



España

**SISTEMAS
DE TUBERIA
LISTA DE
PRECIOS 2020**

TECE International

Austria

TECE Österreich GmbH
Betriebsring 27
A - 2483 Ebreichsdorf
Phone: +43 2254 207 02
Fax: +43 2254 207 02 30
info@tece.at
www.tece.at

Belarus

IOOO TECE
Shchomyslitsa Soviet, Agogorodok,
Ozertso, House 31, office 19
BY - 223049 Minsk region
Phone: +375 17 507 51 90
Fax: +375 17 507 51 91
info@tece.by
www.tece.by

Belgium

TECE Belgium BVBA
Gitsbergsstraat 7E/unit 16
B-8800 Roeselare Beveren
Phone: +32 2 401 61 37
Fax: +32 2 401 61 38
info@tece.be
www.tece.be

China

Suzhou TECE Plumbing Co., Ltd.
15A Shengquan Building,
No. 28 Tanjiadu Road, Putuo District
CN - 200063 Shanghai
Phone: +86 21 32555030
Fax: +86 21 32555021
info@tece.cn
www.tece.cn

Croatia

TECE d.o.o.
Fallerovo šetalište 16
HR - 10000 Zagreb
Phone: +38 513 079 000
Fax: +38 513 079 048
info@tece.hr
www.tece.hr

Czech Republic

TECE Česká republika, s.r.o.
Voctářova 2449/5
CZ - 180 00 Praha 8 - Libeň
Phone: +420 273 134 240
info@tece.cz
www.tece.cz

Estonia

UAB TECE BALTIKUM Eesti filiaal
Tuleviku tee 10
EST - 75312 Peetri alevik
Rae vald
Harjumaa
Phone: +372 6 781100
Faks: +372 6 780111
info@tece.ee
www.tece.ee

France

TECE France
185, rue Louise Labbé, Bat C
69970 Chaponnay
Phone: +33 437 453 810
Fax: +33 437 454 110
info@tece.fr
www.tece.fr

Germany

TECE GmbH
Hollefeldstr. 57
D-48282 Emsdetten
Phone: +49 2572 928 0
Fax: +49 2572 928 124
info@tece.de
www.tece.de

Great Britain

TECE GmbH
Sales office UK
Priory Park - Chewton Mendip
Bath, Somerset BA3 4NT
Phone: +44 8450558200
info@tece.co.uk
www.tece.co.uk

India

TECE India Private Ltd.
G-3, Neel Madhav,
Nr. Navneet Hospital,
V.P. cross road, Mulund (west),
IND - 400080 Mumbai Maharashtra
Phone: +91 98200 26291
Fax: +91 (22) 21676707
info@tece.in
www.tece.in

Italy

TECE Italia s.r.l.
Via dell'Industria, 24 A
I - 41051 Castelnovo Rangone (MO)
Phone: +39 0 595 334 011
Fax: +39 0 595 334 010
info@teceitalia.com
www.tece.it

Latvia

UAB TECE Baltikum Latvia
Dēļu iela 4, Rīga
LV-1004 Latvija
Phone: +371 67 21 18 02
Fax: +371 67 21 18 05
info@tece.lv
www.tece.lv

Lithuania

UAB TECE Baltikum
Islandijos pl. 217-2 Kaunas
LT-49165 Lietuva
Phone: +370 37 314 078
Fax: +370 37 313 084
info@tece.lt
www.tece.lt

Netherlands BV

TECE Nederland GmbH
W.A. Scholtenweg 7 a
NL - 9422 BR Smilde
Phone: +31 592 415 074
Fax: +31 592 414 628
info@tece.nl
www.tece.nl

Norway

TECE NORGE AS
Snipetjernveien 4
1405 Langhus
Phone: +47 0 36 54
Fax: +47 66 82 33 30
post@tece.no
www.tece.no

Poland

TECE Sp. z o.o.
Wroclawska 61
PL - 57-100 Strzelin
Phone: +48 713 839 100
Fax: +48 713 839 101
tece@tece.pl
www.tece.pl

Romania

TECE GmbH Romania SRL
Soseaua de Centura, No. 13a
RO - 077040 Chiajna, Ilfov
Phone: +40 21 316 47 08
Fax: +40 21 316 47 10
info@tece.ro
www.tece.ro

Russia

OOO TECE Systems
"Riga Land", bld. A
143421 Ilinskoe
Krasnogorsky district Moscow region
Phone: +7 495 988 07 94
Fax: +7 495 988 07 95
info@tece.ru
www.tece.ru

Singapore

TECE South-East Asia Pte. Ltd.
65 Ubi Road 1, Oxley Bizhub 1, #04-25
Singapore 408729
Phone: +65 6743 4886/6743 7886
sales@tece.com.sg
www.tece.com.sg

Spain

TECE Haustechnik, S.L.
Parque Empresarial Alvedro
Calle F 24, Manzana 10
15180 Culleredo
A Coruña
Phone: +34 881 89 50 25
Fax: +34 881 89 50 26
info@tece.es
www.tece.es

Sweden

TECE Sverige AS
Askims Verkstadsväg 7
SE - 43634 Askim
Phone: +46 317 61 05 00
Fax: +46 317 61 05 01
info@tece.se
www.tece.se

Switzerland

TECE Schweiz AG
Gewerbstrasse 8
CH - 8212 Neuhausen am Rheinfall
Phone: +41 52 672 62 20
Fax: +41 52 672 62 21
info@tece.ch
www.tece.ch

Ukraine

TOV TECE Ukraine
Williamsa Akademika str. 3/7, of.7
UA - 03191 Kyiv
Phone: +38 044 596 59 46
Fax: +38 044 596 59 47
info@tece.ua
www.tece.ua

Sistemas de tubería

| | |
|---|-----|
| TECEflex – El sistema de tubería universal con casquillo deslizante | 5 |
| TECElogo – El sistema push fitting rápido para tubos multicapa | 71 |
| TECEfloor – La gama completa para la calefacción radiante | 121 |

Anexo

| | |
|------------------------------|-----|
| Búsqueda rápida de artículos | 163 |
| Cambio de artículos | 174 |

Condiciones generales de venta, suministro y contratación de la casa TECE Haustechnik S.L., C./Enrique Mariñas 28 bajo 15009 A Coruña, España

1. Ámbito de aplicación de las condiciones

- 1.1 Los suministros, servicios y ofertas de TECE Haustechnik S.L. C./Enrique Mariñas 28 bajo; E-15009 A Coruña España, referida a continuación como TECE, se realizan exclusivamente en base a las presentes condiciones de contratación. Por lo tanto también son válidas para todas las futuras relaciones comerciales, incluso cuando las condiciones no se hayan vuelto a acordar expresamente. A más tardar con la recepción de la mercancía/el servicio, se considerará que las presentes condiciones han sido aceptadas. Con la presente nos oponemos a cualquier referencia del comprador a sus condiciones de contratación y compra, así como a la oposición del comprador a las nuestras.
- 1.2 No se aceptarán las condiciones del comprador que se opongan a las siguientes condiciones generales de venta (en lo sucesivo: "CGC") o que sean distintas; TECE únicamente reconoce las condiciones del comprador si su validez se acepta expresamente por escrito.
- 1.3 Se entenderá que las partes se han remitido a las Condiciones Generales no sólo cuando expresamente lo hagan constar en el contrato de compraventa, sino igualmente cuando la remisión tenga lugar por haber formado parte de la oferta de TECE o de la aceptación del pedido del comprador.

2. Oferta y celebración del contrato

- 2.1 Las ofertas de TECE, con independencia de la forma en la que se hagan, están sujetas a confirmación por escrito, a no ser que expresamente se haya pactado algo distinto. TECE tendrá derecho de aceptarlo dentro del plazo de 4 semanas.
 - 2.2 TECE se reserva todos los derechos de propiedad y autor sobre imágenes, dibujos, cálculos, datos y demás documentación; en ningún caso deberán ser facilitadas a terceros. Todos los documentos de venta deberán tratarse confidencialmente y no podrán facilitarse a terceros sin el previo, expreso y consentimiento por escrito de TECE.
 - 2.3 Dibujos, imágenes, dimensiones, pesos y demás datos pertenecientes al servicio sólo serán vinculantes cuando exista un acuerdo expreso por escrito al respecto. Los datos de este tipo no se han de entender como garantías sobre determinadas características.
- ### 3. Asesoramiento técnico relativo al uso de nuestros productos
- 3.1 TECE asesora técnicamente sobre sus productos, p. ej. mediante instrucciones de instalación, instrucciones de funcionamiento, realización y cálculo de levantamientos etc., según su mejor saber y entender. Todos los datos y la información relativa a la aptitud y la aplicación de las mercancías de TECE no eximen al cliente de realizar sus propias comprobaciones y pruebas para averiguar si los productos son aptos para el procedimiento y los fines que persigue; este tipo de informaciones no son vinculantes y no constituyen una relación jurídica contractual ni obligaciones adicionales en el contrato de suministro, siempre y cuando no se haya acordado lo contrario expresamente y por escrito.

- 3.2 TECE sólo responde por el asesoramiento técnico sobre sus productos cuando haya existido dolo o negligencia grave.

4. Plazos de entrega

- 4.1 Los tiempos y plazos de suministro citados por TECE son orientativos. Estos plazos sólo son vinculantes, cuando TECE los haya garantizado expresamente por escrito. TECE no asume el riesgo de abastecimiento propio.
- 4.2 El plazo de suministro comenzará, a condición de que todas las cuestiones técnicas y todos los restantes detalles del pedido se hayan aclarado con el cliente y éste haya cumplido sus restantes obligaciones a su debido tiempo y como corresponde, en especial se refiere a pagos.
- 4.3 Las demoras en el suministro o la prestación de servicios provocadas por fuerza mayor y/o por acontecimientos que dificultan sustancialmente o imposibilitan a TECE el suministro (p. ej. huelgas, cierre patronal, y cualquier causa que pueda ser considerada con carácter de fuerza mayor como dispone el art. 1.105 del Código Civil), autorizan a TECE a aplazar los suministros y/o servicios por el mismo tiempo que haya durado el impedimento, más un plazo razonable. Se aplicará lo mismo cuando un proveedor de TECE un subproveedor sufra un impedimento como los citados anteriormente. Si no pudiera revertirse que las dificultades van a poder terminar en un periodo de tiempo adecuado, TECE podrá rescindir total o parcialmente el contrato.
- 4.4 TECE no responde en aquellos casos en que no sea suministrado correctamente y dentro de su tiempo por sus proveedores.
- 4.5 Siempre que la Ley o el correspondiente contrato no establezcan lo contrario, TECE sólo incurrirá en demora una vez transcurridos 15 días desde el vencimiento del plazo de entrega y en caso de recibir un aviso por escrito en el que se concede a TECE un nuevo plazo razonable por parte del comprador. TECE en todo momento tiene derecho de suministro parcial o prestación de servicio parcial.
- 4.6 En caso de que TECE incurra en demora por causas que le son imputables, la responsabilidad de indemnización sólo existirá cuando haya sido causado por dolo o negligencia grave. La responsabilidad de indemnización estará excluida en caso de negligencia habitual. Quedan excluidos los derechos de indemnización del comprador posteriores en todos los casos de demora del suministro, incluso en caso de vencimiento de un plazo posterior fijado a TECE.
- 4.7 En caso de una demora de aceptación por parte del comprador o de incumplimiento de alguna obligación de colaboración, TECE podrá reclamar los derechos que le asisten en conformidad con la Ley. La transmisión al comprador del riesgo de pérdida accidental y/o deterioro accidental de la cosa comprada se producirá a más tardar en el momento en que el comprador incurra en demora de aceptación.
- 4.8 En caso de que TECE incurra en demora, el comprador, siempre y cuando demuestre que le ha sido causado el perjuicio, tendrá derecho a reclamar una indemnización por cada semana de retraso, por valor de 0,5% hasta un máximo de 10% del precio de aquella parte del suministro que no ha podido ser utilizada para el fin previsto.

