

2023

TARIFA PVP

Edición 13 de marzo

ELO THERM



Sistema de tuberías y
accesorios de polibutileno

italsan

Indice

Sistema de tuberías y accesorios de POLIBUTILENO

- 4 Tubería de polibutileno
- 6 Accesorios con cuerpo plástico en PPSU
- 8 Accesorios de latón
- 11 Válvulas de esfera / Válvulas de paso
- 12 Colectores
- 14 Recambios y accesorios

Sistema de tuberías y accesorios de POLIBUTILENO

Calidad certificada

- Certificado de tubería AENOR según UNE EN ISO 15876-2.
- Certificado de accesorios AENOR según UNE EN ISO 15876-3.
- Certificado de sistema AENOR según UNE EN ISO 15876-5.
- Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003.
- Type Approval Certificate para aplicación naval by RINA - Registro Italiano Naval

Todos los accesorios se suministran embolsados individualmente con sus casquillos correspondientes.

El precio unitario de cada accesorio incluye el precio de sus casquillos.

Formato apto para expositor

Embolsado con código de barras

Embolsado individual del producto

Cada bolsa contiene el accesorio y sus casquillos

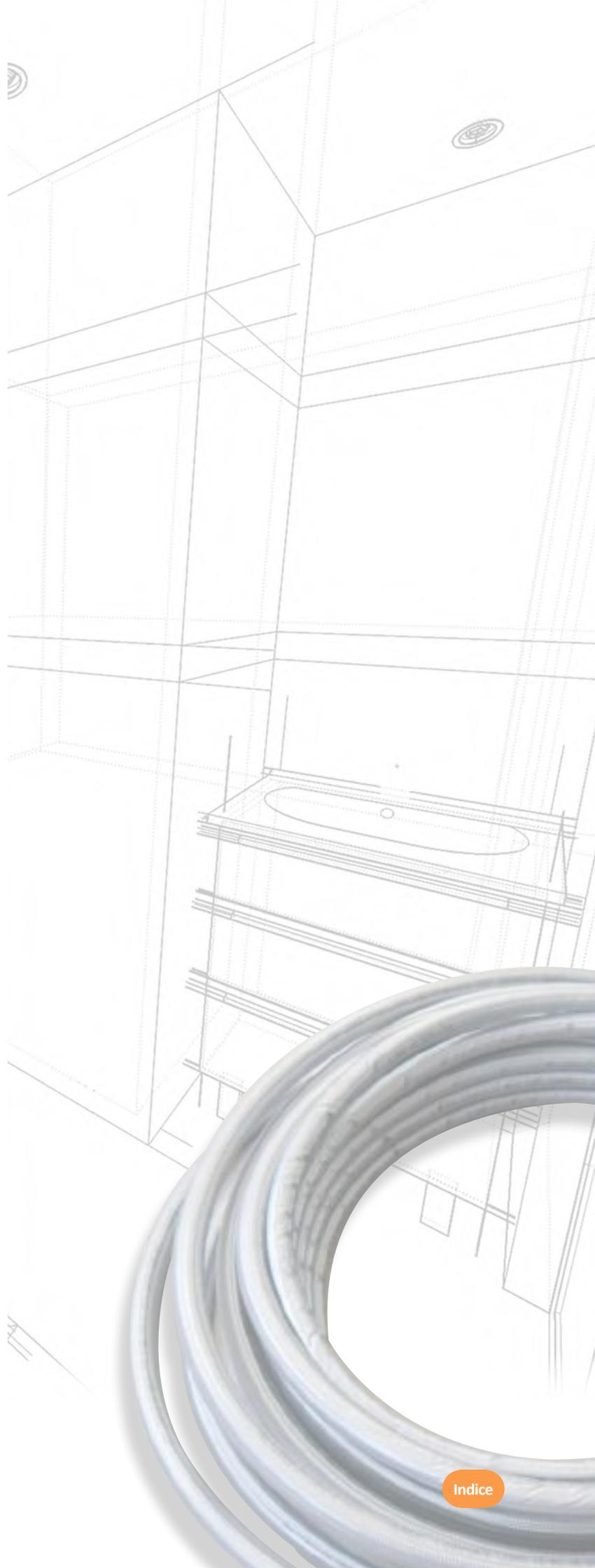
ELOTHERM es el sistema de tubos y accesorios cuya instalación se realiza por el sistema de compresión.

