** Válvula reductora de presión  
y Válvula mezcladora

# Soluciones para la eficiencia



6 Accesorios de Unión  
**Tectite**  
**Sudo**  
**sth**

7 Válvulas de esfera, escuadra  
y retención  
**sth**

8 Válvulas para gas  
**BOSTON Gas**  
9 Grifería Clever

# Índice



## ACCESORIOS PUSH-FIT

<b>101 Accesorio Push-Fit</b> .....	9
10102 Accesorio Acero Inoxidable: Tectite 316 .....	10
10103 Accesorio Latón: Tectite Classic .....	12
10104 Accesorio Cobre: Tectite Sprint .....	15
10105 Herramientas y Recambios .....	17



## ACCESORIOS COMPRESIÓN

<b>103 Accesorio Compresión</b> .....	19
10301 Accesorio Latón: MultiTurbo .....	20
TurboSkin .....	22



## ACCESORIOS SOLDAR-ROSCAR

<b>104 Accesorio Soldar-Roscar</b> .....	25
10401 Accesorio Cobre: Sudo .....	26
10406 Accesorio Cobre Gas: STH .....	30
10402 Accesorio Bronce: Sudo/STH .....	31
10403 Accesorio Bronce/Latón: Sudo .....	33
10404 Accesorio Latón: Sudo/STH .....	34
10405 Complementos: Sudo .....	37



## SISTEMA MULTICAPA

<b>201 Sistema Multicapa</b> .....	39
20101 Tubo Multicapa: MultiSkin4 .....	40
MultiSkin Gas .....	40
BetaSkin .....	41
BetaSkin-S .....	41
20102 Accesorio Multicapa: MultiStandard .....	42
SkinPress .....	46
SkinPress Gas .....	50
20103 Válvulas Multicapa: STH .....	53
SkinPress .....	55



## SISTEMA POLIETILENO (PE-X)

<b>202 Polietileno (PE-X)</b> .....	57
20201 Tubo PE-X: SudoPex-a .....	58
20202 Accesorio PE-X Prensar: PEXPress .....	58
20203 Válvulas PE-X Prensar: PEXPress .....	60
Boston/Kansas .....	61
20204 Accesorio PE-X Anillo Corredizo: PEXY .....	62
20205 Válvulas PE-X Anillo Corredizo: Kansas .....	64
Unicap .....	65



## SISTEMA POLIBUTILENO (PB)

<b>203 Polibutileno (PB)</b> .....	67
20301 Tubo PB: Polyplumb .....	68
20302 Accesorio PB: Polyplumb .....	69
20303 Válvulas PB: Polyplumb .....	72
20304 Complementos y Recambios: Polyplumb .....	73



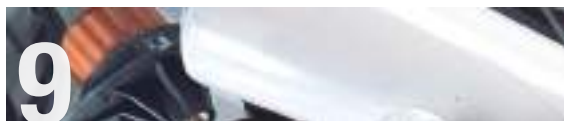
## COMPLEMENTOS Y HERRAMIENTAS

<b>204 Herramientas y Complementos</b> .....	75
20401 Herramientas .....	76
20402 Complementos .....	79



## VALVULERÍA AGUA

<b>301 Valvulería Agua</b> .....	81
30101 Válvula de Esfera Vista:	
Teknica .....	82
Teknica Solar .....	82
Boston .....	83
Boston contadores .....	86
Boston Mini .....	88
Chicago .....	89
30102 Grifo Curvo:	
Denver / Arizona .....	90
30103 Válvula de Esfera Empotrar:	
Kansas .....	90
30104 Accionamientos Esfera Empotrar:	
Kansas .....	91
30105 Válvula de Control Empotrar:	
Unicap .....	91
30106 Accionamientos V. Control Empotrar:	
Unicap .....	92
30107 Cabezales Universales:	
Unicap .....	92
30108 Válvula de Escuadra:	
America .....	93
30109 Grifo Lavadora:	
America .....	94
30110 Válvula de Compuerta:	
Sthanca .....	94
30111 Válvula de Retención:	
Kent / NY .....	95
30112 Válvula de Clapeta:	
STH .....	96
30113 Filtro en Y:	
STH .....	96
30114 Válvula Contra Incendios:	
STH .....	96
30115 Complementos y Recambios .....	96



## CONTROL Y SEGURIDAD

<b>302 Control y Seguridad</b> .....	103
30201 Válvula Reductora de Presión .....	104
Válvula Presión diferencial	
30202 Válvula Regulación Termostática:	
Comap / STH .....	104
30203 Contador de Agua:	
Rosswainer .....	105
30204 Contador de Calorías:	
Rosswainer .....	107
30205 Equilibrado Hidráulico:	
Ballorex .....	109
30206 Compensadores de Dilatación:	
STH .....	113
30207 Manguitos Anti-Electrólisis:	
STH .....	113



## VALVULERÍA GAS

<b>401 Valvulería Gas</b> .....	115
40101 Válvulas para Gas:	
Boston Gas .....	116
Pateres .....	118



## ACCESORIOS GAS

<b>402 Accesorios Gas</b> .....	121
40201 Accesorios para Gas .....	122



## CALEFACCIÓN POR RADIADOR

<b>501 Calefacción por Radiador</b> .....	125
50101 Válvula Calefacción:	
Cabezales termostáticos .....	126
Gama Klimatech .....	127
Gama Comap .....	130
50103 Conectores:	
STH .....	134
50102 Colectores:	
STH/Comap/PolyPlumb .....	135
50104 Seguridad:	
STH/Comap .....	137
50105 Complementos:	
STH/Comap .....	138
50106 Recambios:	
STH/Comap .....	140



## SUELO RADIANTE

<b>502 Suelo Radiante</b> .....	143
50201 Suelo Radiante:	
Biofloor .....	144

<b>Novedades, descatalogados y fin de existencias</b> .....	150
---	-----

<b>CONDICIONES DE VENTA</b> .....	153
-----------------------------------	-----





# Accesorios de Unión

## Accesorio Push-Fit; Fácil, rápido y altas prestaciones

### APLICACIONES

	Tectite 316	Tectite Classic	Tectite Sprint
Tubería	Acero inoxidable	Cobre	Cobre
Desmontable	SI	SI	NO
ACS	○	○	○
Calefacción	○	○	○
Climatización	○	○	○
Solar (1)	○		○
Aire (2)	○	○	○
Industria alimentaria	○		
Industria farmacéutica	○		
Instalaciones navales	○		
Sistema contra incendios	○		

(1) Comprobar que la temperatura máxima de la instalación, no supere las condiciones máximas de servicio del accesorio.

(2) Aire comprimido libre de aceite (máximo 16 bar).

### 3 GAMAS CON TOTAL VERSATILIDAD

**TECTITE 316:** Sistema de **acero inoxidable 316** diseñado para su uso en sistemas de agua potable y en la industria alimentaria y farmacéutica. Sistema desmontable.

Garantiza la continuidad eléctrica.

**TECTITE CLASSIC:** Sistema de **latón DZR** diseñado para su uso en instalaciones de agua caliente y fría, agua sanitaria, calefacción y climatización. Sistema desmontable.

No garantiza la continuidad eléctrica.

**TECTITE SPRINT:** Sistema de **cobre** diseñado para su uso en instalaciones de agua caliente y fría, agua sanitaria, calefacción y climatización. Sistema no desmontable.

Garantiza la continuidad eléctrica.

**Tectite** es un sistema innovador que combina la tecnología push-fit con una gama de componentes diseñados para ser utilizados en instalaciones de fontanería y calefacción.

Está disponible en diversos materiales que incluyen latón DZR, cobre, bronce y acero inoxidable.

Con más de 200 millones de uniones en servicio hasta la fecha, Tectite es un sistema que ofrece a los profesionales una solución fiable y de altas prestaciones.

Los accesorios Tectite hacen la unión más fácil, más rápida y más rentable, que otros métodos tradicionales de unión. Un sistema de accesorios que simplemente presionando el accesorio contra el tubo, se crea en segundos, una unión perfecta.

Los sistemas Tectite se pueden utilizar en una amplia variedad de aplicaciones domésticas y comerciales incluyendo:

- Instalaciones de agua caliente y fría.
- Instalaciones de calefacción y refrigeración (potable/no potable).

Accesorio Acero Inoxidable - Tectite 316	10
Accesorio Latón - Tectite Classic	12
Accesorio Cobre - Tectite Sprint	15
Herramientas y Recambios	17

### CODO

#### CODO 90° hembra

TS12/TS090



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F81416	25516	12,21	10
18	F81417	25520	14,26	5
22	F81418	25524	15,12	5
28	F81419	25528	19,82	5

#### CODO 90° macho-hembra

TS12S/ TS090S



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F81420	25496	12,94	10
18	F81498	25498	14,11	5
22	F81421	25500	15,85	5
28	F81499	25502	19,47	5

#### CODO 90° ROSCADO hembra

TS14/TS090G



Ø	Cod.	Ref.	€	
15-1/2"	F81429	25606	22,23	10
18-1/2"	F81497	25614	23,78	5
18-3/4"	F81430	25615	30,43	5
22-3/4"	F81431	25620	30,78	5
28-1"	F81432	25622	35,68	2

#### CODO 90° ROSCADO macho

TS13/ TS092G



Ø	Cod.	Ref.	€	
15-1/2"	F81424	25561	19,90	10
18-1/2"	F81674	25569	22,61	5
22-3/4"	F81426	25576	29,54	5
28-1"	F81427	25578	34,35	5

#### CODO 90° PLACA ROSCADO hembra

TS15/TS471G



Ø	Cod.	Ref.	€	
15-1/2"	F81434	25646	26,77	5
18-1/2"	F81647	25650	29,69	5
22-3/4"	F81675	25654	34,00	5

#### CODO 45° hembra

TS21/TS041



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F81676	26043	12,63	10
18	F81677	26045	13,52	5
22	F81678	26047	15,93	5
28	F81679	26048	18,39	5

### TAPÓN

#### CODO 45° macho-hembra

TS21S/TS040



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F81683	26063	12,40	10
18	F81684	26065	13,33	5
22	F81685	26067	14,30	5
28	F81686	26068	18,15	5

#### TAPÓN hembra

TS61/TS301



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F81480	25866	9,85	10
18	F81481	25870	12,71	5
22	F81482	25874	15,48	5
28	F81483	25876	19,83	5

**TE IGUAL hembra**

TS24/TS130



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F81446	25666	19,35	10
18	F81447	25670	22,35	5
22	F81448	25676	23,43	5
28	F81449	25678	30,47	2

**TE REDUCIDA hembra**

TS25/TS130R



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
18-15-18	F81690	25725	21,02	5
22-15-22	F81451	25737	23,47	5
22-18-22	F81562	25742	24,48	2
28-15-28	F81452	25744	28,49	2
28-18-28	F81623	25745	29,73	2
28-22-28	F81453	25746	31,31	2

**TE ROSCADA hembra**

TS30/TS130G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15-1/2"	F81459	25840	23,87	10
18-1/2"	F81696	25843	24,33	5
22-1/2"	F81697	25845	27,43	5
22-3/4"	F81626	25846	37,44	5
28-1/2"	F81698	25847	31,44	2

**MANGUITOS****MANGUITO UNIÓN hembra**

TS1/TS270



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F81411	25114	7,03	10
18	F81412	25118	8,16	5
22	F81413	25121	9,36	5
28	F81414	25123	11,11	5

**MANGUITO ROSCADO macho**

TS3/TS243G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15-1/2"	F81463	25267	18,41	10
18-1/2"	F81464	25286	19,16	5
18-3/4"	F81465	25288	20,28	5
22-3/4"	F81467	25292	23,83	5
28-1"	F81469	25296	27,20	2

**MANGUITO ROSCADO hembra**

TS2/TS270G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15-1/2"	F81438	25206	18,81	10
18-1/2"	F81439	25210	20,53	5
18-3/4"	F81440	25212	23,51	5
22-1/2"	F81442	25220	23,34	5
22-3/4"	F81441	25222	29,58	5
28-1"	F81444	25225	34,24	2

**MANGUITO UNIÓN hembra tuerca loca**

TS62



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15-1/2"	F81720	25902	20,01	10
22-3/4"	F81721	25903	30,31	5

**MANGUITO REDUCCIÓN macho-hembra**

TS6/TS243



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
18-15	F81673	25424	11,24	5
22-15	F81475	25426	9,25	5
22-18	F81476	25430	12,82	5
28-15	F81477	25435	12,08	5
28-18	F81642	25437	13,33	5
28-22	F81478	25438	12,79	5

### CODO

#### CODO 90° hembra

T12/T090



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	F80415	45512	5,04	10
* 14	F80653	45514	5,88	10
15	F80416	45516	4,23	10
* 16	F80654	45518	10,56	10
18	F80417	45520	7,50	5
22	F80418	45524	9,81	5
28	F80419	45526	19,91	5

TX12/TX090



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 35	F80493	45530	32,81	1
* 42	F80494	45532	43,58	1
* 54	F80495	45534	64,37	1

\* bajo pedido

#### CODO 90° macho - hembra

T12S/T092



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F80420	45496	4,02	10
18	F80498	45498	6,71	5
* 22	F80421	45500	7,69	5
* 28	F80499	45502	17,02	5

\* bajo pedido

#### CODO 90° ROSCADO hembra

T14/T090G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 14-1/2"	F80659	45600	15,92	10
15-1/2"	F80429	45606	7,69	10
18-1/2"	F80497	45614	11,35	5
18-3/4"	F80430	45615	13,22	5
22-3/4"	F80431	45620	15,43	5
28-1"	F80432	45622	22,50	5

\* bajo pedido

#### CODO 90° ROSCADO macho

T13/T092G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-3/8"	F80422	45554	12,10	10
15-1/2"	F80424	45561	9,44	10
18-3/4"	F80425	45570	14,78	5
22-3/4"	F80426	45576	15,74	5
28-1"	F80427	45578	27,73	5

#### CODO 90° PLACA hembra

T15/T471G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15-1/2"	F80434	45646	13,40	5
18-1/2"	F80647	45650	11,04	5

## TE

### TE IGUAL hembra

T24/T130



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	F80445	45662	6,48	10
14	F80663	45664	12,96	10
15	F80446	45666	5,30	10
16	F80664	45668	11,06	10
18	F80447	45670	11,77	5
22	F80448	45676	13,63	5
28	F80449	45678	25,51	2

TX24/TX130



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
35	F80583	45680	34,64	1
42	F80584	45682	51,08	1
54	F80585	45684	70,56	1

\* bajo pedido

### TE ROSCADA hembra

T30/T130G



d1-d2-d3	Cod.	Ref.	€	📦
15-1/2"-15	F80459	45840	8,81	10
22-3/4"-22	F80626	45846	19,89	5

### TE REDUCIDA hembra

T25/T130R - T26/T130R - T27/T130R



d1-d2-d3	Cod.	Ref.	€	📦
15-12-15	F80450	45717	10,35	10
22-15-15	F80457	45737	10,49	5
22-15-22	F80451	45742	13,28	5
22-18-18	F80561	45744	18,49	5
22-18-22	F80562	45745	16,54	5
22-22-15	F80454	45746	15,38	5
22-22-18	F80563	45786	17,91	5
28-15-28	F80452	45788	25,51	2
28-18-28	F80623	45820	22,35	2
28-22-22	F80458	45819	26,35	2
28-22-28	F80453	45822	27,59	2

TX25/TX130R



d1-d2-d3	Cod.	Ref.	€	📦
35-22-35	F80587	45752	22,16	1
35-28-35	F80588	45753	44,62	1
42-28-42	F80591	45758	64,65	1
54-28-54	F80594	45764	83,96	1
54-35-54	F80595	45765	85,47	1

\* bajo pedido

## MANGUITOS

### MANGUITO UNIÓN hembra

T1/T270



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	F80410	45110	4,04	10
14	F80669	45112	8,14	10
15	F80411	45114	3,29	10
16	F80673	45116	10,41	10
18	F80412	45118	7,13	5
22	F80413	45121	8,66	5
28	F80414	45123	14,46	5

TX1/TX270



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
35	F80660	45126	27,69	1
42	F80661	45128	40,06	1
54	F80662	45130	48,59	1

\* bajo pedido

### MANGUITO SIN TOPE hembra

T1S/T270S



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F80501	45141	9,28	10
18	F80502	45142	11,44	5
22	F80503	45143	13,60	5
28	F80504	45144	17,98	5



### MANGUITO ROSCADO macho

T3/T243G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-3/8"	F80460	45254	5,50	10
* 14-1/2"	F80667	45260	7,92	10
15-3/8"	F80462	45265	5,68	10
15-1/2"	F80463	45267	7,65	10
* 16-1/2"	F80668	45362	9,44	10
18-1/2"	F80464	45286	9,16	5
18-3/4"	F80465	45288	10,13	5
22-1/2"	F80466	45290	10,96	5
22-3/4"	F80467	45292	11,53	5
22-1"	F80468	45294	12,89	5
28-1"	F80469	45296	16,76	2

TX3/TX243G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 35-11/4"	F80650	45310	33,66	1
* 42-11/2"	F80651	45312	42,08	1
* 54-2"	F80652	45314	68,68	1

\* bajo pedido

### MANGUITO ROSCADO hembra

T2/T270G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-3/8"	F80435	45194	8,76	10
* 14-1/2"	F80674	45202	7,53	10
15-3/8"	F80437	45204	11,29	10
15-1/2"	F80438	45206	6,98	10
18-1/2"	F80439	45210	9,44	5
18-3/4"	F80440	45212	10,79	5
22-1/2"	F80442	45220	13,17	5
22-3/4"	F80441	45222	11,55	5
22-1"	F80443	45223	18,83	5
28-1"	F80444	45225	21,20	2

TX2/TX270G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 35-11/4"	F80670	45230	44,46	1
* 42-11/2"	F80671	45232	53,37	1
* 54-2"	F80672	45234	100,95	1

\* bajo pedido

### MANGUITO REDUCCIÓN macho - hembra

T6/T243



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15-12	F80473	45418	5,66	10
22-15	F80475	45426	5,24	5
22-18	F80476	45430	7,50	5
28-18	F80642	45437	12,96	5
28-22	F80478	45438	11,12	5

TX6/TX243



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 35-22	F80631	45452	22,35	1
* 35-28	F80632	45454	25,38	1
* 42-22	F80634	45458	32,52	1
* 42-28	F80635	45460	40,64	1
* 54-35	F80640	45470	56,22	1

\* bajo pedido

## TAPÓN

### MANGUITO REDUCCIÓN hembra

T1R/T240



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 14-12	F80665	45157	13,61	10
* 16-14	F80666	45165	13,94	10
18-15	F80627	45167	9,93	5
22-18	F80628	45174	18,53	5
28-22	F80629	45178	17,61	2

\* bajo pedido

### TAPÓN hembra

T61/T301



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	F80479	45862	2,88	10
* 14	F80675	45864	5,54	10
* 15	F80480	45866	3,56	10
* 16	F80676	45868	6,96	10
18	F80481	45870	5,50	5
22	F80482	45874	6,64	5
28	F80483	45876	12,58	5

TX61/TX301



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 35	F80644	45878	14,73	1
* 42	F80645	45880	17,59	1
* 54	F80646	45882	39,47	1

\* bajo pedido

### CODO

#### CODO 90° hembra

TT12/TT090



Ø	Cod.	Ref.	€	
12	F82134	75689	4,07	10
15	F82031	75531	3,42	10
18	F82137	75692	6,06	5
22	F82032	75532	7,92	5
28	F82033	75533	16,09	5

#### CODO 90° macho-hembra

TT12S/TT092



Ø	Cod.	Ref.	€	
12	F82139	75693	2,66	10
15	F82037	75537	3,24	10
18	F82142	75696	5,42	5
22	F82038	75538	6,22	5

#### CODO 90° ROSCADO macho

TT13/TT092G



Ø	Cod.	Ref.	€	
15x1/2"	F82040	75540	7,62	10

#### CODO 90° ROSCADO hembra

TT14/TT090G



Ø	Cod.	Ref.	€	
15x1/2"	F82045	75545	6,22	10

#### CODO 45° hembra

TT21/TT041



Ø	Cod.	Ref.	€	
12	F82143	75701	3,14	10
15	F82145	75551	3,42	10
18	F82147	75704	4,57	5
22	F82148	75552	7,59	5
28	F82149	75553	15,42	5

#### CODO 45° macho-hembra

TT21S/TT040



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F82152	75585	3,11	10
18	F82154	75708	3,49	5
22	F82155	75586	4,59	5
28	F82156	75587	9,68	5

#### CODO 90° ROSCADO TUERCA LOCA hembra

TT63/TT063



Ø	Cod.	Ref.	€	
12x1/2"	F82106	75743	14,43	10
15x1/2"	F82105	75605	11,82	10
18x1/2"	F82107	75744	15,73	5

#### CODO 90° PLACA ROSCADO hembra

TT15/TT471G



Ø	Cod.	Ref.	€	
12x1/2"	F82048	75548	10,82	5
15x1/2"	F82050	75550	8,91	5



**TE IGUAL** hembra

TT24/TT130



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	F82051	75709	5,24	10
15	F82056	75556	4,28	10
18	F82054	75712	9,50	5
22	F82057	75557	11,01	5
28	F82058	75558	20,60	2

**TE REDUCIDA** central hembra

TT25/TT130R



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15x12x15	F82158	75714	8,36	10
18x12x18	F82161	75717	14,97	5
18x15x18	F82163	75719	14,95	5
22x15x22	F82067	75567	10,72	5
28x15x28	F82068	75568	20,60	2
28x22x28	F82069	75569	22,28	2

**TE REDUCIDA** hembra

TT26/TT130R - TT27/TT130R



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15x15x12	F82070	75724	12,65	10
18x18x12	F82071	75725	16,17	5
22x22x15	F82073	75573	12,42	5
28x28x15	F82074	75574	18,64	2
28x28x22	F82075	75575	19,75	2
22x15x15	F82082	75582	8,47	5
28x22x22	F82084	75584	21,28	2

**MANGUITOS****MANGUITO UNIÓN** hembra

TT1/TT270



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	F82170	75660	3,27	10
15	F82001	75501	2,66	10
18	F82173	75663	5,75	5
22	F82002	75502	6,99	5
28	F82003	75503	11,68	5

**MANGUITO ROSCADO**  
TUERCA LOCA hembra

TT62/TT062



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12x3/8"	F82109	75736	10,87	10
12x1/2"	F82110	75735	10,48	10
15x1/2"	F82101	75601	10,35	10
18x1/2"	F82115	75741	12,14	5
18x3/4"	F82116	75742	14,44	5
22x3/4"	F82103	75603	17,49	5

**MANGUITO ROSCADO** hembra

TT2/TT270G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12x1/2"	F82007	75673	6,83	10
15x1/2"	F82010	75510	5,64	10
18x1/2"	F82013	75677	7,62	5
22x3/4"	F82011	75511	9,33	5

**MANGUITO ROSCADO** macho

TT3/TT243G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12x3/8"	F82119	75681	4,44	10
12x1/2"	F82120	75682	5,11	10
15x1/2"	F82015	75515	6,18	10
18x3/4"	F82124	75687	8,18	5
22x3/4"	F82016	75516	9,31	5
28x1"	F82018	75518	13,53	2

**MANGUITO REDUCCIÓN** hembra

TT1R/TT240



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15x12	F82126	75665	4,23	10
18x15	F82129	75668	8,02	5
22x15	F82005	75705	14,11	5
22x18	F82132	75671	14,96	5

**MANGUITO REDUCCIÓN**  
macho-hembra

TT6/TT243



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15x12	F82024	75524	4,57	10
18x15	F82028	75522	9,31	5
22x15	F82025	75525	4,23	5
28x15	F82026	75526	6,22	5
28x22	F82027	75527	8,99	5

## TAPÓN

### MANGUITO conexión a tanque hembra-rosca macho

TT5



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15x1/2"	F82020	75520	9,31	5
22x3/4"	F82021	75521	13,89	5

### TAPÓN ROSCADO hembra

TT61/TT301



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	F82094	75731	2,33	10
15	F82091	75591	2,88	10
18	F82097	75734	4,44	5
22	F82092	75592	5,37	5
28	F82093	75593	10,16	5

## Herramientas y Recambios

para desmontaje de los accesorios sistemas Tectite 316 y Tectite Classic

### CLIP desmontaje

405/DC



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	F80400	46101	1,27	5
14	F80679	46102	2,71	5
15	F80401	46103	1,73	5
16	F80680	46104	1,33	5
18	F80402	46105	1,73	5
22	F80403	46106	2,39	5
28	F80404	46107	2,39	2

### HERRAMIENTA desmontaje

T305/DT



\* bajo pedido

Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	F80405	45971	7,75	1
14	F80677	45972	8,30	1
15	F80406	45973	7,04	1
16	F80678	45974	4,99	1
18	F80407	45975	9,16	1
22	F80408	45977	9,32	1
28	F80409	45978	9,32	1

### HERRAMIENTA desmontaje

5056/DTX



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
35	F80555	46145	53,15	1
42				
54				

## RECAMBIOS

### CABEZAL automático

TDX

TECTITE CLASSIC  
TECTITE 316



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
35	F81704	46146	7,84	1
42	F81705	46151	12,16	1
54	F81706	46156	13,97	1

### CABEZAL estandar

TCX

TECTITE CLASSIC  
TECTITE 316



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
35	F81701	46180	7,29	1
42	F81702	46181	8,30	1
54	F81703	46182	9,59	1

### RECAMBIO JUNTA tórica

TX100

TECTITE CLASSIC  
TECTITE 316



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
35	F81710	46147	5,74	5
42	F81711	46148	6,42	5
54	F81712	46149	6,88	5

### RECAMBIO ANILLO retención

TX105

TECTITE CLASSIC



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
35	F81707	46135	1,16	5
42	F81708	46136	1,69	5
54	F81709	46137	2,63	5

## EXPOSITOR

### EXPOSITOR Tectite



Cod.	€	📦
95348	108,15	1



# Accesorios de Unión

## Accesorio de Compresión;

**Soluciones con accesorios tradicionales para cubrir todas sus necesidades**

Ofrecemos una amplia gama de accesorios de compresión para tubería multicapa, PE-X, cobre y PB.

Los accesorios de unión a compresión están disponibles en dos diferentes tecnologías, MultiTurbo y TurboSkin. Ambos combinan fiabilidad y seguridad, con una fácil instalación. Estos accesorios incluyen conexiones para una amplia gama de tuberías:

### MultiTurbo

Accesorios de compresión con conectores intercambiables que permiten su utilización con tuberías de cobre, PE-X, multicapa y PB.

### TurboSkin

Accesorios de compresión para su utilización con tubería multicapa.

## APLICACIONES

Gama	Tubería	Agua Sanitaria	Calefacción	Refrigeración	Suelo radiante
MULTITurbo	Multicapa	○	○	○	○
	PE-X	○	○	○	○
	Cobre	○	○	○	
	PB	○	○	○	○
TurboSKIN	Multicapa	○	○	○	○

## CALIDAD INMEJORABLE Y DIVERSAS OPCIONES

**EXPERIENCIA PROBADA:** La ventaja de la experiencia de Comap y STH de más de 60 años en la fabricación de accesorios y en el sector de la fontanería.

**CALIDAD SUPERIOR:** Nosotros usamos sólo material de alta calidad para la fabricación de nuestros accesorios tradicionales.

**AMPLIA SELECCIÓN:** Con dos gamas diferentes, tiene la solución para todas las necesidades en fontanería.

Accesorio Latón - MultiTurbo ..... 20

Accesorio Latón - TurboSkin ..... 22

# MultiTurbo

## ACCESORIOS DE COMPRESIÓN MULTITUBERÍA

### CODO

#### CODO IGUAL 90°



Ø tubo	Conexión	Cod.	€	
12-20	M22x1,5	F65532	2,26	10
12-22	Eurocono 3/4"	F65507	3,67	5

#### CODO 90° hembra



Ø	Ø tubo	Conexión	Cod.	€	
1/2"	12-20	M22x1,5	F65511	2,58	10
3/4"	12-22	Eurocono 3/4"	F65512	3,58	5
1"	12-22	Eurocono 3/4"	F65513	4,91	5

#### CODO 90° macho



Ø	Ø tubo	Conexión	Cod.	€	
1/2"	12-20	M22x1,5	F65508	2,50	10
3/4"	12-22	Eurocono 3/4"	F65509	3,57	5
1"	12-22	Eurocono 3/4"	F65510	4,96	5

### TE

#### CODO base fijación hembra



Ø	Ø tubo	Conexión	Cod.	€	
1/2"	12-20	M22x1,5	F65521	4,26	10

#### TE IGUAL



Ø tubo	Conexión	Cod.	€	
12-20	M22x1,5	F65533	3,13	10
12-22	Eurocono 3/4"	F65514	4,74	10

#### TE ROSCADA macho



Ø	Ø tubo	Conexión	Cod.	€	
3/4"	12-22	Eurocono 3/4"	F65516	4,77	5

### MANGUITO

#### TE ROSCADA hembra



Ø	Ø tubo	Conexión	Cod.	€	
1/2"	12-20	M22x1,5	F65518	3,12	10

#### MANGUITO IGUAL



Ø tubo	Conexión	Cod.	€	
12-20	M22x1,5	F65531	1,88	10
12-22	Eurocono 3/4"	F65500	2,85	10

#### MANGUITO ROSCADO macho



Ø	Ø tubo	Conexión	Cod.	€	
1/2"	12-20	M22x1,5	F65501	1,76	10
3/4"	12-20	M22x1,5	F65502	1,85	10

## VÁLVULA

### MANGUITO ROSCADO hembra



Ø	Ø tubo	Conexión	Cod.	€	📦
1/2"	12-20	M22x1,5	F65504	1,69	10
3/4"	12-20	M22x1,5	F65505	2,00	10
1"	12-22	Eurocono 3/4"	F65506	3,60	5

### VÁLVULA DE ESFERA

**BOSTON**



Ø tubo	Conexión	Cod.	📦
12-20	M22x1,5	34307	-
12-22	Eurocono 3/4"	34308	-

Ver PVP en página 84.

## CONECTORES

### CONECTOR Rosca M22 Cobre

635S  
Con acabado niquelado.  
Estanqueidad EPDM con  
anillo plástico.



Ø	Cod.	📦
12	38491	10
15	38492	10

### CONECTOR Rosca M22 Cobre

635  
Con acabado niquelado.  
Anillo monocono de latón.



Ø	Cod.	📦
18	38493	10

### CONECTOR Rosca M22 Multicapa

639  
Con acabado niquelado.



Ø	Cod.	📦
16x2	38494	10

### CONECTOR Rosca M22 Multicapa

639  
Con acabado niquelado.



Ø	Cod.	📦
18x2	38498	10
20x2	38495	10

### CONECTOR Rosca M22 PE-X

635P  
Con acabado niquelado.



Ø	Cod.	📦
16x1,8	38499	10
16x2	38496	10

### CONECTOR Rosca 3/4" Eurocono. Cobre

735S  
Con acabado niquelado



Ø	Cod.	📦
12	38235	10
14	38237	10
15	38236	10
16	38238	10
18	38239	10
22	38497	10

### CONECTOR Rosca 3/4" Eurocono. PE-X y Multicapa

739  
Con acabado  
niquelado



Ø	Cod.	📦
14x2	38234	10
16x2	38230	10
18x2	38231	10
20x2	38232	10

Hasta final de existencias

### CONECTOR Rosca 3/4" Eurocono. PB

736  
Con acabado  
niquelado



Ø	Cod.	📦
15x1,7	38464	10

**CONECTORES, VER PVP EN PÁGINA 134**

# TurboSkin

## ACCESORIOS DE COMPRESIÓN TUBERÍA MULTICAPA

### CODO

#### CODO IGUAL 90°

9463



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C53200	9463031	6,40	10
18x2	C53201	9463040	8,03	10
20x2	C53202	9463051	8,48	5
25x2,5	C53205	-	14,33	5
26x3	C53203	9463078	14,33	5
32x3	C53204	9463096	19,73	5

#### CODO ROSCADO 90° hembra

9465



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C53250	9465314	4,33	10
16x2-3/4"	C53251	9465316	6,61	10
20x2-1/2"	C53254	9465514	6,59	10
20x2-3/4"	C53255	9465516	7,22	10
25x2,5-3/4"	C53259	-	11,85	5
26x3-3/4"	C53256	9465786	11,85	5
26x3-1"	C53257	9465788	12,86	5
32x3-1"	C53258	9465968	16,31	5

#### CODO ROSCADO 90° macho

9464



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C53225	9464314	4,41	10
16x2-3/4"	C53226	9464316	5,19	10
20x2-1/2"	C53228	9464514	7,26	10
20x2-3/4"	C53229	9464516	6,32	10
25x2,5-3/4"	C53233	-	10,14	5
26x3-3/4"	C53230	9464786	10,14	5
26x3-1"	C53231	9464788	10,92	5
32x3-1"	C53232	9464968	14,77	5

#### CODO PLACA 90° hembra

9466



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C53375	9466314	5,24	10
18x2-1/2"	C53376	9466404	6,73	10
20x2-1/2"	C53377	9466514	7,74	10
20x2-3-4"	C53378	9466516	10,30	10

#### CODO PLACA doble hembra

9466D



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"-16x2	C53400	946631431	12,81	10

## TE IGUAL

9467



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C53275	9467031	8,91	10
18x2	C53276	9467040	11,24	10
20x2	C53277	9467051	12,01	10
25x2,5	C53280	-	22,78	5
26x3	C53278	9467078	22,78	5
32x3	C53279	9467096	27,69	5

## TE REDUCIDA

9467R



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
20x2-16x2-16x2	C53300	9467513131	11,09	10
20x2-16x2-20x2	C53301	9467513151	11,79	10
20x2-20x2-16x2	C53302	9467515131	12,29	10
25x2,5-16x2-25x2,5	C53308	-	17,97	5
25x2,5-20x2-20x2	C53309	-	16,38	10
25x2,5-20x2-25x2,5	C53310	-	18,12	10
26x3-16x2-26x3	C53303	9467783178	17,97	5
26x3-20x2-20x2	C53304	9467785151	16,38	10
26x3-20x2-26x3	C53305	9467785178	18,31	10
26x3-26x3-20x2	C53306	9467787851	18,73	5
32x3-26x3-32x3	C53307	9467967896	25,17	5

## TE ROSCADA macho

9468



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C53325	9468314	7,00	10
20x2-1/2"	C53326	9468514	10,23	10
20x2-3/4"	C53327	9468516	10,50	10
25x2,5-3/4"	C53332	-	18,00	5
26x3-1/2"	C53328	9468784	18,00	5
26x3-1"	C53330	9468788	17,25	5
32x3-1"	C53331	9468968	22,99	5

## MANGUITOS

## TE ROSCADA hembra

9469



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C53350	9469314	8,49	10
20x2-1/2"	C53352	9469514	10,54	10
20x2-3/4"	C53353	9469516	11,87	10
25x2,5-3/4"	C53357	-	17,14	5
26x3-3/4"	C53354	9469786	17,14	5
26x3-1"	C53355	9469788	20,32	5
32x3-1"	C53356	9469968	22,85	5

## MANGUITO IGUAL

9461



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C53125	9461031	5,22	10
18x2	C53126	9461040	6,86	10
20x2	C53127	9461051	7,99	10
25x2,5	C53130	-	12,42	10
26x3	C53128	9461078	12,78	10
32x3	C53129	9461096	17,33	5

## MANGUITO REDUCIDO

9461R



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
18x2-16x2	C53150	94614031	6,28	10
20x2-16x2	C53151	94615131	7,48	10
26x3-20x2	C53152	94617851	11,98	5

## MANGUITO ROSCADO macho

9460



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C53100	9460314	3,06	10
16x2-3/4"	C53101	9460316	3,84	10
18x2-1/2"	C53102	9460404	4,43	10
18x2-3/4"	C53103	9460406	4,81	10
20x2-1/2"	C53104	9460514	4,17	10
20x2-3/4"	C53105	9460516	4,26	10
25x2,5-3/4"	C53109	-	7,17	5
25x2,5-1"	C53110	-	8,19	5
26x3-3/4"	C53106	9460786	7,23	5
32x3-1"	C53108	9460968	11,65	5

## MANGUITO ROSCADO hembra

9462



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C53175	9462314	3,28	10
16x2-3/4"	C53176	9462316	4,36	10
18x2-1/2"	C53177	9462404	4,15	10
20x2-1/2"	C53179	9462514	5,22	10
20x2-3/4"	C53180	9462516	5,16	10
25x2,5-3/4"	C53184	-	7,86	5
25x2,5-1"	C53185	-	9,11	5
26x3-3/4"	C53181	9462786	7,94	5
26x3-1"	C53182	9462788	9,37	5
32x3-1"	C53183	9462968	11,77	5





# Accesorios de Unión

## Accesorio Soldar-Roscar;

**Soluciones con accesorios tradicionales para todas sus necesidades**

Ofrecemos una amplia gama de accesorios tradicionales para tubería de cobre.

### APLICACIONES

Tecnología	Gama	Tubería	Agua Sanitaria	Gas	Calefacción	Refrigeración
Soldar	SUDO/STH	Cobre	●	●	●	●
Roscar	SUDO/STH	Cobre	●		●	●

### CALIDAD INMEJORABLE Y DIVERSAS OPCIONES

**EXPERIENCIA PROBADA:** La ventaja de la experiencia de Comap de más de 60 años en la fabricación de accesorios y en el sector de la fontanería.

**CALIDAD SUPERIOR:** Nosotros usamos sólo material de alta calidad para la fabricación de nuestros accesorios tradicionales.

**RENDIMIENTO GARANTIZADO:** Nuestros accesorios han recibido las principales certificaciones europeas.

**AMPLIA SELECCIÓN:** Comap y STH tienen la solución para todas las necesidades en fontanería.

Accesorio Cobre - Sudo	26
Accesorio Cobre Gas - STH	30
Accesorio Bronce - Sudo/STH	31
Accesorio Bronce/Latón - Sudo	33
Accesorio Latón - Sudo/STH	34
Complementos	37

### CODO

#### CODO 90° hembra-hembra

5090/90Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
8	C0090008	090008	2,708	10
10	C0090010	090010	1,337	10
12	C0090012	090012	0,460	10
14	C0090014	090014	0,570	10
15	C0090015	090015	0,460	25
16	C0090016	090016	0,713	10
18	C0090018	090018	0,679	10
22	C0090022	090022	1,130	10
28	C0090028	090028	1,875	10
35	C0090035	090035	7,577	10
42	C0090042	090042	12,412	1
54	C0090054	090054	23,212	1
64	C0090064	090064	55,088	1
* 76	C0090076	090076	114,289	1

\* bajo pedido. Para Ø especiales consultar.