5. Transmisión del riesgo, embalaje

- 5.1 Siempre y cuando no exista un acuerdo diferente al respecto, el suministro se acuerda franco almacén de TECE GmbH, Hollefeldstr. 57, D-48282 Emsdetten, Alemania, casa matriz de TECE. El riesgo se transmite al comprador tan pronto como la mercadería haya sido puesta en manos de la persona que realiza el transporte o cuando haya abandonado el almacén de TECE GmbH, Hollefeldstr. 57, D-48282 Emsdetten, Alemania para su envío; esto también es aplicable cuando TECE realice el transporte por sus propios medios.
- 5.2 En caso de que el transporte no fuera posible, sin que dicha imposibilidad sea imputable a TECE, la transmisión del riesgo al comprador se produce con la notificación de la disponibilidad de envío.
- 5.3 Siempre y cuando el comprador así lo desee, TECE cubrirá el suministro mediante un seguro de transporte; los gastos derivados del seguro serán a cargo del comprador.
- 5.4 Los embalajes del transporte y demás tipos de embalajes no serán retirados ni traídos de vuelta; exceptuando los medios de transporte reutilizables como palés, cajas paleta, bombonas, etc. El comprador tiene el deber de dar el tratamiento medioambiental más adecuado (reutilización, reciclado etc) por cuenta propia los embalajes de un sólo uso. Los accesorios de transporte reutilizables son propiedad de TECE; por lo tanto el comprador queda obligado a devolverlos en el debido estado, es decir, vacíos y sin daños; en caso de suciedad o deterioro de los accesorios de transporte, el comprador se hará cargo de los gastos de reparación o, en caso de que la reparación no sea posible, deberá restituir a TECE su valor.

6. Precios y condiciones de pago

- 6.1 Los precios válidos son aquellos que aparecen en las correspondientes listas de precios actuales de TECE más el IVA legal que corresponda. Los suministros y servicios adicionales serán facturados por separado. Siempre y cuando no exista otro acuerdo al respecto, los precios se entienden franco fábrica de TECE GmbH, Hollefeldstr. 57, D-48282 Emsdetten, Alemania incluyendo el embalaje normal.
- 6.2 Los pagos deberán realizarse mediante transferencia bancaria o por cheque. Las letras de cambio y los cheques serán considerados como pagos en el momento de su cobro, siempre que anteriormente hayan sido pactado expresamente por escrito como forma de pago. Los posibles gastos de descuento y bancarios serán a cargo del comprador.
- 6.3 Siempre y cuando no exista un acuerdo expreso distinto, el importe de la factura habrá de ser abonado 45 días tras su emisión sin ningún tipo de deducción.
- 6.4 En caso de que el comprador incurra en demora de pago, el comprador tendrá que pagar a TECE, sin requerimiento alguno y a partir de la fecha de vencimiento del pago, los intereses de demora del pago retrasado, que se calcularán aplicando una tasa de interés de demora establecido en la Ley 3/2004 del 29 de diciembre. TECE también se reserva la posibilidad de reclamar una indemnización por costes de cobro según la Ley 3/2004 del 29 de diciembre.
- 6.5 El comprador solo tendrá derecho de compensación, si sus contra pretensiones se han determinado mediante sentencia firme o hayan sido reconocidas por TECE. Además solo le estará permitido ejercer su derecho de retención cuando su derecho opuesto derive de la misma relación contractual.
- 6.6 En caso de que se produjeran circunstancias que según el justo criterio comercial de TECE cuestionan la solvencia del comprador, o si dichas circunstancias llegaran al conocimiento de TECE, TECE estará facultado para retener la entrega de la mercancía hasta que la mercancía se haya pagado por anticipado se hayan prestado unas garantías sin perjuicio de otros derechos derivados de la Ley. Para los nuevos pedidos, además del derecho a exigir el pago por adelantado, TECE también tendrá derecho a suministrar la mercancía por pago por anticipo. Asimismo TECE estará facultado para rescindir el contrato.

7. Reclamaciones, garantía y devoluciones

- 7.1 Los derechos de garantía requieren que el comprador previamente haya cumplido debidamente sus obligaciones de reclamación e inspección previstas en el art. 336 del Código de Comercio. El comprador deberá examinar la mercancía inmediatamente después de su recibo y comunicar cualquier defecto manifiesto en cantidad y/o calidad dentro de los 4 días siguientes al recibo. Si el defecto fuera oculto, el plazo será de 10 días computables a partir de la fecha del recibo. La comunicación de defectos habrá de realizarse obligatoriamente por bureau fax o correo certificado con acuse de recibo a la siguiente dirección:

TECE Haustechnik, S.L.
C./Enrique Mariñas 28 bajo
E-15009 A Coruña

Será rechazada cualquier reclamación realizada fuera de dicho plazo o por una vía no contemplada en las presentes CGC.

- 7.2 En caso de que las reclamaciones por mercancía defectuosa hayan sido realizadas dentro del plazo debido y se trate de un defecto imputable a TECE, se habrá de conceder a TECE la oportunidad de subsanar los defectos dentro de un plazo razonable. TECE tendrá derecho a elegir entre reparar la mercancía o realizar un nuevo suministro.
- 7.3 La responsabilidad de TECE tendrá lugar solamente por vicios que aparezcan dentro de una correcta utilización del producto comprado. Quedan excluidos de la garantía los vicios cuya causa sea posterior a la transferencia del riesgo del producto y los daños o defectos originados por desgaste por utilización normal, conservación o mantenimiento inadecuados, modificación de los sistemas, manejo erróneo o negligente, reparaciones y/o manipulaciones efectuadas por personal ajeno de la organización de TECE y en general cualquier causa que no sea imputable a TECE.
- 7.4 La devolución de mercancías fuera de los casos de garantía requerirá el consentimiento previo de TECE y se realizará a portes pagados. Se establece un plazo de 15 días desde que el suministro ha sido recibido por el comprador, para que éste notifique a TECE su intención de realizar una devolución y la justificación de la misma, y acuerde con TECE, en su caso, el procedimiento de la devolución. En cualquier caso las reclamaciones del comprador a TECE deberán realizarse por escrito de forma fehaciente.
- 7.5 En caso de que TECE haya autorizado la devolución, abonará el precio de adquisición de la mercancía en cuestión aplicando los siguientes descuentos: el 20%, si tanto la mercancía como el embalaje se encuentran en perfectas condiciones; el 30% si la mercancía se encuentra en perfectas condiciones pero precise ser provista de un embalaje nuevo; el 40% si fuera necesario revisar la mercancía y el coste de dicha revisión no superara el importe del descuento. El porcentaje del descuento aplicado por TECE será vinculante para el comprador.
- 7.6 No se admitirán devoluciones de productos diseñados o fabricados específicamente o según las instrucciones del comprador o en el caso que hayan sido utilizados o montados.

8. Responsabilidad

- 8.1 TECE sólo responde de daños patrimoniales y/o daños que se hubieren producido en objetos distintos al producto suministrado en caso de dolo o negligencia grave. Esta limitación de responsabilidad incluye ante todo cualquier tipo de reclamación por lucro cesante. La responsabilidad de TECE por los daños causados por productos defectuosos se regirá por la Ley 22/1994 del 6 de julio. TECE se compromete a entregar las instrucciones de manejo y mantenimiento necesarias. En caso de que no se cumpla con las instrucciones de manejo facilitadas, TECE quedará eximido de toda responsabilidad.

9. Reserva del dominio

- 9.1 La mercadería suministrada será de TECE hasta que sea abonada la totalidad de las deudas derivadas de la transacción entre TECE y el comprador.
- 9.2 El comprador no puede vender, ceder, ni dar en garantía la mercancía adquirida sin haber pagado antes íntegramente el precio a TECE. Asimismo, el comprador deberá comunicar inmediatamente por escrito los procedimientos judiciales u otras reclamaciones que, planteadas a instancias de terceros, afectasen a la mercancía.

10. Derecho aplicable, jurisdicción, independencia de las condiciones y estipulaciones. Encabezamientos

- 10.1 Para cualquier desavenencia o controversia derivada de la relación comercial entre TECE y el comprador que no pueda resolverse de forma amistosa, las partes – con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles – se someten a la jurisdicción y la competencia de los Juzgados y Tribunales de A Coruña/Capital.
- 10.3 Si cualquiera de las estipulaciones y/o condiciones de las CGC fuera declarada nula o anulable, dicha declaración no invalidará el resto del contrato, que mantendrá su vigencia y eficacia. En lugar de la disposición ineficaz se entenderá que se ha acordado una disposición válida, que en términos económicos sea tan próxima como sea posible a la pretendida por las partes.

Los encabezamientos y títulos de las presentes Condiciones Generales de Compra figuran sólo para facilitar su referencia, por lo que carecerán de efectos en la interpretación de las disposiciones en ellas contenidas

Sistemas de tubería

TECEflex
SISTEMA DE
CASQUILLO
DESLIZANTE

LISTA DE PRECIOS 2020

| | Página |
|-------------------------|--------|
| Tubo multicapa | 8 |
| Tubo 5S plástico | 12 |
| Tubos de plástico | 13 |
| Casquillos deslizantes | 14 |
| Accesorios | 15 |
| Elementos de montaje | 23 |
| Conexión a radiador | 26 |
| Componentes del sistema | 31 |
| Colectores | 32 |
| Instalación de gas | 33 |
| Accesorios | 35 |
| Herramientas | 37 |
| Set de inicio | 41 |
| Piezas de repuesto | 43 |
| Datos técnicos tuberías | 47 |
| Dibujos acotados | 50 |

Los accesorios TECEflex basados en el principio del casquillo deslizante solo deben ser manipulados con tuberías originales y herramientas para el sistema TECEflex. La garantía quedará anulada si se utilizan componentes que no sean originales del sistema.

La unidad de suministro 1 (US 1) no está disponible por razones técnicas.