Los tubos están fabricados en polibutileno y los accesorios de unión en PPSU, un tipo de plástico, la poliolefina, que permite mayor resistencia a los cambios de temperatura.

Sistema ELOTHERM permite realizar instalaciones con temperaturas de trabajo desde -10°C hasta 95°C.

Gama de diámetros:
15, 22, 25 y 28 mm.

Tubería de polibutileno



Indice

Tubería de polibutileno



Tubería de PB en rollo de 10 m en bolsa y con código de barras

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (m.) | Precio (€/m.) |
|------------|--------|---------------|---------------|
| TRPB1510 | 15x1,8 | 10 | 1,99 |
| TRPB2210 | 22x2 | 10 | 3,50 |



Tubería de PB en rollo con aislante

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (m.) | Precio (€/m.) |
|------------|--------|---------------|---------------|
| TRPBC1550 | 15x1,8 | 50 | 3,41 |
| TRPBC2225 | 22x2 | 25 | 6,30 |



Tubería de PB en rollo de 25 m

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (m.) | Precio (€/m.) |
|------------|--------|---------------|---------------|
| TRPB1525 | 15x1,8 | 25 | 1,94 |
| TRPB2225 | 22x2 | 25 | 3,34 |
| TRPB2825 | 28x2,7 | 25 | 4,80 |



Tubería en barra de 4 m

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (m.) | Precio (€/m.) |
|------------|--------|---------------|---------------|
| TBPB1504 | 15x1,8 | 100 | 1,88 |
| TBPB2204 | 22x2 | 100 | 3,35 |
| TBPB2504 | 25x2,3 | 60 | 4,07 |
| TBPB2804 | 28x2,7 | 48 | 4,80 |



Tubería de PB en rollo de 36 m

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (m.) | Precio (€/m.) |
|------------|--------|---------------|---------------|
| TRPB2536 | 25x2,3 | 36 | 4,07 |



Tubería en barra de 5,8 m

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (m.) | Precio (€/m.) |
|------------|--------|---------------|---------------|
| TBPB1506 | 15x1,8 | 145 | 1,88 |
| TBPB2206 | 22x2 | 116 | 3,35 |
| TBPB2506 | 25x2,3 | 87 | 4,09 |
| TBPB2806 | 28x2,7 | 69,6 | 4,80 |