#### CODO 90° macho-hembra

5092/92Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
10	C0092010	092010	2,105	10
12	C0092012	092012	0,998	10
14	C0092014	092014	0,658	10
15	C0092015	092015	0,504	25
16	C0092016	092016	0,789	10
18	C0092018	092018	1,097	10
22	C0092022	092022	1,700	10
28	C0092028	092028	3,005	10
35	C0092035	092035	11,919	10
42	C0092042	092042	16,908	1
54	C0092054	092054	32,292	1

### CURVA

#### CURVA 90° hembra-hembra

5002A/2aCu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
10	C0072010	072010	1,031	10
12	C0072012	072012	0,460	10
14	C0072014	072014	0,768	10
15	C0072015	072015	0,625	25
16	C0072016	072016	0,734	10
18	C0072018	072018	0,899	10
22	C0072022	072022	1,392	10
28	C0072028	072028	2,248	10
35	C0072035	072035	6,217	10
42	C0072042	072042	8,597	1
54	C0072054	072054	23,882	1
64	C0072064	072064	78,663	1

#### CURVA 90° macho-hembra

5001A/1aCu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
10	C0071010	071010	2,368	10
12	C0071012	071012	0,812	10
14	C0071014	071014	0,746	10
15	C0071015	071015	0,647	25
16	C0071016	071016	0,789	10
18	C0071018	071018	0,998	10
22	C0071022	071022	1,392	10
28	C0071028	071028	3,849	10
35	C0071035	071035	11,338	10
42	C0071042	071042	17,017	1
54	C0071054	071054	31,119	1
64	C0071064	071064	102,215	1
* 76	C0071076	071076	148,280	1

\* bajo pedido. Para Ø especiales consultar.

#### CURVA 45° hembra-hembra

5041/41Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
10	C0081010	081010	2,752	10
12	C0081012	081012	1,710	10
14	C0081014	081014	0,822	10
15	C0081015	081015	0,570	25
16	C0081016	081016	0,911	10
18	C0081018	081018	1,217	10
22	C0081022	081022	1,404	10
28	C0081028	081028	2,522	10
35	C0081035	081035	8,827	10
42	C0081042	081042	15,537	1
54	C0081054	081054	27,939	1
64	C0081064	081064	96,239	1
* 76	C0081076	081067	115,198	1

\* bajo pedido. Para Ø especiales consultar.

#### CURVA 45° macho-hembra

5040/40Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
10	C0080010	080010	3,104	10
12	C0080012	080012	1,173	10
14	C0080014	080014	0,987	10
15	C0080015	080015	0,527	25
16	C0080016	080016	1,261	10
18	C0080018	080018	1,250	10
22	C0080022	080022	1,217	10
28	C0080028	080028	2,577	10
35	C0080035	080035	9,726	10
42	C0080042	080042	16,985	1
54	C0080054	080054	27,939	1
64	C0080064	080064	94,562	1
* 76	C0080076	080067	114,036	1

\* bajo pedido. Para Ø especiales consultar.

**CURVA (puente salvatubos)**  
hembra-hembra

5085/85Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	C0085012	085010	6,217	10
14	C0085014	085012	6,294	10
15	C0085015	085015	3,026	10
16	C0085016	085016	7,028	10
18	C0085018	085018	8,158	10
22	C0085022	085022	10,932	10

**CURVA de desviación**  
(puente salvatubos) macho-hembra

5086/86Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	C0086012	086010	5,571	10
14	C0086014	086012	5,723	10
15	C0086015	086015	2,763	10
16	C0086016	086016	6,436	10
18	C0086018	086018	6,777	10
22	C0086022	086022	9,474	10

**CURVA 180°** hembra-hembra

5060/60Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	C0083012	083012	9,814	10
15	C0083015	083015	6,853	10
16	C0083016	083016	8,926	10
22	C0083022	083022	12,083	10

**TE**

**TE IGUAL** hembra

5130/130Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
8	C0130008	130008	2,665	10
10	C0130010	130010	2,018	10
12	C0130012	130012	0,844	10
14	C0130014	130014	0,833	10
15	C0130015	130015	0,723	25
16	C0130016	130016	0,954	10
18	C0130018	130018	1,436	10
22	C0130022	130022	2,149	10
28	C0130028	130028	3,926	10
35	C0130035	130035	11,393	10
42	C0130042	130042	21,393	1
54	C0130054	130054	35,658	1
64	C0130064	130064	106,536	1

Para Ø especiales consultar.

**TE REDUCIDA** hembra-hembra-hembra

5130R/130CuR

TE REDUCIDA  
Continúa en pág. siguiente →



d1-d2-d3	Cod.	Ref.	€	📦
12-14-12	C0131243	131243	2,259	10
12-15-12	C0131253	131253	4,408	25
12-18-12	C0131273	131273	7,270	10
14-12-12	C0131433	131433	1,710	10
14-12-14	C0131434	131434	1,185	10
14-16-14	C0131464	131464	2,489	10
14-18-14	C0131474	131474	3,256	10
15-12-12	C0131533	131533	3,300	25
15-12-15	C0131535	131535	1,623	25
15-15-12	C0131553	131553	4,188	25
15-18-12	C0131573	131573	10,022	25
15-18-15	C0131575	131575	4,068	25
15-22-15	C0131595	131595	8,618	25
16-12-16	C0131636	131636	1,765	10
16-14-14	C0131644	131644	1,765	10
16-14-16	C0131646	131646	1,349	10
16-16-14	C0131664	131664	1,963	10
16-22-16	C0131696	131696	5,965	10
18-12-12	C0131833	131833	7,610	10
18-12-15	C0131835	131835	6,820	25
18-12-16	C0131836	131836	4,255	10
18-12-18	C0131837	131837	2,840	10
18-14-14	C0131844	131844	3,366	10
18-14-16	C0131846	131846	3,421	10
18-14-18	C0131847	131847	1,744	10
18-15-12	C0131853	131853	8,422	25
18-15-15	C0131855	131855	1,974	25
18-15-18	C0131857	131857	1,195	25
18-16-16	C0131866	131866	3,574	10
18-16-18	C0131867	131867	3,300	10
18-18-12	C0131873	131873	9,189	10

d1-d2-d3	Cod.	Ref.	€	📦
18-18-15	C0131875	131875	2,412	25
18-22-15	C0131895	131895	8,158	25
18-22-18	C0131897	131897	5,571	10
18-28-18	C0131907	131907	16,766	10
22-12-12	C0132233	132233	9,057	10
22-12-18	C0132237	132237	10,187	10
22-12-22	C0132239	132239	6,075	10
22-14-22	C0132249	132249	3,037	10
22-15-15	C0132255	132255	3,574	10
22-15-18	C0132257	132257	3,958	25
22-15-22	C0132259	132259	1,700	25
22-16-16	C0132266	132266	5,449	10
22-16-18	C0132267	132267	6,195	10
22-16-22	C0132269	132269	3,191	10
22-18-15	C0132275	132275	7,861	25
22-18-18	C0132277	132277	4,232	10
22-18-22	C0132279	132279	2,598	10
22-22-12	C0132293	132293	10,187	10
22-22-15	C0132295	132295	5,417	25
22-22-16	C0132296	132296	6,020	10
22-22-18	C0132297	132297	6,415	10
22-28-22	C0132299	132299	10,899	10
22-35-22	C0132319	132319	29,956	10
28-12-28	C0132840	132840	12,588	10
28-14-28	C0132850	132850	9,287	10
28-15-15	C0132855	132855	13,936	10
28-15-18	C0132857	132857	7,851	10
28-15-22	C0132859	132859	10,121	10
28-15-28	C0132860	132860	3,958	25
28-18-15	C0132875	132875	15,866	10
28-18-18	C0132877	132877	15,252	10

## TE REDUCIDA hembra-hembra-hembra

5130R/130CuR



d1-d2-d3	Cod.	Ref.	€	📦
28-18-22	<b>C0132879</b>	132879	<b>10,044</b>	10
28-18-28	<b>C0132880</b>	132880	<b>6,974</b>	10
28-22-18	<b>C0132897</b>	132897	<b>14,440</b>	10
28-22-22	<b>C0132899</b>	132899	<b>8,190</b>	10
28-22-28	<b>C0132900</b>	132900	<b>4,419</b>	10
28-28-15	<b>C0132905</b>	132905	<b>15,889</b>	25
28-28-18	<b>C0132907</b>	132907	<b>13,728</b>	10
28-28-22	<b>C0132909</b>	132909	<b>10,822</b>	10
28-35-28	<b>C0132920</b>	132920	<b>20,855</b>	10
35-15-35	<b>C0133561</b>	133561	<b>19,068</b>	10
35-18-35	<b>C0133581</b>	133581	<b>19,716</b>	10
35-22-22	<b>C0133599</b>	133599	<b>28,290</b>	10
35-22-28	<b>C0133600</b>	133600	<b>17,620</b>	10
35-22-35	<b>C0133601</b>	133601	<b>12,709</b>	10
35-28-22	<b>C0133609</b>	133609	<b>26,514</b>	10
35-28-28	<b>C0133610</b>	133610	<b>18,092</b>	10
35-28-35	<b>C0133615</b>	133615	<b>18,136</b>	10
35-35-22	<b>C0133619</b>	133619	<b>32,347</b>	10
35-35-28	<b>C0133620</b>	133620	<b>30,571</b>	10
42-15-42	<b>C0134263</b>	134263	<b>40,066</b>	1
42-18-42	<b>C0134283</b>	134283	<b>42,730</b>	1
42-22-35	<b>C0134301</b>	134301	<b>27,610</b>	1
42-22-42	<b>C0134303</b>	134303	<b>28,026</b>	1
42-28-35	<b>C0134311</b>	134311	<b>26,075</b>	1

d1-d2-d3	Cod.	Ref.	€	📦
42-28-42	<b>C0134313</b>	134313	<b>30,932</b>	1
42-35-35	<b>C0134321</b>	134321	<b>49,650</b>	1
42-35-42	<b>C0134323</b>	134323	<b>38,333</b>	1
54-22-54	<b>C0135505</b>	135505	<b>60,417</b>	
54-28-54	<b>C0135515</b>	135515	<b>65,626</b>	1
54-35-54	<b>C0135525</b>	135525	<b>65,714</b>	1
54-42-54	<b>C0135545</b>	135545	<b>66,229</b>	1
64-35-64	<b>C0135616</b>	135616	<b>106,679</b>	1
64-54-64	<b>C0136566</b>	136566	<b>166,251</b>	1

Para Ø especiales consultar.

## CRUZ

### CRUZ IGUAL hembra

5180/80Cu



Ø	Cod.	€	📦
15	<b>F85633</b>	<b>7,676</b>	10
18	<b>F85635</b>	<b>11,973</b>	10
22	<b>F85636</b>	<b>17,675</b>	10

## MANGUITOS

### MANGUITO hembra-hembra

5270/270Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
8	C0270008	270008	0,833	10
10	C0270010	270010	0,340	10
12	C0270012	270012	0,285	10
14	C0270014	270014	0,318	10
15	C0270015	270015	0,263	25
16	C0270016	270016	0,362	10
18	C0270018	270018	0,405	10
22	C0270022	270022	0,658	10
28	C0270028	270028	1,195	10
35	C0270035	270035	2,961	10
42	C0270042	270042	5,658	1
54	C0270054	270054	9,419	1
64	C0270064	270064	27,314	1
* 76	C0270076	270076	36,327	1

\* bajo pedido. Para Ø especiales consultar.

### MANGUITO REDUCCIÓN hembra-hembra

5240/240Cu



d1-d2	Cod.	Ref.	€	📦
10-8	C0240108	240108	3,104	10
12-8	C0240128	240128	3,049	10
12-10	C0240130	240130	1,579	10
14-10	C0240150	240150	1,272	10
14-12	C0240152	240152	0,757	10
15-12	C0240162	240162	0,866	25
15-14	C0240164	240164	0,987	10
16-12	C0240172	240172	0,943	10
16-14	C0240174	240174	0,757	10
16-15	C0240175	240175	1,524	25
18-12	C0240192	240192	2,073	10
18-14	C0240194	240194	1,239	10
18-15	C0240195	240195	0,723	25
18-16	C0240196	240196	1,282	10
22-12	C0240232	240232	4,561	10
22-14	C0240234	240234	1,897	10
22-15	C0240235	240235	1,974	25
22-16	C0240236	240236	2,029	10
22-18	C0240238	240238	1,349	10
28-15	C0240295	240295	4,365	25
28-16	C0240296	240296	4,913	10
28-18	C0240298	240298	4,255	10
28-22	C0240302	240302	2,105	10
35-18	C0240368	240368	12,895	10
35-22	C0240372	240372	8,443	10
35-28	C0240378	240378	10,373	10
42-22	C0240442	240442	18,278	1
42-28	C0240448	240448	14,868	1
42-35	C0240455	240455	11,634	1
54-22	C0240562	240562	17,017	1
54-28	C0240568	240568	30,713	1
54-35	C0240575	240575	25,483	1
54-42	C0240582	240582	21,930	1
64-54	C0240694	240694	33,344	1

Para Ø especiales consultar.

### MANGUITO REDUCCIÓN macho-hembra

5243



d1-d2	Cod.	Ref.	€	📦
12-8	C0242128	242128	1,765	10
12-10	C0242130	242130	1,327	10
14-10	C0242150	242150	1,063	10
14-12	C0242152	242152	0,570	10
15-10	C0242160	242160	1,459	25
15-12	C0242162	242162	0,614	25
15-14	C0242164	242164	1,360	10
16-12	C0242172	242172	0,833	10
16-14	C0242174	242174	0,614	10
16-15	C0242175	242175	1,349	25
18-12	C0242192	242192	1,535	10
18-14	C0242194	242194	0,954	10
18-15	C0242195	242195	0,527	25
18-16	C0242196	242196	0,987	10
22-12	C0242232	242232	3,530	10
22-14	C0242234	242234	1,524	10
22-15	C0242235	242235	0,976	25
22-16	C0242236	242236	1,217	10
22-18	C0242238	242238	0,987	10
28-12	C0242292	242292	7,401	10
28-14	C0242294	242294	4,770	10
28-15	C0242295	242295	3,663	25
28-16	C0242296	242296	4,901	10
28-18	C0242298	242298	4,036	10
28-22	C0242302	242302	1,666	10
35-15	C0242365	242365	11,009	10
35-18	C0242368	242368	8,717	10
35-22	C0242372	242372	8,312	10
35-28	C0242378	242378	5,504	10
42-15	C0242435	242435	24,748	1
42-18	C0242438	242438	26,426	1
42-22	C0242442	242442	14,891	1
42-28	C0242448	242448	11,754	1
42-35	C0242455	242455	9,934	1
54-22	C0242564	242564	28,805	1
54-28	C0242568	242568	25,417	1
54-35	C0242575	242575	22,851	1
54-42	C0242582	242582	18,564	1
64-35	C0242685	242685	47,698	1
* 64-42	C0242686	242686	49,167	1
64-54	C0242694	242694	40,385	1

\* bajo pedido. Para Ø especiales consultar.

## TAPÓN

### TAPÓN hembra

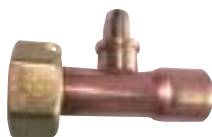
5301/301Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
10	C0301010	301010	1,798	10
12	C0301012	301012	1,459	10
14	C0301014	301014	1,601	10
15	C0301015	301015	0,757	25
16	C0301016	301016	1,765	10
18	C0301018	301018	0,932	10
22	C0301022	301022	1,590	10
28	C0301028	301028	3,026	10
35	C0301035	301035	8,147	10
42	C0301042	301042	14,386	1
54	C0301054	301054	20,044	1

## PURGADORES

### PURGADORES



Ø	Cod.	€	📦
* 15x1/2"	F74946	6,920	25
15x3/4"	F74947	7,070	25
15x7/8"	F74964	7,750	25
18x3/4"	F74948	7,070	25
18x7/8"	F74944	7,450	10
22x3/4"	F74949	7,190	25
28x7/8"	F74945	11,050	10

\* bajo pedido

## CURVA - COBRE/LATÓN

### CURVA hembra - hembra con resalte

2AG Cu



Ø	Cod.	€	📦
12-1/2"	F74404	1,780	25
15-1/2"	F74408	1,720	25
15-3/4"	F74409	2,820	25
18-1/2"	F74412	1,980	25
18-3/4"	F74413	2,820	25
22-3/4"	F74416	2,910	25
22-1"	F74417	4,860	10

### CURVA hembra - hembra con resalte y precinto

2AG Cu-P



Ø	Cod.	€	📦
22-7/8"	CV0500	4,230	10

## UNIÓN - COBRE/LATÓN

### UNIÓN hembra - hembra con resalte

359 GL



Ø	Cod.	€	📦
12-3/8"	F74880	1,180	25
12-1/2"	F74881	1,090	25
14-1/2"	F74883	1,300	25
15-1/2"	F74885	1,070	25
15-3/4"	F74886	1,850	25
16-1/2"	F74887	1,310	25
18-1/2"	F74889	1,540	25
18-3/4"	F74890	1,760	25
18-1"	F74891	2,960	25
22-1/2"	F74892	2,810	25
22-3/4"	F74893	1,960	25
22-1"	F74894	2,840	10
22-11/4"	F74907	3,970	10
28-3/4"	F74895	3,800	25
28-1"	F74896	5,450	10
28-11/4"	F74897	6,170	10
35-11/4"	F74898	7,870	10
35-11/2"	F74908	15,350	10
42-11/2"	F74899	9,780	10
42-2"	F74909	8,520	5
54-2"	F74900	16,780	5

### UNIÓN hembra - hembra con resalte y precinto

359GL-P



Ø	Cod.	€	📦
12-1/2"	F74930	1,350	25
15-1/2"	F74931	1,320	25
15-3/4"	F74932	2,090	25
15-7/8"	F74926	2,890	25
18-1/2"	F74933	1,570	25
18-3/4"	F74934	1,900	25
18-7/8"	F74927	3,080	25
22-1/2"	F74935	3,000	25
22-3/4"	F74936	2,050	25
22-7/8"	F74928	2,900	25
22-1"	F74937	3,050	10
28-3/4"	F74938	4,160	25
28-1"	F74939	3,700	10
28-7/8"	F74929	4,140	10
28-11/4"	F74940	5,730	10
35-11/4"	F74941	6,420	10
42-11/2"	F74942	8,890	10
54-2"	F74943	16,130	5

### UNIÓN hembra - hembra con asiento plano

359 GL Cu



Ø	Cod.	€	📦
12-1/2"	F74950	1,160	25
15-1/2"	F74951	1,190	25
15-3/4"	F74952	2,000	25
18-1/2"	F74953	1,690	25
18-3/4"	F74954	1,810	25
22-1/2"	F74955	3,160	25
22-3/4"	F74956	2,140	25
22-1"	F74957	3,220	10
28-3/4"	F74958	4,320	25
28-1"	F74959	3,800	10
28-11/4"	F74960	5,940	10
35-11/2"	F74961	8,710	10
35-11/4"	F74962	6,710	10
42-11/2"	F74963	8,650	10

### CODO

**CODO 90°**  
soldar - roscar hembra

4090G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-3/8"	C10102	0901231	2,460	10
12-1/2"	F84508	-	2,185	10
14-1/2"	F84510	-	2,369	10
* 15-3/8"	F84511	-	2,476	10
15-1/2"	F84512	-	1,991	25
15-3/4"	C10108	0901561	4,585	25
16-1/2"	F84514	-	2,224	10
18-1/2"	F84515	-	2,466	10
18-3/4"	F84516	-	4,302	10
22-1/2"	F84517	-	3,797	10
22-3/4"	F84518	-	3,982	10
22-1"	C10115	090228	8,244	10
28-3/4"	C10116	090286	9,203	10
28-1"	C10117	090288	10,347	10

\* bajo pedido

**CODO 90°**  
soldar hembra - roscar macho

4092G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-3/8"	C10200	0921231	2,471	10
14-1/2"	C10202	0921441	2,751	10
15-1/2"	F84540	-	2,224	25
15-3/4"	C10205	092156	5,351	10
16-1/2"	C10206	0921641	3,766	10
18-1/2"	F84543	-	2,981	10
18-3/4"	C10208	092186	5,977	10
22-3/4"	C10210	092226	4,890	10
* 28-1"	C10213	092288	9,257	10

\* bajo pedido

**CODO 90° largo**  
soldar - roscar hembra

4090GL



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
14-1/2"	C10151	0906441	2,579	10
15-1/2"	F84525	-	2,321	10

**CODO placa fijación**  
soldar - roscar hembra

4471G  
Ø12-Ø18

4472G  
Ø22



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-1/2"	F84933	-	3,301	10
14-1/2"	F84930	-	3,845	10
15-1/2"	F84940	-	3,331	25
16-1/2"	C10253	471164	5,266	10
18-1/2"	F84941	-	7,225	10
18-3/4"	C10255	471186	8,157	10
22-1/2"	C10256	471224	7,553	10
22-3/4"	C10257	471226	8,933	10

### TE

**TE soldar - central roscar hembra**

4130G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-1/2"-12	C10302	1301241	3,614	10
14-1/2"-14	C10304	1301441	3,425	10
15-1/2"-15	F84628	-	2,827	25
16-1/2"-16	C10306	1301641	4,070	10
18-1/2"-18	F84632	-	3,243	10
18-3/4"-18	C10308	130186	6,733	10
22-1/2"-22	F84635	-	5,049	10
22-3/4"-22	F84636	-	6,013	10
28-1/2"-28	C10311	130284	11,868	10

⚠️ Hasta final de existencias



## ENTRONQUE

**ENTRONQUE**  
soldar hembra - roscar macho

4243G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
10-1/4"	C10400	E112031001	2,515	10
10-3/8"	C10401	2431032	1,899	10
10-1/2"	C10402	2431041	2,751	10
12-1/4"	C10403	E112032001	2,978	10
12-3/8"	F84678	-	1,214	10
12-1/2"	F84679	-	1,330	10
14-3/8"	C10406	2431432	1,683	10
14-1/2"	F84680	-	1,388	10
15-3/8"	F84681	-	1,369	25
15-1/2"	F84682	-	1,077	25
15-3/4"	F84683	-	2,156	25
16-1/2"	F84684	-	1,689	10
16-3/4"	C10413	2431661	2,567	10
18-1/2"	F84686	-	1,514	10
18-3/4"	F84687	-	1,904	10
22-1/2"	F84688	-	2,603	10
22-3/4"	F84689	-	1,894	10
22-1"	F84690	-	3,166	10
28-3/4"	F84691	-	4,369	10
28-1"	F84692	-	3,486	10
28-11/4"	F84693	-	6,826	10
35-1"	C10423	243358	9,819	10
35-11/4"	F84695	-	6,836	10
42-11/2"	F84698	-	12,654	1
54-2"	C10426	243556	24,934	1

Para Ø especiales consultar.

**ENTRONQUE**  
soldar - roscar hembra

4270G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
10-1/4"	C10450	E112064001	2,794	10
10-3/8"	C10451	2701031	3,583	10
12-3/8"	F84734	-	1,913	10
12-1/2"	F84735	-	1,768	10
14-3/8"	C10455	2701431	3,162	10
14-1/2"	F84736	-	2,311	10
15-3/8"	F84737	-	1,593	25
15-1/2"	F84738	-	1,486	25
15-3/4"	F84739	-	3,117	25
16-1/2"	F84740	-	2,262	10
16-3/4"	C10462	2701661	3,053	10
18-1/2"	F84741	-	1,689	10
18-3/4"	F84742	-	2,923	10
22-1/2"	F84743	-	2,953	10
22-3/4"	F84744	-	3,147	10
22-1"	C10467	270228	5,427	10
28-3/4"	C10468	270286	6,550	10
28-1"	F84748	-	5,613	10
28-11/4"	C10470	270290	11,513	10
35-1"	C10471	270358	10,120	10
35-11/4"	F84752	-	10,304	10
42-11/4"	C10473	270430	18,764	1
42-11/2"	C10474	270432	17,792	1

Para Ø especiales consultar.

## UNIÓN 3 PIEZAS

**CODO 90°** macho-hembra

3107U



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C13100	490103	8,216	25
1/2"	C13101	490104	8,216	20
3/4"	C13102	490106	12,299	10
1"	C13103	490008	19,997	10
1 1/4"	C13104	490010	80,882	10

**MANGUITO** macho-hembra

3108U



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C13150	491103	7,966	25
1/2"	C13151	491104	7,609	20
3/4"	C13152	491106	11,191	10
1"	C13153	491008	19,628	10
1 1/4"	C13154	491010	27,428	10

### CODO 3 PIEZAS

**CODO 90° unión**  
soldar - roscar hembra

96G Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	
22-3/4"	C11101	0962261	11,701	10
28-1"	C11102	0962881	19,922	5

### UNIÓN 3 PIEZAS

**UNIÓN recta** soldar - roscar hembra

340G Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	
12-3/8"	C11250	3401231	8,787	10
15-1/2"	C11253	3401541	6,317	10
18-1/2"	C11257	3401841	7,173	10
18-3/4"	C11258	3401861	9,018	10
22-3/4"	C11259	3402261	9,923	10
28-1"	C11261	3402881	19,191	5
35-11/4"	C11263	3403601	25,363	5
42-11/2"	C11264	3404321	45,534	5
54-2"	C11265	3405521	87,924	1

**UNIÓN recta calefacción**  
roscar macho-soldar hembra

341G Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	
12-3/8"	C11300	3421231	6,778	10
14-1/2"	C11302	3421441	8,269	10
15-1/2"	C11303	3421541	6,298	10
16-1/2"	C11304	3421641	8,432	10
18-1/2"	C11305	3421841	6,731	10
18-3/4"	C11306	3421861	9,412	10
22-3/4"	C11307	3422261	9,240	10
22-1"	C11308	3422281	16,760	10
28-1"	C11309	3422881	17,218	5
35-11/4"	C11310	342360	26,526	5
42-11/2"	C11311	342432	47,908	5

**UNIÓN recta calefacción**  
soldar - soldar hembra

340 Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	
12	C11351	3400121	6,230	10
15	C11353	3400151	7,105	10
18	C11355	3400181	8,980	10
22	C11356	3400221	10,518	10
28	C11357	3400281	21,565	5
35	C11358	340035	27,738	1

### ENLACE

**UNIÓN hembra - hembra**

L 359G Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	
10-3/8"	C21100	E112158001	5,581	10
10-1/2"	C21101	E112160001	2,388	10
12-3/8"	C21102	E112159001	2,388	10
12-1/2"	C21103	E112161001	3,004	10

Ø	Cod.	Ref.	€	
14-1/2"	C21104	E112162001	1,763	10
14-3/4"	C21105	E112165001	2,645	10
15-1/2"	C21106	E112163001	1,763	25
16-3/4"	C21107	E112166011	2,080	10

Ø	Cod.	Ref.	€	
18-3/4"	C21108	E112167001	2,559	10
18-1"	C21109	E112169001	10,075	5
22-1"	C21110	E112170001	8,277	5
28-11/4"	C21111	E112171001	8,277	5

### CODO

#### CODO 90° ROSCADO hembra-hembra

8090



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	F75701	1625	1,544	10
1/2"	F75702	E212004001	2,023	10
3/4"	F75703	E212005001	2,849	10
1"	F75704	E212006001	5,391	5

#### CODO 90° ROSCADO macho-macho

8091



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	F75712	1617	1,478	10
3/4"	F75713	E212012001	2,279	10

#### CODO 90° ROSCADO macho-hembra

8092



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	F75721	-	2,022	10
1/2"	F75722	E212020001	2,039	10
3/4"	F75723	E212021001	3,327	10
1"	F75724	E212022001	5,622	10

### TE

#### TE IGUAL ROSCADA hembra

8130



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	F75731	1607	1,940	10
1/2"	F75732	E212033001	2,692	10
3/4"	F75733	E212034001	3,650	10
1"	F75734	E212035001	6,638	5

### MANGUITO

#### MANGUITO ROSCADO hembra

8270



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	F75741	E122025001	1,228	10
1/2"	F75742	E122026001	1,421	10
3/4"	F75743	E122027001	2,279	10
1"	F75744	E122028001	3,668	5

### ENLACE

#### ENLACE ROSCADO macho

8280



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	F75101	E211139001	0,768	10
1/2"	F75102	E211140001	0,826	10
3/4"	F75103	E211141001	1,510	10
1"	F75104	E211142001	2,749	5

#### ENLACE ROSCADO macho CROMADO

8280C



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	F75761	E123007001	0,925	10
1/2"	F75762	E123008001	0,974	10
3/4"	F75763	E123009001	1,759	10
1"	F75764	E123010001	3,055	5

#### ENLACE ROSCADO contrarosca reducido macho

8245



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-3/8"	F75201	E211084001	0,908	10
3/4"-1/2"	F75202	E211087001	1,387	10
1"-1/2"	F75203	394	2,188	10
1"-3/4"	F75204	E211089001	2,387	10
1"1/4-3/4"	F75205	398	3,385	5
1"1/4-1"	F75206	402	3,657	5

**ENLACE ROSCADO reducido hexagonal macho-hembra**

8243



ØM-ØH	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-3/8"	F75302	E122017001	0,892	10
3/4"-1/2"	F75303	E211058001	1,247	10
1"-1/2"	F75304	E122018001	2,478	10
1"-3/4"	F75305	E211061001	1,834	10

**ENLACE ROSCADO reducido hexagonal macho-hembra CROMADO**

8241C



ØM-ØH	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-3/8"	F75791	E123025001	0,834	10
3/4"-1/2"	F75792	E123024001	1,041	10

**ENLACE ROSCADO macho-hembra CROMADO**

8246C



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/4"	F75773	E123015001	2,305	10

**REDUCCIÓN OCULTA macho-hembra**

**NEW**

8199



G2	G1	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	3/8"	F75350	724	0,755	-

**REDUCCIÓN HEXAGONAL hembra-hembra**

**NEW**

8240



G2	G1	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	1/2"	F75360	E122004001	1,982	-

**ENLACE ROSCADO reducido hembra-macho**

8246R



G2	G1	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	3/8"	F75755	E211105001	1,140	10
3/4"	1/2"	F75756	E211108001	1,651	10

**RACOR MARSELLA**

**ENLACE ROSCADO reducido hembra-macho CROMADO**

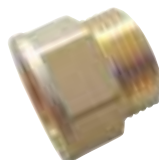
8246RC



G2	G1	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	3/8"	F75781	E123016001	1,486	10
3/4"	1/2"	F75782	E123017001	2,212	10

**RACOR MARSELLA ROSCADO macho-hembra**

62



G1	Cod.	€	📦
3/8"	F75401	0,727	25
1/2"	F75402	0,942	25
3/4"	F75403	1,445	25
1"	F75404	4,003	-

**NEW**

**RACOR MARSELLA ROSCADO reducido macho-hembra**

62R



G1	G2	Cod.	€	📦
1/2"	3/8"	F75502	0,866	25
1/2"	3/4"	F75503	1,453	25
3/4"	1/2"	F75504	1,625	25

## TAPÓN

### TAPÓN ROSCADO macho

8292



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	F75601	E122040001	0,603	10
1/2"	F75602	E211158001	0,693	10
3/4"	F75603	E211160001	1,107	10
1"	F75604	-	3,296	10

### TAPÓN ROSCADO hembra

8300



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	F75751	E211167001	0,503	10
1/2"	F75752	-	0,610	-
3/4"	F75753	-	1,000	-
1"	F75754	-	1,649	-

## CODO

### CODO 90° soldar-rosca hembra

L 90g Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-1/2"	F74508	0901241-01	1,846	10
15-1/2"	F74512	0901541-01	1,542	25
18-1/2"	F74515	0901841-01	2,284	10
* 22-1/2"	F74517	090224-01	2,846	10
* 22-3/4"	F74518	0902261-01	4,331	10

\* bajo pedido

### CODO 90° soldar hembra-rosca macho

L 92g Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-1/2"	F74536	-	1,925	-
15-1/2"	F74540	092154-01	1,919	25

### CODO PLACA fijación hembra

471G Cu  
Ø12

472G Cu  
Ø15,18



Ø	Cod.	€	📦
12-1/2"	F74913	2,181	25
15-1/2"	F74916	2,278	25
18-1/2"	F74919	4,243	10

## TE

### TE soldar - central rosca hembra

L 130g Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15-1/2"	F74628	1301551-01	2,095	25
18-1/2"	F74632	1301841-01	3,165	10
22-1/2"	F74635	130224-01	4,257	10
22-3/4"	F74636	130226-01	4,819	10

## ENLACE

### ENLACE soldar - rosca hembra

L 270g Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-1/2"	F74733	-	1,028	-
15-1/2"	F74738	2701541-01	1,344	10
18-1/2"	F74741	2701841-01	1,622	10
22-3/4"	F74744	2702261-01	1,838	10
28-1"	F74748	2702881-01	3,341	5
* 35-11/4"	F74752	270360-01	6,497	5
42-11/2"	F74753	270432-01	8,581	1
54-2"	F74754	-	13,994	1

\* bajo pedido

### ENLACE soldar hembra - rosca macho

L 243g Cu



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-3/8"	F74677	2431232-01	0,847	10
12-1/2"	F74678	2431242-01	1,040	10
15-3/8"	F74681	2431532-01	0,814	25
15-1/2"	F74682	2431242-01	1,007	10
18-1/2"	F74686	2431232-01	1,255	10
18-3/4"	F74687	2431861-01	1,494	10
22-1/2"	F74688	243224-01	2,813	10
22-3/4"	F74689	2432261-01	1,735	10
28-1"	F74692	2432881-01	2,709	5
35-11/4"	F74695	243360-01	4,676	5
42-11/2"	F74698	243432-01	6,362	1
54-2"	F74701	243556-01	11,900	1


# COMPLEMENTOS SOLDAR

## SOLDADURA

### BORAX


8530



Peso	Cod.	Ref.	€	
100 gr.	C63300	-	8,33	1
250 gr.	C63301	-	15,08	1

### BOBINA estaño / cobre




Peso	Cod.	Cu %	€	
100 gr.	C63312	3,5	15,01	1
250 gr.	C63313	3,5	35,15	1
100 gr.	C63314	6	18,33	1
250 gr.	C63315	6	42,96	1

### TUBO decapante

8534




Peso	Cod.	Ref.	€	
100 gr.	C63303	398535	3,91	1

### LANA de acero - Bolsa 12 unidades

8533




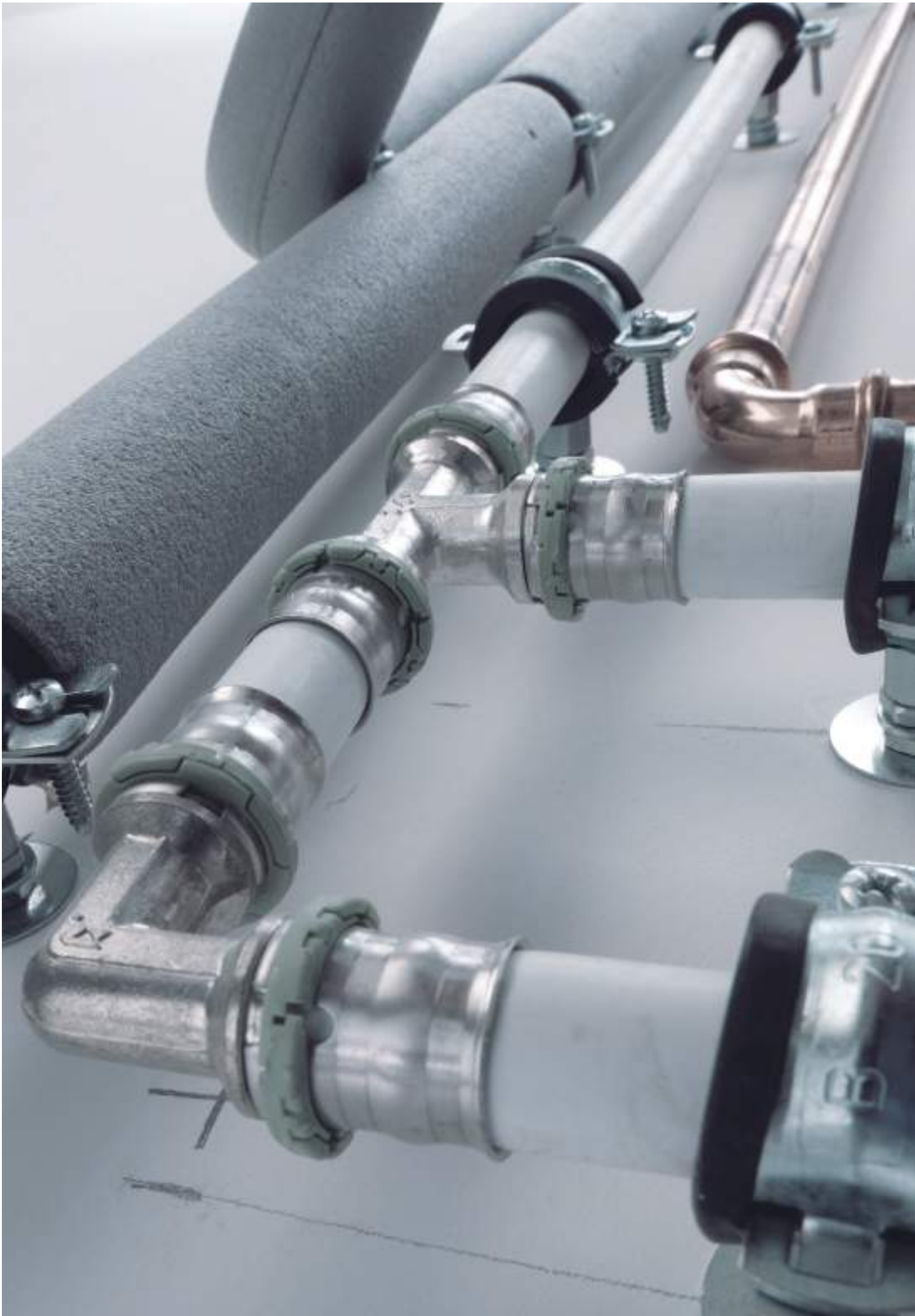
Cod.	Ref.	€/bolsa	
C63304	398533	5,27	1

### VARILLA de plata (30% Ag)

8536



Peso	Nº de varillas aprox.	Cod.	€	
100 gr.	19	C63305	CONSULTAR	1
250 gr.	29	C63306	CONSULTAR	1



# Sistemas

## Sistema Multicapa; en el que se puede confiar

Los sistemas de tubería, accesorios de unión y válvulas multicapa ofrecen una gran versatilidad.