TECEflex – Tubo multicapa



TECEflex – Tubo multicapa

El tubo multicapa TECEflex resulta ideal para instalaciones de agua potable y calefacción, así como para instalaciones de aire comprimido. El tubo multicapa TECEflex es universal, ya que combina las mejores características de los tubos de plástico y de metal. El tubo interior es un tubo básico de PE-Xc, que ofrece una alta resistencia a la presión, temperatura y corrosión. El revestimiento de aluminio soldado a tope sirve para impedir la difusión, a la vez que reduce la deformación longitudinal por defecto térmico. El tubo multicapa TECEflex resulta especialmente fácil de doblar a mano, aunque presenta una gran resistencia a la deformación.

El tubo cumple los requisitos de aplicación según DIN ISO 21003 de clase 2/10 bar para la instalación de agua potable y de clase 5/10 bar para la instalación de calefacción.

TECEflex cuenta con certificados DVGW y DIN CERTCO. El sello TÜV certifica su idoneidad como tubo para aire a presión. El tubo multicapa amarillo puede utilizarse para la instalación de gas según TRGI 2018 y TRF 2012 hasta 100 mbar para gases de la familia 2 y 3 (gas natural y gas licuado) según DVGW.

TECEflex Tubo compuesto

TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT

Según DIN EN ISO 21003. Aptos para instalaciones de agua potable, calefacción y aire comprimido.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 14 - Rollo | 732014 | 120 m | 1200 m | 2400 m | 3,14 |
| 16 - Rollo | 732016 | 100 m | 1000 m | 2000 m | 3,89 |
| 20 - Rollo | 732020 | 100 m | 700 m | 1400 m | 5,51 |
| 25 - Rollo | 732025 | 50 m | 250 m | 500 m | 9,20 |
| 32 - Rollo | 732032 | 25 m | 125 m | 250 m | 13,96 |
| 16 - Barra | 732216 | 100 m | - | - | 4,77 |
| 20 - Barra | 732220 | 70 m | - | - | 6,39 |
| 25 - Barra | 732225 | 45 m | - | - | 9,84 |
| 32 - Barra | 732232 | 30 m | - | - | 15,25 |
| 40 - Barra | 732240 | 15 m | - | - | 26,95 |
| 50 - Barra | 732250 | 15 m | - | - | 37,97 |
| 63 - Barra | 732263 | 5 m | - | - | 54,64 |

(cada barra 5 m)



TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT en tubo protector corrugado, color negro

Según DIN EN ISO 21003. Apto para instalaciones de agua potable, calefacción y aire a presión.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|--------|------|-------|--------|-------|
| 14 - Rollo | 731014 | 75 m | 525 m | 1050 m | 4,97 |
| 16 - Rollo | 731016 | 75 m | 525 m | 1050 m | 5,51 |
| 20 - Rollo | 731020 | 50 m | 350 m | 700 m | 7,36 |
| 25 - Rollo | 731025 | 25 m | 175 m | 350 m | 12,98 |



TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT en tubo protector corrugado, color rojo

Según DIN EN ISO 21003. Apto para instalaciones de agua potable, calefacción y aire a presión.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m |
|------------|--------|------|-------|------|
| 16 - Rollo | 782103 | 75 m | 525 m | 6,93 |
| 20 - Rollo | 782105 | 50 m | 350 m | 9,42 |

**TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT en tubo protector corrugado, color azul**

Según DIN EN ISO 21003. Apto para instalaciones de agua potable, calefacción y aire a presión.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m |
|------------|--------|------|-------|------|
| 16 - Rollo | 782104 | 75 m | 525 m | 6,93 |
| 20 - Rollo | 782106 | 50 m | 350 m | 9,42 |

**TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 6 mm**

Según DIN EN ISO 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción, preaislado con aislamiento de PE de 6 mm ($\lambda_R = 0,04$ W/mK) y lámina resistente de PE (color: rojo). Aplicable según DIN (tabla 8, nº 4/5 y Tabla 9, nº 6).

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|-------|
| 16 - RS 6 mm aislamiento | 731116 | 75 m | 300 m | 600 m | 4,65 |
| 20 - RS 6 mm aislamiento | 731120 | 75 m | 300 m | 600 m | 4,65 |
| 25 - RS 6 mm aislamiento | 731125 | 50 m | 200 m | 400 m | 10,18 |

**TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 6 mm, azul.**

Tubería multicapa según DIN EN ISO 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción, preaislada con aislamiento de PE 6 mm ($\lambda_R = 0,04$ W/mK) y con lámina antiroturas de PE (color: azul). Se puede utilizar de acuerdo con la DIN 1988-200 (tabla 8, no. 4/5 y tabla 9 nº 6).

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 16 - RS 6 mm aislamiento | 731316 | 75 m | 300 m | 600 m | 4,77 |
| 20 - RS 6 mm aislamiento | 731320 | 75 m | 300 m | 600 m | 5,85 |
| 25 - RS 6 mm aislamiento | 731325 | 50 m | 200 m | 400 m | 9,96 |

**TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 9 mm, rojo**

Según DIN EN ISO 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción, preaislado con aislamiento de PE de 9 mm ($\lambda_R = 0,04$ W/mK) y lámina de PE resistente (color: rojo). Uso según EnEV 2009 (anexo 5, tabla 1, línea 7) y DIN 1988-200 (tabla 8, nº 1).

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|-------|
| 16 - 9 RS mm aislamiento | 731616 | 75 m | 225 m | 450 m | 6,93 |
| 20 - 9 RS mm aislamiento | 731620 | 75 m | 225 m | 450 m | 8,76 |
| 25 - 9 RS mm aislamiento | 731625 | 50 m | 150 m | 300 m | 10,28 |



TECEflex – Tubo multicapa

TECElogo Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 9 mm, azul

Según DIN EN ISO 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción, preaislado con aislamiento de PE de 9 mm ($\lambda_R = 0,04$ W/mK) y lámina resistente de PE (color: azul). Aplicable según EnEV 2009 (anexo 5, tabla 1, línea 7) y DIN 1988-200 (tabla 8, nº 1).

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|-------|
| 16 - 9 RS mm aislamiento | 732116 | 75 m | 225 m | 450 m | 7,25 |
| 20 - 9 RS mm aislamiento | 732120 | 75 m | 225 m | 450 m | 8,87 |
| 25 - 9 RS mm aislamiento | 732125 | 50 m | 150 m | 300 m | 10,50 |



TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 13 mm, rojo

Según DIN EN ISO 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción, preaislado con aislamiento de PE de 13 mm ($\lambda_R = 0,04$ W/mK) y lámina de PE resistente (color: rojo). Uso según EnEV 2009 (anexo 5, tabla 1, líneas 5 y 6) y DIN 1988-200 (tabla 8, nº 2 y 6).

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------------------|--------|------|-------|-------|-------|
| 16 - 13 mm aislamiento | 731916 | 50 m | 150 m | 300 m | 6,93 |
| 20 - 13 mm aislamiento | 731920 | 50 m | 150 m | 300 m | 8,33 |
| 25 - 13 mm aislamiento | 731925 | 25 m | 100 m | 200 m | 12,55 |



TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT, amarillo

Apto para instalaciones de gas. Para las instalaciones rigen las directrices según la TRGI 2018 y la TRF 2012.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 16 - Rollo | 732316 | 100 m | 1000 m | 2000 m | 5,51 |
| 16 - Rollo | 732330 | 25 m | 250 m | - | 5,09 |
| 20 - Rollo | 732320 | 100 m | 700 m | 1400 m | 7,57 |
| 20 - Rollo | 732331 | 25 m | 250 m | - | 6,93 |
| 25 - Rollo | 732325 | 50 m | 250 m | 500 m | 11,90 |
| 25 - Rollo | 732332 | 25 m | 250 m | - | 10,92 |
| 32 - Rollo | 782032 | 25 m | 125 m | - | 16,88 |
| 16 - Barra | 732416 | 100 m | - | - | 5,31 |
| 20 - Barra | 732420 | 70 m | - | - | 7,36 |
| 25 - Barra | 732425 | 45 m | - | - | 11,47 |
| 32 - Barra | 732432 | 30 m | - | - | 17,42 |
| 40 - Barra | 732440 | 15 m | - | - | 30,84 |
| 50 - Barra | 732450 | 15 m | - | - | 67,19 |
| 63 - Barra | 732463 | 5 m | - | - | 62,54 |

(cada barra 5 m)



TECEflex Tubo corrugado para tubería multicapa TECEflex de 32 mm, amarillo

Tubo corrugado 32 mm amarillo para tubería multicapa TECEflex amarilla.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m |
|------------|--------|------|-------|-------|
| 32 - Rollo | 782033 | 25 m | 250 m | 16,33 |



TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT amarillo, con tubo protector corrugado amarillo

Apto para instalaciones de gas. Para las instalaciones rigen las directrices según TRGI 2018 y TRF 2012.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m |
|------------|--------|------|-------|-------|
| 16 - Rollo | 782016 | 50 m | 500 m | 6,39 |
| 20 - Rollo | 782020 | 50 m | 350 m | 8,44 |
| 25 - Rollo | 782025 | 25 m | 150 m | 14,93 |



TECEflex – Tubo 5S plástico



TECEflex PE-Xc 5S

TECEflex – Tubo 5S plástico

Los tubos monobloque de plástico 5S de TECEflex son tubos de cinco capas reticulados con haz electrónico y están dotados de capa interior de bloqueo de difusión. De esta forma queda idealmente protegida contra las inclemencias de las zonas de obra. Gracias a la posición de la capa hermética al oxígeno en el centro de la pared del tubo, los TECEflex 5S son insensibles a la humedad exterior, como la condensación del agua.

Los tubos plateados son auténticos tubos universales apropiados para instalaciones de agua potable, calefacción y aire comprimido.