Tubería de PB en rollo de 50 m

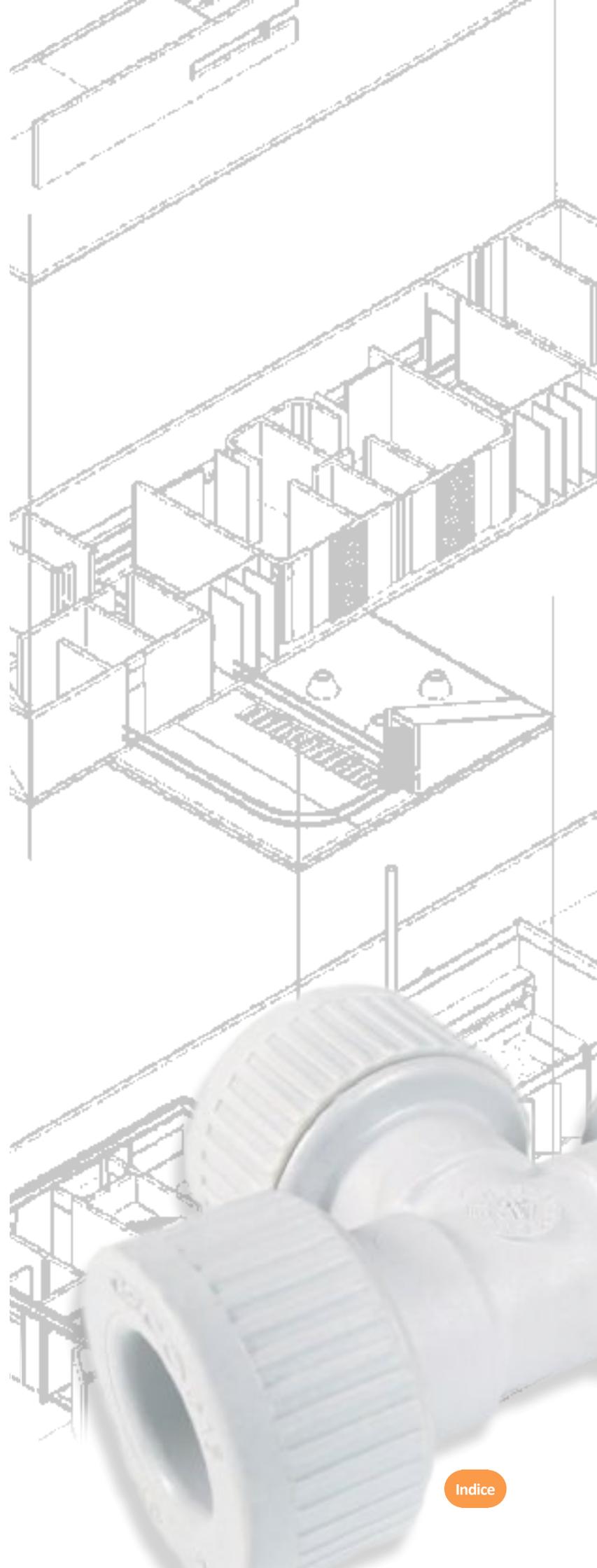
| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (m.) | Precio (€/m.) |
|------------|--------|---------------|---------------|
| TRPB1550 | 15x1,8 | 50 | 1,88 |
| TRPB2250 | 22x2 | 50 | 3,32 |



Tubería de PB en rollo

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (m.) | Precio (€/m.) |
|------------|--------|---------------|---------------|
| TRPB15100 | 15x1,8 | 100 | 1,88 |

Accesorios con cuerpo plástico en PPSU



Accesorios con cuerpo plástico en PPSU



Manguito de unión

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TMAN15 | 15 | 50 | 1,88 |
| TMAN22 | 22 | 35 | 2,47 |
| TMAN25 | 25 | 25 | 3,20 |
| TMAN28 | 28 | 15 | 4,94 |

Casquillos incluidos en el precio



Reducción M-H

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TR2215 | 22/15 | 40 | 2,09 |
| TR2515 | 25/15 | 80 | 2,63 |
| TR2522 | 25/22 | 50 | 2,63 |
| TR2822 | 28/22 | 30 | 2,98 |

Casquillos incluidos en el precio



Codo 90°

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TG15 | 15 | 40 | 2,34 |
| TG22 | 22 | 30 | 3,05 |
| TG25 | 25 | 25 | 3,49 |
| TG28 | 28 | 15 | 5,53 |

Casquillos incluidos en el precio



Te

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TT15 | 15 | 35 | 3,35 |
| TT22 | 22 | 20 | 4,37 |
| TT25 | 25 | 20 | 5,53 |
| TT28 | 28 | 12 | 7,44 |