Disponemos de una amplia gama de figuras que cubren las medidas de 16 a 63 mm.

### APLICACIONES

Amplia gama de accesorios, tuberías y válvulas para todas las aplicaciones en fontanería, calefacción y suelo radiante.

Aptos para su utilización con agua potable siguiendo las directrices de las normas sanitarias europeas.

### MÚLTIPLES VENTAJAS

**RÁPIDO:** La instalación de un press fitting es un 40% más rápido que el sistema tradicional de soldar. El proceso de prensado necesita solo 8 segundos.

**FÁCIL:** Simple de usar, no se necesitan grandes o pesados equipos.

**ECONÓMICO:** Comparando con las tecnologías tradicionales de conexión con estos sistemas conseguimos un ahorro del 25% en coste.

**VERSÁTIL:** El sistema de prensado es adecuado para todo tipo de instalaciones y lugares de trabajo.

**SEGURO:** No es necesario utilizar sustancias inflamables o gases. Se reduce el riesgo de accidentes.

#### Tubos Multicapa

MultiSkin4 .....	40
MultiSkin Gas .....	40
BetaSkin .....	41
BetaSkin-S .....	41

#### Accesorios Multicapa

MultiStandard .....	42
SkinPress .....	46
SkinPress Gas .....	50

#### Válvulas Multicapa

STH .....	53
SkinPress .....	55



# MultiSkin4

TUBERÍA MULTICAPA PE-Xc/AL/PE-Xc



## TUBERÍA MULTICAPA

### TUBERÍA

En rollos

MS



Ø	Cod.	€/rollo		Palet
16x2,0	C42100	261,65	100 m	22
18x2,0	C42101	312,35	100 m	18
20x2,0	C42102	405,01	100 m	12
26x3,0	C42103	344,27	50 m	16
32x3,0	C42104	540,00	50 m	9

### TUBERÍA

En tiras de 5m

MSS



Ø	Cod.	€/tira	Tiras	
16x2,0	C42110	18,91	25	125 m
18x2,0	C42111	22,09	20	100 m
20x2,0	C42112	27,58	18	90 m
26x3,0	C42113	41,93	10	50 m
32x3,0	C42114	71,38	7	35 m
40x3,5	C42115	101,73	9	45 m
50x4,0	C42116	168,76	7	35 m
63x4,5	C42117	320,89	4	20 m

### TUBERÍA AISLADA

En rollos

MSISO Espesor del aislante: 6mm



Ø	Cod.	€/rollo	
16x2,0	C43100	483,83	100 m
18x2,0	C43101	317,57	50 m
20x2,0	C43102	283,46	50 m
26x3,0	C43103	517,06	50 m

### TUBERÍA AISLADA

En rollos

MSISO Espesor del aislante: 6mm



Ø	Cod.	€/rollo	
16x2,0	C43110	483,83	100 m
18x2,0	C43111	317,57	50 m
20x2,0	C43112	283,46	50 m
26x3,0	C43113	517,06	50 m

# MultiSkin Gas

TUBERÍA MULTICAPA PE-Xc/AL/PE-Xb PARA GAS

kiwa

Partner for progress

ISO 17484



### TUBERÍA

En rollos

MSG



Ø	Cod.	Ref.	€/rollo	
16x2,0	C51010	B412001001	156,99	50m
20x2,0	C51011	B412002001	230,86	50m
26x3,0	C51012	B412003001	413,13	50m
32x3,0	C51013	B412004001	648,00	50m

### TUBERÍA

En tiras de 5m

MSGS



Ø	Cod.	Ref.	€/tira	Tiras
16x2,0	C51001	B411001001	22,69	25
20x2,0	C51002	B411002001	31,44	16
26x3,0	C51003	B411003001	50,32	9
32x3,0	C51004	B411004001	85,65	7

### TUBO CORRUGADO

En rollos

MSGF



Ø	Cod.	Ref.	€/rollo	
16x2,0	C51020	B420001001	211,94	50m
20x2,0	C51021	B420002001	328,06	50m
26x3,0	C51022	B420003001	557,72	50m
32x3,0	C51023	B420004001	874,80	50m

### TUBERÍA MULTICAPA

#### TUBERÍA

En rollos - con caja



Ø	Cod.	€/rollo		Palet
16x2,0	C40140	178,76	100 m	9
16x2,0	C40141	357,50	200 m	6
20x2,0	C40143	255,21	100 m	6
26x3,0	C40144	243,40	50 m	5
32x3,0	C40145	332,88	50 m	5

#### TUBERÍA

En tiras de 5m



Ø	Cod.	€/tira	Tiras	
16x2,0	C40146	11,70	25	125 m
20x2,0	C40147	15,66	18	90 m

# BetaSkin-S

## TUBERÍA MULTICAPA PE-Xb/AL/PE



### TUBERÍA MULTICAPA

#### TUBERÍA

En rollos - con caja



Medida	Cod.	€/rollo		Palet
16 x 2,0	F65200	182,32	100 m	9
16 x 2,0	F65209	364,66	200 m	6
16 x 2,0	F65208	836,30	500 m	2
18 x 2,0	F65201	219,33	100 m	7
20 x 2,0	F65202	260,31	100 m	6
25 x 2,5	F65203	210,08	50 m	5
32 x 3,0	F65204	339,54	50 m	5

#### TUBERÍA

En tiras de 4 m



Medida	Cod.	€/rollo	Tiras	
16 x 2,0	F65210	9,55	50	200 m
18 x 2,0	F65211	11,51	40	160 m
20 x 2,0	F65212	12,78	35	140 m
25 x 2,5	F65213	22,07	18	72 m
32 x 3,0	F65214	35,67	12	48 m
40 x 4,0	F65215	46,63	5	20 m
50 x 4,5	F65216	67,90	5	20 m
63 x 6,0	F65217	99,12	3	12 m

#### TUBERÍA AISLADA

En rollos

**NEW**



Medida	Espesor	Cod.	€/rollo	
16 x 2,0	6	F65540	154,98	50 m
20 x 2,0	6	F65542	195,23	50 m
25 x 2,5	10	F65543	136,56	25 m

#### TUBERÍA AISLADA

En rollos

**NEW**



Medida	Espesor	Cod.	€/rollo	
16 x 2,0	6	F65550	154,98	50 m
20 x 2,0	6	F65552	195,23	50 m
25 x 2,5	10	F65553	136,56	25 m

# MultiStandard

## ACCESORIOS MULTICAPA DE LATÓN



### CODO

#### CODO 90°



Ø	Cod.	€	📦
16x2.0	F65060	3,57	10
18x2.0	F65061	4,02	10
20x2.0	F65062	4,75	10
25x2.5	F65063	7,58	10
32x3.0	F65064	12,77	10
63x6.0	F65067	65,83	1

#### Diseño reforzado

	40x4.0	F65475	24,05	1
	50x4.5	F65476	31,38	1
	63x6.0	F65477	65,83	1

#### CODO 90° terminal hembra



Ø	Cod.	€	📦
16x1/2"	F65090	3,59	10
18x1/2"	F65092	4,42	10
20x1/2"	F65094	4,55	10
20x3/4"	F65095	5,21	10
25x3/4"	F65098	7,66	10
32x1"	F65102	13,56	10
40x1"	F65103	20,62	1
40x1 1/4"	F65104	20,97	1
50x1 1/2"	F65105	29,39	1
63x2"	F65106	39,72	1

#### Diseño reforzado

	40x1 1/4"	F65478	20,97	1
	50x1 1/2"	F65479	29,39	1
	63x2"	F65480	39,72	1

#### CODO 90° terminal macho



Ø	Cod.	€	📦
16x1/2"	F65070	4,41	10
18x1/2"	F65072	4,86	10
20x1/2"	F65074	6,17	10
20x3/4"	F65075	6,36	10
25x3/4"	F65078	7,31	10
25x1"	F65079	9,70	10
32x1"	F65082	12,31	10

Hasta final de existencias

#### CODO PLACA hembra



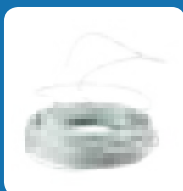
Ø	Cod.	€	📦
16x1/2"	F65110	5,92	5
18x1/2"	F65112	6,11	5
20x1/2"	F65113	6,97	5
20x3/4"	F65114	7,25	5

#### CODO conexión radiador. Longitud 300



Ø	Cod.	€	📦
16x15	F65270	11,83	1

## PRODUCTOS RELACIONADOS



### TUBERÍAS MULTICAPA

Para completar el sistema MultiStandard, elegir entre la amplia gama de tubería multicapa de Standard Hidráulica.

**Gama BetaSKIN-S:** Diámetros desde 16 a 63 mm. Fabricado en PE-Xb/AL/PE, con una capa de aluminio ligera, para dar una mayor flexibilidad en la manipulación de la tubería.

Según norma EN ISO 21003. Estas tuberías están disponibles en barra, rollo y aislada.

Tubería BetaSkin-S

41

**TE IGUAL**



Ø	Cod.	€	📦
16	F65120	4,56	10
18	F65121	5,26	10
20	F65122	6,19	10
25	F65123	11,56	10
32	F65124	20,91	10
40	F65125 ⚠️	33,57	1
50	F65126 ⚠️	50,44	1
63	F65127 ⚠️	99,15	1

**Diseño reforzado**

<b>NEW</b> 40	F65481	33,57	1
<b>NEW</b> 50	F65482	50,44	1
<b>NEW</b> 63	F65483	99,15	1

⚠️ Hasta final de existencias

**TE REDUCIDA**



d1-d2-d3	Cod.	€	📦
16x18x16	F65130	5,69	5
16x20x16	F65131	5,58	5
18x16x16	F65132	5,56	5
18x16x18	F65133	6,48	5
18x20x18	F65134	5,75	5
20x16x16	F65136	5,58	5
20x16x20	F65137	5,75	5
20x18x20	F65138	5,75	5
20x20x16	F65142	5,75	5
20x25x20	F65139	8,78	5
25x16x16	F65152	8,27	5
25x16x20	F65151	8,78	5
25x16x25	F65140	8,69	5
25x18x25	F65141	9,44	5
25x20x20	F65153	8,78	5
25x20x25	F65143	9,16	5
25x25x20	F65144	9,16	5
25x32x25	F65145	16,94	5
32x16x32	F65146	17,10	5
32x18x32	F65147	17,87	5
32x20x32	F65148	16,66	5
32x25x25	F65149	16,94	5
32x25x32	F65150	16,94	5

**TE salida rosca hembra**



d1-d2-d3	Cod.	€	📦
16x1/2"x16	F65170	5,10	10
18x1/2"x18	F65172	6,79	10
20x1/2"x20	F65175	6,60	10
20x3/4"x20	F65176	7,68	10
25x3/4"x25	F65179	12,87	10
32x1/2"x32	F65181	15,96	10
32x3/4"x32	F65182	17,80	10
40x1"x40	F65184	25,72	1
50x11/4"x50	F65185 ⚠️	32,41	1
63x11/2"x63	F65186 ⚠️	82,84	1

**Diseño reforzado**

<b>NEW</b> 50x11/4"x50	F65484	32,41	1
<b>NEW</b> 63x11/2"x63	F65485	82,84	1

⚠️ Hasta final de existencias

**TE salida rosca macho**



d1-d2-d3	Cod.	€	📦
16-1/2"-16	F65160	5,93	10
20-1/2"-20	F65162	6,31	10
20-3/4"-20	F65163	7,31	10

## MANGUITOS

### MANGUITO unión



Ø	Cod.	€	📦
16x16	F65000	2,88	10
18x18	F65001	3,81	10
20x20	F65002	3,78	10
25x25	F65003	6,69	10
32x32	F65004	11,26	10
50x50	F65006	33,03	1
63x63	F65007	44,94	1

#### Diseño reforzado

<b>NEW</b>	40x40	F65460	23,39	1
<b>NEW</b>	50x50	F65461	33,03	1
<b>NEW</b>	63x63	F65462	44,94	1

### MANGUITO reducción



Ø	Cod.	€	📦
18x16	F65010	3,70	5
20x16	F65011	3,68	10
20x18	F65012	4,57	5
25x16	F65013	5,60	5
25x18	F65014	5,82	5
25x20	F65015	6,27	5
32x20	F65016	8,11	5
32x25	F65017	9,90	5
50x32	F65243	28,90	1
50x40	F65244	31,91	1
63x40	F65246	39,93	1
63x50	F65247	44,94	1

#### Diseño reforzado

<b>NEW</b>	40x25	F65463	22,30	1
<b>NEW</b>	40x32	F65464	22,65	1
<b>NEW</b>	50x32	F65465	28,90	1
<b>NEW</b>	50x40	F65466	31,91	1
<b>NEW</b>	63x40	F65467	39,93	1
<b>NEW</b>	63x50	F65468	44,94	1

## RACOR

### RACOR ROSCADO fijo hembra



Ø	Cod.	€	📦
16x1/2"	F65040	3,28	10
18x1/2"	F65043	3,89	10
18x3/4"	F65044	5,31	10
20x1/2"	F65045	3,89	10
20x3/4"	F65046	4,99	10
25x3/4"	F65049	7,47	10
25x1"	F65050	9,64	10
32x1"	F65052	15,30	10
32x1 1/4"	F65053	21,04	10
50x1 1/2"	F65056	29,23	1
63x2"	F65058	39,91	1

#### Diseño reforzado

<b>NEW</b>	40x1 1/2"	F65472	21,59	1
<b>NEW</b>	50x1 1/2"	F65473	29,23	1
<b>NEW</b>	63x2"	F65474	39,91	1

### RACOR ROSCADO fijo macho



Ø	Cod.	€	📦
16x1/2"	F65020	2,63	10
16x3/4"	F65021	3,48	10
18x1/2"	F65022	3,19	10
18x3/4"	F65023	3,68	10
20x1/2"	F65024	3,89	10
20x3/4"	F65025	4,13	10
25x1/2"	F65026	6,57	10
25x3/4"	F65027	7,84	10
25x1"	F65028	8,28	10
32x1"	F65031	10,43	10
32x1 1/4"	F65032	12,37	10
50x1 1/2"	F65038	27,69	1
63x2"	F65039	47,49	1

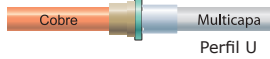
#### Diseño reforzado

<b>NEW</b>	40x1 1/4"	F65469	20,50	1
<b>NEW</b>	50x1 1/2"	F65470	27,69	1
<b>NEW</b>	63x2"	F65471	47,49	1

⚠️ Hasta final de existencias

## RACOR DE TRANSICIÓN

### RACOR TRANSICIÓN Soldar Cobre/Multicapa



Ø	Cod.	€	📦
15Cu-16x2	F65285	3,78	10
18Cu-18x2	F65286	4,44	10
15Cu-20x2	F65287	4,75	10
18Cu-20x2	F65288	5,05	10

### RACOR TRANSICIÓN móvil



Ø	Cod.	€	📦
16 - 1/2"	F65280	3,86	10
18 - 1/2"	F65281	4,22	10
20 - 1/2"	F65282	4,68	10
20 - 3/4"	F65283	6,20	10
25 - 3/4"	F65284	6,64	10

## DISTRIBUIDOR

### DISTRIBUIDOR 3 vías



Ø	Cod.	€	📦
20/20-16-16	F65290	12,01	1
25/20-20-20	F65292	12,61	1
20/16-20-16	F65293	12,01	1
25/16-20-16	F65294	12,24	1
20/20-20-20	F65295	12,01	1

### DISTRIBUIDOR 4 vías



Ø	Cod.	€	📦
25/20-16-16-16	F65296	19,67	1
20/20-16-16-16	F65297	19,58	1
25/20-20-20-20	F65298	20,05	1
20/20-20-20-20	F65299	20,05	1

## TAPÓN

### TAPÓN terminal



Ø	Cod.	€	📦
16 x 2.0	F65275	1,82	10
18 x 2.0	F65301	2,47	10
20 x 2.0	F65302	3,30	10
25 x 2.5	F65303	4,92	10
32 x 3.0	F65304	7,74	5
40 x 4.0	F65305	12,31	1
50 x 4.5	F65306	16,87	1
63 x 6.0	F65307	27,35	1

## RECAMBIOS

### CASQUILLO inoxidable



16 a 32 - Casquillo doble apertura  
40, 50 y 63 - Casquillo simple apertura

Ø	Cod.	€	📦
16	F65311	0,66	25
18	F65312	0,76	25
20	F65313	0,86	25
25	F65314	1,69	25

Ø	Cod.	€	📦
32	F65315	2,28	25
40	F65316	3,54	1
50	F65317	5,07	1
63	F65318	8,09	1

## EXPOSITOR

### EXPOSITOR MultiStandard



Cod.	€	📦
95689	79,31	1

### CODO

#### CODO 90°

S7090V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C50125	720BXX	5,90	2
* 18x2	C50126	720DXX	8,57	2
20x2	C50127	720EXX	6,69	2
26x3	C50128	720JXX	9,21	2
32x3	C50129	720KXX	16,08	2
* 40x3,5	C50130	720LXX	33,52	2
* 50x4	C50131	720MXX	54,63	1
* 63x4,5	C50132	720NXX	86,19	1

\* bajo pedido

#### CODO 45°

S7041V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 26x3	C50100	710JXX	17,84	2
* 32x3	C50101	710KXX	20,03	2
* 40x3,5	C50102	710LXX	33,82	2
* 50x4	C50103	710MXX	60,17	1
* 63x4,5	C50104	710NXX	105,35	1

\* bajo pedido

#### CODO 90° rosca hembra

S7090GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C50175	722BCX	4,38	2
18x2-1/2"	C50176	722DCX	7,02	2
20x2-1/2"	C50177	722ECX	6,57	2
20x2-3/4"	CV1157	722EDX	10,48	2
26x3-3/4"	C50178	722JDX	12,46	2
32x3-1"	C50179	722KEX	17,00	2
* 40x3,5-11/4"	C50180	722LFX	28,74	2
* 50x4-11/2"	C50181	722MGX	44,58	1

\* bajo pedido

#### CODO 90° rosca macho

S7092GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C50250	726BCX	5,81	2
* 18x2-1/2"	C50251	726DCX	6,68	2
20x2-1/2"	C50252	726ECX	7,38	2
20x2-3/4"	C50253	726EDX	8,17	2
26x3-3/4"	C50254	726JDX	12,26	2
* 32x3-1"	C50255	726KEX	14,13	2
* 40x3,5-11/4"	C50256	726LFX	28,74	2

\* bajo pedido

#### CODO PLACA (Altura 53mm)

S7471GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C50775	771BCX	9,07	2
18x2-1/2"	C50776	771DBX	9,44	2
20x2-1/2"	C50777	771ECX	8,09	2
20x2-3/4"	C50778	771EDX	12,56	2
26x3-3/4"	C50779	771JDX	14,00	2

#### CODO PLACA (Altura 40mm)

S7473GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C50815	774BCX	7,98	2
20x2-1/2"	C50816	774ECX	8,94	2

#### CONEXIÓN 90°

S7090LV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-15-L200	C50225	724BCF	14,97	2
16x2-15-L300	C50226	724BCG	16,92	2



### PRODUCTOS RELACIONADOS

#### TUBERÍAS MULTICAPA

Para completar el sistema SkinPress, elegir entre la amplia gama de tubería multicapa de Comap.



**Gama MultiSKIN4:** Diámetros desde 16 a 63 mm. Fabricado en PE-Xc/AL/PE-Xc, con una sólida capa de aluminio, para dar más resistencia en altas temperaturas y presiones.

**Gama BetaSKIN:** Diámetros desde 16 a 32 mm. Fabricado en PE-RT/AL/PE-RT, con una capa de aluminio más ligera, para dar una mayor flexibilidad en la manipulación de la tubería.

Según norma EN ISO 21003.

Estas tuberías están disponibles en barra, rollo y pre-aislada.

Tubería MultiSKIN4

Tubería BetaSKIN

40

41

## TE IGUAL

## S7130V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C50300	730BXX	7,84	2
18x2	C50301	730DXX	13,39	2
20x2	C50302	730EXX	9,69	2
26x3	C50303	730JXX	14,95	2
32x3	C50304	730KXX	24,48	2
* 40x3,5	C50305	730LXX	40,11	2
* 50x4	C50306	730MXX	76,23	1
* 63x4,5	C50307	730NXX	122,59	1

\* bajo pedido

## TE REDUCIDA

## S7130RV



d1 - d2 - d3	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-20x2-16x2	C50375	733BEB	9,80	2
* 18x2-16x2-16x2	C50376	733DBB	11,62	2
* 18x2-16x2-18x2	C50377	733DBD	13,36	2
* 20x2-16x2-18x2	C50378	733EBD	12,99	2
* 20x2-18x2-18x2	C50379	733EDD	14,10	2
* 20x2-18x2-20x2	C50380	733EDE	12,52	2
* 20x2-16x2-16x2	C50381	733EBB	10,97	2
* 26x3-18x2-18x2	C50382	733JDD	18,56	2
* 20x2-16x2-20x2	C50383	733EBE	9,44	2
* 26x3-18x2-20x2	C50384	733JDE	16,65	2
* 32x3-18x2-32x3	C50385	733KDK	25,12	2
* 20x2-20x2-16x2	C50386	733EEB	10,06	2
* 20x2-26x3-16x2	C50387	733EJB	19,85	2
* 20x2-26x3-20x2	C50388	733EJE	16,25	2
* 26x3-16x2-16x2	C50389	733JBB	15,77	2
* 26x3-16x2-20x2	C50390	733JBE	16,65	2
* 26x3-16x2-26x3	C50391	733JBJ	15,46	2
* 26x3-18x2-26x3	C50392	733JDJ	19,19	2

d1 - d2 - d3	Cod.	Ref.	€	📦
* 26x3-20x2-16x2	C50393	733JEB	15,17	2
* 26x3-20x2-20x2	C50394	733JEE	16,16	2
* 26x3-20x2-26x3	C50395	733JEJ	16,20	2
* 26x3-26x3-20x2	C50397	733JJE	15,82	2
* 26x3-32x3-26x3	C50398	733JKJ	27,07	2
* 32x3-16x2-32x3	C50399	733KKB	24,00	2
* 32x3-20x2-32x3	C50400	733KEK	25,22	2
* 32x3-26x3-26x3	C50401	733KJJ	25,31	2
* 32x3-26x3-32x3	C50402	733KJK	26,36	2
* 32x3-32x3-26x3	C50403	733KKJ	26,23	2
* 40x3,5-26x3-40x3,5	C50404	733LJL	35,50	2
* 40x3,5-32x3-40x3,5	C50405	733LKL	34,28	2
* 50x4-26x3-50x4	C50406	733MJM	67,06	1
* 50x4-40x3,5-50x4	C50407	733MLM	76,14	1
* 63x4,5-26x3-63x4,5	C50408	733NJJ	115,88	1
* 63x4,5-40x3,5-63x4,5	C50409	733NLN	122,21	1

\* bajo pedido

## TE CENTRAL rosca macho

## S7132GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 16x2-1/2"-16x2	C50525	734BCB	8,76	2
* 20x2-1/2"-20x2	C50526	734ECE	9,79	2
* 20x2-3/4"-20x2	C50527	734EDE	11,28	2
* 26x3-3/4"-26x3	C50528	734JDJ	16,39	2
* 26x3-1"-26x3	C50529	734JEJ	18,48	2
* 32x3-3/4"-32x3	C50530	734KDK	23,11	2
* 32x3-1"-32x3	C50531	734KEK	23,11	2
* 40x3,5-1"-40x3,5	C50532	734LEL	35,37	2
* 40x3,5-1 1/4"-40x3,5	C50533	734LFL	38,37	2

\* bajo pedido

## TE CENTRAL rosca hembra

## S7130GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"-16x2	C50475	731BCB	9,81	2
18x2-1/2"-18x2	C50476	731DCD	11,74	2
20x2-1/2"-20x2	C50477	731ECE	11,48	2
20x2-3/4"-20x2	C50478	731EDE	14,56	2
26x3-1/2"-26x3	C50479	731JCJ	16,96	2
26x3-3/4"-26x3	C50480	731JDJ	17,58	2
26x3-1"-26x3	C50481	731JEJ	23,06	2
32x3-1/2"-32x3	C50482	731KCK	23,06	2
32x3-1 1/4"-32x3	C50483	731KFK	27,60	2
* 40x3,5-1"-40x3,5	C50484	731LEL	37,36	2
* 40x3,5-1 1/4"-40x3,5	C50485	731LFL	37,36	2
* 50x4-1"-50x4	C50486	731MEM	68,81	1

\* bajo pedido

## TE CRUZADA

## S7495V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 16x2-16x2-16x2	C50835	782BBB	39,14	1
* 20x2-16x2-16x2	C50836	782EBB	39,35	1
* 20x2-16x2-20x2	C50837	782EBE	39,57	1
* 20x2-20x2-20x2	C50838	782EEE	40,44	1

\* bajo pedido



## MANGUITOS

### MANGUITO RECTO

S7270V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C50650	745BXX	4,54	2
18x2	C50651	745DXX	5,91	5
20x2	C50652	745EXX	6,06	2
26x3	C50653	745JXX	8,59	2
32x3	C50654	745KXX	14,24	2
40x3,5	C50655	745LXX	25,07	2
50x4	C50656	745MXX	44,06	1
63x4,5	C50657	745NXX	73,54	1

### MANGUITO REDUCCIÓN

S7240V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 18x2-16x2	C50550	740DBX	7,16	5
20x2-16x2	C50551	740EBX	5,62	2
* 20x2-18x2	C50552	740EDX	6,52	5
26x3-16x2	C50553	740JBX	10,11	2
* 26x3-18x2	C50554	740JDX	10,11	2
26x3-20x2	C50555	740JEX	10,11	2
* 32x3-16x2	C50556	740KBX	10,84	2
32x3-20x2	C50557	740KEX	11,55	2
32x3-26x3	C50558	740KJX	12,41	2
* 40x3,5-26x3	C50559	740LJX	27,20	2
* 40x3,5-32x3	C50560	740LKX	27,20	2
* 50x4-32x3	C50561	740MKX	37,93	1
* 50x4-40x3,5	C50562	740MLX	40,04	1
* 63x4,5-40x3,5	C50563	740NLX	64,64	1
* 63x4,5-50x4	C50564	740NMX	70,10	1

\* bajo pedido

## RACOR

### RACOR ROSCADO fijo hembra

S7270GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C50675	746BCX	5,08	2
18x2-1/2"	C50676	746DCX	6,16	5
* 18x2-3/4"	C50677	746DDX	8,32	5
20x2-1/2"	C50678	746ECX	5,57	2
20x2-3/4"	C50679	746EDX	8,11	2
26x3-3/4"	C50680	746JDX	9,08	2
26x3-1"	C50681	746JEX	12,53	2
32x3-1"	C50682	746KEX	15,12	2
* 40x3,5-11/4"	C50683	746LFX	33,81	2
* 50x4-11/2"	C50684	746MGX	36,35	1
* 63x4,5-2"	C50685	746NJX	57,44	1

\* bajo pedido

### RACOR ROSCADO fijo macho cónica

S7243GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C50600	742BCX	4,04	2
18x2-1/2"	C50601	742DCX	5,04	5
18x2-3/4"	C50602	742DDX	6,37	5
20x2-1/2"	C50603	742ECX	4,82	2
20x2-3/4"	C50604	742EDX	6,26	2
26x3-3/4"	C50605	742JDX	9,32	2
26x3-1"	C50606	742JEX	9,32	2
32x3-1"	C50607	742KEX	12,14	2
* 40x3,5-11/4"	C50608	742LFX	19,80	2
* 50x4-11/2"	C50609	742MGX	37,93	1
* 63x4,5-2"	C50610	742NJX	61,10	1

\* bajo pedido

### RACOR ROSCADO fijo macho cilíndrica

S7243GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 16x2-1/2"	C50625	743BCX	3,92	2
* 20x2-1/2"	C50626	743ECX	4,74	2

\* bajo pedido

### RACOR ROSCADO móvil hembra junta plana

S7359GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 16x2-3/8"	C50728	762BBX	5,23	2
16x2-1/2"	C50729	762BCX	4,82	2
* 16x2-3/4"	C50730	762BDX	5,34	2
18x2-1/2"	C50731	762DCX	6,35	5
18x2-3/4"	C50732	762DDX	5,54	5
20x2-1/2"	C50733	762ECX	5,43	2
20x2-3/4"	C50734	762EDX	6,39	2
26x3-3/4"	C50735	762JDX	10,43	2
26x3-1"	C50736	762JEX	12,00	2
32x3-11/4"	C50743	A421001001	12,36	2

\* bajo pedido

## RACOR ROSCADO móvil hembra junta tórica

S7359GV-OR



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-M22	C50725	760BPX	4,94	2
* 18x2-M22	C50726	760DPX	7,14	5
20x2-M22	C50727	760EPX	6,74	2
* 20x2-3/4"	C50741	761EDX	7,08	2
* 26x3-3/4"	C50742	761JDX	14,53	2

\* bajo pedido ⚠️ Hasta final de existencias

## RACOR prensar - compresión

S7240JMV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 16x2-15	C50576	741BCX	5,42	2
* 20x2-22	C50577	741EGX	8,19	2
* 26x3-22	C50575	741JGX	13,07	2

\* bajo pedido

## EXPOSITOR

### EXPOSITOR SkinPress

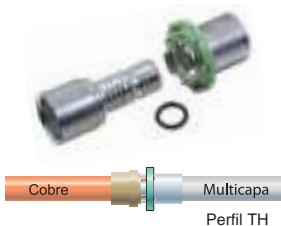


Cod.	€	📦
95700	89,61	1

## RACOR DE TRANSICIÓN

### RACOR TRANSICIÓN soldar cobre / Multicapa

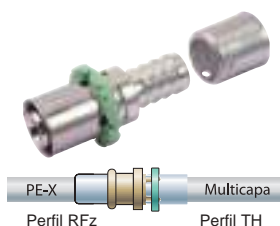
S7090LMV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
Cu18-16x2	C50350	725BXX	3,43	2

### RACOR TRANSICIÓN PE-X / Multicapa

S787V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 20x1,9-20x2	C50351	787EDX	6,54	2

\* bajo pedido

## TAPÓN

### TAPÓN terminal

S7300V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C50700	780BXX	4,04	2
20x2	C50702	780EXX	4,92	2
* 26x3	C50703	780JXX	7,11	2
* 32x3	C50704	780KXX	8,78	2

\* bajo pedido

## RECAMBIOS

### CASQUILLO inoxidable

S7500V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C50925	790BXX	1,29	10
* 18x2	C50926	790DXX	1,69	10
20x2	C50927	790EXX	1,46	10
26x3	C50928	790JXX	1,81	5
* 32x3	C50929	790KXX	2,72	5
* 40x3,5	C50930	790LXX	5,54	5
* 50x4	C50931	790MXX	7,84	2
* 63x4,5	C50932	790NXX	13,26	2

\* bajo pedido

### JUNTA tórica

S7501V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
* 16x2	C50950	791BXX	0,41	10
* 18x2	C50951	791DXX	0,41	10
* 20x2	C50952	791EXX	0,41	10
* 26x2	C50953	791JXX	0,51	10
* 32x3	C50954	791KXX	0,61	10
* 40x3,5	C50955	7501100	1,08	10
* 50x4,0	C50956	791MXX	1,08	10
* 63x4,5	C50957	791NXX	1,45	10

\* bajo pedido

### CODO

#### CODO 90°

SG7090V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C51030	720BXXG	7,26	2
20x2	C51031	720EXXG	8,23	2
26x3	C51032	720JXXG	11,33	2
32x3	C51033	720KXXG	19,77	2

#### CODO 90° rosca hembra

SG7090GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2 1/2"	C51040	722BCXG	5,75	2
20x2 1/2"	C51041	722ECXG	8,09	2
20x2 3/4"	C51042	722EDXG	12,89	2
26x3 3/4"	C51043	722JDXG	15,33	2
32x3 1"	C51044	722KEXG	20,92	2

#### CODO 90° rosca macho

SG7092GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2 1/2"	C51050	726BCXG	7,14	2
20x2 1/2"	C51051	726ECXG	9,08	2
20x2 3/4"	C51052	726EDXG	10,05	2
26x3 3/4"	C51053	726JDXG	15,09	2
32x3 1"	C51054	726KEXG	17,39	2

#### CODO PLACA

SG7473GV

Altura 40 mm



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2-1/2"	C51065	774BCXG	9,82	2
20x2-1/2"	C51066	774ECXG	10,99	2

#### CODO PLACA

SG7471GV

Altura 52 mm



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
20x2-3/4"	C51067	771EDXG	15,45	2

### TE

#### TE IGUAL

SG7130V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C51070	730BXXG	9,65	2
20x2	C51071	730EXXG	11,92	2
26x3	C51072	730JXXG	18,40	2

#### TE REDUCIDA

SG7130RV



d1-d2-d3	Cod.	Ref.	€	📦
20x16x16	C51080	733EBBG	13,49	2
20x16x20	C51081	733EBEG	11,61	2
20x20x16	C51082	733EEBG	12,37	2
26x16x20	C51083	733JBEG	20,49	2
26x16x26	C51084	733JBEG	19,02	2
26x20x20	C51085	733JEEG	19,88	2
26x20x26	C51086	733JEJG	19,93	2
26x26x16	C51087	733JJBEG	19,47	2
32x20x32	C51088	733KEKG	31,03	1
32x26x32	C51089	733KJEG	31,16	1

#### TE CENTRAL rosca macho

SG7132GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x1/2"x16	C51090	734BCBG	10,77	2
20x1/2"x20	C51091	734ECEG	12,03	2
20x3/4"x20	C51092	734EDEG	13,87	2
26x3/4"x26	C51093	734JDJG	20,16	2
32x1"x32	C51094	734KEKG	28,42	2

## TE CENTRAL rosca hembra

SG7130GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x1/2"x16	C51095	731BCBG	12,06	2
20x1/2"x20	C51096	731ECEG	14,11	2
20x3/4"x20	C51097	731EDEG	17,91	2

Ø	Cod.	Ref.	€	📦
26x1/2"x26	C51098	731JCJG	20,85	2
26x3/4"x26	C51099	731JDJG	21,62	2
26x1"x26	C51100	731JEJG	28,36	2

## PRODUCTOS RELACIONADOS

### TUBERÍAS MULTICAPA

Para completar el sistema SKinPress Gas, elegir entre la amplia gama de tubería multicapa.



**Gama MultiSkin GAS:**  
Diámetros desde 16 a 32 mm.  
Fabricado en PE-Xc/AL/PE-Xb.  
Sistema compuesto por:  
MultiSkin Gas +  
SkinPress Gas.

Tubería MultiSkin Gas

40

Sistema Multicapa

## MANGUITO

### MANGUITO RECTO

SG7270V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C51101	745BXXG	5,58	5
20	C51102	745EXXG	7,46	5
26	C51103	745JXXG	10,56	2
32	C51104	745KXXG	17,51	2

### MANGUITO REDUCCIÓN

SG7240V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
20x16	C51105	740EBXG	6,91	5
26x16	C51106	740JBXG	12,43	2
26x20	C51107	740JEXG	12,43	2
32x20	C51108	740KEXG	14,21	1
32x26	C51109	740KJXG	15,27	2

## RACOR

### RACOR roscado fijo macho

SG7243GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x1/2"	C51110	742BCXG	4,98	5
20x1/2"	C51111	742ECXG	5,93	2
20x3/4"	C51112	742EDXG	7,70	5
26x3/4"	C51113	742JDXG	9,32	2
26x1"	C51114	742JEXG	9,32	2
32x1"	C51115	742KEXG	12,14	2

### RACOR roscado fijo hembra

SG7270GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x1/2"	C51116	746BCXG	6,25	2
20x1/2"	C51117	746ECXG	6,85	5
20x3/4"	C51118	746EDXG	9,98	5
26x3/4"	C51119	746JDXG	11,17	2
26x1"	C51120	746JEXG	15,40	2
32x1"	C51121	746KEXG	18,60	2

### RACOR roscado móvil hembra

SG7359GV



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x1/2"	C51130	762BCXG	4,82	2
26x3/4"	C51131	762JDXG	12,82	2

**RACOR** roscado móvil hembra precintable



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x1/2"	C51132	-	4,97	2
16x3/4"	C51133	-	7,31	2
20x3/4"	C51134	-	6,71	2
20x7/8"	C51135	-	7,42	2
25x3/4"	C51136	-	8,39	2
25x7/8"	C51137	-	8,96	2
32x1"	C51138	-	11,20	2

**RACOR** móvil precintable con toma débil



DISPONIBILIDAD JUNIO 2017

Ø	Cod.	Toma	€	📦
16x3/4"	C51180	Presión débil	8,21	2
20x3/4"	C51181	Presión débil	8,70	2
20x7/8"	C51182	Presión débil	9,82	2
26x7/8"	C51183	Presión débil	11,55	2

**RACOR** móvil precintable con toma Peterson



DISPONIBILIDAD JUNIO 2017

Ø	Cod.	Toma	€	📦
20x7/8"	C51184	Peterson	6,70	2
26x7/8"	C51185	Peterson	9,23	2

## TAPÓN

**TAPÓN** terminal

SG7300V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C51150	780BXXG	4,98	10
20	C51151	780EXXG	6,06	10
26	C51152	780JXXG	8,75	5
32	C51153	780KXXG	10,49	5

## RECAMBIOS

**CASQUILLO** inoxidable

SG7500V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C51160	790BXXG	1,58	10
20	C51161	790EXXG	2,00	10
26	C51162	790JXXG	2,31	5
32	C51163	790KXXG	3,36	5

**JUNTA TÓRICA** HNBR

SG7501V



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C51170	791BXXG	0,50	10
20	C51171	791EXXG	0,50	10
26	C51172	791JXXG	0,63	10
32	C51173	791KXXG	0,75	10

## VÁLVULA LIMITADORA DE CAUDAL

**LIMITADOR DE CAUDAL**



Presión de trabajo:  
0,5 bar  
Rango de presión:  
15 a 100 mbar

Ø	Cod.	Caudal (m³/h)	Conexión	📦
1/2"	36139	1	H-M	1
1/2"	36140	1,5	H-M	1
1/2"	36141	2,5	H-M	1
3/4"	36142	2,5	H-M	1
3/4"	36143	4	H-M	1
1"	36144	6	H-M	1

Ver PVP en pág. 117.