TECEflex Tubo monobloque de plástico 5S para instalaciones de agua potable, calefacción y aire comprimido

Tubo de color gris plata, universal, apto para instalaciones de agua potable, calefacción y aire comprimido, según DIN EN ISO 15875, estanco al oxígeno conforme a DIN 4726.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|--------|-------|--------|--------|------|
| 16 - Rollo | 704516 | 200 m | 1200 m | 2400 m | 3,03 |
| 20 - Rollo | 704520 | 120 m | 840 m | 1680 m | 4,55 |



TECEflex Tubo monobloque de plástico 5S para instalaciones de agua potable, calefacción y aire comprimido con tubo corrugado negro

Tubo de color gris plata, universal, cinco capas con tubo protector corrugado, apto para instalaciones de agua potable, calefacción y aire comprimido según DIN EN ISO 15785, estanco al oxígeno conforme a DIN 4726.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|--------|------|-------|--------|------|
| 16 - Rollo | 704616 | 75 m | 675 m | 1350 m | 4,65 |
| 20 - Rollo | 704620 | 75 m | 450 m | 900 m | 6,71 |



TECEflex Tubo monobloque de plástico, 5S MDXc, especial para la calefacción por suelo radiante

Tubo de color perlado para calefacción de PE-MDXc 5S según DIN 16894/95, de gran flexibilidad. Tubo cinco capas con bloqueo de difusión interior según DIN 4724, especial para calefacción de suelo radiante.

| Medidas | Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|---------|------------|-------|--------|--------|------|
| 16 - Rollo | 703316 | Fin exist. | 200 m | 1200 m | 2400 m | 1,98 |
| 16 - Rollo | 703416* | Fin exist. | 600 m | 3600 m | - | 1,95 |



TECEflex Tubo sanitario PE-Xc

Tubo sanitario de PE-Xc según DIN 16892.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|--------|------|-------|--------|------|
| 16 - Rollo | 700516 | 50 m | 500 m | 1000 m | 3,02 |
| 20 - Rollo | 700520 | 50 m | 500 m | 1000 m | 4,53 |
| 25 - Rollo | 700525 | 50 m | 350 m | 700 m | 4,89 |

**TECEflex Tubo de calefacción para calefacción por suelo radiante y conexión a radiadores**

Tubo de calefacción para calefacción por suelo radiante y conexión a radiadores de PE-Xc, color plateado, estanco a la difusión según DIN 4726.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|--------|-------|--------|--------|------|
| 16 - Rollo | 702016 | 120 m | 1200 m | 2400 m | 3,02 |
| 20 - Rollo | 702020 | 75 m | 750 m | 1500 m | 4,58 |
| 25 - Rollo | 702025 | 75 m | 525 m | 1050 m | 4,89 |



TECEflex – Casquillos deslizantes

TECEflex Casquillo deslizante para tubo multicapa

Casquillo deslizante dorado para tubo multicapa para presionar conexiones con TECEflex tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT.

Tenga en cuenta lo siguiente:

¡Pida siempre los casquillos deslizantes de forma separada respecto a los accesorios!



PE-Xc/Al/PE-RT

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/Ud. |
|---------|--------|--------|---------|-----------|-------|
| 14 | 734514 | 50 Ud. | 750 Ud. | - | 1,52 |
| 16 | 734516 | 50 Ud. | 500 Ud. | 32000 Ud. | 1,52 |
| 20 | 734520 | 50 Ud. | 500 Ud. | 32000 Ud. | 1,62 |
| 25 | 734525 | 50 Ud. | 250 Ud. | 16000 Ud. | 2,06 |
| 32 | 734532 | 25 Ud. | 100 Ud. | - | 2,38 |
| 40 | 734540 | 15 Ud. | 60 Ud. | - | 4,55 |
| 50 | 734550 | 10 Ud. | 50 Ud. | - | 7,47 |
| 63 | 734563 | 5 Ud. | 20 Ud. | - | 13,96 |

TECEflex Casquillo deslizante para tubo de plástico, niquelado

Casquillo deslizante plateado para TECEflex tubos de plástico. Para presionar conexiones de TECEflex tubo cinco capas.

Tenga en cuenta lo siguiente:

¡Pida siempre los casquillos deslizantes de forma separada respecto a los accesorios!



PE-Xc, PE-MDXc, 5S

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| 16 | 704016 | 50 Ud. | 500 Ud. | 1,19 |
| 20 | 704020 | 50 Ud. | 500 Ud. | 1,52 |
| 25 | 704025 | 50 Ud. | 150 Ud. | 2,27 |

TECEflex – Accesorios

Adaptaciones de los materiales en función de los requisitos internacionales

En Alemania, el bronce industrial es un material que se utiliza con frecuencia para ajustes y grifos en instalaciones de agua potable. No obstante, fuera de Alemania, el bronce industrial no es tan conocido como material para instalaciones de agua potable. Como proveedor de sistemas que funciona en todo el mundo, TECE está cambiando sus productos fabricados con bronce industrial al bronce de silicio que se utiliza de manera uniforme. Las características de procesamiento y del material tienen el mismo valor. Si se comparan directamente, el color del bronce al silicio es un poco más brillante que el del bronce industrial. Pueden existir instalaciones mixtas con bronce industrial y bronce al silicio sin ningún tipo de límite. Ambos materiales figuran en el criterio de evaluación de los materiales metálicos en contacto con agua potable (lista de materiales aptos de UBA). Según esta lista, estos materiales cumplen los requisitos que figuran en el apartado 17 párrafo 3 de la legislación relativa al agua potable. Las referencias no cambiarán.

TECEflex Racor hembra

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|----------------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 705102 | 8,01 | 765002 | 7,03 |
| 20 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 705103 | 8,87 | 765003 | 7,57 |
| 20 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 100 Ud. | 705104 | 9,42 | 765004 | 8,33 |
| 25 x Rp 1" | 5 Ud. | 20 Ud. | 705106 | 14,71 | 765009 | 11,68 |
| 25 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 100 Ud. | 705105 | 11,36 | 765007 | 9,63 |
| 32 x Rp 1" | 5 Ud. | 20 Ud. | 705107 | 16,55 | 765008 | 12,12 |
| 40 x Rp 1 1/2" | 2 Ud. | 20 Ud. | 705108 | 29,00 | 765010 | 22,29 |
| 50 x Rp 2" | 2 Ud. | 10 Ud. | 705109 | 56,91 | - | - |
| 63 x Rp 2" | 1 Ud. | 5 Ud. | 705110 | 67,73 | - | - |

TECEflex Racor macho

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|---------------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x R 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 705601 | 8,01 | 765502 | 7,03 |
| 16 x R 3/4" | 10 Ud. | 100 Ud. | 705602 | 8,66 | 765506 | 7,57 |
| 16 x R 3/8" | 10 Ud. | 100 Ud. | - | - | 765514 | 6,49 |
| 20 x R 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 705603 | 8,87 | 765503 | 7,79 |
| 20 x R 3/4" | 10 Ud. | 100 Ud. | 705604 | 9,09 | 765504 | 7,90 |
| 25 x R 1" | 10 Ud. | 50 Ud. | 705606 | 11,80 | 765508 | 10,50 |
| 25 x R 3/4" | 10 Ud. | 50 Ud. | 705605 | 11,14 | 765507 | 9,74 |
| 32 x R 1" | 5 Ud. | 50 Ud. | 705607 | 15,37 | 765509 | 12,12 |
| 32 x R 1 1/4" | 5 Ud. | 50 Ud. | 705608 | 18,18 | 765510 | 14,17 |
| 40 x R 1 1/4" | 2 Ud. | 20 Ud. | 705609 | 22,18 | 765511 | 18,94 |
| 50 x R 1 1/2" | 2 Ud. | 10 Ud. | 705610 | 37,01 | 765512 | 29,86 |
| 63 x R 2" | 1 Ud. | 5 Ud. | 705611 | 52,16 | 765513 | 45,12 |

* Para la elección de los materiales tenga en cuenta la información de la página 49.

TECEflex – Accesorios

TECEflex Manguito

Bronce industrial/Bronce al silicio

PPSU

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|---------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 14 x 14 | 10 Ud. | 100 Ud. | 720594 | 6,93 | - | - | - | - |
| 16 x 16 | 10 Ud. | 100 Ud. | 706216 | 7,36 | 736016 | 3,57 | 766016 | 5,41 |
| 20 x 20 | 10 Ud. | 100 Ud. | 706220 | 9,30 | 736020 | 5,09 | 766020 | 6,49 |
| 25 x 25 | 10 Ud. | 50 Ud. | 706225 | 11,68 | 736025 | 5,95 | 766025 | 8,87 |
| 32 x 32 | 5 Ud. | 50 Ud. | 706232 | 14,61 | 736032 | 17,09 | 766032 | 11,80 |
| 40 x 40 | 2 Ud. | 20 Ud. | 706240 | 20,78 | 736040 | 34,19 | 766040 | 17,21 |
| 50 x 50 | 2 Ud. | 10 Ud. | 706250 | 28,13 | - | - | 766050 | 22,72 |
| 63 x 63 | 1 Ud. | 5 Ud. | 706263 | 55,62 | - | - | 766063 | 46,20 |

TECEflex Manguito reducido

Bronce industrial/Bronce al silicio

PPSU

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|---------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x 14 | 10 Ud. | 100 Ud. | 720595 | 8,01 | - | - | - | - |
| 20 x 16 | 10 Ud. | 100 Ud. | 706603 | 9,96 | 736503 | 5,19 | 766503 | 6,81 |
| 25 x 16 | 10 Ud. | 50 Ud. | 706604 | 12,34 | 736504 | 6,81 | 766504 | 8,44 |
| 25 x 20 | 10 Ud. | 50 Ud. | 706605 | 13,42 | 736505 | 6,81 | 766505 | 9,30 |
| 32 x 20 | 5 Ud. | 30 Ud. | 706606 | 16,23 | 736506 | 22,83 | 766506 | 12,22 |
| 32 x 25 | 5 Ud. | 30 Ud. | 706607 | 16,67 | 736507 | 28,45 | 766507 | 13,20 |
| 40 x 32 | 2 Ud. | 20 Ud. | 706608 | 22,18 | 736508 | 34,19 | 766508 | 18,94 |
| 50 x 40 | 2 Ud. | 10 Ud. | 706609 | 33,00 | - | - | 766509 | 24,56 |
| 63 x 50 | 1 Ud. | 5 Ud. | 706610 | 59,19 | - | - | - | - |

TECEflex Codo 90°

Bronce industrial/Bronce al silicio

PPSU

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | € | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|---------|--------|---------|------|---|--------|-------|--------|-------|
| 16 x 16 | 10 Ud. | 200 Ud. | - | - | 737016 | 4,65 | 767016 | 7,03 |
| 20 x 20 | 10 Ud. | 100 Ud. | - | - | 737020 | 6,27 | 767020 | 7,68 |
| 25 x 25 | 10 Ud. | 40 Ud. | - | - | 737025 | 7,90 | 767025 | 10,50 |
| 32 x 32 | 5 Ud. | 40 Ud. | - | - | 737032 | 17,09 | 767032 | 14,93 |
| 40 x 40 | 2 Ud. | 20 Ud. | - | - | 737040 | 28,45 | 767040 | 23,26 |
| 50 x 50 | 2 Ud. | 10 Ud. | - | - | - | - | 767050 | 36,03 |
| 63 x 63 | 1 Ud. | 5 Ud. | - | - | - | - | 767063 | 62,65 |

TECEflex Codo 90°, optimizado para pérdidas de presión bronce industrial/ bronce al silicio

Manguito 90° de bronce industrial/bronce al silicio, codo con diseño optimizado para pérdidas de presión y características de flujo favorable. Bajo valor Zeta gracias a una forma en arco y la misma dimensión de accesorio y tubo.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| 14 x 14 | 720593 | 10 Ud. | 200 Ud. | 9,20 |
| 16 x 16 | 707316 | 10 Ud. | 200 Ud. | 9,52 |
| 20 x 20 | 707320 | 10 Ud. | 100 Ud. | 10,60 |
| 25 x 25 | 707325 | 10 Ud. | 40 Ud. | 14,50 |
| 32 x 32 | 707332 | 5 Ud. | 40 Ud. | 28,45 |
| 40 x 40 | 707340 | 2 Ud. | 20 Ud. | 45,55 |
| 50 x 50 | 707350 | 2 Ud. | 10 Ud. | 62,54 |
| 63 x 63 | 707363 | 1 Ud. | 5 Ud. | 85,26 |