Casquillos incluidos en el precio



Te reducida

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|----------|---------------|----------------|
| TTR221515 | 22-15-15 | 30 | 4,39 |
| TTR221522 | 22-15-22 | 25 | 4,39 |
| TTR222215 | 22-22-15 | 25 | 4,39 |
| TTR251515 | 25-15-15 | 30 | 5,40 |
| TTR251525 | 25-15-25 | 25 | 5,40 |
| TTR252225 | 25-22-25 | 20 | 5,40 |
| TTR252515 | 25-25-15 | 25 | 5,40 |
| TTR282222 | 28-22-22 | 20 | 6,26 |
| TTR282228 | 28-22-28 | 12 | 6,68 |
| TTR282822 | 28-28-22 | 15 | 6,68 |

Casquillos incluidos en el precio

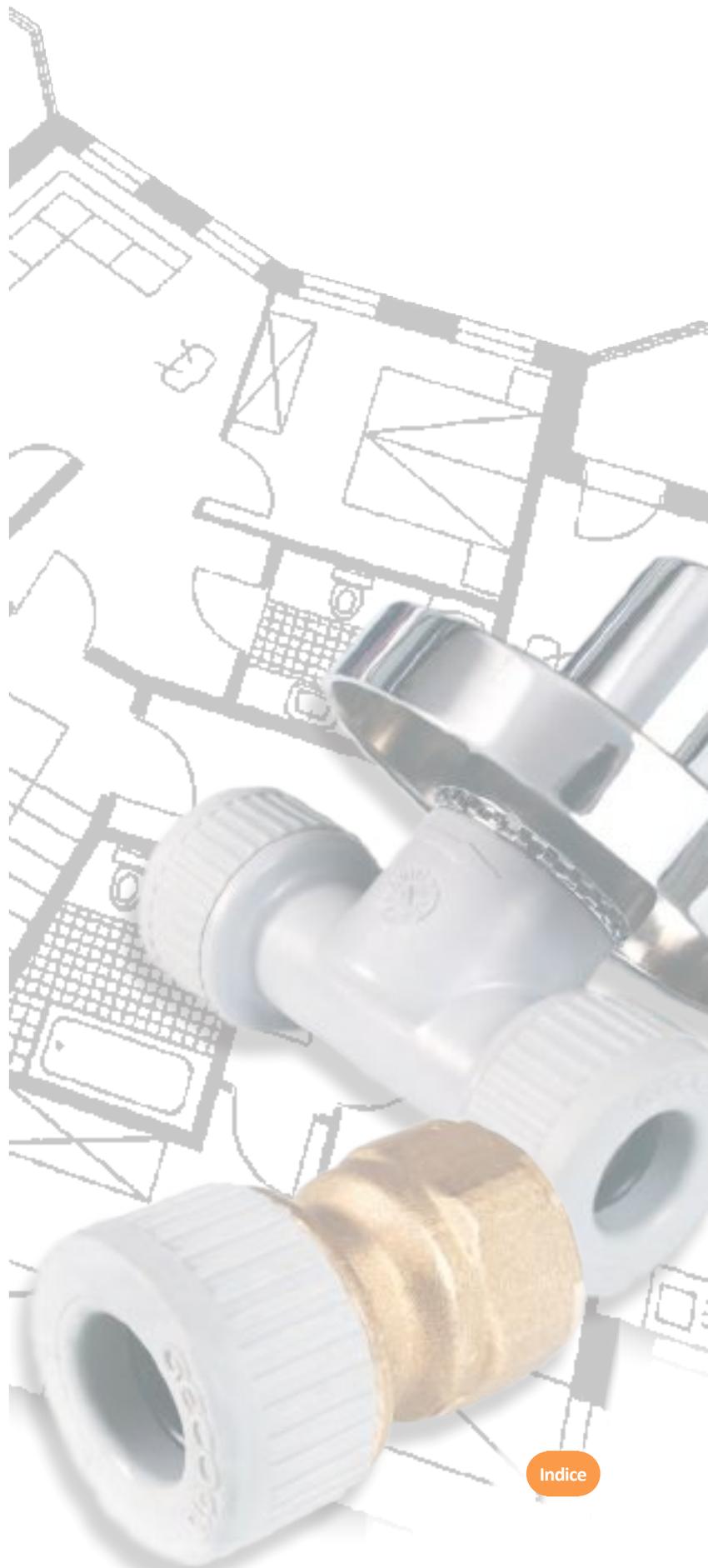


Cruz reducida

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|-------------|-------------|---------------|----------------|
| TCR25151525 | 25-15-15-25 | 25 | 5,97 |
| TCR22151522 | 22-15-15-22 | 30 | 5,24 |