**FUSIBLE TÉRMICO**



100 °C PN4  
Presión de trabajo:  
0,5 bar



Ø	Cod.	Conexión	€	📦
1/2"	36177	H-H	-	1
3/4"	36178	H-H	-	1

Ver PVP en pág. 117.

## EXPOSITOR

**EXPOSITOR** SkinPress Gas



Cod.	€	📦
95713	89,61	1

# BOSTON - KANSAS - UNICAP

## VÁLVULAS MULTICAPA

### VÁLVULA ESFERA

### BOSTON

#### VÁLVULA ESFERA palanca

PRENSADO MULTIPERFIL U



Ø	Color anillo	Cod.	€	📦
16x2	Amarillo	34560	10,50	1
20x2	Verde	34562	11,33	1

#### VÁLVULA ESFERA palanca

PRENSADO PERFIL U



Ø	Cod.	€	📦
25x2,5	35654	12,95	1

#### VÁLVULA ESFERA mariposa

PRENSADO PERFIL U



Ø	Cod.	€	📦
25x2.5	35664	12,95	1

### VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR

### KANSAS

#### VÁLVULA ESFERA empotrar

PRENSADO MULTIPERFIL U



Ø	Color anillo	Cod.	€	📦
16x2.0	Amarillo	34565	12,29	1
20x2.0	Verde	34567	13,05	1

#### VÁLVULA ESFERA empotrar

PRENSADO PERFIL U



Ø	Cod.	€	📦
18x2	35851 ⚠️	11,43	1
20x2.5	35894 ⚠️	12,14	1
25x2.5	35854	15,79	1
32x3	35942	27,90	1

#### VÁLVULA ESFERA empotrar en "U"

PRENSADO PERFIL U



Ø	Cod.	€	📦
16x2	35753	15,36	1
20x2	35754	16,32	1
25x2.5	35755	19,70	1

⚠️ Hasta final de existencias

### ACCIONAMIENTOS

#### PALANCA

#### TRIANGULAR

#### OVAL

#### ROC

#### DESIGN

Latón



Cod.	📦
35190	48

Cod.	📦
35191	48

Cod.	📦
35192	48

Cod.	📦
35193	48

Cod.	📦
35178	48

## ACCESORIOS

### ALARGADERA+TORNILLO



Cod.	Longitud (L)	
35196	13 mm	25

### KIT ALARGADERA



Cod.	Longitud (L)	
35184	21 mm	10

## VÁLVULA CONTROL EMPOTRAR

## UNICAP

### VÁLVULA DE CONTROL

PRENSADO PERFIL U



Triangular / Oval / ABS

Ø	Cod.	€	
16x2	70830	9,54	1
18x2	70831	9,54	1
20x2.5	70834	10,17	1

ROC

Ø	Cod.	€	
25x2.5	70885	13,16	1

Hasta final de existencias

## ACCIONAMIENTOS

### ROC

### TRIANGULAR

### OVAL

### ABS

ABS



Cod.	
70072	48

Cod.	
70073	48

Cod.	
70074	48

Cod.	
70075	48

## ACCESORIOS

### COMPLEMENTO alargadera montura



Cod.	Longitud (L)	
70046	32 mm	12

### ENLACE VÁLVULA

Longitud = 10 mm.



Ø	Cod.	Válvula	
M-19x150	70019	1/2" - Ø15 - Ø18	25
M-22x150	70020	3/4" - Ø22	25

**PARA VER ACCIONAMIENTOS Y ACCESORIOS, DE LAS GAMAS KANSAS Y UNICAP VER PÁGINAS 91-92 (VALVULERÍA - ACCIONAMIENTOS EMPOTRAR)**

# SkinPress

## VÁLVULAS MULTICAPA

### VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR

#### VÁLVULAS EMPOTRAR

S7694V

PRENSADO PERFIL TH



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16x2	C50975	786BXX	21,68	1
18x2	C50976	786DXX	23,87	1
20x2	C50977	786EXX	23,87	1
26x3	C50978	786JXX	38,87	1

#### VÁLVULAS EMPOTRAR en U

S7694V-U

PRENSADO PERFIL TH



Ø	Cod.	€	📦
26x3	C50988	36,48	1

\* bajo pedido

Hasta final de existencias

### ACCIONAMIENTOS

#### MANDO palanca

S7694C



Cod.	Ref.	€	📦
C50277	7699003	10,25	12

#### KIT plafón mando oculto

S7694A



Cod.	Ref.	€	📦
C50278	7699001	8,20	12

#### MANDO agua fría o agua caliente

S7694B



Cod.	Ref.	€	📦
C50276	7699002	10,25	10

### ACCESORIOS

#### ALARGADERA + TORNILLO

S7694D



Cod.	Ref.	€	📦
C50275	7699004	8,20	10





# Sistemas

## Sistema Polietileno PE-X; en el que se puede confiar

Los sistemas de tubería, accesorios de unión y válvulas PE-X ofrecen una gran versatilidad.

Disponemos de una amplia gama de figuras que cubren las medidas de 16 a 32 mm.

### APLICACIONES

Amplia gama de accesorios, tuberías y válvulas para todas las aplicaciones en fontanería, calefacción y suelo radiante.

Aptos para su utilización con agua potable siguiendo las directrices de las normas sanitarias europeas.

### MÚLTIPLES VENTAJAS

**RÁPIDO:** El proceso de prensado necesita solo 8 segundos.

**FÁCIL:** Simple de usar, no se necesitan grandes o pesados equipos.

**ECONÓMICO:** Comparando con las tecnologías tradicionales de conexión con estos sistemas conseguimos un ahorro del 25% en coste.

**VERSÁTIL:** El sistema de prensado es adecuado para todo tipo de instalaciones y lugares de trabajo.

**SEGURO:** No es necesario utilizar sustancias inflamables o gases. Se reduce el riesgo de accidentes.

Tubos PE-Xa - SudoPex-a	58
Accesorios PE-X Prensar - PexPress	58
Válvulas PE-X Prensar - PexPress/Boston/Kansas	60
Accesorios PE-X Anillo Corredizo - Pexy	62
Válvulas PE-X Anillo Corredizo - Kansas/Unicap	64

# SudoPEX-a

## TUBERÍA RETICULADA PE-Xa



### TUBERÍA

**TUBERÍA** En rollos



Ø	Cod.	€/rollo	Palet	Palet
16x1,8	C44200	151,58	120 m	11
20x1,9	C44201	204,27	120 m	7
25x2,3	C44202	126,41	50 m	7
32x2,9	C44203	225,88	50 m	6

**TUBERÍA**  
En tiras de 5 metros



Ø	Cod.	€/tira	Tiras	Palet
16x1,8	C44250	6,32	40	200 m
20x1,9	C44251	8,51	30	150 m
25x2,3	C44252	12,65	20	100 m
32x2,9	C44253	24,97	10	50 m

### TUBERÍA CON BARRERA ANTI-OXÍGENO

**TUBERÍA** En rollos



Ø	Cod.	€/rollo	Palet	Palet
16x2,0	C44225	169,24	120 m	11
16x2,0	C44226	282,12	200 m	7
20x2,0	C44227	227,51	120 m	7
20x2,0	C44228	379,20	200 m	4

# PexPress

## ACCESORIO PE-X PRENSAR

### CODO

**CODO 90°**

P7090



Ø	Cod.	Ref.	€	Palet
16	C52100	7090030	3,26	2
20	C52101	7090050	4,50	2
25	C52102	7090074	7,64	2
32	C52103	-	12,95	-

**CODO 90° ROSCADO hembra**

P7090G



Ø	Cod.	Ref.	€	Palet
16x1/2"	C52150	7090310	3,49	2
20x1/2"	C52151	7090504	3,71	2
25x3/4"	C52152	7090736	8,33	2

**CODO 90° ROSCADO macho**

P7092G



Ø	Cod.	Ref.	€	Palet
20x1/2"	C52176	7092504	4,90	2
25x3/4"	C52177	7092736	8,86	2

**CODO 90° tuerca loca**

P7096G



Ø	Cod.	Ref.	€	Palet
* 20-1/2"JP	C52201	7096504	7,63	2
* 20-3/4"JP	C52202	7096506	10,51	2
* 25-3/4"JP	C52203	7096736	11,87	2

**CODO PLACA**

P7472G



Ø	Cod.	Ref.	€	Palet
16x1/2"	C52225	7472304	4,49	2
20x1/2"	C52226	7472504	4,75	2
25x3/4"	C52227	7472736	11,63	2

**CAJA SIMPLE SANITARIO**



Ø	Cod.	Ref.	€	Palet
M22-1/2"	C86110	984010	8,68	1

\* bajo pedido

## TE

### TE IGUAL

P7130



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C52375	7130034	5,36	2
20	C52376	7130050	6,14	2
25	C52377	7130074	12,46	2
32	C52378	-	16,82	-

### TE REDUCIDA

P7130R



d1-d2-d3	Cod.	Ref.	€	📦
20-16-16	C52426	-	5,41	-
20-16-20	C52427	7130503450	6,73	2
20-20-16	C52428	7130505034	6,73	2
25-16-25	C52430	-	8,86	-
25-20-20	C52431	7130735050	12,39	2
25-20-25	C52432	7130735073	12,39	2
25-25-20	C52433	7130737350	11,01	2
25-32-25	C52434	-	13,19	-

### TE CENTRAL hembra

P7130G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16-1/2"-16	CV0003	713034434	5,59	2
20-1/2"-20	CV0987	-	6,81	-
25-3/4"-25	CV0988	713073673	11,13	2

## MANGUITOS

### MANGUITO RECTO

P7270



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C52250	7270034	1,96	2
20	C52251	7270050	3,03	2
25	C52252	7270073	6,11	2
32	C52253	-	8,34	-

### MANGUITO REDUCIDO

P7240



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
20x16	C52275	72405034	2,70	2
25x16	C52276	-	4,33	-
25x20	CV0989	72407350	4,41	2
32x25	C52277	-	7,55	-

## RACOR

### RACOR ROSCADO fijo macho

P7243G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16-1/2"	C52300	7243310	2,56	2
20-1/2"	C52301	7243504	3,10	2
20-3/4"	C52302	7243506	3,56	2
25-1/2"	C52303	7243734	6,77	2
25-3/4"	C52304	7243736	4,99	2
25-1"	C52305	-	6,81	-
32-1"	C52306	-	8,16	-

### RACOR ROSCADO fijo hembra

P7270G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16-1/2"	C52325	7270310	2,88	2
20-1/2"	C52326	7270504	3,26	2
20-3/4"	C52327	7270506	3,86	2
25-3/4"	C52328	7270736	5,06	2

### RACOR ROSCADO móvil hembra

P7359G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16-M22	C52350	7359034	3,89	2
* 20-M22	C52351	7359050	4,68	2
16-1/2"	CV0999	-	3,28	-
20-1/2"JP	C52354	7359504	4,21	2
20-3/4"JP	C52355	7359506	3,41	2
25-3/4"JP	C52356	7359736	6,18	2
25-1"JP	C52357	7359738	7,41	2
32-1"	C52358	-	8,34	-

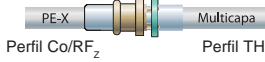
\* bajo pedido Hasta final de existencias

## RACOR DE TRANSICIÓN

### RACOR TRANSICIÓN PE-X/multicapa



S787V



Ø	Cod.	Ref.	📦
20x1,9-20x2	C50351	787EDX	2

\* bajo pedido

Ver PVP en página 49.

## RECAMBIOS

### CASQUILLO inoxidable

P7502N

Para sistema  
premontado



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C52560	F7502W16	0,77	10
20	C52561	F7502W20	1,00	10
25	C52562	F7502W25	1,54	10

### ANILLO PLÁSTICO

P7500



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C52555	P7500W16	0,22	2
20	C52556	P7500W20	0,22	2
25	C52557	P7500W25	0,22	2

# PexPress

## VÁLVULAS PE-X PRENSAR

### VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR

#### VÁLVULA EMPOTRAR

P7694



ØA	Cod.	Ref.	€	📦
16x1,8	C52440 ⚠️	7694034	22,72	1
20x1,9	C52441 ⚠️	7694050	22,72	1

⚠️ Hasta final de existencias

### ACCESORIOS

#### COMPLEMENTO alargadera + tornillo

S7694D



Cod.	📦
C50275	10

### ACCIONAMIENTOS

#### MANDO palanca

S7694C



Cod.	📦
C50277	12

#### KIT plafón mando oculto

S7694A



Cod.	📦
C50278	12

#### MANDO agua fría o agua caliente

S7694B



Cod.	📦
C50276	10

ACCIONAMIENTOS Y ACCESORIOS,  
VER PVP EN PÁGINA 55 (GAMA SKINPRESS)

# BOSTON - KANSAS

VÁLVULAS PE-X PRENSAR

## VÁLVULA DE ESFERA

### VÁLVULA ESFERA palanca

PRENSADO  
PERFIL U y RFz

**BOSTON**



Ø	Cod.	€	📦
16x1.8	35124	10,38	1
20x1.9	35125	11,85	1
25x2.3	35126	17,75	1

## VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR

### VÁLVULA EMPOTRAR

PRENSADO  
PERFIL U y  
RFz



Ø	Cod.	€	📦
16x1,8	34776	9,77	1
20x1,9	34777	10,38	1
25x2,3	34778	12,29	1

## KANSAS

### VÁLVULA EMPOTRAR en "U"

PRENSADO PERFIL U y RFz



Ø	Cod.	€	📦
16x1,8	35756	14,08	1
20x1,9	35757	14,98	1
25x2,3	35758	19,69	1

## ACCIONAMIENTOS

### PALANCA

### TRIANGULAR

### OVAL

### ROC

### DESIGN

Latón



Cod.	📦
35190	48

Cod.	📦
35191	48

Cod.	📦
35192	48

Cod.	📦
35193	48

Cod.	📦
35178	48

## ACCESORIOS

### ALARGADERA+TORNILLO

### KIT ALARGADERA



Cod.	Longitud (L)	📦
35196	13 mm	25

Cod.	Longitud (L)	📦
35184	21 mm	10

ACCIONAMIENTOS Y ACCESORIOS, VER PVP EN PÁGINA 91  
(VALVULERÍA - ACCIONAMIENTOS VÁL. ESFERA EMPOTRAR)

### CODO

#### CODO 90°

PG7090



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C55100	4331	3,52	10
20	C55101	4332	3,72	10
25	C55102	4333	7,04	10
32	C55103	-	10,71	5

#### CODO 90° ROSCADO tuerca loca

PG7096G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-16	C55175	4294	8,23	10
1/2"-20	C55176	4295	8,75	10
3/4"-25	C55177	4363	13,15	10

#### CODO 90° ROSCADO rosca hembra

PG7090G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"-16	C55124	4336	4,16	10
1/2"-16	C55125	4337	3,21	10
1/2"-20	C55126	4338	3,22	10

#### CODO 90° ROSCADO rosca macho

PG7092G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-16	C55150	4342	3,98	10
1/2"-20	C55151	4343	4,16	10

#### CODO 90° ROSCADO PLACA hembra H=38mm.

PG7472G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-16	C55425	4288	4,33	10
1/2"-20	C55426	4289	4,46	10

#### CODO 90° ROSCADO PLACA hembra H=48mm.

PG7472GL



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-16	C55427	4291	5,03	10

### TE

#### TE IGUAL

PG7130



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C55200	4297	5,09	10
20	C55201	4298	5,09	10
25	C55202	4299	11,62	10
32	C55203	-	15,04	5

#### TE REDUCIDA

PG7130R



d1 - d2 - d3	Cod.	Ref.	€	📦
16-20-16	C55250	4305	6,00	10
20-16-16	C55252	4308	6,00	10
20-16-20	C55251	4309	6,00	10
20-20-16	C55253	4310	6,04	10
25-20-25	C55254	-	11,14	5

#### TE ROSCADO central hembra

PG7130G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-16	C55225	4350	5,42	10
1/2"-20	C55226	4351	5,74	10

#### TE ROSCADO central macho

PG7132G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-16	C55275	4346	5,54	10
1/2"-20	C55276	4347	5,90	10

## MANGUITOS

### MANGUITO RECTO

PG7270



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C55325	4322	2,53	10
20	C55326	4323	3,14	10
25	C55327	4324	7,36	10
32	C55328	-	7,68	5

### MANGUITO REDUCIDO

PG7270R



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
20-16	C55375	4327	3,65	10
25-20	C55376	-	5,84	5

## RACOR

### RACOR ROSCADO fijo macho

PG7243G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16-3/8"	C55304	4271	2,45	10
16-1/2"	C55300	4272	2,38	10
16-3/4"	C55301	4273	3,47	10
20-1/2"	C55302	4274	2,55	10
20-3/4"	C55303	4275	3,81	10
25-3/4"	C55305	4277	4,73	10
25-1"	C55306	4278	7,78	10
32-1"	C55307	-	7,90	5

### RACOR ROSCADO fijo hembra

PG7270G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16-3/8"	C55353	4281	2,18	10
16-1/2"	C55350	4282	2,56	10
20-1/2"	C55351	4283	2,82	10
20-3/4"	C55352	4284	3,71	10
25-3/4"	C55354	4285	4,61	10
32-1"	C55355	-	7,68	5

### RACOR ROSCADO movil hembra

PG7359G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16-3/8"	C55405	4262	1,85	10
16-1/2"	C55400	4263	2,04	10
16-3/4"	C55401	4264	3,72	10
20-1/2"	C55402	4265	2,39	10
20-3/4"	C55403	4266	3,17	10
25-3/4"	C55404	4267	4,67	10
25-1"	C55406	4268	6,80	10

### ADAPTADOR soldar



PG7243CU



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
14 - 16	C55450	4359	3,03	10
16 - 16	C55451	4360	3,13	10
18 - 20	C55452	4361	4,32	10

## RECAMBIOS

### ANILLO CORREDIZO

PG7502

Para accesorio Pexy, Kansas y Unicap



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C55475	4354	0,79	10
20	C55476	4355	1,12	10
25	C55477	4356	1,75	10
32	C55478	-	2,27	10



# KANSAS - UNICAP

## VÁLVULAS PE-X ANILLO CORREDIZO

### VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR

VÁLVULA ESFERA empotrar  
anillo corredizo

#### KANSAS



Ø	Cod.	€	
16x1,8	35790	9,84	48
20x1,9	35791	9,84	48
25x2,3	35792	14,00	-

**NOTA:** Anillo corredizo no incluido.  
Ver página 63.

### ACCIONAMIENTOS

PALANCA

TRIANGULAR

OVAL

ROC

DESIGN

Latón



Cod.	
35190	48

Cod.	
35191	48

Cod.	
35192	48

Cod.	
35193	48

Cod.	
35178	48

### ACCESORIOS

ALARGADERA+TORNILLO

KIT ALARGADERA



Cod.	Longitud (L)	
35196	13 mm	25

Cod.	Longitud (L)	
35184	21 mm	10

ACCIONAMIENTOS Y ACCESORIOS,  
VER PVP EN PÁGINA 91 (VALVULERÍA-ACCION. ESFERA EMPOTRAR)

## VÁLVULA DE CONTROL EMPOTRAR

### VÁLVULA CONTROL

Triangular / Oval / ABS

ROC

**UNICAP**



Ø	Cod.	€	
25x2,3	70822	15,77	48

Ø	Cod.	€	
16x1,8	70870	9,80	48

Hasta final de existencias

**NOTA:** Anillo corredizo no incluido. Ver página 65.

### ACCIONAMIENTOS

ROC

TRIANGULAR

OVAL

ABS

ABS



Cod.	
70072	48

Cod.	
70073	48

Cod.	
70074	48

Cod.	
70075	48

### ACCESORIOS

**COMPLEMENTO** alargadera montura



Cod.	Longitud (L)	
70046	32 mm	12

**ENLACE VÁLVULA**

Longitud = 10 mm.



Ø	Cod.	Válvula	
M-19x150	70019	1/2" - Ø15 - Ø18	25
M-22x150	70020	3/4" - Ø22	25

**ALARGADERA+TORNILLO**



Cod.	Longitud (L)	
35196	13 mm	25

**KIT ALARGADERA**



Cod.	Longitud (L)	
35184	21 mm	10

**ACCIONAMIENTOS Y ACCESORIOS,  
VER PVP EN PÁGINA 92 (VALVULERÍA-ACCION.)**



# Sistemas

## Sistema Polibutileno PB; Fácil, rápido y altas prestaciones

**Polyplumb** es un sistema desmontable que incorpora tubería, válvulas y accesorios de unión instantáneos de polibutileno y mixtos (latón/PB), ideal para su empleo en suministros de agua sanitaria fría y caliente, calefacción central a radiadores e instalaciones de calefacción de suelo radiante.

El uso de tuberías de Polibutileno ofrece gran facilidad de manejo (tuberías muy flexibles) y un factor de seguridad vital de diseño más alto que los materiales alternativos de tuberías plásticas.

El sistema Polyplumb se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones domésticas y comerciales incluyendo:

- Instalaciones de agua caliente y fría.
- Instalaciones de calefacción y refrigeración (potable/no potable).
- Instalaciones de suelo radiante.

### APLICACIONES

Amplia gama de accesorios, tuberías y válvulas para todas las aplicaciones en fontanería, calefacción y suelo radiante.

Aptos para su utilización con agua potable siguiendo las directrices de las normas sanitarias europeas.

### UNA GAMA CON TOTAL VERSATILIDAD

**POLYPLUMB:** Sistema de polibutileno diseñado para su uso en sistemas de agua sanitaria y calefacción. Sistema desmontable.

Tubos PB - Polyplumb	68
Accesorios PB - Polyplumb	69
Válvulas PB - Polyplumb	72
Complementos y Recambios	73

# POLYPLUMB

## TUBERÍA POLIBUTILENO



### TUBERÍA POLYPLUMB

#### TUBERÍA PB En rollos



Ø	Cod.	Ref.	€/rollo	
15	F61035	-	24,50	10 m
15	F60022	PB2515	60,07	25 m
15	F60023	PB5015	118,70	50 m
22	F61036	-	41,31	10 m
22	F60025	PB2522	99,29	25 m
22	F60026	PB5022	197,07	50 m
28	F60028	PB2528	142,70	25 m

Hasta final de existencias

#### TUBERÍA PB En tiras



Ø	Cod.	Ref.	Longitud tira	€/tira	
15	F61007	-	2	4,85	20 m
15	F60001	PB615	6	14,50	60 m
22	F60003	PB622	6	24,45	60 m

#### TUBERÍA PB Con barrera anti-oxígeno. En rollos.

**NEW**



Ø	Cod.	Ref.	€/rollo	
15	F61035B	PB1015STHB	24,50	10 m
15	F60022B	PB2515B	60,07	25 m
15	F60023B	PB5015B	118,70	50 m
15	F60027B	PB10015B	234,40	100m
22	F61036B	PB1022STHB	41,31	10 m
22	F60025B	PB2522B	99,29	25 m
22	F60026B	PB5022B	197,07	50 m
28	F60028B	PB2528B	142,70	25 m
28	F60033B	PB5028B	282,53	50 m

#### TUBERÍA PB Con barrera anti-oxígeno. En tiras

**NEW**



Ø	Cod.	Longitud tira	€/tira	
15	F61007B	2	4,85	20 m
15	F60001B	6	14,50	60 m
22	F61008B	2	8,21	20 m
22	F60003B	6	24,45	60 m
28	F60005B	6	33,95	60 m

# POLYPLUMB

## ACCESORIO DE POLIBUTILENO

### CODO

#### CODO 90° hembra



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F60051	PB115	2,42	10
22	F60052	PB122	3,09	10
28	F60053	PB128	4,96	10

#### CODO 90°

hembra - tuerca loca latón hembra



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	
15	1/2"	F60125	PB1715	4,10	10

#### CODO 90° macho-hembra



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F60055	PB1015	2,53	10
22	F60056	PB1022	3,24	10

#### CODO 90° hembra. Fijación (latón)



Ø1	Ø2	Cod.	€	
15	1/2"	F60240	6,18	10
22	1/2"	F60241	7,37	10

#### CODO 90° tubo-rosca hembra (latón)



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	
15	1/2"	F60247	PB3015	6,18	10
22	1/2"	F60248	PB302212	7,37	10
22	3/4"	F60249	PB3022	7,62	10
28	1"	F60310	PB3028	13,46	10

#### CODO 90° tubo-rosca macho (latón)



Ø1	Ø2	Cod.	€	
15	1/2"	F60470	5,69	10
22	3/4"	F60471	7,65	10

### TE

#### CODO 90° tubo-rosca hembra con placa (latón)



Ø	Ø1	Cod.	Ref.	€	
15	1/2"	F60245	PB1315	7,14	5
22	1/2"	F60246	PB132212	9,48	5

#### TE IGUAL hembra



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F60066	PB215	3,57	10
22	F60067	PB222	4,45	10
28	F60068	PB228	6,55	10

#### TE REDUCIDA en el centro hembra



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	
22	15	F60076	PB1122	4,47	5
28	22	F60077	PB1128	6,27	5

#### TE REDUCIDA en el extremo



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	
15	22	F60090	PB1622	4,89	5

#### TE REDUCIDA en el centro y extremo hembra



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	
22	15	F60086	PB1522	4,47	5
28	22	F60087	PB1528	8,70	5

#### TE REDUCIDA en un extremo hembra



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	
22	15	F60071	PB1422	4,61	5
28	22	F60072	PB1428	7,08	5

**TE REDUCIDA**  
2 bocas H y una M (para colectores)



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	
22	15	F60081	PB1222	6,02	5

**TE REDUCIDA ROSCADO**  
hembra (latón)



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	
15	1/2"	F60252	PB2915	8,67	5
22	1/2"	F60253	PB292212	9,61	5

**TERMINAL ROSCADO**  
extraíble hembra



Ø	Cod.	Ref.	€	
15x1/2"	F60387	PB5615	8,40	50

**MANGUITOS**

**MANGUITO UNIÓN**



Ø	Cod.	Ref.	€	
15	F60041	PB015	1,98	10
22	F60042	PB022	2,57	10
28	F60043	PB028	4,02	10

**MANGUITO**  
reducción macho-hembra



Ø	Ø1	Cod.	Ref.	€	
22	15	F60101	PB1822	2,19	10
28	22	F60102	PB1828	3,02	10

**MANGUITO**  
reducción macho-macho



Ø	Ø1	Cod.	Ref.	€	
22	15	F60095	PB822	1,91	5
28	22	F60096	PB828	2,55	5

**MANGUITO**  
reducción hembra-hembra



Ø	Cod.	Ref.	€	
22x15	F60480	PB5822	4,85	-

**PASAMUROS** (solo agua fría)



Ø	Ø1	Cod.	Ref.	€	
15	1/2"	F60104	PB3815	3,47	10

Hasta final de existencias

**MANGUITO ROSCADO**  
hembra (latón)



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	
15	1/2"	F60142	PB4415	5,47	10
22	1/2"	F60143	---	7,31	10
22	3/4"	F60144	PB4422	6,73	10
28	1"	F60145	PB4428	8,84	5

**MANGUITO ROSCADO**  
macho (latón)



Ø1	Ø2	Cod.	Ref.	€	Unid. bolsa
15	1/2"	F60132	PB4315	4,82	10
22	1/2"	F60131	-	6,50	10
22	3/4"	F60133	PB4322	5,71	10
28	3/4"	F60137	PB432834	8,01	10
28	1"	F60134	PB4328	8,64	10

**MANGUITO ROSCADO**  
de transición macho



Ø	Ø1	Cod.	€	Unid. bolsa
15	1/2"	F60450	3,14	10

**MANGUITO**  
hembra - tuerca loca latón hembra



Ø	Ø1	Cod.	Ref.	€	Unid. bolsa
15	1/2"	F60115	PB715	7,25	10
22	3/4"	F60117	PB722	7,76	5

## TAPÓN

### TAPÓN desmontable hembra



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F60220	PB6915	2,67	10

### TAPÓN hembra



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F60216	PB1915	1,98	10
22	F60217	PB1922	2,53	10
28	F60218	PB1928	4,80	10

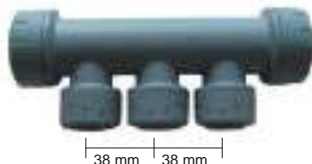
## COLECTORES

### CONEXIÓN 3/4"



Ø	Salidas	Cod.	Ref.	📦
15	2 vías	F60330	PB47152	10
15	3 vías	F60331	PB47153	10

### CONEXIÓN PB Ø22 hembra-hembra



Ø	Salidas	Cod.	Ref.	📦
15	3 vías	F60348	PB7322153	1

### CONEXIÓN PB Ø22 hembra-macho



Ø	Salidas	Cod.	Ref.	📦
15	3 vías	F60349	PB7622153	1

## COLECTORES CON VÁLVULA

### CONEXIÓN 3/4"



Ø	Salidas	Cod.	Ref.	📦
15	2 vías	F60340 ⚠️	PB5234152	1

⚠️ Hasta final de existencias

**COLECTORES PB - VER PVP EN PÁGINA 135**



# POLYPLUMB - BOSTON - UNICAP - KANSAS

## VÁLVULAS PARA POLIBUTILENO

### VÁLVULA DE CONTROL EMPOTRAR

#### VÁLVULA EMPOTRAR

**POLYPLUMB**



Ø	Cod.	Ref.	€	☐
15	F60202	PB7415	18,86	1
22	F60203	PB7422	23,59	1

#### VÁLVULA EMPOTRAR (regulación oculta)

**POLYPLUMB**



Ø	Cod.	Ref.	€	☐
15	F60204	PB7515	18,06	1
22	F60205	PB7522	22,70	1

### VÁLVULA ESFERA

#### VÁLVULA ESFERA palanca

**BOSTON**



Ø	Cod.	€	☐
15	F60400	14,51	1
22	F60402	16,26	1

### VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR

#### VÁLVULA EMPOTRAR

**KANSAS**



Ø	Cod.	€	☐
15	F60410	14,78	1
22	F60412	16,49	1
28	F60414	30,08	1

#### VÁLVULA EMPOTRAR empotrar en "U"

**KANSAS**



Ø	Cod.	€	☐
15	F60420	19,58	1

⚠ Hasta final de existencias

### ACCIONAMIENTOS

**KANSAS**

#### PALANCA



Cod.	☐
35190	48

#### TRIANGULAR



Cod.	☐
35191	48

#### OVAL



Cod.	☐
35192	48

#### ROC

Latón



Cod.	☐
35193	48

#### DESIGN



Cod.	☐
35178	48

### ALARGADERA+TORNILLO



Cod.	Longitud (L)	☐
35196	12 mm	25

### KIT ALARGADERA



Cod.	Longitud (L)	☐
35184	23 mm	10

ACCIONAMIENTOS Y ACCESORIOS, VER PVP EN PÁGINA 91 (VALVULERÍA - ACCIONAMIENTOS ESFERA EMPOTRAR)

# COMPLEMENTOS Y RECAMBIOS PARA POLIBUTILENO

## LATIGUILLO hembra-hembra

Longitud = 300 mm.



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15 x 3/4"	F60128 ⚠️	PB681534	10,21	2

⚠️ Hasta final de existencias

## CONEXIÓN a radiador vista macho-macho



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F60385 ⚠️	PB3915	1,16	10

## SOPORTE DISTANCIADOR para codos placa



Medida	Cod.	€	📦
220 mm	F60396	0,66	25

## CASQUILLO interior tubo

Inoxidable



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F63266	PB6415M	0,49	50
22	F63267	PB6422M	0,76	50

## CASQUILLO interior tubo

Plástico



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F60266	PB6415	0,19	50
22	F60267	PB6422	0,21	50
28	F60268	PB6428	0,52	20

## SOPORTE para curvar tubo



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F60260	PB6315	4,21	5
22	F60261	PB6322	5,66	5

## KIT DE RECAMBIO



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	F60263	PB9515	1,38	10
22	F60264	PB9522	1,48	10
28	F60265	PB9528	2,32	10

## LUBRICANTE silicona



Peso	Cod.	Ref.	€	📦
100 gr.	F60370	SG100	8,67	1

## EXPOSITOR polibutileno



Cod.	€	📦
95346	84,19	1





# Sistemas

## Herramientas y Complementos

Standard Hidráulica propone una gama de máquinas para prensar que refuerzan la profesionalidad de esta técnica y simplifican el trabajo de los instaladores.

### APLICACIONES

La máquinas que indicamos a continuación, permiten prensar todos los diámetros de la gama Comap y Standard Hidráulica de tubos de Cobre, PE-X y Multicapa.

Herramientas	76
Complementos	79

# HERRAMIENTAS

## INSERTS (para máquinas Novopress)

### INSERT perfil CO

7027

PE-X



### INSERT perfil TH

7023

Multicapa



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C61150	7027016	216,63	1
20	C61151	7027020	216,63	1
25	C61152	7027025	216,63	1

Ø	Cod.	Ref.	€	📦
16	C61125	7023016	216,63	1
18	C61126	7023018	216,63	1
20	C61127	7023020	216,63	1
26	C61128	7023026	216,63	1
32	C61129	7023032	216,63	1

## MORDAZAS (para máquina MAP2L i-Press)

### MORDAZA perfil "U"

Multicapa



### MORDAZA perfil "TH"

Multicapa



Ø	Cod.	€	📦
16	F65371	299,02	1
18	F65372	299,02	1
20	F65373	299,02	1
26	F65374	322,03	1
32	F65375	322,03	1

Ø	Cod.	€	📦
16	F65376	222,98	1
18	F65377	222,98	1
20	F65378	222,98	1
26	F65379	236,64	1
32	F65380	236,64	1

## MÁQUINA DE PRENSA RADIAL I-PRESS

### SET MAP2L i-Press

El set incluye máquina de prensar, 3 mordazas (16,20,25 o 26 mm), batería de 18V Li-Ion, cargador rápido, juego de cabezales - escariador y maneral, y estuche anti-golpes.



### SET UAP3L i-Press

El set incluye máquina de prensar, batería de 18V Li-Ion, cargador y estuche anti-golpes.



Mordaza	Cod.	€	📦
Tipo TH	F65381	3.460,93	1
Tipo U	F65386	3.460,93	1

Ø	Cod.	€	📦
-	F65382	4.092,14	1

## BATERÍAS

### BATERÍA 18V



RAL 1



RAL 2

Ø	Tensión	Cod.	€	📦
RAL 1	1,3 Ah	F65383	415,23	1
RAL 2	3,0 Ah	F65384	552,55	1

### CARGADOR LGL1



Ø	Cod.	€	📦
-	F65385	389,60	1

## Power-Press E

### Set Power-Press E

Caja metálica  
+ Prensa electro-mecánica



Ø	Cod.	€	📦
14-63	F65261	1.810,83	1

## HERRAMIENTAS PEXY

### MALETA herramientas anillo corredizo

PG1



Contenido:  
Herramienta  
Inserts Ø16-20-25

Cod.	€	📦
C63140	205,08	1

### MALETA herramientas anillo corredizo



Contenido:  
Herramienta  
Inserts Ø16-20-25  
Expandidor y Tijeras

Cod.	€	📦
C63142	259,30	1

### EXPANDIDOR para tubo PEX

PG3

Ø16-20-25



Cod.	€	📦
C63141	43,83	1

### PRENSADORA axial manual Ax-Press H

Ø20-25-32



Cod.	€	📦
C63143	551,20	1

### CUNA basic (para AX-Press H)

Juego con dos cunas



Ø	Cod.	€	📦
20	C63144	199,68	1
25	C63145	199,68	1
32	C63146	199,68	1

### PORTACUNA UNI TL (para AX-Press H)



Cod.	€	📦
C63147	119,60	1

### EXPANDIDOR Ex-Press

Ø12 a 40 mm



Cod.	€	📦
C63148	379,60	1

## CORTATUBOS

### TIJERA cortatubos

9508

PE-X  
MULTICAPA  
PB



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15-28	F65265	9508080	14,29	1

### CORTATUBOS

R290

MULTICAPA



Ø	Cod.	€	📦
16-63	F65266 ⚠️	234,40	1

⚠️ Hasta final de existencias

## CALIBRADOR

### CALIBRADOR plástico para sistema multicapa



Ø	Cod.	€	📦
16-18-20	F65323	3,54	1
20-25-32	F65324	4,00	1

Para tubería de 26x3 utilizar el código F65324

### CALIBRADOR metálico para sistema multicapa

MultiStandard

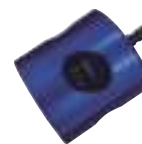


Ø	Cod.	€	📦
50-63	F65322 ⚠️	265,49	1

⚠️ Hasta final de existencias

### CALIBRADOR para sistema multicapa

NEW



Ø	Cod.	€	📦
40x4	F65340	162,49	1
50x4,5	F65341	278,05	1
63x6	F65342	473,57	1
40x3,5	C63103	148,10	1
50x4	C63104	235,30	1
63x4,5	C63105	404,99	1

### MANERAL

NEW



Ø	Cod.	€	📦
-	F65343	72,27	1

### DESBOBINADOR

9628



Cod.	Ref.	€	📦
C63110	9628000	842,73	1

\* bajo pedido

### ENDEREZADOR de tubo

9628-1



Cod.	Ref.	€	📦
C63111	9628001	941,47	1

\* bajo pedido

## MUELLES

### MUELLE curva tubos para interior

MB36

L=620mm



Ø	Cod.	€	Unid.
16x2	C63150	23,55	1
18x2	C63151	30,43	1
20x2	C63152	28,70	1
25x2,5	C63153	28,70	1

### MUELLE curva tubos para exterior

MB36E

L=620mm



Ø	Cod.	€	Unid.
16	F65326	23,55	1
18	F65327	30,43	1
20	F65328	28,70	1

\* para tubería de 26x3 utilizar el código C63153

## COMPLEMENTOS

### CLIPS

#### CLIP simple

9826

Blanco



Ø	Cod.	€	Unid. bolsa
10	F86330	0,21	50
12	F86331	0,23	50
14-15	F86332	0,23	50
16-18	F86333	0,30	50
20-22	F86334	0,32	50
28	F86336	0,35	25
35	F86337	0,47	25
42	F86338	0,51	25

#### CLIP doble

9827

Blanco



Ø	Cod.	€	Unid. bolsa
10	F86375	0,40	50
12	F86376	0,41	50
14-15	F86377	0,46	50
16-18	F86378	0,61	50
20-22	F86379	0,60	25
28	F86381	0,68	25

#### CLIP simple

Gris



Ø	Cod.	Ref.	€	Unid.
15	F60270	PB2115	0,09	50
22	F60271	PB2122	0,10	50
28	F60277	PB2128	0,26	50



# Valvulería

## Experiencia, calidad y prestigio

La gama que se muestra a continuación, está basada en el diseño y la fabricación de productos de alta calidad, funcionales, de alta fiabilidad y con la tecnología más novedosa y avanzada para la industria de la fontanería.