TECEflex Codo 45°

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 25 x 25 | 10 Ud. | 40 Ud. | 707167 | 20,12 | 767125 | 16,13 |
| 32 x 32 | 5 Ud. | 20 Ud. | 707168 | 28,45 | 767132 | 22,29 |
| 40 x 40 | 2 Ud. | 20 Ud. | 707169 | 56,91 | 767140 | 27,91 |
| 50 x 50 | 2 Ud. | 10 Ud. | 707165 | 55,72 | - | - |
| 63 x 63 | 1 Ud. | 5 Ud. | 707166 | 84,18 | - | - |

TECEflex Codo hembra

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|----------------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 150 Ud. | 708101 | 8,66 | 768016 | 7,47 |
| 20 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 150 Ud. | 708102 | 12,01 | 768020 | 10,72 |
| 20 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 50 Ud. | 708103 | 14,17 | 768002 | 11,68 |
| 25 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 40 Ud. | 708104 | 18,83 | 768025 | 13,96 |
| 32 x Rp 1" | 5 Ud. | 20 Ud. | 708105 | 24,99 | 768032 | 19,26 |
| 40 x Rp 1 1/2" | 2 Ud. | 10 Ud. | 708106 | 85,26 | - | - |
| 50 x Rp 1 1/2" | 2 Ud. | 10 Ud. | 708107 | 119,46 | - | - |

* Para la elección de los materiales tenga en cuenta la información de la página 49.

TECEflex – Accesorios

TECEflex Codo macho

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|-------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x R 1/2" | 10 Ud. | 80 Ud. | 707801 | 8,44 | 767516 | 7,25 |
| 20 x R 1/2" | 10 Ud. | 80 Ud. | 707802 | 11,90 | 767520 | 10,60 |
| 20 x R 3/4" | 10 Ud. | 60 Ud. | 707803 | 13,63 | 767501 | 11,14 |
| 25 x R 1" | 10 Ud. | 50 Ud. | 707805 | 21,54 | 767526 | 14,93 |
| 25 x R 3/4" | 10 Ud. | 50 Ud. | 707804 | 19,04 | 767525 | 13,63 |
| 32 x R 1" | 10 Ud. | 20 Ud. | 707806 | 25,65 | 767532 | 20,66 |

TECEflex Conector en ángulo compacto de bronce industrial/bronce al silicio



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|--------|---------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 708100 | 10 Ud. | 150 Ud. | 8,87 |

TECEflex Pieza en T rosca hembra

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 10 Ud. | 60 Ud. | 709801 | 15,91 | 769516 | 12,22 |
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 10 Ud. | 40 Ud. | 709802 | 17,31 | 769520 | 12,55 |
| 25 x Rp 1/2" x 25 | 10 Ud. | 30 Ud. | 709803 | 20,45 | 769522 | 14,50 |
| 25 x Rp 3/4" x 25 | 10 Ud. | 20 Ud. | 709804 | 20,45 | 769525 | 14,50 |
| 32 x Rp 1/2" x 32 | 5 Ud. | 20 Ud. | - | - | 769527 | 23,70 |
| 32 x Rp 1" x 32 | 5 Ud. | 20 Ud. | 709805 | 39,82 | 769532 | 23,70 |
| 40 x Rp 1/2" x 40 | 1 Ud. | 10 Ud. | - | - | 769534 | 28,24 |
| 40 x Rp 1" x 40 | 1 Ud. | 10 Ud. | 709806 | 55,18 | 769540 | 28,24 |
| 50 x Rp 1 1/4" x 50 | 1 Ud. | 10 Ud. | 709807 | 73,90 | - | - |
| 63 x Rp 1 1/2" x 63 | 1 Ud. | 5 Ud. | 709808 | 111,45 | - | - |

TECEflex Pieza en T

Bronce industrial/Bronce al silicio

PPSU

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|--------------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 14 x 14 x 14 | 10 Ud. | 150 Ud. | 720591 | 9,20 | - | - | - | - |
| 16 x 16 x 16 | 10 Ud. | 150 Ud. | 710116 | 10,18 | 730916 | 4,77 | 760016 | 7,79 |
| 20 x 20 x 20 | 10 Ud. | 80 Ud. | 710120 | 11,14 | 730920 | 6,49 | 760020 | 8,66 |
| 25 x 25 x 25 | 10 Ud. | 40 Ud. | 710125 | 14,71 | 730925 | 7,36 | 760025 | 11,04 |
| 32 x 32 x 32 | 5 Ud. | 20 Ud. | 710132 | 25,75 | 730932 | 28,45 | 760032 | 21,00 |
| 40 x 40 x 40 | 2 Ud. | 10 Ud. | 710140 | 52,91 | 730940 | 68,27 | 760040 | 35,60 |
| 50 x 50 x 50 | 1 Ud. | 5 Ud. | 710150 | 73,90 | - | - | - | - |
| 63 x 63 x 63 | 1 Ud. | 5 Ud. | 710163 | 102,35 | - | - | - | - |

TECEflex Pieza en T reducida

Bronce industrial/Bronce al silicio

PPSU

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|--------------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x 14 x 16 | 10 Ud. | 100 Ud. | 720592 | 10,28 | - | - | - | - |
| 16 x 20 x 16 | 10 Ud. | 50 Ud. | 710601 | 11,36 | 730504 | 6,17 | 760504 | 8,12 |
| 20 x 16 x 16 | 10 Ud. | 50 Ud. | 710602 | 11,36 | 730508 | 5,95 | 760508 | 8,12 |
| 20 x 16 x 20 | 10 Ud. | 100 Ud. | 710603 | 11,36 | 730509 | 6,81 | 760509 | 8,12 |
| 20 x 20 x 16 | 10 Ud. | 100 Ud. | 710604 | 11,36 | 730511 | 6,81 | 760511 | 8,12 |
| 20 x 25 x 20 | 10 Ud. | 40 Ud. | 710609 | 15,04 | 730521 | 7,25 | 760521 | 10,50 |
| 25 x 16 x 16 | 10 Ud. | 40 Ud. | - | - | 730516 | 7,25 | 760516 | 10,50 |
| 25 x 16 x 20 | 10 Ud. | 40 Ud. | 710605 | 15,04 | 730544 | 7,25 | 760544 | 10,50 |
| 25 x 16 x 25 | 10 Ud. | 30 Ud. | 710606 | 15,04 | 730514 | 7,25 | 760514 | 10,50 |
| 25 x 20 x 20 | 10 Ud. | 30 Ud. | 710607 | 15,04 | 730522 | 7,25 | 760522 | 10,50 |
| 25 x 20 x 25 | 10 Ud. | 20 Ud. | 710608 | 15,04 | 730515 | 7,25 | 760515 | 10,50 |
| 25 x 32 x 25 | 5 Ud. | 30 Ud. | - | - | - | - | 760517 | 19,37 |
| 32 x 16 x 32 | 5 Ud. | 40 Ud. | 710610 | 23,80 | 730537 | 22,83 | 760537 | 19,37 |
| 32 x 20 x 25 | 5 Ud. | 40 Ud. | - | - | - | - | 760518 | 19,37 |
| 32 x 20 x 32 | 5 Ud. | 30 Ud. | 710611 | 23,80 | 730519 | 22,83 | 760519 | 19,37 |
| 32 x 25 x 25 | 5 Ud. | 30 Ud. | 710613 | 23,80 | 730520 | 22,83 | 760520 | 19,37 |
| 32 x 25 x 32 | 5 Ud. | 30 Ud. | 710612 | 23,80 | 730523 | 22,83 | 760523 | 19,37 |
| 40 x 20 x 40 | 2 Ud. | 20 Ud. | 710614 | 46,63 | 730536 | 56,91 | 760536 | 31,82 |
| 40 x 25 x 32 | 2 Ud. | 20 Ud. | - | - | - | - | 760543 | 31,82 |
| 40 x 25 x 40 | 2 Ud. | 20 Ud. | 710615 | 46,63 | 730533 | 56,91 | 760533 | 31,82 |
| 40 x 32 x 32 | 2 Ud. | 20 Ud. | 710617 | 64,82 | 730525 | 56,91 | 760525 | 31,82 |
| 40 x 32 x 40 | 2 Ud. | 8 Ud. | 710616 | 46,63 | 730524 | 56,91 | 760524 | 31,82 |
| 50 x 20 x 50 | 1 Ud. | 5 Ud. | 710618 | 64,82 | - | - | - | - |
| 50 x 25 x 50 | 1 Ud. | 5 Ud. | 710619 | 64,82 | - | - | 760534 | 42,30 |
| 50 x 32 x 50 | 1 Ud. | 5 Ud. | 710620 | 73,90 | - | - | 760526 | 42,30 |
| 50 x 40 x 50 | 1 Ud. | 5 Ud. | 710621 | 85,26 | - | - | - | - |
| 63 x 32 x 63 | 1 Ud. | 5 Ud. | 710622 | 106,90 | - | - | - | - |
| 63 x 50 x 63 | 1 Ud. | 5 Ud. | 710623 | 142,18 | - | - | - | - |

* Para la elección de los materiales tenga en cuenta la información de la página 49.

TECEflex – Accesorios

TECEflex Unión roscada, sellado plano

Con sellado plano para agua potable o calefacción.