Casquillos incluidos en el precio

Accesorios
de latón.
Válvulas



Indice

Accesorios de latón. Válvulas



Codo 90° rosca hembra

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------|---------------|----------------|
| TGF1512 | 15x1/2" | 60 | 4,61 |
| TGF2212 | 22x1/2" | 40 | 5,78 |
| TGF2234 | 22x3/4" | 40 | 5,83 |
| TGF2534 | 25x3/4" | 30 | 9,17 |
| TGF281 | 28x1" | 20 | 12,52 |

Casquillos incluidos en el precio



Codo placa 90° rosca hembra

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------|---------------|----------------|
| TTER1512 | 15x1/2" | 40 | 6,34 |

Casquillos incluidos en el precio



Codo 90° rosca macho

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------|---------------|----------------|
| TGM1512 | 15x1/2" | 70 | 5,03 |
| TGM2234 | 22x3/4" | 40 | 5,81 |
| TGM2534 | 25x3/4" | 40 | 11,05 |

Casquillos incluidos en el precio



Codo fijación 90° rosca hembra

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------|---------------|----------------|
| TTERU1512 | 15x1/2" | 60 | 5,43 |
| TTERU2212 | 22x1/2" | 45 | 6,03 |

Casquillos incluidos en el precio



Manguito rosca hembra

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------|---------------|----------------|
| TRFF1512 | 15x1/2" | 60 | 4,22 |
| TRFF2212 | 22x1/2" | 50 | 5,23 |
| TRFF2234 | 22x3/4" | 50 | 5,37 |
| TRFF2534 | 25x3/4" | 40 | 6,54 |
| TRFF281 | 28x1" | 30 | 7,85 |

Casquillos incluidos en el precio



Te rosca hembra

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------|---------------|----------------|
| TTERPU1512 | 15x1/2" | 35 | 8,25 |
| TTERPU2212 | 22x1/2" | 25 | 10,06 |

Casquillos incluidos en el precio



Manguito rosca macho

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------|---------------|----------------|
| TRFM1512 | 15x1/2" | 50 | 3,81 |
| TRFM2212 | 22x1/2" | 50 | 4,61 |
| TRFM2234 | 22x3/4" | 50 | 4,61 |
| TRFM2534 | 25x3/4" | 50 | 5,56 |
| TRFM281 | 28x1" | 30 | 9,64 |

Casquillos incluidos en el precio



Te placa rosca macho

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------|---------------|----------------|
| TTERP1512 | 15x1/2" | 35 | 10,06 |

Casquillos incluidos en el precio

Accesorios de latón. Válvulas



**Manguito latón
roca hembra**

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|-----------|------------------|-------------------|
| TAFF1512 | 15x1/2" | 100 | 3,01 |
| TAFF2234 | 22x3/4" | 70 | 4,43 |
| TAFF2534 | 25x3/4" | 65 | 7,05 |
| TAFF281 | 28x1" | 50 | 7,24 |



Elemento de retención

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|-----------|------------------|-------------------|
| TDR15 | 15 | 40 | 13,47 |

Casquillos incluidos en el precio



**Manguito latón
roca macho**

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|-----------|------------------|-------------------|
| TAFM1512 | 15x1/2" | 100 | 2,89 |
| TAFM2234 | 22x3/4" | 70 | 4,25 |