Desde que fabricamos la primera válvula de retención, permanentemente continuamos invirtiendo en el desarrollo de nuevos productos y la mejora de nuestros productos existentes, en beneficio de nuestros clientes. Trabajando cada día para mantener una posición como líder en el mercado y ofrecer respuestas reales a las necesidades de sus clientes actuales y futuros.



## APLICACIONES

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

Válvulas garantizadas para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente, redes de aire comprimido, y sistemas hidráulicos y neumáticos.

## VENTAJAS

- Amplia gama
- Alto rendimiento
- La fuerza que da una experiencia de más de 40 años.

Válvula Esfera Vista	82
Teknica	82
Teknica Solar	82
Boston	83
Boston, Contadores y Acometidas	86
Boston mini	88
Chicago	89
Grifo Curvo	90
Denver	90
Arizona	90
Válvula Esfera Empotrar - Kansas	90
Accionamientos Válvula Esfera Empotrar	91
Válvula de Control Empotrar - Unicap	91
Accionamientos Válvula de Control Empotrar	92
Cabezal Universal - Unicap	92
Válvula de Escuadra - America	93
Grifo Lavadora - America	94
Válvula de Compuerta - Sthanca	94
Válvula de Retención	95
Kent	95
NY	95
Válvula de Clapeta	96
Filtro en Y	96
Válvula Contra Incendios	96
Complementos y Recambios	96

## VÁLVULA DE ESFERA ROSCAR

## TEKNICA

### VÁLVULA ESFERA Palanca H-H



Ø	Cod.	€	📦
1/4"	34260	5,93	100
3/8"	34261	5,93	48
1/2"	34262	7,70	48
3/4"	34263	10,46	24
1"	34264	16,82	24
1 1/4"	34265	24,66	12
1 1/2"	34266	40,29	8
2"	34267	59,36	6
2 1/2"	34268	106,61	4
3"	35638	161,79	6
4"	35639	246,31	2

### VÁLVULA ESFERA Mariposa H-H



Ø	Cod.	€	📦
1/4"	34271	5,93	100
3/8"	34272	5,93	100
1/2"	34273	7,70	100
3/4"	34274	10,46	50
1"	34275	16,82	50

### VÁLVULA ESFERA Palanca M-H



Ø	Cod.	€	📦
1/4"	35960	5,17	100
1/2"	35962	7,96	100
3/4"	35963	11,60	50
1"	35964	18,53	50
1 1/4"	35965	30,27	24
1 1/2"	35966	46,06	18
2"	35967	72,19	12

### VÁLVULA ESFERA Mariposa M-H



Ø	Cod.	€	📦
1/4"	35968	5,17	100
1/2"	35970	7,96	100
3/4"	35971	11,60	50
1"	35972	18,53	50

### VÁLVULA ESFERA Palanca M-M



Ø	Cod.	€	📦
1/4"	35973	5,52	100
3/8"	35974	7,65	100
1/2"	35975	8,52	100
3/4"	35976	12,42	50
1"	35977	18,22	50

### VÁLVULA ESFERA Mariposa M-M



Ø	Cod.	€	📦
1/4"	35978	5,52	100
3/8"	35979	7,65	100
1/2"	35980	8,52	100
3/4"	35981	12,42	50
1"	35982	18,22	50

## VÁLVULA DE ESFERA ROSCAR

## TEKNICA SOLAR

### VÁLVULA DE ESFERA Palanca H-H



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	34941 ⚠️	9,06	100
3/4"	34942 ⚠️	13,05	50

### VÁLVULA DE ESFERA Mariposa H-H



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	34945 ⚠️	9,06	50
3/4"	34946 ⚠️	13,05	50

⚠️ Hasta final de existencias

**VÁLVULA ESFERA ANTIHIELO**  
H-H



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	35295	9,45	48
3/4"	35296	12,47	24
1"	35297	17,30	24
1 1/4"	35298	25,20	12
1 1/2"	35299	35,36	12
2"	35137	52,13	8

**VÁLVULA ESFERA** Palanca H-H



Ø	Cod.	€	☐
1/4"	35239	4,91	48
3/8"	35000	4,91	48
1/2"	35001 ⚠	5,53	48
3/4"	35002 ⚠	8,24	24
1"	35003 ⚠	12,31	24
1 1/4"	35004 ⚠	19,54	12
1 1/2"	35005 ⚠	29,32	12
2"	35006 ⚠	44,54	8
2 1/2"	35007	84,13	4
3"	35008	128,02	6
4"	35009	194,27	2

⚠ Hasta final de existencias

**VÁLVULA ESFERA** Palanca H-H 180°

NEW



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	31001	5,53	-
3/4"	31002	8,24	-
1"	31003	12,31	-
1 1/4"	31004	19,54	-
1 1/2"	31005	29,32	-
2"	31006	44,54	-

**VÁLVULA ESFERA** Mariposa H-H



Ø	Cod.	€	☐
3/8"	35120	4,91	48
1/2"	35121 ⚠	5,53	48
3/4"	35122 ⚠	8,24	24
1"	35123 ⚠	12,31	24

⚠ Hasta final de existencias

**VÁLVULA ESFERA** Mariposa H-H 180°

NEW



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	31011	5,53	-
3/4"	31012	8,24	-
1"	31013	12,31	-

**VÁLVULA ESFERA** Palanca M-H



Ø	Cod.	€	☐
3/8"	35250	5,42	48
1/2"	35251	6,10	48
3/4"	35252	9,17	24
1"	35253	13,41	24
1 1/4"	35254	21,66	12
1 1/2"	35255	32,18	12
2"	35256	49,16	8

**VÁLVULA ESFERA Mariposa M-H**


Ø	Cod.	€	☐
Mariposa roja			
3/8"	35350	5,42	48
1/2"	35351	6,10	48
3/4"	35352	9,17	24
1"	35353	13,41	24
Mariposa azul			
3/4"	35357	9,17	24
1"	35358	13,41	24

**VÁLVULA ESFERA Palanca M-M**


Ø	Cod.	€	☐
3/8"	35260	6,05	-
1/2"	35261	6,72	48
3/4"	35262	9,80	24
1"	35263	14,35	24

**VÁLVULA ESFERA Mariposa M-M**


Ø	Cod.	€	☐
3/8"	35360	6,05	48
1/2"	35361	6,72	48
3/4"	35362	9,80	24
1"	35363	14,35	50

**VÁLVULA ESFERA tuerca loca H-H**

T max.=90°C



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	35561	9,62	40
3/4"	35562	13,61	24
1"	35563	20,69	50

**VÁLVULA ESFERA con enlace M-H**

T max.=90°C



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	35555	9,54	100
3/4"	35556	13,97	50
1"	35557	22,72	25

**VÁLVULA ESFERA con purgador H-H**

 T max.=90°C  
 Purgador M10


Ø	Cod.	€	☐
1/2"	35341	9,28	50
3/4"	35342	11,74	50
1"	35343	17,91	50

**VÁLVULA DE ESFERA a compresión M-M**


Ø tubo	Conexión	Cod.	€	☐
12-20	M22x1,5	34307	6,62	48
12-22	Eurocono 3/4"	34308	9,38	24

VÁLVULA ESFERA palanca H-H

T max.=110°C



Ø	Cod.	€	☐
12	35039	6,87	48
15	35240	6,69	48
18	35241	6,77	48
22	35242	11,17	24
28	35244	17,29	24
35	35043	32,58	12

VÁLVULA ESFERA Mariposa H-H

T max.=110°C



Ø	Cod.	€	☐
12	35044	6,87	48
15	35245	6,69	48
18	35246	6,77	48
22	35247	11,17	24
28	35248	17,29	24
35	35249	34,21	12

VÁLVULA ESFERA ROSCAR CON RETENCIÓN

VÁLVULA ESFERA mariposa tuerca loca H-H



PN-16  
+5°C a 90°C



Ø	Cod.	€	☐
3/4"	35322	13,41	50
1"	35323	21,55	50

VÁLVULA ESFERA mariposa H-H



PN-16  
+5°C a 90°C



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	35221	8,62	100
3/4"	35222	13,22	50
1"	35223	21,28	50

VÁLVULA ESFERA palanca H-H con filtro y purga



PN-16  
+5°C a +90°C



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	34867	8,93	48
3/4"	34868	12,33	30
1"	34869	20,87	24

\* Malla 0,5mm

VÁLVULA ESFERA mariposa H-H con filtro y purga



PN-16  
+5°C a +90°C



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	34873	8,93	48
3/4"	34874	12,33	30
1"	34875	20,87	24

\* Malla 0,5mm

VÁLVULA ESFERA palanca H-H con filtro, retención y purga



PN-16  
+5°C a 90°C



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	34870	10,57	48
3/4"	34871	14,49	30
1"	34872	19,18	24

\* Malla 0,5mm

VÁLVULA ESFERA mariposa H-H con filtro, retención y purga



PN-16  
+5°C a 90°C



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	34876	10,57	48
3/4"	34877	14,49	30
1"	34878	19,18	24

\* Malla 0,5mm

# BOSTON

## VÁLVULA DE ESFERA ROSCAR PARA CONTADORES Y ACOMETIDAS

### VÁLVULA ESFERA cuadradillo bloqueable M-H



DN	Ø	Cod.	€	
15	1/2"	32220	12,98	4
20	3/4"	32221	15,34	4
25	1"	32222	23,00	2
32	1 1/4"	32223	30,94	1
40	1 1/2"	32224	53,57	1
50	2"	32225	86,16	1
63	2 1/2"	32226	133,39	1

### VÁLVULA ESFERA Palanca bloqueable M-H



DN	Ø	Cod.	€	
15	1/2"	32210	11,29	4
20	3/4"	32211	13,35	4
25	1"	32212	19,99	2

### VÁLVULA ESFERA cuadradillo bloqueable H-H



DN	Ø	Cod.	€	
15	1/2"	32320	12,48	4
20	3/4"	32321	14,85	4
25	1"	32322	22,39	2
32	1 1/4"	32323	28,58	1
40	1 1/2"	32324	49,40	1
50	2"	32325	81,27	1
63	2 1/2"	32326	130,95	1

### VÁLVULA ESFERA Palanca bloqueable H-H



DN	Ø	Cod.	€	
15	1/2"	32310	10,86	4
20	3/4"	32311	12,92	4
25	1"	32312	19,47	2

### VÁLVULA ESFERA tuerca loca Palanca bloqueable M-H



DN	ØD1-ØD2	Cod.	€	
15	1/2" - 3/4"	32200	14,68	4
15	3/4" - 3/4"	32201	15,16	4
15	3/4" - 7/8"	32202	14,83	2
20	3/4" - 1"	32203	21,71	2
20	1" - 1"	32204	22,86	2

### VÁLVULA ESFERA SALIDA tuerca loca Palanca bloqueable M-H

Con válvula antirretorno



DN	ØD1-ØD2	Cod.	€	
15	1/2" - 3/4"	32230	15,20	4
15	3/4" - 3/4"	32231	15,69	4
20	3/4" - 1"	32232	22,24	2
20	1" - 1"	32233	23,68	2

### VÁLVULA ESFERA tuerca loca Palanca bloqueable H-H



DN	ØD1-ØD2	Cod.	€	
15	1/2" - 3/4"	32300	14,68	4
15	1/2" - 7/8"	32301	14,40	4
15	3/4" - 3/4"	32302	15,16	4
20	3/4" - 7/8"	32303	20,42	2
20	3/4" - 1"	32304	22,72	2
20	1" - 1"	32305	22,86	2

### VÁLVULA ESFERA SALIDA tuerca loca Palanca bloqueable H-H

Con válvula antirretorno



DN	ØD1-ØD2	Cod.	€	
15	1/2" - 3/4"	32330	15,20	4
15	3/4" - 3/4"	32331	15,69	4
20	3/4" - 1"	32332	23,25	2
20	1" - 1"	32333	23,68	2

### VÁLVULA ESFERA ESCUADRA tuerca loca Palanca bloqueable M-H



DN	ØD1-ØD2	Cod.	€	
15	1/2" - 3/4"	32400	13,82	4
15	3/4" - 3/4"	32401	14,21	4
15	3/4" - 7/8"	32402	19,80	2
20	3/4" - 1"	32403	20,80	2

### VÁLVULA ESFERA SALIDA ESCUADRA tuerca loca Palanca bloqueable M-H

Con válvula antirretorno



DN	ØD1-ØD2	Cod.	€	📦
15	1/2" - 3/4"	32410	14,58	4
15	3/4" - 3/4"	32411	15,02	4
20	1" - 1"	32412	21,66	2

### SISTEMA DE BLOQUEO



Ø	Cod.	📦
-	32515	50

Ver PVP en página 99.

### CUADRADILLO Bloqueable



DN	Cod.	📦
15-20	32500	50
25-32	32501	25
40-65	32502	12

Ver PVP en página 99.

### PALANCA Bloqueable



DN	Cod.	📦
15-20	32510	50
25	32511	25

Ver PVP en página 99.

## VÁLVULA ESFERA ROSCAR PARA ARQUETAS

### VÁLVULA ESFERA cuadradillo H-H



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	35391	7,19	48
3/4"	35392	10,13	24
1"	35393	14,53	24
1 1/4"	35394	23,76	12
1 1/2"	35395	35,72	12
2"	35396	55,35	8

### VÁLVULA ESFERA cuadradillo universal H-H



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	34800	13,37	50
3/4"	34801	15,61	50
1"	34802	19,93	50
1 1/4"	34803	28,25	12
1 1/2"	34804	35,02	12
2"	34805	53,03	12
2 1/2"	34806	91,83	6



PN-25 T máx. 90°C

**VÁLVULA ESFERA**  
Mini H-H pulida

Acabado: cromado



Ø	Cod.	€	☐
Maneta roja			
1/4"	35520	5,42	100
3/8"	35521	5,42	50
1/2"	35522	7,05	50
3/4"	35523	10,47	50
Maneta azul			
1/4"	35525	5,42	50
3/8"	35526	5,42	100
1/2"	35527	7,05	50
3/4"	35528	10,47	50

**VÁLVULA ESFERA**  
Mini H-H granallada

Acabado: cromado



Ø	Cod.	€	☐
Maneta roja			
1/4"	35270	4,35	50
3/8"	35271	4,35	50
1/2"	35272	5,65	50
3/4"	35273	8,97	50
1"	35274 ⚠	8,74	25
Maneta azul			
1/4"	35475	4,35	100
3/8"	35476	4,35	100
1/2"	35477	5,65	100
3/4"	35478	8,97	50

**VÁLVULA ESFERA**  
Mini M-H pulida

Acabado: cromado



Ø	Cod.	€	☐
Maneta roja			
1/4"	35530	5,04	50
3/8"	35531	5,04	50
1/2"	35532	6,59	50
3/4"	35533	9,74	50
Maneta azul			
1/4"	35535	5,04	100
3/8"	35536	5,04	50
1/2"	35537	6,59	50
3/4"	35538	9,74	50

**VÁLVULA ESFERA**  
Mini M-H granallada

Acabado: cromado



Ø	Cod.	€	☐
Maneta roja			
1/4"	35280	4,35	50
3/8"	35281	4,35	50
1/2"	35282	5,28	50
3/4"	35283	8,38	50
Maneta azul			
1/4"	35480	4,35	50
3/8"	35481	4,35	50
1/2"	35482	5,28	50
3/4"	35483	8,38	50

**VÁLVULA ESFERA**  
Mini M-M granallada

Acabado: cromado



Ø	Cod.	€	☐
Maneta roja			
1/4"	35290 ⚠	3,34	100
1/2"	35292 ⚠	4,35	100
3/4"	35293 ⚠	6,90	50
1"	35294 ⚠	10,09	50
Maneta azul			
1/4"	35470 ⚠	3,76	100
3/8"	35471 ⚠	3,34	100
3/4"	35473 ⚠	6,90	50

⚠ Hasta final de existencias

VÁLVULA ESFERA palanca H-H



Ø	Cod. Azul	Cod. Rojo	€	☐
1/4"	34499	34779	4,28	100
3/8"	34500	34780	4,28	48
1/2"	34501	34781	4,95	48
3/4"	34502	34782	7,31	24
1"	34503	34783	11,04	24
1 1/4"	34504	34784	17,37	18
1 1/2"	34505	34785	26,06	12
2"	34506	34786	39,59	8
2 1/2"	34507	34787	74,80	4
3"	34508	34788	113,80	6
4"	34509	34789	172,70	4

VÁLVULA ESFERA palanca M-H



Ø	Cod. Azul	Cod. Rojo	€	☐
3/8"	34530	34730	4,82	48
1/2"	34531	34731	5,42	48
3/4"	34532	34732	8,14	24
1"	34533	34733	11,93	24
1 1/4"	34534	34734	19,38	18
1 1/2"	34535	34735	28,50	12
2"	34536	34736	43,54	8

VÁLVULA ESFERA palanca M-M



Ø	Cod.	€	☐
3/8"	34540 ⚠	4,78	100
1/2"	34541 ⚠	5,31	100
3/4"	34542 ⚠	7,76	50
1"	34543 ⚠	11,36	50

VÁLVULA ESFERA mariposa M-M



Ø	Cod.	€	☐
3/8"	34545 ⚠	4,78	100
1/2"	34546 ⚠	5,31	100
3/4"	34547	7,76	50

VÁLVULA ESFERA mariposa H-H



Ø	Cod.	€	☐
3/8"	34510	4,28	48
1/2"	34511	4,95	48
3/4"	34512	7,31	24
1"	34513	11,04	24

VÁLVULA ESFERA mariposa H-H



Ø	Cod.	€	☐
3/8"	34790	4,28	48
1/2"	34791	4,95	48
3/4"	34792	7,31	24
1"	34793	11,04	24

VÁLVULA ESFERA mariposa M-H



Ø	Cod.	€	☐
3/8"	34526	4,82	48
1/2"	34527	5,42	48
3/4"	34528	8,14	24
1"	34529	11,93	24

VÁLVULA ESFERA mariposa M-H



Ø	Cod.	€	☐
3/8"	34726	4,82	48
1/2"	34727	5,42	48
3/4"	34728	8,14	24
1"	34729	11,93	24

⚠ Hasta final de existencias

## GRIFO CURVO

### DENVER

#### GRIFO CURVO



Ød	ØD	Øc	Cod.	€	☐
1/2"	3/4"	15	35210	7,11	50
3/4"	1"	20	35211	9,61	25
1"	1 1/4"	27	35212	17,46	25

Con Palanca Inox

1/2"	3/4"	15	34210	8,53	50
3/4"	1"	20	34211	11,51	25

#### GRIFO CURVO Conexión rápida



Ød	ØD	Cod.	€	☐
1/2"	3/4"	35238	8,03	50

Con Palanca Inox

1/2"	3/4"	35234	9,72	100
------	------	-------	------	-----

#### GRIFO CURVO Con bloqueo



Ød	ØD	Øc	Cod.	€	☐
1/2"	3/4"	15	35025	7,77	50

### ARIZONA

#### GRIFO CURVO



Ød	ØD	Øc	Cod.	€	☐
1/2"	3/4"	15	35019	5,50	25
3/4"	1"	20	35017	7,49	25
1"	1 1/4"	27	35018	14,39	25

#### GRIFO CURVO con bloqueo



Ød	ØD	Øc	Cod.	€	☐
1/2"	3/4"	15	35024	6,97	25

#### GRIFO DOBLE

Conexión rápida



Ød	ØD	Cod.	€	☐
1/2"	3/4"	35233	14,24	25

## VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR

### KANSAS

#### VÁLVULA DE ESFERA Roscar

Acabado cromado



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	35180	8,62	48
3/4"	35181	10,50	24
1"	35182	13,90	24

#### VÁLVULA ESFERA soldar



Ø	Cod.	€	☐
15	35185	8,89	48
18	35187	8,89	48
22	35188	11,61	24
28	35189	13,29	24

# ACCIONAMIENTOS ESFERA EMPOTRAR

## ACCIONAMIENTOS

# KANSAS

**PALANCA**

**TRIANGULAR**

**OVAL**

**DESIGN**

**ROC**

Latón



Cod.	€	
35190	4,74	48

Cod.	€	
35191	5,50	48

Cod.	€	
35192	5,50	48

Cod.	€	
35178	5,58	48

Cod.	€	
35193	4,49	48

## ACCESORIOS

**ALARGADERA + TORNILLO**

L=12mm



Cod.	€	
35196	1,01	25

**KIT ALARGADERA**

L=23mm



Cod.	€	
35184	5,46	10

# VÁLVULA DE CONTROL EMPOTRAR

## VÁLVULAS

# UNICAP

**VÁLVULA DE CONTROL roscar**

Triangular / Oval / ABS

ROC



Ø	Cod. Triangular Oval/ABS	€ Triangular Oval/ABS	Cod. ROC	€ ROC	
1/2"	70810	8,39	70860	8,46	48
3/4"	70811	11,08			

**VÁLVULA DE CONTROL soldar**

Triangular / Oval / ABS

ROC



Ø	Cod. Triangular Oval/ABS	€ Triangular Oval/ABS	Cod. ROC	€ ROC	
15	70815	7,17	70865	7,27	48
18	70816	7,32	70866	7,38	48
22	70817	7,99			

# ACCIONAMIENTOS VÁLVULA DE CONTROL EMPOTRAR

**UNICAP**

## ACCIONAMIENTOS

### ROC

ABS



Cod.	€
70072	2,00

### TRIANGULAR



Cod.	€
70073	5,09

### OVAL



Cod.	€
70074	5,41

### ABS



Cod.	€	
70075	3,06	48

### ALARGADERA MONTURA



L=32mm  
Longitud estándar cabezal visto

Cod.	€	
70046	1,26	12

## ACCESORIOS

### ENLACE VÁLVULA

Longitud = 10 mm.



Ø	Válvula	Cod.	€	
M19x150	1/2" - Ø15 - Ø18	70019	4,89	25
M22x150	3/4" - Ø22	70020	5,02	25

## CABEZAL UNIVERSAL

**UNICAP**

### CABEZAL TRIANGULAR

L=32mm

L=40mm



Visto



Empotrar

### CABEZAL OVAL

L=32mm

L=40mm



Visto



Empotrar

### CABEZAL TRIANGULAR 2000

L=32mm

L=40mm



Visto



Empotrar

Ø	Cod.	€		Cod.	€	
M16x150	70001	7,16	12	70021	9,89	
M17x150	70002	7,16	12	70022	9,89	
M18x150	70003	7,16	12	70023	9,89	
M19x150	70004	7,16	12	70024	9,89	
M20x150	70005	7,16	12	70025	9,89	
M21x150	70006	7,16	12	70026	9,89	
M22x150	70007	7,16	12	70027	9,89	
M23x150	70008	7,16	12	70028	9,89	
3/8"	70009	7,16	12	70029	9,60	<b>NEW</b>
1/2"	70010	7,16	12	70030	9,89	
3/4"				70034	10,61	

Ø	Cod.	€		Cod.	€	
M18x150	70703	10,08	12	70723	11,93	
M19x150	70704	10,08	12	70724	11,93	
M20x150	70705	10,08	12	70725	11,93	
3/8"	70709	10,08	12	70729	11,93	
1/2"	70710	10,08	12	70730	11,93	
3/4"				70734	11,93	

Ø	Cod.	€		Cod.	€	
M18x150	70203	11,40	12	70223	13,23	-
M19x150	70204	11,40	12	70224	13,23	-
3/8"	70209	11,40	12	70230	13,23	-
1/2"	70210	11,40	12			

Hasta final de existencias

# VÁLVULA DE ESCUADRA

## AMERICA

### VÁLVULA DE ESCUADRA AMÉRICA

ANTICALCÁREA



ØD	Ød	Tuerca	Cod.	€	📦
1/2"	3/8"	No	40032	3,16	2
1/2"	1/2"	No	40029	3,76	2
1/2"	3/8"x10	Si	40031	4,17	2
1/2"	1/2"x12	Si	40036	4,95	2

### VÁLVULA DE ESCUADRA AMÉRICA 80



ØD	Ød	Tuerca	Cod.	€	📦
1/2"	3/8"	No	40077	4,21	2
1/2"	1/2"	No	40078	4,58	2
1/2"	3/8"x10	Si	40075	5,15	2
1/2"	1/2"x12	Si	40076	5,53	2

### VÁLVULA DE ESCUADRA AMÉRICA extra larga

ANTICALCÁREA



ØD	Ød	Tuerca	Cod.	€	📦
1/2"	3/8"	No	40042	3,81	2
1/2"	3/8"x10	Si	40041	5,12	2

### VÁLVULA DE ESCUADRA AMÉRICA 80 con mando metálico



ØD	Ød	Tuerca	Cod.	€	📦
1/2"	3/8"	No	40130	4,59	2

### VÁLVULA DE ESCUADRA AMÉRICA con filtro



ØD	Ød	Tuerca	Cod.	€	📦
1/2"	3/8"	No	40045	7,15	100

### VÁLVULA DE ESCUADRA AMÉRICA corta

ANTICALCÁREA



ØD	Ød	Tuerca	Cod.	€	📦
3/8"	3/8"	No	40033	4,13	-
1/2"	3/8"	No	40034	4,13	50

### VÁLVULA DE ESCUADRA AMÉRICA tuerca loca

ANTICALCÁREA



ØD	Ød	Cod.	€	📦
3/8"	3/8"	40037	4,96	2
1/2"	3/8"	40038	5,86	2

# GRIFO LAVADORA

## AMERICA

### GRIFO LAVADORA



ANTICALCÁREA

ØD	Ød	Cod.	€	
1/2"	3/4"	80001	4,20	1

### GRIFO LAVADORA corto sin florón



ANTICALCÁREA

ØD	Ød	Cod.	€	
1/2"	3/4"	80002	5,09	25

### GRIFO LAVADORA SIMPLE



ØD	Ød	Cod.	€	
1/2"	3/4"	80000	10,24	100

### GRIFO LAVADORA MINI curvo



ØD	Ød	Cod.	€	
1/2"	3/4"	35218	6,18	100

### GRIFO LAVADORA esfera con florón



ØA	ØB	ØC	Cod.	€	
1/2"	3/4"	57	80011	5,25	100

### GRIFO LAVADORA DOBLE



Ø	Cod.	€	
1/2"x3/8"x3/4" sin tuerca	80020	11,35	50
1/2"x3/8"x3/4" con tuerca	80021	11,79	50

### GRIFO LAVADORA DOBLE



ØD	Ød	Cod.	€	
1/2"	3/4"	80010	25,79	24

## VÁLVULA DE COMPUERTA

## STHANCA

### VÁLVULA DE COMPUERTA roscar



Ø	Cod.	€	
1/2"	30001	10,00	50
3/4"	30002	12,35	24
1"	30003	18,46	24
1 1/4"	30004	32,63	12
1 1/2"	30005	43,33	6
2"	30006	64,16	6
2 1/2"	30007	132,09	3
3"	30008	165,00	3
4"	30009	311,06	2

# VÁLVULA DE RETENCIÓN

## KENT

### VÁLVULA DE RETENCIÓN roscar

PN16



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	10002	3,90	12
1/2"	10003	4,78	12
3/4"	10004	6,57	12
1"	10005	9,10	12
1 1/4"	10006	13,63	6
1 1/2"	10007	20,52	6
2"	10008	31,84	6
2 1/2"	10009	65,60	1
3"	10010	93,61	1
4"	10011	162,62	4

### VÁLVULA DE PIE roscar

PN16



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	20000	3,24	12
1/2"	20001	3,82	12
3/4"	20002	5,26	12
1"	20003	7,29	12
1 1/4"	20004	10,90	6
1 1/2"	20005	16,42	6
2"	20006	25,47	6
2 1/2"	20007	52,48	1
3"	20008	74,89	1
4"	20009	130,10	6

## NY

### VÁLVULA DE RETENCIÓN roscar

Cierre de latón con junta de NBR  
PN16



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	10302	4,89	12
1/2"	10303	5,21	12
3/4"	10304	7,19	12
1"	10305	9,40	12
1 1/4"	10306	14,08	6
1 1/2"	10307	20,97	6
2"	10308	31,93	6
2 1/2"	10309	52,97	1
3"	10310	75,56	1
4"	10311	136,73	1

### VÁLVULA DE PIE roscar

Cierre de latón con junta de NBR  
Filtro en inoxidable  
PN16



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	20010	5,65	12
1/2"	20011	6,12	12
3/4"	20012	8,80	12
1"	20013	11,27	12
1 1/4"	20014	16,91	6
1 1/2"	20015	25,17	6
2"	20016	38,31	6
2 1/2"	20017 ⚠️	62,32	1
3"	20018 ⚠️	88,89	1
4"	20019 ⚠️	160,86	1

⚠️ Hasta final de existencias



## VÁLVULA DE CLAPETA

### VÁLVULA DE CLAPETA Roscar

Cierre NBR  
PN16



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	20131	6,75	12
3/4"	20132	8,60	12
1"	20133	14,25	12
1 1/4"	20134	17,18	6
1 1/2"	20135	27,52	6
2"	20136	39,31	6
2 1/2"	20137	56,29	1
3"	20138	84,97	1
4"	20139	143,67	1

## FILTRO EN Y

### FILTRO latón H-H

Tamaño malla 0,45 mm



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	20120	6,04	25
3/4"	20121	8,14	25
1"	20122	15,59	25
1 1/4"	20023	27,34	12
1 1/2"	20024	35,11	12
2"	20025	54,21	1

## VÁLVULA CONTROL INCENDIOS

### VÁLVULA PARA B.I.E.

PN 16  
Temperatura máxima: 60°C



Ø	Cod.	€	📦
1"	72050	19,09	-

## COMPLEMENTOS Y RECAMBIOS

### LATIGUILLOS H-H



ØH - ØH 1/2"x1/2"	€	📦
90403	4,81	10
90406	5,09	10
90402	5,32	10

### LATIGUILLOS M-H



ØM - ØH 3/8"x3/8" 1/2"x1/2"	€	📦
90371 ⚠️	-	4,46
-	90383	4,81
-	90384	5,09

⚠️ Hasta final de existencias

### CONEXIÓN manguera



Ø	Cod.	€	📦
3/4"	35058	1,55	25
1"	35059	2,07	25
1 1/4"	35060	2,71	25

### CONEXIÓN rápida



Ø	Cod.	€	📦
3/4"	35236	3,02	25

### PLACA CONTROL



Ø	Cod.	€	📦
-	70071	73,63	1

## EXPOSITOR SOBREMESA Valvulería (conexiones 1/2" M-H)



Producto expuesto  
no incluido en el  
precio

Ancho - Fondo - Alto	Cod.	€	📦
20,5 - 21,5 - 31,5	95716	74,16	1

## PORTASOLETA latón



Ø	Cod.	€	📦
19	70412 ⚠️	1,09	100
1/2"-20	70413 ⚠️	1,09	100
21-22-23	70418 ⚠️	1,16	100

⚠️ Hasta final de existencias

## FILTRO NY



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	20200	4,11	12
1/2"	20201	4,11	12
3/4"	20202	5,55	12
1"	20203	6,38	12
1 1/4"	20204	7,85	12
1 1/2"	20205	7,95	12
2"	20206	10,34	12

## FILTRO VÁLVULA PIE



Ø	Cod.	€	📦
3/8"-1/2"	20050	1,13	12
3/4"	20051	1,21	12
1"	20052	1,23	12
1 1/4"	20053	1,35	12
1 1/2"	20054	1,45	12
2"	20055	2,05	12
2 1/2"	20056	3,11	12
3"	20057	3,82	12
4"	20058	6,17	12

## VOLANTE COMPUERTA



Volante	Ø	Cod.	€	📦
60	1/2 - 1 1/4"	30111 ⚠️	1,89	25
80	1 1/2 - 2 1/2"	30112 ⚠️	6,66	10
120	3 - 4"	30113 ⚠️	6,77	-

⚠️ Hasta final de existencias

## CIERRE compuerta



hasta 1"



≥ 1 1/4"

Ø	Cod.	€	📦
3/8" 1/2"	95201	4,04	50
3/4"	95202	4,17	50
1"	95203	4,28	50
1 1/4"	95204	9,58	25
1 1/2"	95205	12,27	25
2"	95206	15,26	12
2 1/2"	95207 ⚠️	18,93	6
4"	95209 ⚠️	48,11	6

⚠️ Hasta final de existencias

## CIERRE compuerta

MODELO 2012



Ø	Cod.	€	📦
3/8" 1/2"	95211	4,04	50
3/4"	95212	4,17	50
1"	95213	4,28	25
1 1/4"	95214	9,58	25
1 1/2"	95215	12,27	10
2"	95216	15,26	8
2 1/2"	95217	18,93	6
3"	95218	25,44	-
4"	95219	48,11	-

## VOLANTE COMPUERTA

MODELO 2012



Volante	Ø	Cod.	€	📦
59	1/2" - 1 1/4"	30311	4,07	25
78	1 1/2 - 2"	30312	6,34	10
130	2 1/2 - 3 - 4"	30313	6,45	10

### TORRETA compuerta vista



Ø	Cod.	€
12 1/2" 14 3/8" 15 16	30115	9,79
3/4" 18 22	30116	10,85
1" 28	30117	14,97
2 1/2"	30138	53,36

Hasta final de existencias

### TORRETA compuerta empotrar ROC



Ø	Cod.	€	
12 1/2" 14 3/8" 15 16	30130	12,82	48
3/4" 18 22	30131	14,39	25
1" 28	30132	19,67	12

### TORRETA compuerta vista

MODELO 2012



Ø	Cod.	€		Ø	Cod.	€
1/2"	30315	9,79	50	2"	30320	34,27
3/4"	30316	10,85	25	2 1/2"	30321	53,36
1"	30317	14,97	8	3"	30322	76,25
1 1/4"	30318	16,74	5	4"	30323	134,02
1 1/2"	30319	33,79	-			

### PALANCA Boston



Ø		Cod.	€	
Roscar	Soldar			
1/4"-3/8"	12	35150	1,02	25
1/2"-3/4"	15-18-22	35151	1,67	25
1"	28	35152	1,55	25
1 1/4"-1 1/2"	35	35153	3,34	25
2"	-	35154	4,62	10
2 1/2"-3"-4"	-	35155	10,91	10
<b>Acero Inox</b>				
3/8"	12	34150	1,92	25
1/2"-3/4"	15-18-22	34151	2,96	25
1"-1 1/4"	28	34152	4,46	25
1 1/2"	35	34153	7,34	25
2"	-	34154	10,67	10
2 1/2"-3"-4"	-	34155	19,62	10

### PALANCA Teknica



Ø	Cod.	€	
3/8"	35626	2,00	25
1/2"-3/4"	35627	2,65	25
1"-1 1/4"	35628	5,02	25
1 1/2"-2"	35629	11,17	25

### PALANCA Teknica

Ø	Cod.	€	
3/8"	34299	2,00	25
1/2"-3/4"	34300	2,65	25
1"-1 1/4"	34301	5,02	25
1 1/2"-2"	34302	11,17	25
2 1/2"	34303	14,79	25
3"-4"	34304	16,80	25

### PALANCA Teknica Solar



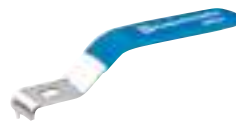
Ø	Cod.	€	
1/2"-3/4"	34950	2,65	25
1"	34951	5,02	25

### PALANCA Boston Gas



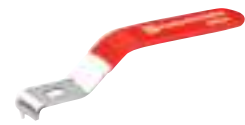
Ø	Cod.	€	
1/2"-3/4"-7/8" 20x150-1"	36200	0,97	25
1 1/4"	36201	1,16	25
1 1/2"-2"	36202	3,44	25
2 1/2"	36203	8,14	25

### PALANCA Chicago



Ø	Cod.	€	
1/4"-3/8"	34194	1,02	25
1/2"-3/4"	34195	1,67	25
1"	34196	1,55	25
1 1/4"-1 1/2"	34197	3,34	25
2"	34198	4,62	10
2 1/2"-3"-4"	34199	10,91	10

### PALANCA Chicago



Ø	Cod.	€	
1/4"-3/8"	34187	1,02	25
1/2"-3/4"	34188	1,67	25
1"	34189	1,55	25
1 1/4"-1 1/2"	34190	3,34	25
2"	34191	4,62	10
2 1/2"-3"-4"	34192	10,91	10

### MARIPOSA Boston



Roja

Ø		Cod.	€	📦
Roscar	Soldar			
3/8"	12	35159	0,93	25
1/2"-3/4"	15-18-22	35160	1,29	25
1"	28	35161	1,55	25

Azul

Ø		Cod.	€	📦
Roscar	Soldar			
1/4"-3/8"	12	35164	0,93	25
1/2"-3/4"	15-18-22	35162	1,29	25
1"	28	35163	1,55	25

### MARIPOSA Boston Gas

Para válvula gas roscar



Ø	Cod.	€	📦
1/2"-3/4"-7/8"-20x150	36204	0,97	25
1 1/4"	36205	1,16	25

Para válvula gas automática



Ø	Cod.	€	📦
1/2"- 20x150	36206	1,54	25

### MARIPOSA Tecnica



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	35179	0,93	25
1/2"-3/4"	35175	1,35	25
1"	35176	1,55	25

### MARIPOSA Tecnica

Ø	Cod.	€	📦
3/8"	34238	2,00	25
1/2"-3/4"	34239	2,65	25
1"	34240	5,02	25

### MARIPOSA Tecnica Solar



Ø	Cod.	€	📦
1/2"-3/4"	34948	2,65	25
1"	34949	5,02	25

### MARIPOSA Chicago



Ø	Cod.	€	📦
1"	35142	1,55	25

### CUADRADILLO Universal

(28mm)



Ø	Cod.	€	📦
1/2"-3/4"	34794	11,00	25
1"	34795	11,00	25
1 1/4"-1/2"	34796	11,00	25
2"	34797	11,00	25
2 1/2"	34798	11,00	25

### SISTEMA DE BLOQUEO



Ø	Cod.	€	📦
-	32515	9,38	50

### CUADRADILLO Bloqueable

(28mm)



DN	Cod.	€	📦
15-20	32500	7,88	50
25-32	32501	9,35	25
40-65	32502	9,35	12

### PALANCA Bloqueable



DN	Cod.	€	📦
15-20	32510	4,67	50
25	32511	7,88	25

**MANETA cromada**

Cod.	€	
35195	6,54	25

**POMO triangular zamak**

Cod.	€	
70047	6,54	25

**POMO oval**

Cod.	€	
70037	6,54	25

**CASQUILLO inoxidable**

Sistema Multicapa

**BOSTON  
KANSAS  
UNICAP**

∅	Cod.	€	
16x2	70515	1,07	100
18x2	70516	1,24	100
20x2	70517	1,40	100
25x2,5	70518	2,74	100

**CASQUILLO inoxidable**

Sistema PE-X

**BOSTON  
KANSAS  
UNICAP**

∅	Cod.	€	
16x1,8	70630	1,08	25
20x1,9	70631	1,26	25
25x2,3	70632	1,91	25

Hasta final de existencias





# Control y Seguridad

## Seguridad y ahorro de agua

**Standard Hidráulica** ofrece una amplia gama de dispositivos de protección y seguridad para las instalaciones de agua sanitaria.