Bronce industrial/Bronce al silicio



PPSU

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | € | Ref. | €/Ud. |
|-------------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------|-------|
| 16 x 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 717601 | 13,63 | - | - | 767578 | 12,22 |
| 16 x 3/4" | 10 Ud. | 100 Ud. | 717602 | 11,14 | - | - | 767570 | 9,74 |
| 16 x 3/8" | 5 Ud. | 100 Ud. | - | - | - | - | 767579 | 10,82 |
| 20 x 1" | 5 Ud. | 50 Ud. | 717604 | 14,17 | - | - | 767576 | 12,44 |
| 20 x 3/4" | 5 Ud. | 100 Ud. | 717603 | 13,85 | - | - | 767572 | 12,44 |
| 25 x 1" | 5 Ud. | 50 Ud. | 717605 | 18,83 | - | - | 767574 | 16,01 |
| 25 x 1 1/4" | 5 Ud. | 30 Ud. | 717606 | 23,80 | - | - | - | - |
| 32 x 1 1/2" | 1 Ud. | 15 Ud. | 717608 | 32,14 | - | - | - | - |
| 32 x 1 1/4" | 1 Ud. | 25 Ud. | 717607 | 31,92 | - | - | - | - |

TECEflex Tapón ciego

Bronce industrial/Bronce al silicio

PPSU

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | € | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|---------|--------|---------|------|---|--------|-------|--------|-------|
| 16 | 10 Ud. | 200 Ud. | - | - | 730616 | 3,35 | 765116 | 4,97 |
| 20 | 10 Ud. | 200 Ud. | - | - | 730620 | 3,68 | 765120 | 5,51 |

TECEflex Disco de pared

Bronce industrial/Bronce al silicio

PPSU

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | € | Ref. | €/Ud. |
|--------------|--------|---------|--------|-------|------|---|--------|-------|
| 14 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 720590 | 8,01 | - | - | - | - |
| 16 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 708610 | 10,28 | - | - | 768516 | 9,42 |
| 20 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 50 Ud. | 708611 | 12,44 | - | - | 768520 | 10,92 |
| 20 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 30 Ud. | 708612 | 17,75 | - | - | 768525 | 11,68 |
| 25 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 20 Ud. | 708613 | 21,10 | - | - | 768526 | 14,50 |

Doble disco de pared TECEflex de latón estándar*

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------------|--------|--------|--------|-------|
| 16 x 1/2" x 16 | 768501 | 10 Ud. | 30 Ud. | 12,55 |



TECEflex Disco de pared doble en U, optimizado para pérdidas de presión, bronce industrial/bronce al silicio

Disco de pared doble U de bronce industrial/bronce al silicio para junta tórica con conexión con casquillo deslizante de TECEflex tubo con unión roscada o unión con rosca según DIN EN 10226. Unión con coeficiente de resistencia de flujo optimizado (valor Zeta). Apto para todas las calidades de agua potable, sin TECEflex casquillo deslizante.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|--------|--------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 708625 | 10 Ud. | 30 Ud. | 22,18 |
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 708626 | 10 Ud. | 30 Ud. | 33,00 |

TECEflex Disco de pared doble en U reducido, optimizado para pérdida de presión, bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|--------|--------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" x 20 | 708606 | 10 Ud. | 30 Ud. | 47,83 |
| 20 x Rp 1/2" x 16 | 708607 | 10 Ud. | 30 Ud. | 47,83 |

**TECEflex Conexión doble, optimizada para pérdida de presión, bronce industrial/bronce al silicio**

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------|--------|--------|--------|-------|
| 16 x R 1/2" | 708608 | 10 Ud. | 30 Ud. | 54,64 |

**TECEflex Disco de pared, largo****Bronce industrial/Bronce al silicio****Latón estándar***

| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|--------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 20 Ud. | 708614 | 17,09 | 768502 | 9,63 |

TECEflex Pasamuros con anillo de empuje bronce industrial/bronce al silicio

Pasamuros de bronce industrial/bronce al silicio con anillo de presión para junta tórica con conexión con casquillo deslizante de TECEflex tubo con unión roscada o unión con rosca según DIN EN 10226. Unión con coeficiente de resistencia de flujo optimizado (valor Zeta). Ajustable para profundidad de pared entre 18-25 mm. Incluyendo anillo de presión, tornillos y elemento de aislamiento acústico (sin TECEflex casquillo deslizante).



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|--------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 708705 | 10 Ud. | 20 Ud. | 34,19 |

TECEflex – Accesorios

TECEflex Pasamuros universal de bronce industrial/bronce al silicio

Un lado 1/2" rosca hembra, otro lado 1/2" rosca macho de bronce industrial/ bronce al silicio con anillo de presión. Ajustable para profundidades de pared entre 18-25 mm.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|--------|--------|--------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 708706 | 10 Ud. | 40 Ud. | 28,45 |

TECEflex Conexión soldada de bronce industrial/bronce al silicio

Como unión fija de tubos de acero inoxidable o de cobre en TECEflex. Apropiado para accesorios a presión con perfil en V o en M. También apropiado para soldar.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|--------|--------|---------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 716316 | 10 Ud. | 150 Ud. | 9,52 |
| 20 x 18 mm Cu | 716320 | 10 Ud. | 100 Ud. | 12,01 |
| 20 x 22 mm Cu | 716321 | 10 Ud. | 100 Ud. | 12,01 |
| 25 x 22 mm Cu | 716325 | 10 Ud. | 50 Ud. | 18,72 |
| 32 x 28 mm Cu | 716332 | 10 Ud. | 50 Ud. | 21,20 |

TECEflex Conexión soldable TECEflex - Cu de latón estándar*

Como transición de tubos de cobre o acero inoxidable a TECEflex, apto solo para soldadura.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|--------|--------|---------|-------|
| 14 x 15/18 mm Cu | 713914 | 10 Ud. | 150 Ud. | 7,47 |
| 16 x 15/18 mm Cu | 713916 | 10 Ud. | 150 Ud. | 7,57 |
| 20 x 18/22 mm Cu | 713920 | 10 Ud. | 100 Ud. | 8,76 |
| 25 x 22/28 mm Cu | 713925 | 10 Ud. | 50 Ud. | 13,96 |
| 32 x 28/32 mm Cu | 713932 | 5 Ud. | 40 Ud. | 20,66 |

TECEflex Sistema de transición a tubos de cobre

Como transición permanente de tubos de cobre a TECEflex. No autorizado para instalaciones de gas.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|--------|-------|---------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 713816 | 5 Ud. | 100 Ud. | 15,25 |

TECEflex Unidad de montaje con disco de pared, bronce industrial/bronce al silicio, insonorizadores y sujeción para codo de evacuación alta temperatura

Sujeción premontada con:

- 2 discos de insonorización
- 2 discos de pared, bronce industrial/bronce al silicio
- 2 cúpulas de insonorización
- Sujeción para codo de salida de alta temperatura (sin TECEflex casquillos corredizos)



| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 80 mm | 720565 | 1 Ud. | 10 Ud. | 45,99 |

TECEflex Unidad de montaje con disco de pared, bronce industrial/bronce al silicio, e insonorizadores

Sujeción premontada con:

- 2 discos de insonorización
- 2 discos de pared, bronce industrial/bronce al silicio
- 2 cúpulas de insonorización (sin TECEflex casquillos corredizos)



| Medidas | Centro | Ref. | | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|--------|------------|-------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 150 mm | 720560 | Fin exist. | 1 Ud. | 10 Ud. | 36,89 |
| 20 x Rp 1/2" | 150 mm | 720562 | Fin exist. | 1 Ud. | 10 Ud. | 41,34 |

TECEflex Unidad de montaje con discos de pared fabricados en bronce al silicio y cajas de insonorización **NUEVO**

Soporte de acero niquelado premontado con:

- 2 discos de pared de bronce al silicio
- 2 cajas de insonorización con un alojamiento especial para el collar de sellado Seal System de 1/2" (ref. 704801)

(sin TECEflex casquillos corredizos)



| Medidas | Centro | Ref. | | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|---------|-------|-------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 150 mm | 720567* | NUEVO | 1 Ud. | 10 Ud. | 35,30 |
| 20 x Rp 1/2" | 150 mm | 720568* | NUEVO | 1 Ud. | 10 Ud. | 39,70 |

TECEflex Unidad de montaje con discos de pared fabricada en latón estándar

| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 150 mm | 765130 | 1 Ud. | 10 Ud. | 21,64 |



TECEflex – Elementos de montaje

TECEflex Unidad de montaje con doble disco de pared en U de bronce industrial/bronce al silicio, e insonorizadores

Soporte premontado con:

- 2 placas insonorizadoras
 - 2 discos de pared dobles en U, bronce industrial/bronce al silicio
 - 2 cubiertas insonorizadoras
- (sin TECEflex casquillo deslizante)



| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|--------|--------|------------|-------|--------------|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 150 mm | 720566 | Fin exist. | 1 Ud. | 10 Ud. 64,06 |

TECEflex Unidad de montaje con discos de pared de bronce al silicio y cajas de aislamiento acústico **NUEVO**

Soporte de acero niquelado premontado con:

- 2 discos de pared doble en U en bronce de silicio
 - 2 cajas de aislamiento acústico hechas de EPP de alta calidad con propiedades de aislamiento térmico y acústico. Esto corresponde a un aislamiento térmico del 50 % de acuerdo con EnEV 2009 con un receso especial para el manguito de sellado del sistema de sellado de 1/2" (ref. 704801).
- (sin TECEflex manguitos de presión)



| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|--------|---------|--------------|-------|--------------|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 150 mm | 720569* | NUEVO | 1 Ud. | 10 Ud. 58,30 |

TECE Elemento de insonorización

Elemento insonorización para discos de pared TECEflex y TECElogo. Para minimizar la transmisión de sonido en la estructura; compuesto por elementos de aislamiento y cubierta de insonorización.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------------------------|---------|--------|--------|-------|
| para discos de pared de 1/2" | 7 18017 | 10 Ud. | 40 Ud. | 4,33 |
| para discos de pared de 1/2", largo | 7 18022 | 10 Ud. | 40 Ud. | 4,87 |
| para discos de pared doble de 1/2" | 7 18024 | 10 Ud. | 40 Ud. | 5,63 |

Precaución: No apto para utilizar con el collar de sellado Seal System.

TECE Insonorizador para discos de pared

Insonorizador para discos de pared TECEflex y TECElogo. Para la reducción de la transmisión de sonidos a la estructura.



| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|---------|-------|
| 7 18026 | 10 Ud. | 100 Ud. | 3,35 |

TECEflex Unidad de montaje con disco de pared bronce industrial/bronce al silicio

Soporte premontado con dos discos de pared de bronce industrial/bronce al silicio.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 720550 | 5 Ud. | 25 Ud. | 34,19 |

TECE Soporte de acero galvanizado, simple

Para soporte TECEflex y TECElogo disco de pared, angular, de acero galvanizado.

| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------|--------|--------|-------|
| 720527 | 10 Ud. | 80 Ud. | 7,79 |

**TECE Soporte de acero galvanizado, doble**

Para soporte TECEflex y TECElogo disco de pared, en ángulo, de acero galvanizado. Adecuado para dimensiones 150 y 80 mm.

| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------|-------|--------|-------|
| 720528 | 5 Ud. | 20 Ud. | 13,74 |

**TECE Tornillo**

Para soporte TECEflex y TECElogo disco de pared de acero galvanizado.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------|--------|---------|----------|-------|
| 3,5 x 16 mm | 720524 | 100 Ud. | 3000 Ud. | 0,22 |



TECEflex – Conexión a radiador

TECEflex Tubo en ángulo montaje en radiador, cobre niquelado, 15 mm

Para conectar radiadores compactos con válvulas integradas.

| Medidas | Largo | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 14 x 15 mm Cu | 300 mm | 714014 | 10 Ud. | 50 Ud. | 20,66 |
| 16 x 15 mm Cu | 300 mm | 714016 | 10 Ud. | 50 Ud. | 20,66 |
| 20 x 15 mm Cu | 300 mm | 714020 | 10 Ud. | 50 Ud. | 23,70 |
| 16 x 15 mm Cu | 1100 mm | 714516 | 6 Ud. | 60 Ud. | 40,90 |