**Codo 67° para instalaciones
deslizables, rosca de 1/2**

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|-----------|------------------|-------------------|
| TTSS15 | 15 | 15 | 7,69 |
| TTSS22 | 22 | 12 | 9,24 |



Racor loco

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|-----------|------------------|-------------------|
| TBD1512 | 15x1/2" | 80 | 7,84 |
| TBD1534 | 15x3/4" | 65 | 8,84 |
| TBD2234 | 22x3/4" | 50 | 9,24 |

Casquillos incluidos en el precio



Válvula de retención

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|-----------|------------------|-------------------|
| TVR15 | 15 | 40 | 13,47 |

Casquillos incluidos en el precio



Accesorios de latón. Válvulas



Válvula de esfera palanca

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TRS15PL | 15 | 25 | 14,89 |
| TRS22PL | 22 | 25 | 17,12 |

Casquillos incluidos en el precio



Válvula de esfera para empotrar en "U" con regulación oculta

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TRSU15P | 15 | 1 | 20,27 |
| TRSU22P | 22 | 1 | 23,35 |

El precio incluye los casquillos, el accionamiento y embellecedor



Válvula de esfera para empotrar con regulación oculta

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TRS15P | 15 | 15 | 17,20 |
| TRS22P | 22 | 15 | 19,04 |

El precio incluye los casquillos, el accionamiento y embellecedor



Válvula de paso para empotrar con regulación oculta

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TRA15 | 15 | 15 | 13,08 |
| TRA22 | 22 | 15 | 22,57 |
| TRA25 | 25 | 10 | 26,17 |

El precio incluye los casquillos, el accionamiento y embellecedor



Válvula de esfera M/M con regulación oculta

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TRSC22P | 22-22 | 15 | 17,32 |

El precio incluye los casquillos, el accionamiento y embellecedor



Válvula de paso para empotrar con regulación pomo

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TRAP15 | 15 | 15 | 14,40 |
| TRAP22 | 22 | 10 | 19,63 |
| TRAP25 | 25 | 10 | 32,23 |

El precio incluye los casquillos, el accionamiento y embellecedor



Válvula de esfera H/M con regulación oculta

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TRSB15C22P | 15-22 | 1 | 16,59 |

El precio incluye los casquillos, el accionamiento y embellecedor

Colectores



Indice

Colectores



**Colectores en PB
para tubo 22**

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------------------------|---------------|----------------|
| TUC22152 | ent. Ø 22 x 2 salid. Ø 15 | 25 | 5,75 |
| TUC22153 | ent. Ø 22 x 3 salid. Ø 15 | 20 | 7,21 |



**Colector en latón
2 puertos con válvula**

| Referencia | Ø Rosca (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------------|---------------|----------------|
| TCS15342B | 3/4" x 2 Azul | 1 | 18,32 |
| TCS15342R | 3/4" x 2 Rojo | 1 | 18,32 |



**Colectores dobles en PB
para tubo 22**

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------------------------|---------------|----------------|
| TUC22154 | ent. Ø 22 x 4 salid. Ø 15 | 1 | 7,49 |



**Colector en latón
3 puertos con válvula**

| Referencia | Ø Rosca (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------------|---------------|----------------|
| TCS15343B | 3/4" x 3 Azul | 1 | 26,18 |
| TCS15343R | 3/4" x 3 Rojo | 1 | 26,18 |



**Módulo intermedio
para colector en PB**

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TTCM2215 | 22-15 | 35 | 5,82 |

Casquillos incluidos en el precio



**Colector en latón
4 puertos con válvula**

| Referencia | Ø Rosca (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------------|---------------|----------------|
| TCS15344B | 3/4" x 4 Azul | 1 | 36,65 |
| TCS15344R | 3/4" x 4 Rojo | 1 | 36,65 |