Nuestra experiencia en el sector nos ayuda a prevenir los riesgos sanitarios y reducir pérdidas no deseadas de agua.

El equilibrado de circuitos de calefacción y refrigeración es una necesidad para garantizar una distribución uniforme y controlada de la energía en toda la red.

La gama de válvulas, actuadores y medidor de caudal Ballorex, simplifican el trabajo de los instaladores profesionales, con soluciones tales como las válvulas de lectura directa, válvulas dinámicas, etc.

Una instalación correctamente equilibrada aporta las siguientes ventajas:

- Eficiencia energética
- Máximo confort
- Reducción de ruidos
- Protección de los elementos terminales
- Cumplimiento de las normativas

### APLICACIONES

La gama de dispositivos mostrados en este apartado, están diseñados para proteger los circuitos de agua caliente sanitaria.

Válvulas reductoras de presión para evitar ruidos y el mal funcionamiento de la instalación.

Protección contra una temperatura excesivamente alta que proporcionan las válvulas mezcladoras termostáticas.

Contadores de calorías, para un mejor control del consumo doméstico de agua sanitaria.

Válvulas de equilibrado adecuadas para circuitos hidráulicos de agua caliente y fría en instalaciones centralizadas de calefacción y HVAC.

### VENTAJAS

- Ahorro de agua
- Protección y seguridad
- Alto rendimiento
- Experiencia de más de 20 años.

Válvula Reductora de Presión	104
Válvula Presión Diferencial	104
Válvula Regulación Termostática - Comap/STH	104
Contador de Agua - Rossweiner	105
Contador de Calorías - Rossweiner	107
Equilibrado Hidráulico - Ballorex	109
Compensadores de Dilatación - STH	113
Manguitos anti-electrólisis - STH	113



# VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN / VÁLVULA PRESIÓN DIFERENCIAL

## REDUCTORA DE PRESIÓN

### REDUCTORA DE PRESIÓN

Rosca H - H

Máxima presión 16 bar  
Presión salida 1 a 5,5 bar



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	41018	34,01	1
3/4"	41019	37,48	1

### REDUCTORA DE PRESIÓN

Rosca H - H

Máxima presión 25 bar  
Presión salida 1 a 5,5 bar



Ø	Cod.	€	📦
1"	41035	78,46	10
1 1/4"	41036	106,14	1
1 1/2"	41037	168,12	1
2"	41038	243,10	1

### MANOMETRO

Rango 1-10 bar



Ø	Conexión	Cod.	€	📦
1/4"	Lateral	41023	9,72	1
1/4"	Posterior	41024	12,92	1

## PRESIÓN DIFERENCIAL

### VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL M-H

872B Presión máxima 10 bar



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/4"	C87210	872600	29,04	10

## VÁLVULA REGULACIÓN TERMOSTÁTICA

### VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA

#### VÁLVULA DE REGULACIÓN M-M

605 Regulación de 40°C a 60°C  
Presión máxima 10 bar  
Temperatura máxima 100°C



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/4"	C76100	605006	97,33	1

#### VÁLVULA DE REGULACIÓN M-M

605S Regulación de 35°C a 55°C  
Bloqueo en una posición determinada.  
Presión máxima 10 bar  
Temperatura máxima 100°C



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/4"	C76101	6050063	107,89	1

#### VÁLVULA DE REGULACIÓN H-H

705 Regulación de 30°C a 65°C  
Presión máxima 10 bar  
Temperatura máxima 85°C



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1"	38404	---	138,38	1

### CONTADOR DE AGUA

#### ETR-LOC CONTADOR DE AGUA fría

Hasta 30°C



DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Rosca	Cod.	€	☐
15 / 1/2"	2,5	1,5	3/4"	41001	39,58	1
20 / 3/4"	4,0	2,5	1"	41003	45,12	1

#### ETR-LOC CONTADOR DE AGUA caliente

Hasta 90°C



DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Rosca	Cod.	€	☐
15 / 1/2"	2,5	1,5	3/4"	41011	39,58	1
20 / 3/4"	4,0	2,5	1"	41013	45,12	1

#### ETR-LOC CONTADOR DE AGUA fría

Hasta 30°C  
Racores incluidos.



DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Rosca	Cod.	€	☐
13 / 7/8"	2,5	1,5	7/8"/1/2"	41006	49,97	1
15 / 1/2"	2,5	1,5	1/2"	41002	48,09	1
20 / 3/4"	4,0	2,5	3/4"	41004	60,76	1

#### ETR-LOC CONTADOR DE AGUA caliente

Hasta 90°C  
Racores incluidos



DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Rosca	Cod.	€	☐
13 / 7/8"	2,5	1,5	7/8"/1/2"	41016	49,97	1
15 / 1/2"	2,5	1,5	1/2"	41012	48,09	1
20 / 3/4"	4,0	2,5	3/4"	41014	60,76	1

#### MTK CONTADOR DE AGUA fría

Hasta 30°C



DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Rosca	Cod.	€	☐
25 / 1"	6,3	3,5	1 1/4"	41040	203,81	1
32 / 1 1/4"	10	6,0	1 1/2"	41042	214,21	1
40 / 1 1/2"	16	10,0	2"	41043	391,24	1
50 / 2"	25	15,0	2 1/2"	41044	348,71	1

#### MTW CONTADOR DE AGUA caliente

Hasta 90°C



DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Rosca	Cod.	€	☐
25/1"	6,3	3,5	1 1/4"	41050	259,78	1
32/1 1/4"	10	6,0	1 1/2"	41052	302,60	1
40/1 1/2"	16	10,0	2"	41053	651,94	1

**\*NOTA:**

Q<sub>3</sub>=MID Q<sub>n</sub>=EEC

### ACCESORIO PARA CONTADOR MTK-MTW

#### CABLE EMISOR DE IMPULSOS

Longitud 1,4 mts



Cod.	€	☐
41101	24,44	1

### CONTADORES DE AGUA MODULARIS

#### ETK CONTADOR DE AGUA fría

Hasta 30°C



DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Rosca	Cod.	€	☐
15 / 1/2"	2,5	1,5	3/4"	41080	52,54	1
20 / 3/4"	4,0	2,5	1"	41081	62,57	1

#### ETW CONTADOR DE AGUA caliente

Hasta 90°C



DN	Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Q <sub>n</sub> (m <sup>3</sup> /h)	Rosca	Cod.	€	☐
15 / 1/2"	2,5	1,5	3/4"	41085	52,54	1
20 / 3/4"	4,0	2,5	1"	41086	62,57	1

## ACCESORIOS PARA CONTADORES MODULARIS

### MÓDULO M-BUS



Cod.	€	
41090	106,78	1

### MÓDULO GENERADOR DE IMPULSOS



Valor	Cod.	€	
10 lts / impulso	41091	68,89	1
100 lts / impulso	41099	82,16	1

### MÓDULO VIA RADIO

868 MHz



Cod.	€	
41100	101,92	1

## RACOR DE CONEXIÓN

### KIT RACOR PARA CONTADOR

Contiene 2 unidades  
Acabado: niquelado



G1	G2	Cod.	€	
7/8"	1/2"	41030	10,63	1
1/2"	3/4"	41025	9,42	1
3/4"	1"	41026	16,62	1

### RACOR PARA CONTADOR

Acabado: latón



G2	G1	Cod.	€	
3/4"	1/2"	41097	4,76	10
1"	3/4"	41092	8,46	10
1 1/4"	1"	41093	9,72	5
1 1/2"	1 1/4"	41094	13,09	5
2"	1 1/2"	41095	24,98	1
2 1/2"	2"	41096	40,92	1

## TAPA

### TAPA PLÁSTICO



color	Cod.	€	
azul	41027	2,49	10
rojo	41028	2,49	10

# Rosswainer

## CONTADOR DE CALORÍAS

### CONTADOR ELECTRÓNICO

#### CONTADOR HEAT PLUS



#### Calor

DN	qp (m³/h)	Cod.	Conexión	€	📦
15	1,5	38558	G 3/4" B	308,33	1
20	2,5	38559	G 1" B	314,61	1

#### Calor y frío

DN	qp (m³/h)	Cod.	Conexión	€	📦
15	1,5	38560	G 3/4" B	355,60	1
20	2,5	38561	G 1" B	370,53	1

### CONTADOR POR ULTRASONIDOS

#### CONTADOR HEAT SONIC



#### Vía radio

DN	qp (m³/h)	Cod.	Conexión	€	📦
15	1,5	38555	G 3/4" B	695,94	1
20	2,5	38556	G 1" B	750,51	1
25	3,5	38562	G 1 1/4" B	1.233,14	1
25	6,0	38563	G 1 1/4" B	1.511,45	1
40	10,0	38564	G 2" B	1.663,77	1

#### M-Bus

DN	qp (m³/h)	Cod.	Conexión	€	📦
25	3,5	38565	G 1 1/4" B	1.233,14	1
25	6,0	38566	G 1 1/4" B	1.511,45	1
40	10,0	38567	G 2" B	1.663,77	1
65	25	38578	Bridas	4.056,00	1

#### \*NOTA:

Para caudales superiores y otras aplicaciones, consultar.

### ACCESORIOS

#### JUEGO DE INSTALACIÓN con sonda en T



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	38340	31,00	1

Hasta final de existencias

#### JUEGO DE INSTALACIÓN con válvula de esfera



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	38345	69,30	1
3/4"	38346	84,95	1

#### VÁLVULA DE ESFERA portasonda



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	38350	24,63	1
3/4"	38351	28,06	1

#### MÓDULO M-BUS para HEAT PLUS



Cod.	€	📦
38577	150,63	1

### CONVERTIDOR DE SEÑAL M-BUS



Cod.	€	
38568	1.032,68	1

### MASTER TIXI-LAN



Cod.	Dispositivos	€	
38569	25	3.658,42	1
38570	60	CONSULTAR	1
38571	100	CONSULTAR	1

### CONVERTIDOR DE IMPULSOS M2



Cod.	€	
38572	299,30	1

### MASTER MICRO M-BUS



Cod.	€	
38573	891,63	1

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN



Cod.	Tensión	€	
38574	24V CC. W	294,04	1

### SOFTWARE PARA M-BUS



Cod.	Descripción	€	
38575	Master micro	SIN CARGO	1
38576	Master Tixi-lan	2.242,68	1

# Ballorex

## EQUILIBRADO HIDRÁULICO

### VÁLVULA DE EQUILIBRADO DINÁMICO

**VÁLVULA DE CONTROL** independiente de la presión  
Roscada

BALLOREX DYNAMIC

Tomas de presión de aguja  
incluidas



Ø	DN	Cod.	Color cartucho	Venturi kv (m³/h)	Rango de caudal (lts/h)	€	📦
1/2"	DN15L	C71170	Blanco	0,23	36-118	140,34	1
1/2"	DN15S	C71171	Rojo	0,78	90-450	140,34	1
1/2"	DN15H	C71172	Negro	2,50	300-1400	140,34	1
3/4"	DN20S	C71176	Blanco	1,90	320-882	165,01	1
3/4"	DN20H	C71177	Negro	4,70	835-2221	165,01	1
1"	DN25S	C71178	Blanco	5,05	865-2340	185,20	1
1"	DN25H	C71160	Negro	8,25	1750-3330	185,20	1
1 1/4"	DN32H	C71179	Negro	8,35	1910-4400	289,61	1
1 1/2"	DN40S	C71161	Blanco	17,5	3670-7560	501,80	1
2"	DN50H	C71162	Negro	29,5	5180-12600	525,70	1

**ACTUADOR ELECTROTÉRMICO**  
de control proporcional



Ø	Cod.	Voltaje	Control	€	📦
DN15-25	C71175	24V	0-10V	120,92	1

**ACTUADOR ELECTROMECAÁNICO**  
de control proporcional



Ø	Cod.	Voltaje	Control	€	📦
DN40-50	C71163	24V	0-10V	439,07	1

**ACTUADOR ELECTROMECAÁNICO**  
de control proporcional



Ø	Cod.	€	Voltaje	Control	📦
DN15-32	C71166	262,65	24V	0-10V	1

**ACTUADOR ELECTROTÉRMICO**  
de control On/Off



Ø	Cod.	Voltaje	€	📦
DN15-25	C71173	24V	45,84	1
DN15-25	C71174	230V	45,84	1

**ACTUADOR ELECTROMECAÁNICO**  
de control On/Off



Ø	Cod.	Voltaje	€	📦
DN40-50	C71164	24V	407,43	1
DN40-50	C71165	230V	407,43	1

**ACTUADOR ELECTROMECAÁNICO**  
de control On/Off



Ø	Cod.	€	Voltaje	📦
DN15-32	C71167	149,35	24V	1
DN15-32	C71168	200,85	230V	1

## VÁLVULA DE EQUILIBRADO PRESIÓN DIFERENCIAL

**VÁLVULA DE CONTROL** automático de presión diferencial  
Roscada

BALLOREX DELTA



Ø	DN	Cod.	Rango de ajuste	€	Kvs	📦
1/2"	DN15	C71181	5-25 KPa	127,06	1,6	1
1/2"	DN15	C71182	20-40 KPa	127,06	1,6	1
3/4"	DN20	C71183	5-25 KPa	136,10	2,5	1
3/4"	DN20	C71184	20-40 KPa	136,10	2,5	1
1"	DN25	C71185	5-25 KPa	184,00	4,0	1
1"	DN25	C71186	20-40 KPa	184,00	4,0	1
1 1/4"	DN32	C71187	5-25 KPa	248,26	6,3	1
1 1/4"	DN32	C71188	20-40 KPa	248,26	6,3	1
1 1/2"	DN40	C71189	5-25 KPa	335,31	10	1
1 1/2"	DN40	C71190	20-40 KPa	335,31	10	1
2"	DN50	C71191	5-25 KPa	435,74	20	1
2"	DN50	C71192	20-40 KPa	435,74	20	1
1 1/2"	DN40	C71193	35-75 KPa	341,08	10	1
2"	DN50	C71194	35-75 KPa	340,77	20	1
2"	DN50	C71195	60-100 KPa	367,02	20	1

## VÁLVULA DE EQUILIBRADO ESTÁTICO

**Kv FIJO** roscada H-H

BALLOREX VENTURI



Ø	DN	Cod.	Rango de caudal (lts/h)	€	📦
1/2"	DN15L	C71200	36 - 266	75,29	1
1/2"	DN15S	C71201	130 - 530	75,29	1
1/2"	DN15H	C71202	268 - 1170	75,29	1
3/4"	DN20L	C71203	130 - 530	88,50	1
3/4"	DN20S	C71204	268 - 1.170	88,50	1
3/4"	DN20H	C71205	511 - 2170	88,50	1
1"	DN25S	C71206	511 - 2170	106,55	1
1"	DN25H	C71207	1044 - 4500	106,55	1
1"1/4"	DN32H	C71208	1044 - 4500	172,21	1
1"1/2"	DN40H	C71209	1584 - 6760	187,90	1
2"	DN50H	C71210	2952 - 12630	265,99	1

**Kv VARIABLE** roscada H-H

BALLOREX VARIO



Ø	DN	Cod.	Rango de caudal (m³/h)	€	📦
1/2"	15	C71220	19-530	46,76	1
3/4"	20	C71221	55-1170	47,31	1
1"	25	C71222	84-2170	59,74	1
1 1/4"	32	C71223	310-4500	95,57	1
1 1/2"	40	C71224	450-6770	134,95	1
2"	50	C71225	960-12640	157,12	1

### Kv VARIABLE roscada H-H

BALLOREX 751



Ø	DN	Cod.	Rango de caudal (m³/h)	€	📦
1/2"	DN15	C71100	0,1-4,47	51,69	1
3/4"	DN20	C71101	0,13-5,9	59,61	1
1"	DN25	C71102	0,17-8,52	70,85	1
1 1/4"	DN32	C71103	0,2-14,88	125,21	1
1 1/2"	DN40	C71104	0,23-21,09	134,14	1
2"	DN50	C71105	0,55-35,48	186,64	1

### Kv VARIABLE reducida roscada H-H

BALLOREX 751R



Ø	DN	Cod.	Rango de caudal (m³/h)	€	📦
1/2"	DN15	C71110	0,115-1,90	78,67	1
3/4"	DN20	C71111	0,115-1,89	57,40	1
1"	DN25	C71112	0,1-5,19	73,41	1

### Kv VARIABLE con bridas

BALLOREX 751B



DN	Cod.	Rango de caudal (m³/h)	€	📦
DN65	C71150	2,98-74,40	357,00	1
DN80	C71151	3,65-111	518,70	1
DN100	C71152	3,77-165	763,78	1
DN125	C71153	8,30-242	1109,58	1
DN150	C71154	16,20-372	1656,81	1
DN200	C71155	32,50-704	3138,79	1
DN250	C71156	179-812	6973,28	1
DN300	C71157	411-1383	10.298,22	1

### VÁLVULA DE EQUILIBRADO TÉRMICO PARA ACS

#### EQUILIBRADO TÉRMICO roscada H-H

BALLOREX CIV



Ø	DN	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	DN15	38330	1206320	158,55	1
3/4"	DN20	38331	1206360	174,97	1
1"	DN25	38332	1206400	195,40	1



### TOMA DE PRESIÓN RÁPIDA

2761 Para modelos 751, 751R, 751B y 750B



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/4"	C72112	276102	6,30	2
3/8"	C72113	276103	7,35	2

### VÁLVULA DE VACIADO

1210 Para modelos 1/4" para válvulas de 1/2" - 1" 3/8" para válvulas de 1 1/4" - 2" y bridas



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/4"	C72110	VPD00A11	13,65	2
3/8"	C72111	VPD00A12	13,65	2

### ADAPTADOR de aguja de 3mm para medidor Ballorex

2756



Cod.	Ref.	€	📦
C72116	275631	545,99	1

### ADAPTADOR MEDIDOR para válvulas 751

2758



Cod.	Ref.	€	📦
C72117	275802	221,24	1
C72118	275801	186,04	1

### CONEXIÓN RÁPIDA para válvulas 751

2764 Se adapta en cuerpo 2759



Cod.	Ref.	€	📦
C72119	276400	76,03	1

### CUERPO DEL ADAPTADOR

2759



Cod.	Ref.	€	📦
C72120	275900	148,37	1

## MEDIDOR ELECTRÓNICO

### MALETÍN MEDIDOR DE EQUILBRADO

3760XBI



#### Incorpora:

- Medidor electrónico Ballorex
- Mangueras de conexión con accesorios instantáneos
- Juego de adaptadores de aguja
- Tapón 3/4" con toma para medición
- Cargador
- CD con software
- Cable de conexión USB
- Llave allen
- Compatible con las principales marcas del mercado

Cod.	Ref.	€	📦
C72102	376010	3.451,77	1

## COMPENSADOR DE DILATACIÓN

### COMPENSADOR DE DILATACIÓN

1090

Para soldar.  
Para tubo de cobre.



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15	<b>C73100</b>	397115	<b>41,01</b>	1
18	<b>C73101</b>	397118	<b>44,23</b>	1
22	<b>C73102</b>	397122	<b>52,74</b>	1
28	<b>C73103</b>	397128	<b>74,16</b>	1
35	<b>C73104</b>	397135	<b>90,62</b>	1

## MANGUITOS ANTI-ELECTRÓLISIS

### MANGUITO hembra - hembra

3994

Nylon de poliamida.  
Máximas condiciones de  
servicio a 80°C y 10 bar.



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	<b>F86563</b>	<b>2,04</b>	10
3/4"	<b>F86564</b>	<b>2,74</b>	10
1"	<b>F86565</b>	<b>4,21</b>	25
1 1/4"	<b>F86566</b>	<b>14,71</b>	3
1" 1/2"	<b>F86567</b>	<b>26,03</b>	2
2"	<b>F86568</b>	<b>41,66</b>	-
2" 1/2"	<b>F86569</b> ⚠️	<b>62,58</b>	-

### MANGUITO macho - hembra

PA66 con 30% F.V.  
Máximas condiciones de  
servicio a 80°C y 10 bar.



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	<b>F86580</b>	<b>0,88</b>	25
3/4"	<b>F86581</b>	<b>0,99</b>	25

⚠️ Hasta final de existencias



# Valvulería Gas

Standard Hidráulica dispone de una gama completa de válvulas de esfera para gas, Boston Gas. Productos de alta calidad y fiabilidad. Cualidades basadas en nuestra experiencia de más de 30 años.

Trabajamos cada día para mantener nuestra posición de líderes en el mercado y ofrecer múltiples modelos que se adaptan a todo tipo de situaciones y responden a todas las aplicaciones y exigencias.

## APLICACIONES

La gama Boston Gas está garantizada para el uso de Gas Natural.

Válvulas de calentador y cocina para GP y GN (Pateres).

## VENTAJAS

- Amplia gama
- Válvulas bloqueables
- Mandos precintables

Valvulería Gas - Boston Gas .....	116
Pateres .....	118

# BOSTON GAS

## VÁLVULAS DE GAS PARA INSTALACIONES DOMÉSTICAS

### VÁLVULA DE ESFERA GAS

#### VÁLVULA DE ESFERA Palanca roscar M-M



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	36040	7,09	48
3/4"	36041	8,35	48
1"	36042	12,86	24
1 1/4"	36043	20,54	16
1 1/2"	36044	31,14	12
2"	36045	53,62	8
2 1/2"	36046	91,51	4

#### VÁLVULA DE ESFERA Mariposa roscar M-M



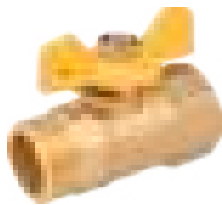
Ø	Cod.	€	☐
1/2"	36050	7,09	48
3/4"	36051	8,35	48
1"	36052	12,86	24
1 1/4"	36053	20,54	16

#### VÁLVULA DE ESFERA Palanca roscar M-H



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	36090	7,45	-
3/4"	36091	9,20	48

#### VÁLVULA DE ESFERA Mariposa roscar M-H



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	36095	7,45	-
3/4"	36096	9,20	48

#### VÁLVULA DE ESFERA Palanca roscar H-H bloqueable



\* Ver nota

Ø	Cod.	€	☐
1/2"	36122	6,76	100
3/4"	36123	9,63	50
1"	36124	16,94	50
1 1/4"	36125	23,16	24
1 1/2"	36126	38,10	12
2"	36127	62,23	12

1/4"	36120	6,03	100
------	-------	------	-----

#### VÁLVULA DE ESFERA Mariposa roscar H-H bloqueable



\* Ver nota

Ø	Cod.	€	☐
1/2"	36131	6,76	50
3/4"	36132	10,09	50
1"	36133	17,74	100

#### \* NOTA

Certificado de examen CE de tipo, conforme a la directiva 2009/142/CE.

### VÁLVULA DE ESFERA CON PATAS

#### VÁLVULA DE ESFERA Palanca roscar M-M



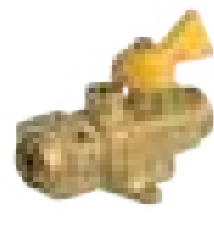
Ø	Cod.	€	☐
1/2"	36100	10,61	48
3/4"	36101	11,05	48

#### VÁLVULA DE ESFERA Mariposa roscar M-M



Ø	Cod.	€	☐
1/2"	36105	10,61	48
3/4"	36106	11,05	48

#### VÁLVULA DE ESFERA roscar macho. Polietileno



Ø	Cod.	€	☐
3/4" PE Ø20	36150	40,46	30
3/4" PE Ø32	36151	58,67	24

## VÁLVULA DE ESFERA CONTADOR

### VÁLVULA DE ESFERA contador recto palanca



Ø	Cod.	€	📦
3/4"	36062	11,28	48
7/8"	36060	12,44	24
1 1/4"	36061	28,64	16

### VÁLVULA DE ESFERA contador recto mariposa



d1

d2



d1-d2	Cod.	€	📦
3/4"	36067	11,28	48
7/8"	36065	12,44	24
1 1/4"	36066	28,64	16

d1-d2

3/4"x11/4"	36170	11,19	50
------------	-------	-------	----

### VÁLVULA DE ESFERA contador escuadra palanca



Ø	Cod.	€	📦
3/4"	36072	12,08	-
7/8"	36070	12,75	24
1 1/4"	36071	28,68	12

### VÁLVULA DE ESFERA contador escuadra mariposa



Ø	Cod.	€	📦
3/4"	36077	12,08	24
7/8"	36075	12,75	24
1 1/4"	36076	28,68	12

### VÁLVULA DE ESFERA automática con muelle



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	36080	6,61	-
3/4"	36081	10,64	-
20x150	36083	6,82	-

### VÁLVULA DE ESFERA automática con limitador

NEW



Ø	Cod.	€	📦
3/4"	36079	21,42	-

## VÁLVULA LIMITADORA DE CAUDAL

### COLECTORES Duplos



Ø	Cod.	€	📦
20x150	36110	18,73	12
Válvula sola			
20x150	36108	8,02	48

### VÁLVULA LIMITADORA DE CAUDAL

Presión de trabajo:  
0,5 bar  
Rango de presión:  
15 a 100 mbar



Ø	Caudal (m³/h)	Conexión	Cod.	€	📦
1/2"	1	H-M	36139	14,52	1
1/2"	1,5	H-M	36140	36,67	1
1/2"	2,5	H-M	36141	48,97	1
3/4"	2,5	H-M	36142	63,93	1
3/4"	4	H-M	36143	63,93	1
1"	6	H-M	36144	63,93	1

## FUSIBLE TÉRMICO

### FUSIBLE TÉRMICO

100 °C PN4  
Presión de trabajo:  
0,5 bar




Ø	Conexión	Cod.	€	📦
1/2"	H-H	36177	22,60	1
3/4"	H-H	36178	34,40	1

## PATERES

### VÁLVULA FOGÃO GN



CE

Cod.	€	
36501	21,60	30

### VÁLVULA ESQUENTADOR 3/4" GN




CE

Ø	Cod.	€	
3/4"	36502	18,90	48

### VÁLVULA ESQUENTADOR 1/2" GP




CE

Ø	Cod.	€	
1/2"	36503	12,80	36

### PATER FOGÃO GN




TERMINAL

Ø	Cod.	€	
18x15	36512	12,31	25

### PATER ESQUENTADOR GN



TERMINAL

Ø	Cod.	€	
22	36521	6,85	25

# NOTAS

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.







# Accesorios Gas

Fáciles de instalar, fiables y se adaptan a todo tipo de instalaciones.

# ACCESORIOS GAS

## CASQUILLO LATÓN

Para válvula 36150 y 36151



PE	Ø	Cod.	€	📦
20	18	36164	7,44	50
32	28	36165	10,75	50

## CASQUILLO ACERO

Para válvula 36150 y 36151



PE	Ø	Cod.	€	📦
32	1"	36166	10,75	50

## TUERCA CONEXIÓN

Por junta plana sin precinto



Cromado

Ø	Cod.	€	📦
1/2" Ø15	36353	0,80	25
1/2" Ø17	36354	0,78	25

## TUERCA CONEXIÓN

Por junta plana con precinto



Ø	Cod.	€	📦
1/2" Ø15	36370	0,86	25
1/2" Ø17	36371	1,01	25
3/4"	36372	1,37	25
1"	36373	2,22	25
7/8"	36374	2,54	25
1 1/4"	36375	2,69	25
1 1/2"	36376	5,30	25

## TUERCA CIEGA TAPÓN

Con precinto



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	36344	1,31	25
3/4"	36345	2,20	25
7/8"	36346	1,86	25
1"	36347	2,30	25

## TAPÓN CIEGO PARA CONTADOR

Con precinto



Ø	Cod.	€	📦
7/8"	36338	2,94	25

## MANGUITO CONEXIÓN COBRE

Por junta plana



Ø	Cod.	€	📦
1/2" a 14	36382	2,17	25
3/4" a 18	36385	2,65	25
1 1/4" a 28	36387	20,65	25
2" a 42	36389	31,04	5
2 1/2" a 54	36390	39,51	5

## JUNTA DE GOMA

Para conexión plana



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	36406	0,15	100
1/2"	36407	0,15	100
3/4"	36408	0,15	100
7/8"	36409	0,15	100
1"	36410	0,15	100
1 1/4"	36411	0,15	100

## TOMA DE PRESIÓN PETERSON MACHO



Ø	Cod.	€	📦
1/4"	36415	4,50	-

⚠️ Hasta final de existencias

# NOTAS





# Calefacción por radiador

## Soluciones líderes para una eficiencia energética

El control de la climatización es el centro de múltiples intereses. Los ingenieros buscan dispositivos que reduzcan el consumo de energía. Los instaladores necesitan equipos que sean fáciles de instalar y no den problemas. Mientras tanto, los clientes particulares quieren soluciones que sean fáciles de utilizar, con un buen diseño y larga duración.

¡En calidad de fabricantes líderes en Europa, Comap y Standard Hidráulica reúnen todos estos requisitos!

### APLICACIONES

- Soluciones para válvulas estándar o para válvulas termostáticas.
- Desde manual a control programable.
- Para todo tipo de distribución de calor, monotubo, bitubo y centralizado.
- Para todo tipo de tuberías.
- Se adaptan perfectamente, tanto a proyectos nuevos, como para renovación.

### MÚLTIPLES BENEFICIOS

- Una regulación precisa de la temperatura en la habitación.
- Mejorar la distribución del calor, para el uso de la energía de una forma más eficiente y económica.
- Coordinación con todas las especificaciones interiores.

Válvula de Calefacción	125
Cabezales Termostáticos	126
Gama Klimatech	127
Gama Comap	130
Conectores	134
Colectores	135
Seguridad	137
Complementos	138
Recambios	140

### CABEZALES TERMOSTÁTICOS

#### CABEZAL TERMOSTÁTICO líquido

SENSO



Modelo	Cod.	Ref.	€	📦
M28 x 1,5	<b>C81136</b>	R100000	<b>20,59</b>	10

#### KIT DE PERSONALIZACIÓN de color para SENSO

MYSENSE



Modelo	Cod.	Ref.	€	📦
Inoxidable	<b>C81160</b>	R100080	<b>8,73</b>	1
Cromo	<b>C81161</b>	R100081	<b>8,63</b>	1
Negro	<b>C81162</b>	R100082	<b>4,16</b>	1
Cebra	<b>C81163</b>	R100083	<b>16,96</b>	1
Mandarina	<b>C81164</b>	R100084	<b>4,34</b>	1
Púrpura	<b>C81165</b>	R100085	<b>4,34</b>	1

Modelo	Cod.	Ref.	€	📦
Citrus	<b>C81166</b>	R100086	<b>4,34</b>	1
Rojo	<b>C81167</b>	R100087	<b>4,34</b>	1
Perla	<b>C81168</b>	R100088	<b>4,34</b>	1
Malva	<b>C81169</b>	R100089	<b>4,34</b>	1
Celeste	<b>C81170</b>	R100090	<b>4,34</b>	1

#### CABEZAL TERMOSTÁTICO líquido

SENSITY



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
M-28 x 1,5	<b>C81137</b>	R110000	<b>16,25</b>	10

#### CABEZAL TERMOSTÁTICO de cera

W5



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
M-28 x 1,5	<b>C81131</b>	803.701	<b>11,91</b>	10

#### CABEZAL TERMOSTÁTICO líquido

SENSO S

Con sensor a distancia



Distancia	Cod.	Ref.	€	📦
2 mts.	<b>CV1508</b>	100002	<b>48,49</b>	1
5 mts.	<b>CV1509</b>	100005	<b>52,40</b>	1

### MANDO MANUAL

#### CABEZAL ELECTRÓNICO

**NEW**



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
M-28x1,5 M-30x1,5	<b>C81139</b>	S640251	<b>64,00</b>	1

#### MANDO REGULACIÓN 506



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
M-28x1,5 M-30x1,5	<b>C81132</b>	L140001001	<b>1,68</b>	10

### Klimatech CABEZALES TERMOSTÁTICOS

#### CABEZAL TERMOSTÁTICO

Ro



Ø	Cod.	€	📦
M-30x1,5	<b>38216</b> ⚠️	<b>16,29</b>	10

⚠️ Hasta final de existencias

### VÁLVULA TERMOSTÁTICA

#### VÁLVULA DE COMPRESIÓN

Conector: rosca M22  
Cabezal M28



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	38730	8,35	5
1/2"	38731	8,35	5

#### VÁLVULA PARA ROSCAR

Cabezal M28



Ø	Cod.	€	📦
3/8"x3/8"	38735	7,88	5
1/2"x 1/2"	38736	9,22	5

#### VÁLVULA PARA SOLDAR

Cabezal M28



Ø	Cod.	€	📦
3/8"x12	38740	8,56	5
1/2"x 15	38741	8,56	5

### KITS TERMOSTÁTICOS

#### VÁLVULA + DETENTOR ESCUADRA COMPRESIÓN



Ejemplo embalaje

Ø	Cod.	€	📦
1/2"	38767	14,08	1

#### VÁLVULA + DETENTOR ESCUADRA ROSCADA



Ejemplo embalaje

Ø	Cod.	€	📦
1/2"x 1/2"	38768	17,25	1

#### VÁLVULA + DETENTOR ESCUADRA SOLDAR



Ejemplo embalaje

Ø	Cod.	€	📦
1/2"x 15	38769	15,39	1

#### CABEZAL W5 + VÁLVULA + DETENTOR

Roscar



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	38750	27,06	1
1/2"	38751	29,04	1

#### CABEZAL W5 + VÁLVULA + DETENTOR

Compresión  
Rosca M22



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	38755	26,56	1
1/2"	38756	26,56	1

#### CABEZAL W5 + VÁLVULA + DETENTOR

Soldar



Ø	Cod.	€	📦
3/8"x12	38760	26,75	1
1/2"x15	38761	27,39	1



## VÁLVULA MONOTUBO TERMOSTÁTICA

### VÁLVULA TERMOSTÁTICA 4 vías

Conector: rosca 3/4" eurocono  
Cabezal M30



$\alpha = 0,5$

ØA	Cod.	€	
1/2"	38115	19,60	10

Hasta final de existencias

## SONDA

### SONDA VÁLVULA MONOTUBO

Para válvulas códigos  
38115



Longitud	Cod.	€	
400 mm.	38111	1,00	40

## VÁLVULAS SIMPLE REGLAJE

### VÁLVULA DE COMPRESIÓN

3/8" - 1/2": Rosca M22  
3/4": Rosca eurocono 3/4"



Ø	Cod.	€	
3/8"	38710	7,73	5
1/2"	38711	7,73	5
3/4"	38712	16,77	5

### VÁLVULA PARA ROSCAR



Ø	Cod.	€	
3/8"	38713	7,63	5
1/2"	38714	8,70	5
3/4"	38715	15,09	5

### VÁLVULA PARA SOLDAR



Ø	Cod.	€	
3/8"x12	38716	7,85	5
1/2"x15	38717	8,68	5

## KIT VÁLVULA Y DETENTOR

### VÁLVULA + DETENTOR ESCUADRA COMPRESIÓN



Ejemplo embalaje

Ø	Cod.	€	
1/2"	38765	13,65	-

### VÁLVULA + DETENTOR ESCUADRA ROSCADA



Ejemplo embalaje

Ø	Cod.	€	
3/8"	38764	12,47	-
1/2"	38766	16,13	-

**NEW**

DETENTOR DE COMPRESIÓN

3/8" - 1/2": Rosca M22  
3/4": Rosca eurocono 3/4"



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	38720	6,02	5
1/2"	38721	6,02	5
3/4"	38722	13,95	5

DETENTOR PARA ROSCAR



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	38723	7,27	5
1/2"	38724	8,39	5
3/4"	38725	12,21	5

DETENTOR PARA SOLDAR



Ø	Cod.	€	📦
3/8"x12	38726	6,47	5
1/2"x15	38727	7,16	5

VÁLVULA MONOTUBO 4 VÍAS

VÁLVULA DE SIMPLE REGLAJE

Rosca 3/4" eurocono  
 $\alpha = 1$



ØA	Cod.	€	📦
1/2"	38110	16,87	10

Hasta final de existencias

SONDA

SONDA VÁLVULA MONOTUBO

Para válvulas códigos  
38110



Longitud	Cod.	€	📦
400 mm.	38111	1,00	40

### VÁLVULA TERMOSTÁTICA

#### VÁLVULA DE COMPRESIÓN

808 EJT Conector: rosca M22  
Cabezal M28



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C81100	808713B	15,42	10
1/2"	C81101	808704B	15,42	10

#### VÁLVULA PARA ROSCAR

808 JT Cabezal M28



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C81120	808603B	12,55	10
1/2"	C81121	808604B	13,74	10

#### VÁLVULA DE COMPRESIÓN

908 EJT Escuadra invertida  
Conector: Rosca M22  
Cabezal M28



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C81110	908713B	18,89	10
1/2"	C81111	908704B	16,10	10

### KITS TERMOSTÁTICOS

#### VÁLVULA RECTA

**NEW**

809 Roscar



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	CV1563	R809603	14,97	-
1/2"	CV1564	R809604	12,09	-

#### VÁLVULA + DETENTOR

8082 Acabado niquelado.  
Válvula de escuadra  
para roscar.



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	CV1537	808204B	22,01	1

#### VÁLVULA + DETENTOR

8082CU Acabado niquelado.  
Válvula de escuadra  
para soldar.