TECEflex Pieza en T de montaje en radiador, cobre niquelado, 15 mm

Para conectar radiadores compactos con válvulas integradas.

| Medidas | Largo | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 300 mm | 715016 | 10 Ud. | 60 Ud. | 31,27 |
| 20 x 15 mm Cu | 300 mm | 715020 | 10 Ud. | 50 Ud. | 34,52 |



TECEflex Set de montaje en radiador para radiador compacto con válvula integrada, montaje en suelo, niquelado

Para conectar radiadores compactos con válvulas integradas a través del suelo.

| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 50 mm | 714901 | 1 Ud. | 10 Ud. | 44,14 |



TECEflex Set de montaje en radiador para radiador compacto con válvula integrada, montaje en pared niquelado

Para conectar radiadores compactos con válvulas integradas a través de la pared.

| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 50 mm | 714905 | 1 Ud. | 10 Ud. | 49,23 |



TECE Cierre en ángulo de conexión a radiador

Tubo Cu niquelado 15 mm, ajustable y con cierre, para conectar el radiador a grifería de conexión TECEflex o TECElogo.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|----------|--------|-------|--------|-------|
| 15 mm Cu | 730010 | 1 Set | 25 Set | 68,17 |



TECE Codo de conexión a radiador

Tubo Cu 15 mm niquelado. Para conectar el radiador a grifería de conexión a radiador TECEflex o TECElogo.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|----------|--------|-------|--------|-------|
| 15 mm Cu | 730025 | 1 Set | 20 Set | 26,29 |

**TECE Pieza roscada a presión macho 1/2"**

15 mm, pieza roscada a presión niquelada para unión TECEflex/TECElogo con tubo angular de montaje en radiador o pieza en T para válvula termostática o para conexiones de radiador.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------------|--------|--------|---------|-------|
| 15 mm x R 1/2" | 717501 | 10 Ud. | 150 Ud. | 4,65 |

**TECEflex Unidad de montaje para radiador compacto con válvula integrada, montaje en pared**

Para unión sencilla de los radiadores de válvula compacta a través de la pared, fabricado a partir de tubo multicapa TECEflex dim. 16 insertado en manguera aislante de PE de 9 mm (λ_R 0,040 W/mK), con posibilidad de fijación estable, distancia entre radiador y válvula termostática 50 mm. Altura de montaje 210 mm.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|-------|-------|
| 16 | 714907 | 1 Ud. | 5 Ud. | 39,06 |

**TECEflex Unión en cruz**

Hecho de latón niquelado.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x 16 x 16 | 718501 | 1 Ud. | 10 Ud. | 44,14 |
| 20 x 16 x 16 | 718502 | 1 Ud. | 10 Ud. | 44,14 |
| 20 x 16 x 20 | 718503 | 1 Ud. | 10 Ud. | 44,14 |

**TECEflex Caja protectora de PS para uniones en cruz**

Para separar TECEflex uniones en cruz de la estructura construída, hecho de PSE libre de cfc.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|--------|-------|
| 16-20 | 718020 | 1 Ud. | 10 Ud. | 5,85 |



TECEflex – Conexión a radiador

TECEflex Caja de instalación para radiador de válvula

Para conexión sencilla de radiadores de válvula compacta desde la pared, tubo guiado por el interior de cuerpo aislante de PUR, con posibilidad de fijación, distancia entre radiador y válvula de 50 mm, altura de instalación 230 mm, TECEflex tubo multicapa dim. 16.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|-------|-------|
| 16 | 716116 | 1 Ud. | 5 Ud. | 29,54 |



TECE Cabezal termostático

Cabezal termostático M 30 x 1,5, rango de ajuste 1-5 (equivalente de 7-28 °C).

| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|-------|--------|-------|
| 8740430 | 1 Ud. | 15 Ud. | 12,95 |



TECE Válvula termostática pieza inferior, recta

Válvula termostática pieza inferior, versión recta, pre-ajustable.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740431 | 1 Ud. | 20 Ud. | 16,12 |



TECE Válvula termostática pieza inferior, en ángulo

Válvula termostática pieza inferior, versión en ángulo, pre-ajustable.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740432 | 1 Ud. | 20 Ud. | 16,12 |



TECE Válvula de retorno para radiador, recta

Válvula de retorno para radiador, versión recta.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740433 | 1 Ud. | 20 Ud. | 7,55 |



TECE Válvula de retorno para radiador, en ángulo

Válvula de retorno para radiador, versión en ángulo.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740434 | 1 Ud. | 20 Ud. | 7,55 |



TECE Bloque bitubo para radiador, recto

Bloque bitubo para radiador, versión recta con 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740435 | 1 Ud. | 10 Ud. | 12,95 |



TECE Bloque bitubo para radiador, en ángulo

Bloque bitubo para radiador, versión en ángulo con 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740436 | 1 Ud. | 10 Ud. | 12,95 |

**TECE Bloque bitubo para radiador 1/2" IG, recto**

Bloque bitubo para radiador, versión recta con rosca interior 1/2" y 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740437 | 1 Ud. | 10 Ud. | 16,12 |

**TECE Bloque bitubo para radiador 1/2" IG, en ángulo**

Bloque bitubo para radiador, versión en ángulo con rosca interior 1/2" y 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740438 | 1 Ud. | 10 Ud. | 16,12 |

**TECEflex Set de conexión a radiador**

Grifería de conexión para conexión de radiadores. Incluye atornilladuras de anillo de presión 1/2" x 15 mm. Apto para montaje con TECEflex codo 90° conexión a radiador o TECEflex cierre angular con conexión a radiador.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|-----------------------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x 16 x 15 mm Cu | 730110 | 1 Set | 10 Set | 64,16 |
| 20 x 20 x 15 mm Cu | 730115 | 1 Set | 10 Set | 64,16 |
| 20 x 16 x 15 mm Cu | 730120 | 1 Set | 10 Set | 64,16 |
| 16 x 20 x 15 mm Cu | 730125 | 1 Set | 10 Set | 64,16 |
| 16 x tapón x 15 mm Cu | 730130 | 1 Set | 10 Set | 64,16 |
| Tapón x 16 x 15 mm Cu | 730135 | 1 Set | 10 Set | 64,16 |

**TECEflex Unión de sujeción roscada para tubos de plástico***

Para conectar tubos de plástico TECEflex a 3/4" Eurocono con racor macho. Diseñado sólo para instalaciones de calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| 14 | 713014 | 10 Ud. | 100 Ud. | 9,09 |
| 16 | 713516 | 10 Ud. | 100 Ud. | 8,12 |
| 20 | 713020 | 10 Ud. | 100 Ud. | 10,38 |



* El Eurocono no responde a norma alguna, ¡su viabilidad debe ser comprobada por el cliente!

TECEflex – Conexión a radiador

TECEflex Unión de sujeción roscada para tubos compuestos multicapa*

Para conectar tubo compuesto multicapa TECEflex a 3/4" Eurocono con racor macho. Diseñado sólo para instalaciones de calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| 14 | 713314 | 10 Ud. | 100 Ud. | 8,66 |
| 16 | 713316 | 10 Ud. | 100 Ud. | 8,66 |
| 20 | 713320 | 10 Ud. | 100 Ud. | 8,55 |



TECE Unión de sujeción roscada para tuberías de cobre*

Unión de sujeción roscada para tuberías de cobre 15 x 1 mm, con tuerca niquelada de 3/4" y Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| 3/4" para tubería de cobre 15 x 1 | 8740439 | 2 Ud. | 100 Ud. | 4,39 |



TECEflex 3/4" Unión roscada Eurocono con TECEflex tuerca de unión de latón, niquelado*

Diseñado sólo para instalaciones de calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|--------|---------|-------|
| 16 | 7136161 | 10 Ud. | 100 Ud. | 10,82 |
| 20 | 7136201 | 10 Ud. | 200 Ud. | 12,80 |



TECEflex 3/4" Unión roscada Eurocono con TECEflex tuerca de unión de latón estándar*

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|--------|---------|-------|
| 16 | 763616 | 10 Ud. | 100 Ud. | 6,49 |
| 20 | 763620 | 10 Ud. | 100 Ud. | 10,82 |



TECE Conector macho 1/2" x 3/4" AG

Conector macho niquelado 1/2" x 3/4" Eurocono para conexión a radiadores.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------------|---------|--------|---------|-------|
| 1/2" x 3/4" EC | 8740440 | 10 Ud. | 100 Ud. | 5,20 |



TECEflex Llave de esfera para empotrar con pomo*

Llave de esfera para empotrar para el cierre de tuberías TECEflex. Cuerpo y mecanismo de latón estándar según DIN EN 12164. Con dos juntas tóricas para doble seguridad. Esfera de latón cromado. Juntas de esfera de PTFE. Paso completo. Mínima pérdida de carga. Temperatura máxima de servicio 90 °C. Presión: 10 bar

Compuesta por:

- Conexiones TECEflex en ambos extremos
- Plafón y pomo (cromados)
- Con marcas de color (rojo/azul)



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x 16 | 751016 | 1 Ud. | 10 Ud. | 45,55 |
| 20 x 20 | 751020 | 1 Ud. | 10 Ud. | 45,55 |

TECEflex Llave de esfera para empotrar con mando oculto*

Llave de esfera para empotrar para el cierre de tuberías TECEflex. Cuerpo y mecanismo de latón estándar según DIN EN 12164. Con dos juntas tóricas para doble seguridad. Esfera de latón cromado. Juntas de esfera de PTFE. Paso completo. Mínima pérdida de carga. Temperatura máxima de servicio 90 °C. Presión: 10 bar

Compuesta por:

- Conexiones TECEflex en ambos extremos
- Plafón y pomo (cromados)
- Con marcas de color (rojo/azul)



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|--------|-------|
| 16 x 16 | 751116 | 1 Ud. | 10 Ud. | 39,82 |
| 20 x 20 | 751120 | 1 Ud. | 10 Ud. | 39,82 |

TECE Prolongación empotrada

Prolongación empotrada 23 mm para llaves de esfera empotradas 1/2".

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|--------|-------|
| 1/2" | 8780200 | 1 Ud. | 20 Ud. | 8,67 |



TECEflex – Colectores

TECEflex Colector de bronce industrial/Bronze-Si

Colector 3/4" un lado con Rp 3/4" rosca hembra, otro lado con R 3/4" rosca macho. TECEflex dimensiones exteriores 16 (sin 3/4" tapa ni tapón).