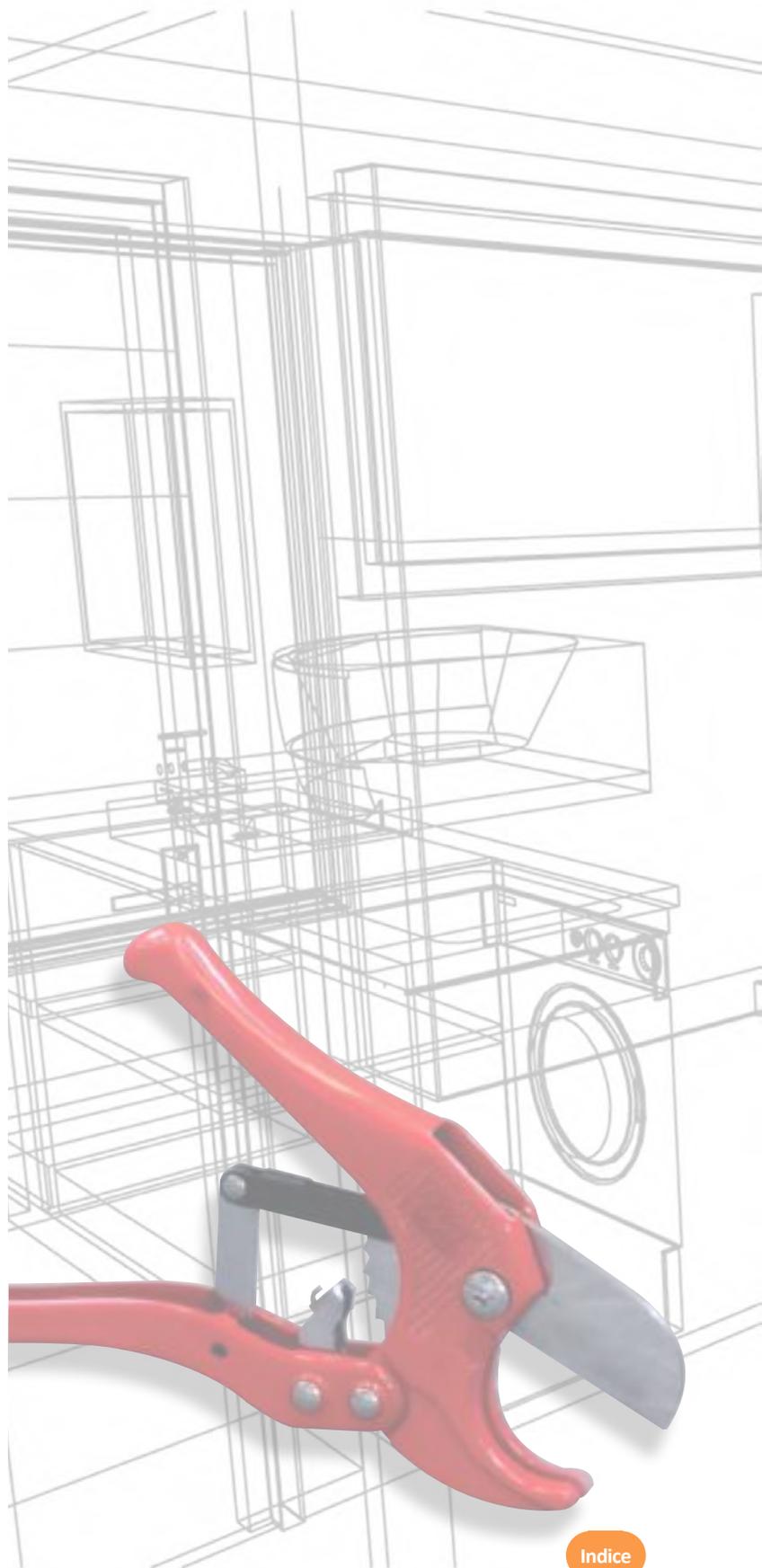


**Módulo terminal
para colector en PB**

| Referencia | Ø (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TGCM2215 | 22-15 | 35 | 4,22 |