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
15-1/2"	CV1546	808254B	21,61	1

#### VÁLVULA + CABEZAL SENSITY

808 SENSO Válvula escuadra  
para roscar.



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	CV1550	808503B	26,65	1
1/2"	CV1552	808504B	29,08	1

#### CABEZAL SENSITY + VÁLVULA + DETENTOR

Roscar



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	C81150	34,30	1
1/2"	C81151	37,68	1

#### CABEZAL SENSITY + VÁLVULA + DETENTOR

Compresión  
Rosca M22



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	C81154	40,55	1
1/2"	C81155	34,34	1

### CABEZAL W5 + VÁLVULA + DETENTOR

Roscar



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	C81152	30,10	1
1/2"	C81153	33,48	1

### CABEZAL W5 + VÁLVULA + DETENTOR

Compresión  
Rosca M22



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	C81156	36,35	1
1/2"	C81157	30,14	1

## VÁLVULA MONOTUBO TERMOSTÁTICA 4 VÍAS

### VÁLVULA TERMOSTÁTICA

444 E Para tubo de Cu hasta Ø16  
Para tubo PE-X y  
Multicapa hasta Ø18  
Conector: rosca M-22  
 $\alpha = 0,5$



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	CV1498	444522	46,15	5

### VÁLVULA TERMOSTÁTICA alimentación vertical

445 Para tubo de Cu hasta Ø16  
Para tubo PE-X y  
Multicapa hasta Ø18  
Conector: rosca M22  
 $\alpha = 0,5$



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	C83100	444522	41,92	5

## SONDA

### SONDA VÁLVULA MONOTUBO

4439 Para válvulas códigos  
CV1498 y C83100.



Longitud	Cod.	Ref.	€	📦
300 mm.	C83110	443900	0,87	1

## VÁLVULA SIMPLE REGLAJE

### VÁLVULA DE COMPRESIÓN

418 EJT Conexión: Rosca M22



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C80100	418713B	12,34	10
1/2"	C80101	418704B	12,34	10

### VÁLVULA PARA ROSCAR

418 UJT/418 U



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C80110	418203B	11,82	10
1/2"	C80111	418204B	12,45	10
3/4"	CV1429*	418206	19,83	5

\* Código CV1429, modelo 418U

### VÁLVULA PARA ROSCAR RECTA

419 U



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	CV1445	419203B	12,24	10
1/2"	CV1447	419204B	14,17	10
3/4"	CV1448	419206	20,85	5

## VÁLVULA DOBLE REGLAJE

### VÁLVULA DE COMPRESIÓN

408 EJT Conexión: Rosca M22



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C80130 ⚠️	408713B	12,31	10
1/2"	C80131	408704B	12,60	10

⚠️ Hasta final de existencias

### VÁLVULA PARA ROSCAR

408 UJT



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C80140	408203B	12,37	10
1/2"	C80141	408204B	14,54	10

## KITS VÁLVULA Y DETENTOR

### FOCUS DE COMPRESIÓN

4985 E Válvula simple reglaje  
Niquelado  
Conexión: Rosca M22



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	C80120	498574	18,03	1

### FOCUS PARA ROSCAR

4985 U Válvula simple reglaje  
Niquelado



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	CV1473 ⚠️	498594	17,44	1

⚠️ Hasta final de existencias

### FOCUS PARA SOLDAR

4985 CU Válvula simple reglaje  
Niquelado



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"-12	CV1469 ⚠️	498523	16,54	1

⚠️ Hasta final de existencias

## DETENTOR

### DETENTOR DE COMPRESIÓN

2428 EJT Conexión: Rosca M22



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C80200	428713B	8,91	10
1/2"	C80201	428704B	8,91	5

### DETENTOR PARA ROSCAR

2428 JT / 2428



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C80220	428203B	8,71	5
1/2"	C80221	428204B	9,88	5
3/4"	CV1583*	428206	13,57	5

\* Código CV1583, modelo 2428

### DETENTOR PARA ROSCAR RECTO

2429 JT / 2429



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	CV1598	429203B	10,37	10
1/2"	CV1600	429204B	12,02	5
3/4"	CV1601*	429206	17,70	5

\* Código CV1601, modelo 2429

## VÁLVULAS MONOTUBO

### VÁLVULA MONOTUBO 4 vías

443 E Para tubo de Cu hasta Ø16  
Para tubo PE-X y  
Multicapa hasta Ø18  
Conexión: Rosca M22

$\alpha = 0,5$



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	CV1496	443622	40,73	5

### VÁLVULA MONOFOCUS 4 vías

442 Para tubo de Cu hasta Ø16  
Para tubo PE-X y  
Multicapa hasta Ø18  
Conexión: Rosca M22



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	C82100	442622	18,58	1

## SONDA

### SONDA VÁLVULA MONOTUBO

4439 Para válvulas códigos  
CV1496 y C82100.



Longitud	Cod.	Ref.	€	📦
300 mm.	C83110	443900	0,87	1

# CONECTORES

## CONEXIÓN M22 x 1,5

### CONECTOR Cobre

635S  
Acabado niquelado.  
Estanqueidad EPDM con  
anillo plástico.



Ø	Cod.	€	📦
12	38491	1,49	10
15	38492	1,51	10

### CONECTOR Cobre

635  
Acabado niquelado.  
Anillo monocono de latón.



Ø	Cod.	€	📦
18	38493	2,05	10

### CONECTOR PE-X

635P  
Acabado niquelado.



Ø	Cod.	€	📦
16x1,8	38499	2,26	10
16x2,0	38496	1,87	10

### CONECTOR Multicapa

639  
Acabado niquelado.



Ø	Cod.	€	📦
16x2	38494	1,96	10

### CONECTOR Multicapa

639  
Acabado niquelado.



Ø	Cod.	€	📦
18x2	38498	2,69	10
20x2	38495	2,88	10

## CONEXIÓN EUROCONO 3/4"

### ROSCA Cobre

735S  
Acabado niquelado



Ø	Cod.	€	📦
12	38235	2,33	10
14	38237	3,80	10
15	38236	2,26	10
16	38238	3,72	10
18	38239	4,38	10
22	38497	4,20	10

### ROSCA PE-X - Multicapa

739  
Acabado niquelado



Ø	Cod.	€	📦
14x2	38234	3,19	10
16x2	38230	3,19	10
18x2	38231	4,92	10
20x2	38232	3,19	10

Hasta final de existencias

### ROSCA PB

736  
Acabado niquelado



Ø	Cod.	€	📦
15x1,7	38464	2,95	10

### ADAPTADOR

**NEW**



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"-M22	38821	981242	3,85	2

## RACOR MACHO

### RACOR de latón

834  
Acabado niquelado.  
Anillo monocono de latón

**COBRE**



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12-3/8"	C85120	587123	1,95	10
12-1/2"	C85121	587124	2,25	10
14-1/2"	C85122	587144	2,25	10
15-1/2"	C85123	587154	1,95	10
16-1/2"	C85124	587164	2,25	10

# COLECTORES PARA APLICACIONES DE ACS Y CALEFACCIÓN

Con la instalación de nuestros colectores, va a crear sistemas paralelos equilibrados automáticamente para sus circuitos de agua caliente y fría. El amplio paso de los colectores, también limita la caída de presión.

## COLECTORES MATRIZADOS

### CONEXIÓN 3/4"

9532A Salida 1/2" junta plana



Salidas	Cod.	Ref.	€	
2 vías	C86125	9532142	7,91	25
3 vías	C86126	9532143	11,21	25
4 vías	C86127	9532144	14,42	25

### CONEXIÓN 3/4"

9532 Salida M-22



Salidas	Cod.	Ref.	€	
2 vías	C86150	9532222	7,91	25
3 vías	C86151	9532223	11,21	25
4 vías	C86152	9532224	14,42	25

### CONEXIÓN 3/4"

6532 Salida Eurocono 3/4"  
Acabado: niquelado



Salidas	Cod.	€	
2 vías	38260	12,35	50
3 vías	38261	17,39	40
4 vías	38262	22,47	30

Hasta final de existencias

### CONEXIÓN 1"

6532 Salida Eurocono 3/4"  
Acabado: niquelado



Salidas	Cod.	€	
2 vías	38265	14,25	50

Hasta final de existencias

## COLECTORES CON VÁLVULA

### CONEXIÓN 3/4"

9533 Salida M-22



Salidas	Cod.	Ref.	€	
2 vías	C86100	9533222	18,87	25
3 vías	C86101	9533223	24,77	25
4 vías	C86102	9533224	34,20	25

### CONEXIÓN 3/4"

6533 Con salida Eurocono 3/4".  
Acabado: niquelado.



Salidas	Cod.	€	
2 vías	38270	20,36	40
4 vías	38272	46,24	24

Hasta final de existencias

### CONEXIÓN 3/4"

Con salida M22; Acabado: niquelado.  
Indicador intercambiable rojo o azul según instalación.



Salidas	Cod.	€	
2 vías	38780	18,81	25
3 vías	38781	26,34	25
4 vías	38782	35,48	25

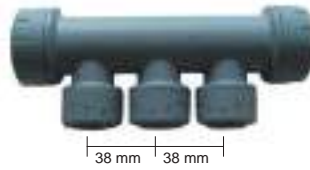


CONEXIÓN 3/4"



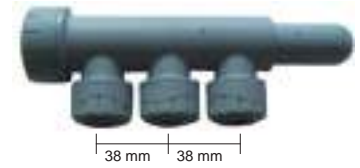
Ø	Salidas	Cod.	Ref.	€	Unid. bolsa
15	2 vías	F60330	PB47152	14,99	10
15	3 vías	F60331	PB47153	23,78	10

CONEXIÓN PB Ø22 hembra-hembra



Ø	Salidas	Cod.	Ref.	€	Unid. bolsa
15	3 vías	F60348	PB7322153	8,99	1

CONEXIÓN PB Ø22 hembra-macho



Ø	Salidas	Cod.	Ref.	€	Unid. bolsa
15	3 vías	F60349	PB7622153	8,99	1

COLECTORES CON VÁLVULA

CONEXIÓN 3/4"



Ø	Salidas	Cod.	Ref.	€	Unid. bolsa
15	2 vías	F60340	PB5234152	23,46	1

⚠ Hasta final de existencias

SOPORTE

SOPORTE mural para colector 9532

9832



Cod.	Ref.	€	📦
C86225	983200	11,39	2

SOPORTE mural para colectores 6532, 6533 y Polyplumb



Cod.	Ref.	€	📦
F60393	PB4634	23,85	2

CAJA

CAJA DE PLÁSTICO para sanitario

9681



Medidas	Cod.	Ref.	€	📦
400x240x90	C86250	9681400	29,18	1
500x240x90	C86251	9681500	32,81	1
600x240x90	C86252	9681600	37,68	1

# SEGURIDAD

## GRUPOS DE SEGURIDAD

### GRUPO DE SEGURIDAD M-H



Reverso

Entrada de agua  
Horizontal ó vertical  
Temp. máxima  
120°C  
Presión PN10



Ø	Presión	Cod.	€	📦
3/4"	7 bar	38485	43,03	1

### GRUPO DE SEGURIDAD VERTICAL M-H

889

Temp. máxima  
120°C  
Presión PN10



Ø	Presión	Cod.	€	📦
1/2"	7 bar	38480	20,83	1
3/4"	7 bar	38481	20,83	1

### SIFÓN para purga

8877



Ø	Cod.	€	📦
1"	38487	1,90	10

## VÁLVULAS SEGURIDAD

### VÁLVULA DE SEGURIDAD Conexión H-H



Ø	Presión	Cod.	€	📦
1/2"	3 bar	38388	8,15	1
3/4"	3 bar	38540	12,44	1
1/2"	7 bar	38389	8,15	1
3/4"	7 bar	38384	12,44	1

### VÁLVULA DE SEGURIDAD Conexión M-H



Ø	Presión	Cod.	€	📦
1/2"	3 bar	38541	8,15	1
3/4"	3 bar	38542	12,44	1
1/2"	7 bar	CV2159	8,15	1
3/4"	7 bar	CV2160	12,44	1

### VÁLVULA DE SEGURIDAD Con manómetro H-H



Ø	Presión	Cod.	€	📦
1/2"x3/4"	3 bar	38385	19,39	1
1/2"x3/4"	3,5 bar	38386	21,67	1

### VÁLVULA DE SEGURIDAD Con manómetro H-H



Ø	Presión	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	3 bar	38543	-	18,96	1
3/4"	3 bar	CV2154	866006	23,04	1

### VÁLVULA DE SEGURIDAD Con manómetro M-H



Ø	Presión	Cod.	€	📦
1/2"	3 bar	CV2155	21,37	1
3/4"	3 bar	CV2156	23,04	1

### VÁLVULA DE SEGURIDAD SOLAR

Máxima temperatura 180°C



Ø	Presión	Cod.	€	📦
1/2"x3/4"	3 bar	38634	17,10	1
1/2"x3/4"	6 bar	38631	17,10	1
1/2"x3/4"	8 bar	38632	17,10	1
1/2"x3/4"	10 bar	38633	17,10	1

### VÁLVULA DE SEGURIDAD Para termo



Ø	Presión	Cod.	€	📦
1/2"	9 bar	50040	5,81	25
3/4"	9 bar	50041	12,83	25

### VÁLVULA DE SEGURIDAD Para termo con purga



Ø	Presión	Cod.	€	📦
1/2"	9 bar	50045	6,65	25
3/4"	9 bar	50046	14,09	25

## \*NOTA

Sistema de calefacción:  
3 o 3,5 bar

Sistema ACS: 7 bar

Instalaciones solares 3, 6, 8 o 10 bar

# COMPLEMENTOS

## VÁLVULA DE ZONA

### VÁLVULA DE ZONA 2 vías H-H

Máxima presión 10 bar  
Máxima temperatura 90°C  
Tensión 230V - 50Hz



Ø	Cod.	€	📦
3/4"	38390	133,02	1
1"	38391	134,05	1

Hasta final de existencias

### VÁLVULA DE ZONA 3 vías H-H

Máxima presión 10 bar  
Máxima temperatura 90°C  
Tensión 230V - 50Hz



Ø	Cod.	€	📦
1"	38394	134,49	1

## VÁLVULA DE VACIADO

### VÁLVULA DE LLENADO Y DESCARGA

Máxima presión 16 bar  
Máxima temperatura 130°C



Ø	Cod.	€	📦
1/2"	38307	14,72	1

## PURGADORES

### PURGADOR AUTOMÁTICO



Ø	Cod.	€	📦
1/8"	38132	6,68	25

### PURGADOR MANUAL



1/2"



1/8" (orientable)

Ø	Cod.	€	📦
1/2"	38363	1,97	100
1/8"	38130	1,33	50

### PURGADOR DE CUADRADILLO para roscar

3070AP



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/8"	C87200	467001	2,92	50

**PURGADOR DE VOLANTE**  
para soldar

3070BCU



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
12	C87201	467312	2,66	50

**PURGADOR DE BOYA en columna**

Máxima presión 10 bar  
Máxima temperatura 110°C



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	38365	7,85	10
1/2"	38366	7,97	10

**PURGADOR DE BOYA en columna**

Máxima presión 10 bar  
Máxima temperatura 160°C



Ø	Cod.	€	📦
3/8"	38368	27,00	10
1/2"	38369	27,00	10

**PURGADOR DE BOYA**  
en columna con clapeta

3081 Máxima presión 10 bar  
Máxima temperatura 110°C



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C87202	308103	8,47	10

**CLAPETA PARA PURGADOR**

3085



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	CV1836	308503	1,60	10
1/2"	38135	-	2,06	10

**PURGADOR DE BOYA horizontal**



Ø	Cod.	€	📦
1"	38375	7,21	20
1"	38376	7,21	20

**MALETA KIT**

**MALETA KIT para cambiar el mecanismo**

5831



Kit para cambiar el mecanismo manual a termostático de válvulas M28 (COMAP) sin necesidad de vaciar la instalación.



- Incluye:
- Herramienta 5820
  - Adaptador válvula manual Comap
  - Llaves

Cod.	Cod.	€	📦
C87180	P120001001	1.122,96	1

# RECAMBIOS

## SONDA

### SONDA VÁLVULA MONOTUBO

4439 Para válvulas códigos CV1498, C83100, CV1496 y C82100.



Longitud	Cod.	Ref.	€	
300 mm.	C83110	443900	0,87	1

### SONDA VÁLVULA MONOTUBO

Para válvulas códigos 38115 y 38110.



Longitud	Cod.	€	
400 mm.	38111	1,00	40

## MECANISMOS

### MECANISMO MANUAL

5812 Mecanismo manual para válvulas Comap simple reglaje.



Ø	Cod.	Ref.	€	
3/8"	C87225	812503	6,34	10
1/2"				

### MECANISMO MANUAL

5813 Mecanismo manual para válvulas Comap doble reglaje.



Ø	Cod.	Ref.	€	
3/8"	C87226	813503	6,92	10
1/2"				

### MECANISMO TERMOSTÁTICO

5815 Mecanismo termostático M-28 para los cuerpos Comap



Ø	Cod.	Ref.	€	
3/8"	C87227	815530	7,06	10
1/2"	C87228	815555	7,06	10

### MECANISMO TERMOSTÁTICO

R5815



Ø	Cod.	Ref.	€	
3/8"	C87229	R815555	7,06	10
1/2"				

### MECANISMO TERMOSTÁTICO

5815-9000 P Mecanismo termostático M-30 para colectores 9000P



Ø	Cod.	Ref.	€	
M-30	CV1660	VMPO6A14	7,59	10

### MECANISMO TERMOSTÁTICO

5816 Mecanismo termostático M28 para colector de latón y cuerpo 3/4"



Ø	Cod.	Ref.	€	
M-28	CV1646	816590	9,07	10

### VOLANTE COMAP

516



Cod.	Ref.	€	
C87190	M540001001	2,24	10

### VOLANTE FOCUS



Cod.	Ref.	€	
CV1666	VPDBWA76	1,03	-

### RACOR UNIÓN



Ø	Cod.	€	📦
3/8"x1/2"	38121	3,30	10

Hasta final de existencias

### RACOR UNIÓN

L383



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C87100	VBR05D71	3,78	10
1/2"	C87101	VBR05D81	4,06	10

### TUERCA UNIÓN

L374



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C87150	VBR04W51	1,91	10
1/2"	C87151	VBR04W61	2,42	10
3/4"	CV1658	VBR04W71	8,25	10

### RACOR UNIÓN

L382G



Ø	Cod.	Ref.	€	📦
3/8"	C87125	VBR05C71	2,26	10
1/2"	C87126	VBR05C81	2,90	10

### RACOR UNIÓN

L-482G

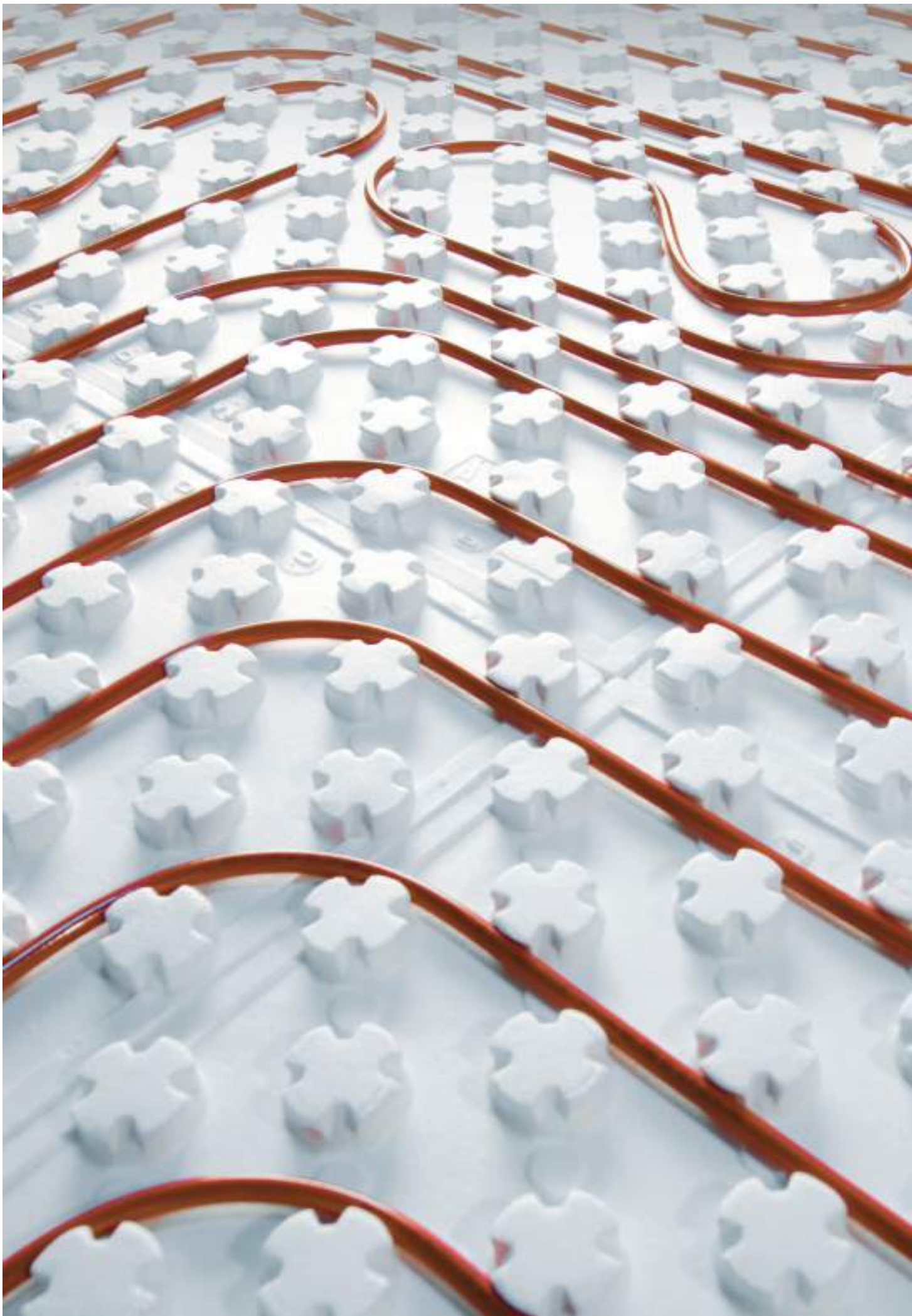


Ø	Cod.	Ref.	€	📦
1/2"	C87175	VPD00B33	2,31	10

### LANZA



Cod.	Ref.	€	📦
C83112	VSB20C00	1,22	10





# Suelo radiante

## Biofloor

Biofloor es una estudiada gama de productos y servicios, para profesionales instaladores y arquitectos. Ofrece una solución integral para la calefacción y refrigeración por suelo radiante.

Biofloor desarrolla sistemas completos, fáciles de instalar y que dan la máxima eficiencia energética.

### ¿POR QUÉ BIOFLOOR?

**CALIDAD GARANTIZADA:** Los clientes que eligen el paquete completo Biofloor tienen una garantía de 10 años en todo el sistema de calefacción por suelo radiante.

**OFERTAS RÁPIDAS:** Nuestro equipo de ventas está a su disposición para preparar ofertas tan rápido como usted las necesite.

**CÁLCULOS Y PLANOS:** Comap ofrece cálculos personalizados y planos, utilizando un completo programa según EN 1264. Los cálculos incluyen pérdidas de carga, diámetro de tubería, la longitud de los circuitos, etc.

**ASISTENCIA TÉCNICA:** Si es necesario, puede disponer de apoyo en obra durante la instalación de un sistema completo de suelo radiante Biofloor.

**FORMACIÓN:** Comap ofrece un completo programa de formación práctica de calefacción por suelo radiante. Las sesiones se pueden organizar en uno de nuestros centros de formación, asociación de instaladores, etc.



# Biofloor

## SUELO RADIANTE

### COLECTORES

#### KIT COLECTOR MODULAR con detentor

KE 9000 P Conexión: 3/4" Eurocono. Kit con mecanismo termostático integrado. Módulo detentor.



Cod.	Ref.	€	
C88132	C321019001	40,35	1

#### KIT COLECTOR MODULAR con caudalímetro

KE 9000 TP Conexión: 3/4" Eurocono. Kit con mecanismo termostático integrado. Módulo detentor con caudalímetro 1-4 l/min.



Cod.	Ref.	€	
C88131	C321020001	57,42	1

#### MÓDULO VÁLVULA TERMOSTÁTICA

9060P Conexión: 3/4" Eurocono.



Cod.	Ref.	€	
C88133	906050	21,39	1

#### MÓDULO DETENTOR CON CAUDALÍMETRO

9071P Conexión: 3/4" Eurocono. 1-4 l/min



Cod.	Ref.	€	
C88135	907150	39,36	1
C88136	907155	39,36	1

#### MÓDULO DETENTOR DE MEMORIA

9071P Conexión: 3/4" Eurocono.



Cod.	Ref.	€	
C88134	907050	20,25	1

#### MODULO ENTRADA/SALIDA

9052 P Con purgador automático, válvula de vaciado, termómetro y válvula de esfera.



Cod.	Ref.	€	
C88130	905200N	74,26	1

#### SOPORTE MURAL PARA COLECTORES

9832 Ajustable



Cod.	Ref.	€	
C88212	983250	11,22	2

#### JUEGO DE ETIQUETAS

9869



Cod.	Ref.	€	
C88213	986900	4,08	10

### COLECTOR ACERO INOXIDABLE



Con válvula termostática y caudalímetro. Incluye soporte, termómetro, válvula de purga y aireador.

ØA	Vías	Cod.	€	
1"	3	38500	213,37	1
1"	4	38501	252,18	1
1"	5	38502	290,97	1
1"	6	38503	329,76	1
1"	7	38504	368,56	1

ØA	Vías	Cod.	€	
1"	8	38505	407,36	1
1"	9	38506	446,16	1
1"	10	38507	484,94	1
1"	11	38508	523,51	1
1"	12	38509	562,14	1

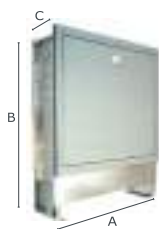
## ARMARIOS

### ARMARIO METÁLICO Exterior



Vías	A x B x C	Cod.	€	
4	420x700x110	38440	138,08	1
6	550x700x110	38441	148,42	1
12	950x700x110	38442	193,47	1

### ARMARIO METÁLICO Empotrado



Vías	A x B x C	Cod.	€	
4	430x700x120	38450	142,96	1
6	560x700x120	38451	152,34	1
9	790x700x120	38453	159,95	1
12	960x700x120	38452	175,90	1

## PANELES / TUBERÍAS

### PANEL DE AISLAMIENTO con film

**NEW**

D=25kg/m<sup>3</sup>  
E=23mm



Cod.	€/panel	Caja
C88105	13,23	10

### TUBERÍA MULTICAPA en rollos

BetaSkin-S



Ø	Cod.		Palet
16x2,0	F65200	100m	9
16x2,0	F65209	200m	6
20x2,0	F65202	100m	6

Ver PVP página 41.

### TUBERÍA PE-X BAO en rollos

SudoPEXa



Ø	Cod.		Palet
16x2,0	C44225	120m	11
16x2,0	C44226	200m	7
20x2,0	C44227	120m	7
20x2,0	C44228	200m	4

Ver PVP página 58.

# ACCESORIOS

## BANDA PERIMETRAL



Cod.	€	
38461	92,65	1

## FILM DE POLIETILENO



Cod.	€	
38462	114,22	1

## ADITIVO



Cod.	€	
38466	140,62	1

## SOPORTE PARA CURVAR TUBO

9503



Ø	Cod.	Ref.	€	
16-18	CV2309	9503016	1,18	25

## UNIDAD DE MEZCLADO a punto fijo

Para montar en  
colector de 1"



Ø	Cod.	€	
1"	38525	766,50	3

## VÁLVULA ESFERA ROSCAR MARIPOSA M-H

**BOSTON**



Ø	Color	Cod.	
1"	Rojo	35353	24
1"	Azul	35358	24

Ver PVP página 84.

# REGULACIÓN

## CABEZAL ELECTROTÉRMICO

Normalmente cerrado. Adaptador incluido  
Protección IP54. Potencia 1,8W



M28

M30

Ø	Cod.	Ref.	€	📦
M30	<b>C88152</b>	-	<b>38,60</b>	10
M30	<b>C88153</b>	C430024001	<b>38,60</b>	5
M28	<b>C88154</b>	C430012001	<b>57,32</b>	10
M28	<b>C88157</b>	C430013001	<b>58,97</b>	10

## CABEZAL ELECTROTÉRMICO con interruptor auxiliar

Normalmente cerrado. Adaptador incluido  
Protección IP54. Potencia 1,8W



M28

M30

Ø	Cod.	€	📦
M30	<b>C88156</b>	<b>52,42</b>	5
M28	<b>C88155</b>	<b>65,52</b>	5

## TERMOSTATO DE AMBIENTE

### TERMOSTATO DIGITAL

Escala: 5°C a 35°C



Cod.	€	📦
<b>38446</b> ⚠️	<b>42,02</b>	1

⚠️ Hasta final de existencias

## UNIDAD DE CONTROL

### CAJA CONEXIONES

El modelo master incorpora  
conexión para la bomba



Zonas	Descripción	Cod.	€	📦
4	master	<b>38515</b> ⚠️	<b>118,16</b>	1
4	esclavo	<b>38517</b> ⚠️	<b>101,63</b>	1
6	esclavo	<b>38518</b> ⚠️	<b>118,16</b>	1

⚠️ Hasta final de existencias

## REGULACIÓN INALÁMBRICA

### UNIDAD DE CONTROL

MR24  
Color gris  
Funcionamiento 868 MHz  
Tensión 24V



Zonas	Cod.	Ref.	€	📦
4	<b>C88241</b>	C422010001	<b>822,15</b>	1
8	<b>C88222</b>	C422011001	<b>954,45</b>	1
12	<b>C88223</b>	C422012001	<b>1.096,20</b>	1

### TERMOSTATO DIGITAL

TRD24



Cod.	Ref.	€	📦
<b>C88220</b>	C421012001	<b>189,00</b>	1
<b>C88242</b>	C421013001	<b>321,30</b>	1

### REPETIDOR

E24



Cod.	Ref.	€	📦
<b>C88239</b>	C422013001	<b>458,33</b>	1

## ANTENA EXTERIOR DE REGULACIÓN

A24



Cod.	Ref.	€	
C88240	C422014001	429,98	1

## SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR

SEXT24



Cod.	Ref.	€	
C88238	C422015001	85,05	1

## SONDA DE TEMPERATURA

SDEP24



Cod.	Ref.	€	
C88226	C422016001	80,33	1
C88234	C422017001	122,85	1

## SONDA DE PUNTO DE ROCÍO

SPTRA24



Cod.	Ref.	€	
C88236	C422018001	306,60	1
C88237	C422019 001	349,65	1

## REGULACIÓN POR CABLE

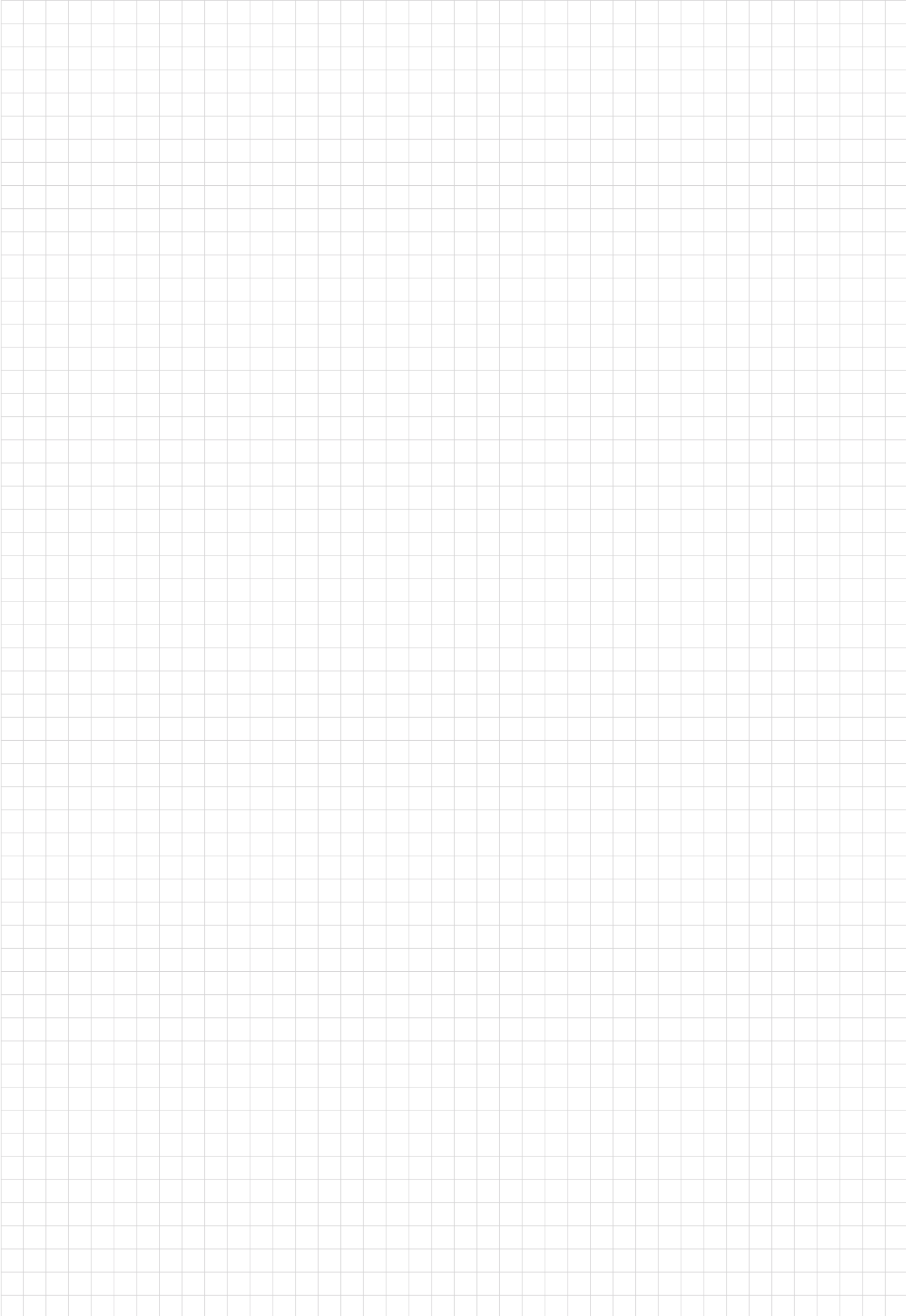
### CAUDALÍMETRO 1-4 l/min.

9071 PTM



Cod.	Ref.	€	
CV1716	VPDBWA47	28,86	1

# NOTAS



# Novedades 2017



Código	Marca	Descripción
F74536	SUDO	1920CJ CODO 90° MACHO-HEMBRA 12-1/2"
F74733	SUDO	L270G Cx ENLACE HEMBRA-HEMBRA 12-1/2"
F75390	SUDO	8199 REDUCCION OCULTA M.H 1/2-3/8"
F75960	SUDO	8240 REDUCCION EXAGONAL H.H 3/8"-1/2"
F75904	SUDO	82 RACOR MARSELLA 1"
F75604	SUDO	8282 TAPON MACHO 1"
F75721	SUDO	8982 CODO 90° M.H 3/8"
F75741	SUDO	8270 MANGUITO H.H 3/8"
F75782	SUDO	8390 TAPON HEMBRA 1/2"
F75753	SUDO	8390 TAPON HEMBRA 3/4"
F75754	SUDO	8390 TAPON HEMBRA 1"
F85540	BelaSKIN-S	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE AISLADO AZUL 50 MTS Ø10X2 E=8
F85540	BelaSKIN-S	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE AISLADO AZUL 50 MTS Ø20X2 E=8
F85543	BelaSKIN-S	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE AISLADO AZUL 25 MTS Ø20X2,5 E=10
F85550	BelaSKIN-S	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE AISLADO ROJO 50 MTS Ø10X2 E=8
F85552	BelaSKIN-S	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE AISLADO ROJO 50 MTS Ø20X2 E=8
F85553	BelaSKIN-S	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE AISLADO ROJO 25 MTS Ø20X2,5 E=10
F85460	MULTISTANDARD	MANGUITO UNION 3240 MULTICAPA
F85461	MULTISTANDARD	MANGUITO UNION 4150 MULTICAPA
F85462	MULTISTANDARD	MANGUITO UNION 5163 MULTICAPA
F85463	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 40X25 MULTICAPA
F85464	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 40X32 MULTICAPA
F85465	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 50X32 MULTICAPA
F85466	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 50X40 MULTICAPA
F85467	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 53X40 MULTICAPA
F85468	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 53X50 MULTICAPA
F85469	MULTISTANDARD	RACOR FIJO MACHO 40X1 1/4" M MULTICAPA
F85470	MULTISTANDARD	RACOR FIJO MACHO 50X1 1/2" M MULTICAPA
F85471	MULTISTANDARD	RACOR FIJO MACHO 63X2" M MULTICAPA
F85472	MULTISTANDARD	RACOR FIJO HEMBRA 40X1 1/2" H MULTICAPA
F85473	MULTISTANDARD	RACOR FIJO HEMBRA 50X1 1/2" H MULTICAPA
F85474	MULTISTANDARD	RACOR FIJO HEMBRA 63X2" H MULTICAPA
F85475	MULTISTANDARD	CODO 3240 MULTICAPA
F85476	MULTISTANDARD	CODO 4150 MULTICAPA
F85477	MULTISTANDARD	CODO 5163 MULTICAPA
F85478	MULTISTANDARD	CODO TERMINAL HEMBRA 40X1 1/4" M MULTICAPA
F85479	MULTISTANDARD	CODO TERMINAL HEMBRA 50X1 1/2" H MULTICAPA
F85480	MULTISTANDARD	CODO TERMINAL HEMBRA 63X2" H MULTICAPA
F85481	MULTISTANDARD	TE IGUAL 3240 MULTICAPA
F85482	MULTISTANDARD	TE IGUAL 4150 MULTICAPA
F85483	MULTISTANDARD	TE IGUAL 5163 MULTICAPA
F85484	MULTISTANDARD	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 50X1 1/4" X50 MULTICAPA
F85485	MULTISTANDARD	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 63X1 1/2" X63 MULTICAPA
F60010	POLYPLUMB	P88158 TIRAS CON BARRERA P.B. Ø15X1,7 - 6 METROS
F60020	POLYPLUMB	P88225 TIRAS CON BARRERA P.B. Ø22X2 - 6 METROS
F60030	POLYPLUMB	P88280 TIRAS CON BARRERA P.B. Ø28X2,5 - 6 METROS
F600220	POLYPLUMB	P825158 ROLLOS CON BARRERA P.B. Ø15X25
F600230	POLYPLUMB	P825158 ROLLOS CON BARRERA P.B. Ø15X30
F600250	POLYPLUMB	P825225 ROLLOS CON BARRERA P.B. Ø22X25
F600260	POLYPLUMB	P825225 ROLLOS CON BARRERA P.B. Ø22X30
F600270	POLYPLUMB	P8100150 ROLLOS CON BARRERA P.B. Ø15X100
F600280	POLYPLUMB	P825285 ROLLOS CON BARRERA P.B. Ø25X25
F600320	POLYPLUMB	P850285 ROLLOS CON BARRERA P.B. Ø28X25
F610070	POLYPLUMB	P82190 TIRAS CON BARRERA P.B. Ø19X1,7 - 2 METROS
F610080	POLYPLUMB	P82220 TIRAS CON BARRERA P.B. Ø22X2 - 2 METROS
F610350	POLYPLUMB	P810158 ROLLOS CON BARRERA P.B. Ø15X10
F610380	POLYPLUMB	P810225 ROLLOS CON BARRERA P.B. Ø22X10
F60400	POLYPLUMB	P84822 MANGUITO REDUCCION H.H 22x15
C63183	KLAUKE	CALIBRADOR PARA MULTICAPA - Ø40x3,5
C63184	KLAUKE	CALIBRADOR PARA MULTICAPA - Ø50x4
C63185	KLAUKE	CALIBRADOR PARA MULTICAPA - Ø63x4,5
F63340	KLAUKE	CALIBRADOR PARA MULTICAPA - Ø40x4
F63341	KLAUKE	CALIBRADOR PARA MULTICAPA - Ø50x4,5
F63342	KLAUKE	CALIBRADOR PARA MULTICAPA - Ø63x5
F63343	KLAUKE	MANERAL

Código	Marca	Descripción
31001	BOSTON	V. ESFERA BOSTON 1/2" ROSCAR H-H 180°
31002	BOSTON	V. ESFERA BOSTON 3/4" ROSCAR H-H 180°
31003	BOSTON	V. ESFERA BOSTON 1" ROSCAR H-H 180°
31004	BOSTON	V. ESFERA BOSTON 1 1/2" ROSCAR H-H 180°
31005	BOSTON	V. ESFERA BOSTON 1 3/4" ROSCAR H-H 180°
31006	BOSTON	V. ESFERA BOSTON 2" ROSCAR H-H 180°
31011	BOSTON	V. ESFERA BOSTON 1/2" ROSCAR H-H MARPOSA 180°
31012	BOSTON	V. ESFERA BOSTON 3/4" ROSCAR H-H MARPOSA 180°
31013	BOSTON	V. ESFERA BOSTON 1" ROSCAR H-H MARPOSA 180°
79029	UNICAP	UNICAP EMPOTRAR 3/8" CON POMO TRIANGULAR
30079	BOSTON GAS	KIT V. ESFERA BOSTON GAS 1/2" AUTOCLIMITADOR CAL.
30139	BOSTON GAS	LIMITADOR DE CAUDAL 1/2" H.M. V.GAS-1.5x3x5
30400	REC BOSTON	JUNTA PLANA 7/8" (27x22x2,5) BOSTON GAS
C01138	COMAP	CABEZAL ELECTRONICO PROGRAMABLE
30704	KUMATECH	KIT VALVULA MANUAL + DETECTOR ESCUADRA ROSCADA 3/8"
CV1165	COMAP	800 VALVULA RECTA TERMOSTATICA ROSCAR - 3/8"
CV1164	COMAP	800 VALVULA RECTA TERMOSTATICA ROSCAR - 1/2"
30021	COMAP	5812 ADAPTADOR M-M 1/2"-M22
C07229	COMAP	R5815 MECANISMO TERMOSTATICO - 3/8" Y 1/2" Ø2030
C00105	ISOPLOOR	PANEL DE AISLAMIENTO (128X63x5 E=23MM) CON FILM

# Descatalogados 2017

Código	Marca	Descripción	Sustituido por
	SUDOPRESS	GAMA COMPLETA	
	SUDOPRESS GAS	GAMA COMPLETA	
C53197	TURBOSKIN	5485 MANGUITO MACHO - 26x3-1"	
F65583	MULTIUBO	ENTRONQUE MACHO 1"	
C9872076	SUDO	5062A CURVA 90° HEMBRA-HEMBRA - 76	
C9890069	SUDO	5049 CURVA 45° MACHO-HEMBRA - 68	
C9883010	SUDO	5065 CURVA 180° HEMBRA-HEMBRA - 10	
C9890067	SUDO	5060 CODO 90° HEMBRA-HEMBRA - 67	
C9891106	SUDO	5066 CODO 90° HEMBRA-HEMBRA - 106	
C9131625	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 15-18-15	
C9131634	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 16-12-14	
C9131643	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 16-14-12	
C9131653	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 16-16-12	
C9131674	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 16-18-14	
C9131676	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 16-18-16	
C9131676	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 18-18-16	
C9132244	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 22-14-14	
C9132247	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 22-14-18	
C9133560	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 35-18-28	
C9134041	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 42-42-35	
C9135543	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 54-43-42	
C9135563	SUDO	5133R TE REDUCIDA HEMBRA - 54-54-42	
C9242170	SUDO	5243 REDUCCION MACHO-HEMBRA - 16-10	
C9242724	SUDO	5243 REDUCCION MACHO-HEMBRA - 67-34	
C9242768	SUDO	5243 REDUCCION MACHO-HEMBRA - 76-29	
C9242796	SUDO	5243 REDUCCION MACHO-HEMBRA - 78-35	
C9242802	SUDO	5243 REDUCCION MACHO-HEMBRA - 78-42	
C9279000	SUDO	5270 MANGUITO HEMBRA-HEMBRA - 8	
C9301076	SUDO	5361 TAPON HEMBRA - 76	
F65637	SUDO	5180 CRUZ - 28	
C10118	SUDO	4060 G CODO 90° HEMBRA-HEMBRA - 35-1 1/4"	
C10266	SUDO	4062 G CODO 90° SOLDAR H-ROSCAR M - 22-1/2"	
C11186	SUDO	560Cu CODO UNION 90° SOLDAR H-ROSCAR H - 15-1/2"	
C11260	SUDO	348Gd UNION RECTA SOLDAR H-ROSCAR H - 22-1"	
F74418	SUDO	2 AG CU CURVA H-H CON RESALTE Ø16X1/2"	
F74888	SUDO	358GL CU UNION H-H CON RESALTE Ø16X1/2"	
C40176	BetaSKIN	TUBO MULTICAPA PE-RT/AL/PE-RT ROLLO 50 MTS - 25x2,5	
C40177	BetaSKIN	TUBO MULTICAPA PE-RT/AL/PE-RT BARRA 4 MTS - 25x2,5	
F65466	MULTISTANDARD	MANGUITO UNION 32x0 MULTICAPA	F65466
F65535	MULTISTANDARD	RACOR FUGO MACHO 40X1 1/4" MULTICAPA	F65469
F65555	MULTISTANDARD	RACOR FUGO HEMBRA 40X1 1/2" H MULTICAPA	F65473
F65565	MULTISTANDARD	CODO 32x0 MULTICAPA	F65475
F65566	MULTISTANDARD	CODO 4120 MULTICAPA	F65478
F65246	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 40X35 MULTICAPA	F65463
F65241	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 40X32 MULTICAPA	F65464
F65291	MULTISTANDARD	COLECTOR 3 SALIDAS MULTICAPA 25/30-16-10	
C30086	SKINPRESS	SG730RV TE REDUCIDA - 26x3-26x3-16x2	
C91066	SKINPRESS GAS	SG700UMV CODO 90° PRENSAR - COMPRESION - 16x2 - 15	
C91061	SKINPRESS GAS	SG700UMV CODO 90° PRENSAR - COMPRESION - 20x2 - 22	
C91062	SKINPRESS GAS	SG700UMV CODO 90° PRENSAR - COMPRESION - 26x3 - 22	
C91146	SKINPRESS GAS	SG724UMV MANGUITO RECTO PRENSAR - COMPRESION - 16x2 - 15	
C91141	SKINPRESS GAS	SG724UMV MANGUITO RECTO PRENSAR - COMPRESION - 20x3 - 15	
C91142	SKINPRESS GAS	SG724UMV MANGUITO RECTO PRENSAR - COMPRESION - 20x2 - 22	
C91143	SKINPRESS GAS	SG724UMV MANGUITO RECTO PRENSAR - COMPRESION - 26x3 - 15	
C91144	SKINPRESS GAS	SG724UMV MANGUITO RECTO PRENSAR - COMPRESION - 26x3 - 22	
C91145	SKINPRESS GAS	SG724UMV MANGUITO RECTO PRENSAR - COMPRESION - 32x3 - 28	
39853	KANSAS	VALVULA ESFERA EMPOTRAR KANSAS MULTICAPA Ø20x2,25	
C92175	PEXPRESS	P7502 CODO 90° ROSCA MACHO - 16x1,8-1/2"	
C92590	PEXPRESS	P7502 ANILLO INOXIDABLE - 16	
C92591	PEXPRESS	P7502 ANILLO INOXIDABLE - 20	
C92592	PEXPRESS	P7502 ANILLO INOXIDABLE - 26	
C92597	PEXY	P9 73880 RACOR NYLON HEMBRA Ø32x2,5-1"	
F66065	POLYPLUMB	P6628 TIRAS P.B. Ø20x3	F66030
F66037	POLYPLUMB	P610615 ROLLOS P.B. Ø15x160	F66078
F66033	POLYPLUMB	P66488 ROLLOS P.B. Ø18x160	F66039
F61068	POLYPLUMB	P6622 TIRAS P.B. Ø22x3 - 2 METROS	F61068
F60137	POLYPLUMB	P66815 Ø15X1/2" LATIGULLO CONEXION H-H - 1-350 MM	
C91182	NOVOPRESS	7025 INSERT V PARA PRENSAR COBRE - 76	
C91184	NOVOPRESS	7025 INSERT V PARA PRENSAR COBRE - 18	
C91185	NOVOPRESS	7025 INSERT V PARA PRENSAR COBRE - 22	

Código	Marca	Descripción	Sustituido por
C91186	NOVOPRESS	7025 INSERT V PARA PRENSAR COBRE - 28	
C93192	COMAP	3063 CALIBRADOR PARA MULTICAPA 40-50-63 (SKINPRESS)	C93192 C93194 C93195
F65321	STH	CALIBRADOR PARA MULTICAPA - 40 (MULTISTANDARD)	F65343
39981	TEKNICA	VALVULA ESFERA TECNICA M-H 3/8" PALANCA	
39980	TEKNICA	VALVULA ESFERA TECNICA M-H 3/8" MARIPOSA	
39284	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1" MINI ROSCAR M-H	
35484	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1" MINI ROSCAR M-H MANETA AZUL	
79226	UNICAP	UNICAP EMPOTRAR 2008 20150 CON POMO TRIANGULAR	
95390	STH	EXPOSITOR UNICAP Y AMERICA	
39137	REC STHANCA	TORRIETA VISTA VALVULA COMPUERTA 2"	
59013	REC UNICAP	INDICE AZUL UNICAP-KANSAS	
59014	REC UNICAP	INDICE ROJO UNICAP-KANSAS	
59058	AMERICA	INDICE AZUL AMERICA	
59059	AMERICA	INDICE ROJO AMERICA	
79125	REC UNICAP	RECAMBIO PRESAS RECTIFICADORA 3/8"	
79126	REC UNICAP	RECAMBIO PRESAS RECTIFICADORA 1/2"	
79128	REC UNICAP	RECAMBIO PRESAS RECTIFICADORA 1"	
79482	REC UNICAP	SOLETA UNICAP 16, 17, 18/150 Y 3/8"	
79493	REC UNICAP	SOLETA UNICAP 18/100	
79494	REC UNICAP	SOLETA UNICAP 20/150 Y 1/2"	
79495	REC UNICAP	SOLETA UNICAP 21, 22, 23/150 Y 5/8"	
99372	AMERICA	LATIGULLO M-H 3/8" x 3/8" 25 cm.	
99374	AMERICA	LATIGULLO M-H 3/8" x 3/8" 35 cm.	
99381	AMERICA	LATIGULLO M-H 1/2" x 1/2" 20 cm.	
99400	AMERICA	LATIGULLO H-H 1/2" x 1/2" 25 cm.	
99481	AMERICA	LATIGULLO H-H 1/2" x 1/2" 20 cm.	
99412	AMERICA	LATIGULLO M-H 1/2" 40 cm.	
39399	STH	VALVULA PRESION DIFERENCIAL 1" H	
39406	STH	VALVULA REGULADORA TERMOSTATICA 3/4" M - 38°C + 48°C	
39811	STH	VALVULA REGULADORA TERMOSTATICA 1" M - 38°C + 62°C	
C71158	BALLOREX	758 VALVULA EQUILIBRADO BRIDAS DN 38	
C71159	BALLOREX	758 VALVULA EQUILIBRADO BRIDAS DN 48	
F66579	STH	MANGUITO ANTI ELECTROLISIS H-H 3"	
39500	PATERES	VALVULA CALENTADOR 20x150 GP	
39510	PATERES	PATER FOGON 15x12 CONTINUA GN	
39511	PATERES	PATER FOGON 15x12 TERMINAL GN	
39513	PATERES	PATER FOGON 22x15 CONTINUA GN	
39520	PATERES	PATER CALENTADOR Ø22 ALTA CONTINUA GN	
39538	PATERES	PATER CALENTADOR Ø12 CONTINUA GP	
39531	PATERES	PATER CALENTADOR Ø12 TERMINAL GP	
39532	PATERES	PATER CALENTADOR Ø15 CONTINUA GP	
39533	PATERES	PATER CALENTADOR Ø15 TERMINAL GP	
39535	PATERES	PATER CALENTADOR Ø22 TERMINAL GP	
39536	PATERES	PATER CALENTADOR Ø18 CONTINUA GP	
39537	PATERES	PATER CALENTADOR Ø22 CONTINUA GP	
39559	PATERES	ALARGO PATER	
C91471	COMAP	4885 KIT FOCUS VALVULA + DETENTOR ESQUADRA COMPRESION 3/8"	
C91472	COMAP	4885 KIT FOCUS VALVULA + DETENTOR ESQUADRA ROSCADA 3/8"	39764
39287	STH	COLECTOR 53 1" (36 MM) - EUROCORD 3/4"	
39271	STH	COLECTOR 53 1/2" CON VALVULA EUROCORD 3/4"	
39275	STH	COLECTOR 52 1" CON VALVULA EUROCORD 3/4"	
39276	STH	COLECTOR 53 1" CON VALVULA EUROCORD 3/4"	
39277	STH	COLECTOR 54 1" CON VALVULA EUROCORD 3/4"	
F60541	POLYPLUMB	P6624153 COLEC. LATON CV Ø15X1/2" H-M 3 PU.	
39371	STH	VALVULA DE VACIADO 1/2"	
39120	STH	CONJUNTO UNION RADIADOR 1/2" X 1/2"	
39373	BIOFLOOR	VALVULA ESFERA CON TERCOMETRO 1" H-H	
39916	BIOFLOOR	CAJA CONEXIONES 6 ZONAS - MASTER	
C88191	BIOFLOOR	PANEL DE AISLAMIENTO Ø=250x343 E=25MM CON FILM	
C88231	BIOFLOOR	TERMOSTATO MANUAL CALIBRACION / REFRIGERACION	
C88227	BIOFLOOR	UNIDAD DE CONTROL 230V - 1 ZONAS	
C88228	BIOFLOOR	UNIDAD DE CONTROL 230V - 6 ZONAS	
C88229	BIOFLOOR	UNIDAD DE CONTROL 24V - 1 ZONAS	
C88230	BIOFLOOR	UNIDAD DE CONTROL 24V - 6 ZONAS	
C88231	BIOFLOOR	TERMOSTATO MANUAL 230V	
C88232	BIOFLOOR	TERMOSTATO MANUAL 24V	
C88233	BIOFLOOR	TERMOSTATO MANUAL PROGRAMABLE 230V	
C88235	BIOFLOOR	SOPORTE TERMOSTATO	
C92319	BIOFLOOR	603 SOPORTE METALICO CURVAR Ø20-22	
	STH	GRUPOS DE CIRCULACION - GAMA COMPLETA	



# Fin de existencias 2017

Código	Marca	Descripción	Sustituido por
C10295	BUDO	4471 G ODDO PLACA FLUACION POR 3 PUNTOB - 18-3/4"	
F65098	MULTISTANDARD	MANGUITO UNION 4150 MULTICAPA	F65461
F65097	MULTISTANDARD	MANGUITO UNION 5163 MULTICAPA	F65462
F65033	MULTISTANDARD	RACOR FIJO MACHO 50X1 1/2" M MULTICAPA	F65470
F65039	MULTISTANDARD	RACOR FIJO MACHO 83X2 1/2" MULTICAPA	F65471
F65036	MULTISTANDARD	RACOR FIJO HEMBRA 50X1 1/2" H MULTICAPA	F65473
F65035	MULTISTANDARD	RACOR FIJO HEMBRA 83X2 1/2" MULTICAPA	F65474
F65067	MULTISTANDARD	ODDO 5163 MULTICAPA	F65477
F65104	MULTISTANDARD	ODDO TERMINAL HEMBRA 40X1 1/4" H MULTICAPA	F65478
F65105	MULTISTANDARD	ODDO TERMINAL HEMBRA 50X1 1/2" H MULTICAPA	F65479
F65106	MULTISTANDARD	ODDO TERMINAL HEMBRA 63X2 1/2" MULTICAPA	F65480
F65125	MULTISTANDARD	TE IGUAL 3240 MULTICAPA	F65481
F65126	MULTISTANDARD	TE IGUAL 4150 MULTICAPA	F65482
F65127	MULTISTANDARD	TE IGUAL 5163 MULTICAPA	F65483
F65185	MULTISTANDARD	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 50X1 1/4" HX50 MULTICAPA	F65484
F65186	MULTISTANDARD	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 63X1 1/2" HX63 MULTICAPA	F65485
F65243	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 90X32 MULTICAPA	F65486
F65244	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 50X40 MULTICAPA	F65488
F65246	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 63X40 MULTICAPA	F65467
F65247	MULTISTANDARD	MANGUITO REDUCCION 63X50 MULTICAPA	F65468
C50741	SKINPRESS	S7399GV-OR RACOR MOVIL H JUNTA TORICA - 28x2-3/4"	
C50742	SKINPRESS	S7399GV-OR RACOR MOVIL H JUNTA TORICA - 26x2-3/4"	
35851	KANSAS	VALVULA ESFERA EMPOTRAR KANSAS MULTICAPA Ø18x2	
35894	KANSAS	VALVULA ESFERA EMPOTRAR KANSAS MULTICAPA Ø20X2,5	
70830	UNICAP	LLAVE CONTROL UNICAP MULTICAPA Ø16x2	
70831	UNICAP	LLAVE CONTROL UNICAP MULTICAPA Ø16x2	
70834	UNICAP	LLAVE CONTROL UNICAP MULTICAPA Ø20x2,5	
70885	UNICAP	LLAVE CONTROL UNICAP MULTICAPA Ø25x2,5 PARA ROC	
C50888	SKINPRESS	S7699V-U VALVULA DE ESFERA EMPOTRAR EN U - 26x3	
C52350	PEXPRESS	P7399G RACOR MOVIL HEMBRA - 16x1,8-M22	
C52440	PEXPRESS	P7694 VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR - 16x1,8	34776
C52441	PEXPRESS	P7694 VÁLVULA DE ESFERA EMPOTRAR - 20x1,9	34777
70822	UNICAP	LLAVE CONTROL UNICAP ANILLO CORREDIZO PE-X Ø25X2,3	
70670	UNICAP	LLAVE CONTROL UNICAP ANILLO CORREDIZO PE-X Ø16X1,8 PARA ROC	
F60001	POLYPLUMB	PB615 TIRAS P.B. Ø15X8	F60019
F60003	POLYPLUMB	PB622 TIRAS P.B. Ø22X6	F60038
F60022	POLYPLUMB	PB2515 ROLLOS P.B. Ø15X25	F600228
F60023	POLYPLUMB	PB5015 ROLLOS P.B. Ø15X30	F600235
F60025	POLYPLUMB	PB2522 ROLLOS P.B. Ø22X25	F600258
F60026	POLYPLUMB	PB5022 ROLLOS P.B. Ø22X30	F600265
F60028	POLYPLUMB	PB2526 ROLLOS P.B. Ø25X25	F600288
F61007	POLYPLUMB	PB615 TIRAS P.B. Ø15X8 - 2 METROS	F610075
F61035	POLYPLUMB	PB2515 ROLLOS P.B. Ø15X30	F610355
F61036	POLYPLUMB	PB1022 ROLLOS P.B. Ø22X10	F610365
F60104	POLYPLUMB	PB3815 MANGUITO PASAVUELOS Ø15x1/2"	
F60450	POLYPLUMB	MANGUITO METÁLICO TRANSICIÓN Ø15X1/2" M-M	
F60414	KANSAS	VALVULA ESFERA EMPOTRAR P.B. STH Ø28	
F60128	POLYPLUMB	PB661534 Ø15X1/2" LATIGUILLO CONEXION H-H - L=300MM	
F60385	POLYPLUMB	PB3915 CONEXION A RADIADOR VISTA M-M Ø15	
F65298	STH	CORTATUBO 16-63mm	
F68322	STH	CALBRADOR PARA MULTICAPA - 50-63 (MULTISTANDARD)	F65341 F65342
F66989	STH	MANGUITO ANTI-ELECTROLISIS H-H 2 1/2"	
34941	TEKNICA SOLAR	VALVULA ESFERA TECNICA SOLAR 1/2" PALANCA	
34943	TEKNICA SOLAR	VALVULA ESFERA TECNICA SOLAR 3/4" PALANCA	
34945	TEKNICA SOLAR	VALVULA ESFERA TECNICA SOLAR 1/2" MARIPOSA	
34946	TEKNICA SOLAR	VALVULA ESFERA TECNICA SOLAR 3/4" MARIPOSA	
35001	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1/2" ROSCAR H-H	31001
35002	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1/2" ROSCAR H-H	31002

Código	Marca	Descripción	Sustituido por
35003	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1" ROSCAR H-H	31003
35004	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1 1/4" ROSCAR H-H	31004
35005	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1 1/2" ROSCAR H-H	31005
35006	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 2" ROSCAR H-H	31006
35121	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1/2" ROSCAR H-H MARIPOSA	31011
35122	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1/2" ROSCAR H-H MARIPOSA	31012
35123	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1" ROSCAR H-H MARIPOSA	31013
35274	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1" MINI ROSCAR H-H	
35296	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1/2" MINI ROSCAR M-M	
35292	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1/2" MINI ROSCAR M-M	
35293	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1/2" MINI ROSCAR M-M	
35294	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1" MINI ROSCAR M-M	
35470	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1/2" MINI ROSCAR M-M MANETA AZUL	
35471	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 3/8" MINI ROSCAR M-M MANETA AZUL	
35473	BOSTON	VALVULA ESFERA BOSTON 1/2" MINI ROSCAR M-M MANETA AZUL	
34540	CHICAGO	VALVULA ESFERA CHICAGO 3/8" ROSCAR M-M	
34541	CHICAGO	VALVULA ESFERA CHICAGO 1/2" ROSCAR M-M	
34542	CHICAGO	VALVULA ESFERA CHICAGO 1/2" ROSCAR M-M	
34543	CHICAGO	VALVULA ESFERA CHICAGO 1" ROSCAR M-M	
34545	CHICAGO	VALVULA ESFERA CHICAGO 3/8" ROSCAR M-M MARIPOSA ROJA	
34546	CHICAGO	VALVULA ESFERA CHICAGO 1/2" ROSCAR M-M MARIPOSA ROJA	
70908	UNICAP	UNICAP VISTO 23/150 CON POMO TRIANGULAR	
20917	NY	VALVULA PIE NY 2 1/2"	
20918	NY	VALVULA PIE NY 3"	
20919	NY	VALVULA PIE NY 4"	
39348	ROSSWEINER	JUEGO INSTALACION CONTADOR CALORIAS SOMDA T 1/2"	
70412	REC UNICAP	PORTASOLETA UNICAP 19/150	
70413	REC UNICAP	PORTASOLETA UNICAP 20/150 Y 1/2"	
70418	REC UNICAP	PORTASOLETA UNICAP 21, 22 Y 23/150	
70515	KANSAS	CASQUILLO MULTICAPA Ø16	
70516	KANSAS	CASQUILLO MULTICAPA Ø16	
70517	KANSAS	CASQUILLO MULTICAPA Ø20	
70518	KANSAS	CASQUILLO MULTICAPA Ø25	
90371	AMERICA	LATIGUILLO H-H 3/8" x 3/8" 20 cm.	
95297	REC STHANCA	CASQUILLO ENGOMADO VALVULA COMPUERTA 2 1/2"	
95299	REC STHANCA	CASQUILLO ENGOMADO VALVULA COMPUERTA 4"	
36388	REC BOSTON	MANGUITO LATON SOLD TUB COBRE 2" A Ø42 BOSTON GAS	
36110	KLIMATECH	VALVULA CALEFACCION MONOTUBO 1/2"	
36115	KLIMATECH	VALVULA CALEFACCION MONOTUBO TERMOSTATICA 1/2" 4 VIAS	
C80120	COMAP	495E VALVULA ESCUADRA DOBLE REGLAJE COMPRESION 3/8" - M22	
CV1468	COMAP	4985CU KIT FOCUS VALVULA + DETENTOR ESCUADRA SOLDAR 3/8" - 12	
CV1473	COMAP	4985 KIT FOCUS VALVULA + DETENTOR ESCUADRA ROSCADA 1/2"	38766
38268	STH	COLECTOR 82 1/2" (Ø6 MM) - EUROCONO 3/4"	
38261	STH	COLECTOR 83 1/2" (Ø6 MM) - EUROCONO 3/4"	
38262	STH	COLECTOR 84 1/2" (Ø6 MM) - EUROCONO 3/4"	
38265	STH	COLECTOR 92 1" (Ø6 MM) - EUROCONO 3/4"	
38278	STH	COLECTOR 82 1/2" CON VALVULA EUROCONO 3/4"	
38272	STH	COLECTOR 84 1/2" CON VALVULA EUROCONO 3/4"	
F60340	POLYPLUMB	PB5234152 COLEC. LAT.GV Ø15X1/2" H-M 3PL	
38234	STH	739 RACOR EUROCONO MULTICAPA 10X2	
38396	STH	VALVULA DE ZONA 2 VIAS 1/2"	
38121	STH	CONJUNTO UNION RADIADOR 3/8" X 1/2"	
38446	BIOFLOOR	TERMOSTATO AMBIENTE DIGITAL	
38515	BIOFLOOR	CAJA CONEXIONES 4 ZONAS - MASTER	
38517	BIOFLOOR	CAJA CONEXIONES 4 ZONAS - ESCLAVO	
38518	BIOFLOOR	CAJA CONEXIONES 6 ZONAS - ESCLAVO	

# Condiciones Generales de Venta

## 1. Definiciones

En las presentes condiciones generales de venta, los siguientes términos tendrán el significado que aquí se detalla:

- GRUPO STH: compuesto por Standard Hidráulica, S.A.U., Hidrostandard del Mediterráneo, S.A.U. y Comap Ibérica
- Producto: cada una de las referencias de productos que comercializa GRUPO STH
- Cliente: Cliente de GRUPO STH que es quién realiza la compra del producto directamente a GRUPO STH
- Destinatario: Cualquier tercero que sea posterior adquirente de dicho producto
- Defecto de calidad aparente: defecto en la venta de un producto que afecta a su calidad y que es detectable por su apariencia externa (deformidades externas, roturas,...).
- Defecto de calidad interno: defecto en la venta de un producto que afecta a su calidad y que no es detectable por su apariencia externa (defectos de funcionamiento, de carácter interno, ...).
- Defecto de cantidad: defecto en el suministro de un pedido que afecta a la cantidad de referencias de uno o varios de los productos servidos y que hace que no coincida el pedido con la entrega efectiva en cuanto a la cantidad entregada.
- Defecto de identidad: defecto en el suministro de un pedido que afecta a las referencias de uno o varios productos servidos y que hace que no coincidan las referencias de los productos que constan en el pedido con las referencias de productos efectivamente entregadas.

## 2. Generalidades

Las ventas y suministros a efectuar por GRUPO STH a sus Clientes se regirán por las presentes Condiciones Generales de Venta, excepto en todo aquello que esté expresamente acordado de forma distinta en la Oferta correspondiente o en la aceptación del pedido efectuados por GRUPO STH y que constituyan las condiciones particulares del mismo. Por ello, no tendrán valor ni efecto jurídico otras condiciones que no se hayan aceptado explícitamente por GRUPO STH.

## 3. Precios

Los precios incluidos en nuestra tarifa se expresan en €. Los pedidos cuyo importe neto sea superior a 200 € viajarán a PORTES PAGADOS, por debajo de este importe podrán viajar a portes pagados cargando un importe fijo en factura de 6 €, o si lo prefieren, a portes debidos. Quedan excluidas las Islas Canarias, Ceuta y Melilla donde el pedido mínimo para PORTES PAGADOS será de 900 € y por debajo de éste se cargará un importe en factura según tarifa de agencia. En Clever no hay pedido mínimo. Las condiciones de pedidos y portes mínimos se aplicarán exclusivamente a los clientes que trabajen todas las familias de productos del grupo STH.

Todos los precios y costes mencionados con anterioridad, así como cualquiera de los costes asociados, no incluyen el correspondiente IVA que deberá añadirse, al tipo que especifique la legislación en vigor.

GRUPO STH se reserva el derecho de modificar los precios de la tarifa en vigor en cualquier momento sin necesidad de preaviso. Los precios aplicables serán los vigentes en el momento en que se realice el pedido.

En caso de envío de muestras, estas serán a cargo del cliente, a quien se abonarán siempre que el proyecto para las que se han enviado se materialice en un pedido.

## 4. Facturación

El grupo STH se reserva el derecho de enviar y facturar los pedidos del cliente por cualquiera de las empresas del grupo, dependiendo de la situación crediticia del cliente. Los datos de la empresa proveedora se detallarán en el albarán de venta, no aceptando ninguna modificación tras el envío de la misma.

## 5. Condiciones de Pago

Las facturas se deberán pagar en un plazo máximo de 30 días, salvo que existan otras condiciones especiales pactadas. En todo caso, la financiación máxima nunca excederá de los parámetros contemplados en la Ley 15/2010 por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales. La falta de pago a un vencimiento de cualquier factura conllevará la inmediata suspensión del suministro de materiales.

En caso que GRUPO STH conceda al Cliente un aplazamiento en el pago de una factura más allá de la fecha de vencimiento inicialmente pactada, se aplicará sobre el importe de dicha factura una penalización de un 3% mensual. En caso de impago, dicha penalización será del 5% del importe de la factura, con un mínimo de 15 €, al que se le añadirá un 3%.

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

Todas las operaciones comerciales están aseguradas por una entidad de seguro de crédito. En caso de no disponer de cobertura de seguro de crédito, la operación comercial solo se podrá realizar previo pago anticipado.

## 6. Plazo de entrega y descarga de la mercancía

La aceptación del pedido se llevará a cabo de acuerdo con las condiciones contractuales vigentes entre las partes en tal momento. Las fechas de entrega que aparecen en la confirmación del pedido son provisionales y aproximadas. Las entregas anticipadas y los envíos parciales estarán autorizados si no existe un acuerdo por escrito que lo prohíba. La incapacidad de efectuar o servir un pedido por motivos de huelga, fracaso de la negociación, cierre de negocio y consecuencias derivadas de los mismos serán consideradas como de fuerza mayor y eximen a GRUPO STH de su obligación de servir la mercancía y, el cliente no podrá reclamar en modo alguno daños y perjuicios.

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

## 7. Transporte

De conformidad con lo establecido en la legislación vigente, la reclamación por daño o avería de las mercancías transportadas, deberá hacerse en las 24 horas siguientes a la recepción conforme de las mismas, salvo que el daño fuera evidente en el momento de la recepción de las mercancías.

En el caso de transporte a portes pagados el proveedor podrá elegir el tipo o empresa de transporte. No obstante, el cliente siempre podrá solicitar que la mercancía viaje a portes debidos y elegir en este caso el tipo o empresa de transporte.

## 8. Devolución de mercancía

Todas las solicitudes de devolución deberán ser analizadas y aceptadas por el GRUPO STH, debiendo informar el cliente de los motivos de las mismas y justificando la fecha de compra con la factura. Las devoluciones ocasionadas por defectos de identidad y/o cantidad deberán ser gestionadas durante los 7 días posteriores a la entrega de material. Para el resto de devoluciones se analizarán en base a los criterios marcados por el grupo STH. No se aceptan devoluciones de material, que no sea defectuoso, transcurridos los tres meses desde su venta. Se aplicará un demérito del 25% a las devoluciones aceptadas, en concepto de manipulación y acondicionamiento. Portes a cargo del cliente.

## 9. Reclamaciones, garantía y compensación

De conformidad con lo establecido en la legislación vigente, la reclamación por daño o avería de las mercancías transportadas así y como diferencias de cantidad recibidas, deberá hacerse en las 24 horas siguientes a la recepción conforme de las mismas, salvo que el daño fuera evidente en el momento de la recepción de las mercancías. Cualquier defecto de calidad del producto debe ser comunicado por escrito a GRUPO STH en el momento de su detección.

No serán aceptadas las reclamaciones: a) por defectos de calidad aparentes una vez transcurridos 7 días naturales desde la recepción de la mercancía en su lugar de destino; y b) por defectos de calidad internos una vez transcurridos 30 días naturales desde la recepción de la mercancía en su lugar de destino.

En caso de cursarse por el cliente una reclamación por dichos defectos dentro del plazo indicado, GRUPO STH podrá optar por la sustitución o la reparación de dicho producto.

La garantía que se aplicará sobre los productos del GRUPO STH será de un mínimo de 2 años. Esta garantía se extiende a todo defecto de calidad de producto de GRUPO STH, bien en sus materias primas base, como de construcción o fabricación, limitando nuestra responsabilidad a la sustitución o reparación de las piezas defectuosas reconocidas por GRUPO STH, sin indemnización alguna. En ningún caso la responsabilidad del GRUPO STH se extenderá a la pérdida de beneficio o lucro cesante.

Para todos los efectos se considerará fecha de inicio de la garantía la de la nuestra factura correspondiente.

Todo producto no utilizado adecuadamente, bien por no estar de acuerdo con la normativa de instalación actual o fuera de los límites de utilización, se considerará que el producto está fuera de garantía.

GRUPO STH podrá negarse a reparar o sustituir los productos si el cliente no cumple con sus obligaciones legales.

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

## 10. Responsabilidad Civil derivada del producto

GRUPO STH sólo será responsable de los daños derivados de defectos de calidad internos de los productos y que ya fueran existentes en el momento de su expedición al cliente.

GRUPO STH nunca será responsable de los daños derivados de defectos de calidad aparentes de los productos y que pudieron ser detectados por el cliente antes de su reventa o montaje en cualquier obra y/o instalación, así como de los daños derivados de una mala instalación y/o manipulación de dichos productos, incumplimiento de las condiciones de montaje, puesta en funcionamiento y utilización (como por ejemplo en las instrucciones de uso) o de las condiciones administrativas establecidas. Las limitaciones de responsabilidad serán aplicadas completamente a los sucesivos compradores, con la obligación de ser adoptadas por todos los futuros compradores.

## 11. Daños a destinatarios

En caso que el cliente tenga conocimiento, por cualquier motivo, de la producción de daños a un destinatario que pudiesen ser derivados de los productos (especialmente en caso de reclamación formal o legal de dicho destinatario al cliente), deberá notificarlo de forma urgente y por escrito a GRUPO STH y facilitarle la comprobación y valoración de dichos daños y sus causas para poder establecer de quién pudiesen provenir las responsabilidades y no dejar a GRUPO STH en absoluta indefensión.

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

## 12. Limitación de la responsabilidad civil derivada de producto

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

## 13. Jurisdicción y Derecho aplicable

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

## 14. Validez

Estas condiciones de venta anulan las anteriores y estarán vigentes hasta cualquier cambio publicado en [www.standardhidraulica.com](http://www.standardhidraulica.com).

**sth** **Standard Hidráulica**  
*Connect and Control*

Avenida La Ferrería, 73-75  
Pol. Ind. La Ferrería  
Apdo. de correos 67  
08110 - Montcada i Reixac  
Barcelona - Spain

Tel. +34 93 564 10 94

Fax +34 93 564 04 99

E-mail: [info@sth.email](mailto:info@sth.email)



@standardhidraul



[www.standardhidraulica.com](http://www.standardhidraulica.com)