Casquillos incluidos en el precio

Recambios y accesorios



Indice

Recambios y accesorios



Casquillos en PPSU para tubo

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/bolsa 10 ud.) |
|------------|--------|---------------|-------------------------|
| TOPB15 | 15 | 5 | 2,07 |
| TOPB22 | 22 | 5 | 3,10 |
| TOPB25 | 25 | 5 | 5,40 |
| TOPB28 | 28 | 5 | 7,00 |



Anillo de retención

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TGR15 | 15 | 20 | 0,30 |
| TGR22 | 22 | 20 | 0,53 |
| TGR25 | 25 | 20 | 0,65 |
| TGR28 | 28 | 20 | 0,76 |



Tuerca

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TGH15 | 15 | 20 | 0,24 |
| TGH22 | 22 | 20 | 0,55 |
| TGH25 | 25 | 20 | 0,59 |
| TGH28 | 28 | 20 | 0,68 |



Arandela espaciadora

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TD15 | 15 | 20 | 0,10 |
| TD22 | 22 | 20 | 0,13 |
| TD25 | 25 | 20 | 0,14 |
| TD28 | 28 | 20 | 0,19 |



Junta tórica

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| TOR15 | 15 | 20 | 0,14 |
| TOR22 | 22 | 20 | 0,36 |
| TOR25 | 25 | 20 | 0,46 |
| TOR28 | 28 | 20 | 0,55 |



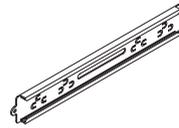
Tapón en PPSU

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/bolsa 10 ud.) |
|------------|--------|---------------|-------------------------|
| TCC15 | 15 | 5 | 9,64 |
| TCC22 | 22 | 5 | 14,57 |
| TCC25 | 25 | 5 | 21,23 |
| TCC28 | 28 | 5 | 23,02 |



Soporte universal octogonal

| Referencia | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------------|----------------|
| TBO | 200 | 1,67 |



Soporte largo 350 mm para accesorios base octogonal

| Referencia | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------------|----------------|
| TDIMANL | 1 | 3,19 |



Guía regulable

| Referencia | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------------|----------------|
| TDSR | 1 | 6,18 |



Soporte lineal

| Referencia | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|---------------|----------------|
| TDSL | 1 | 11,89 |



Cortatubos

| Referencia | ∅ (mm) | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|---------------|----------------|
| 16V9011 | 15-40 | 1 | 33,87 |



Silicona lubricante

| Referencia | ml. | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|-----|---------------|----------------|
| TSLT | 150 | 1 | 4,93 |



Kit recambio

| Referencia | ∅ (mm) | Ref. | Embalaje (u.) | Precio (€/ud.) |
|------------|--------|------------------------|---------------|----------------|
| TKIT15 | 15 | TGR15+TGH15+TD15+TOR15 | 1 | 3,24 |
| TKIT22 | 22 | TGR22+TGH22+TD22+TOR22 | 1 | 4,16 |



italsan

Italsan Customer Service
atencionalcliente@italsan.com

www.italsan.com

Sede Madrid

Tel. (+34) 918 060 723

Oficinas y Almacén

Coto de Doñana, 21
28320 Pinto - Madrid

Sede Barcelona

Tel. (+34) 936 303 040

Italsantech

C/ de la Màquina, 8B
Pol. Ind. El Regàs
08850 Gavà - Barcelona

Sede Barcelona

Tel. (+34) 936 303 040

Centro logístico

C/ Progrés, 29
Pol. Ind. Les Massotes
08850 Gavà - Barcelona

ITALSAN no se responsabiliza de posibles errores que aparezcan en la presente tarifa, y se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características y precios* de los productos.

Para cualquier consulta dirigirse a atencionalcliente@italsan.com

*Precios sin IVA.

Distribuido por:



TAR/ELOTHERM/2024/01