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------------------------|--------|-------|--------|--------------|
| R 3/4" x Rp 3/4" x 16 Dos vías | 712201 | 1 Ud. | 12 Ud. | 51,18 |
| R 3/4" x Rp 3/4" x 16 Tres vías | 712202 | 1 Ud. | 12 Ud. | 62,54 |



TECE Colector universal con cierre, latón estándar

TECE Colector, válvulas con cierre 3/4" IG/AG, salida 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------------------|---------|-------|--------|--------------|
| 3/4" x 3/4" Dos vías | 8730006 | 1 Ud. | 24 Ud. | 19,38 |
| 3/4" x 3/4" Tres vías | 8730007 | 1 Ud. | 24 Ud. | 25,81 |





TECEflex – Instalación de gas

Con la puesta en vigor del nuevo reglamento TRGI 2018, el sistema TECEflex puede utilizarse en Alemania para instalaciones de gas domésticas hasta 100mbar. El certificado rige para gases de la familia 2 según la hoja de trabajo G 260 de la asociación alemana de gas y agua DVGW (para gas natural, no válido para gas licuado). Para la instalación se aplican las normas de la DVGW, hoja de trabajo G 600 y el reglamento técnico para la instalación de gas TRGI 2018. Para una instalación correcta y adecuada técnicamente deben considerarse también las normativas nacionales de construcción, así como las correspondientes a la lucha contra incendios. Además se aplicarán las regulaciones, normas y hojas de trabajo específicas del lugar, así como la normativa de prevención de accidentes y las regulaciones técnicas homologadas. Deberá tenerse en cuenta la información técnica del sistema TECEflex.

Para la instalación de gas se dispone de:

- Uniones metálicas de latón o bronce industrial/bronce al silicio
- Tubos multicapa de color amarillo
- Valvulería de seguridad para gas especialmente adaptada al sistema TECEflex con controlador integrado del tipo K y dispositivo de bloqueo térmico.

Restricciones:

- No pueden utilizarse accesorios de PPSU.
- Solo pueden utilizarse los tubos multicapa amarillos para la instalación de gas. El uso de tubos 5S o de tubos multicapa blancos no está permitido.
- El uso de TECEflex está limitado a una carga de 110 KW por cada línea individual y de 138 KW en instalaciones con pieza en T.

TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT, amarillo

Apto para instalaciones de gas. Para las instalaciones rigen las directrices según la TRGI 2018 y la TRF 2012.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 16 - Rollo | 732316 | 100 m | 1000 m | 2000 m | 5,51 |
| 16 - Rollo | 732330 | 25 m | 250 m | - | 5,09 |
| 20 - Rollo | 732320 | 100 m | 700 m | 1400 m | 7,57 |
| 20 - Rollo | 732331 | 25 m | 250 m | - | 6,93 |
| 25 - Rollo | 732325 | 50 m | 250 m | 500 m | 11,90 |
| 25 - Rollo | 732332 | 25 m | 250 m | - | 10,92 |
| 32 - Rollo | 782032 | 25 m | 125 m | - | 16,88 |
| 16 - Barra | 732416 | 100 m | - | - | 5,31 |
| 20 - Barra | 732420 | 70 m | - | - | 7,36 |
| 25 - Barra | 732425 | 45 m | - | - | 11,47 |
| 32 - Barra | 732432 | 30 m | - | - | 17,42 |
| 40 - Barra | 732440 | 15 m | - | - | 30,84 |
| 50 - Barra | 732450 | 15 m | - | - | 67,19 |
| 63 - Barra | 732463 | 5 m | - | - | 62,54 |

(cada barra 5 m)

TECEflex Tubo corrugado para tubería multicapa TECEflex de 32 mm, amarillo

Tubo corrugado 32 mm amarillo para tubería multicapa TECEflex amarilla.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m |
|------------|--------|------|-------|-------|
| 32 - Rollo | 782033 | 25 m | 250 m | 16,33 |



TECEflex – Instalación de gas

TECEflex Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT amarillo, con tubo protector corrugado amarillo

Apto para instalaciones de gas. Para las instalaciones rigen las directrices según TRGI 2018 y TRF 2012.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m |
|------------|--------|------|-------|-------|
| 16 - Rollo | 782016 | 50 m | 500 m | 6,39 |
| 20 - Rollo | 782020 | 50 m | 350 m | 8,44 |
| 25 - Rollo | 782025 | 25 m | 150 m | 14,93 |



TECEflex Valvulería de seguridad para gas, puede ser instalada verticalmente, ascendente u horizontalmente

Valvulería de seguridad para gas, combina un dispositivo térmico de cierre (TAE) con un controlador de flujo de gas del tipo K en una carcasa metálica. La válvula se puede montar tanto en vertical - en sentido ascendente - como en horizontal. No permite montaje hacia abajo. El controlador del caudal está homologado según DVGW VP 305-1. En un lado tiene una rosca cilíndrica exterior según DIN EN 10226-1 y en el otro una unión TECEflex.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------------|--------|-------|--------|--------|
| 20 x R 1" GSK 2,5 / TAE | 750202 | 1 Ud. | 10 Ud. | 130,16 |
| 25 x R 1" GSK 2,5 / TAE | 750204 | 1 Ud. | 10 Ud. | 130,16 |
| 25 x R 1" GSK 4 / TAE | 750206 | 1 Ud. | 10 Ud. | 130,16 |
| 32 x R 1" GSK 4 / TAE | 750208 | 1 Ud. | 10 Ud. | 130,16 |
| 32 x R 1" GSK 6 / TAE | 750210 | 1 Ud. | 10 Ud. | 130,16 |

Nota:

Para calcular el dimensionamiento de las instalaciones de gas con el sistema de tubos TECEflex, puede utilizar el software TECEflex Gas. Este programa en forma de tabla se aprende rápidamente y resulta fácil de utilizar. Puede descargarlo gratis desde nuestra página web (www.tece.es).

TECEflex Set de cierres higiénicos en un maletín

Para sellar los extremos de las tuberías durante la fase de construcción. Juego compuesto por tapones para roscas interiores y exteriores, así como para extremos de tubo y conexiones abiertas. Se suministran en un maletín clasificador.



Contenido:

- 1 tapón para rosca interior 1/2" hembra a 2" hembra
- 1 tapón para rosca exterior 1/2" hembra a 2" hembra
- 1 tapón para conexiones Flex de dim. 16 a dim. 63
- 1 tapón para extremos de tubo Flex dim. 16 a dim. 63

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|---------|--------|-------|--------|--------|
| 16-63 | 720580 | 1 Set | 10 Set | 153,54 |

TECEflex Tapón higiénico hembra

Para rosca interior de 1/2" hembra a 2" hembra, recambio.

Contenido:

- 30 tapones para rosca interior de 1/2" hembra
- 25 tapones para rosca interior de 3/4" hembra
- 10 tapones para rosca interior de 1" hembra
- 10 tapones para rosca interior de 1 1/4" hembra
- 8 tapones para rosca interior de 1 1/2" hembra
- 6 tapones para rosca interior de 2" hembra



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| Rp 1/2" - Rp 2" | 720581 | 1 Set | 10 Set | 22,18 |

TECEflex Tapón higiénico macho

Para rosca interior de 1/2" macho a 2" macho, recambio.

Contenido:

- 30 tapones para rosca interior de 1/2" macho
- 25 tapones para rosca interior de 3/4" macho
- 10 tapones para rosca interior de 1" macho
- 10 tapones para rosca interior de 1 1/4" macho
- 8 tapones para rosca interior de 1 1/2" macho
- 6 tapones para rosca interior de 2" macho



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|---------------|--------|-------|--------|-------|
| R 1/2" - R 2" | 720582 | 1 Set | 10 Set | 22,18 |

TECEflex Cierres higiénicos para conexiones

Para conexiones de dim. 16 a 63, recambio.

Contenido:

- 30 tapones para conexiones de dim. 16
- 25 tapones para conexiones de dim. 20
- 10 tapones para conexiones de dim. 32
- 10 tapones para conexiones de dim. 40
- 8 tapones para conexiones de dim. 50
- 6 tapones para conexiones de dim. 63



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|---------|--------|-------|--------|-------|
| 16-63 | 720583 | 1 Set | 10 Set | 34,19 |

TECEflex – Accesorios

TECEflex Cierres higiénicos para tubos

Para extremos de tubo abiertos de dim. 16 a 63, recambio.

Contenido:

- 30 tapones para extremos de tubo de dim. 16
- 25 tapones para extremos de tubo de dim. 20
- 10 tapones para extremos de tubo de dim. 25
- 10 tapones para extremos de tubo de dim. 40
- 8 tapones para extremos de tubo de dim. 50
- 6 tapones para extremos de tubo de dim. 63



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|---------|--------|-------|--------|-------|
| 16-63 | 720584 | 1 Set | 10 Set | 22,18 |

TECEflex Abrazadera de tubo de poliamida, blanco

Abrazadera de una pieza de poliamida blanca. Abrazadera cierra al presionar con el tubo con guías laterales patentadas se pueden enganchar dos o varias abrazaderas entre sí.

Nota:

No permitido para instalaciones de gas.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|---------|----------|-------|
| 14 | 785036 | 100 Ud. | 2000 Ud. | 0,44 |
| 16 | 785037 | 100 Ud. | 2000 Ud. | 0,54 |
| 20 | 785038 | 50 Ud. | 1000 Ud. | 0,54 |
| 25 | 785039 | 50 Ud. | 1000 Ud. | 0,65 |
| 32 | 785040 | 50 Ud. | 1000 Ud. | 0,76 |
| 40 | 785041 | 25 Ud. | 250 Ud. | 1,19 |

TECE Codo de guiado de tubos

Codo de guiado de tubos de plástico para guiar tubos fuera de la capa de mortero o cemento.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|----------|--------|---------|-------|
| 14-17 mm | 77910010 | 25 Ud. | 200 Ud. | 1,40 |
| 20 mm | 77910011 | 25 Ud. | 100 Ud. | 1,52 |

TECEflex Tenaza de abocardado manual, tipo: RAZ-V

Para ampliar TECEflex PE-X y tubos compuestos dim. 16-32.

Contenido:

- Tenaza abocardado manual
- Cabezales de abocardado dim. 16-32
- Caja de herramientas



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|-------------|
| 16-32 | 720056 | 1 Ud. | 611,24 neto |

TECEflex Prensadora de casquillos manual, tipo: HPW-L

Para deslizar y presionar los casquillos deslizantes TECEflex.

Contenido:

- Prensadora manual
- Cabezales de horquilla de dim. 14-32
- Maletín de herramientas



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|-------------|
| 14-32 | 720050 | 1 Ud. | 537,44 neto |

TECEflex Set de herramientas manual

Maletín de herramientas compuesto de:

- TECEflex Tenaza de abocardado manual
- Prensadora de casquillos manual para TECEflex casquillos deslizantes



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Set |
|---------|--------|-------|-------------|
| 16-32 | 720203 | 1 Set | 625,30 neto |
| 16-20 | 720204 | 1 Set | 511,58 neto |

TECEflex – Herramientas

TECEflex Abocardadora eléctrica RazFaz

Herramienta ligera y manejable para el abocardado eléctrico de tubos TECEflex de dim. 16-32.

Contenido:

- Abocardadora eléctrica RazFaz
- Cabezales de abocardado de dim. 16-32
- Potente batería NiMH
- Cargador rápido
- Maletín de herramientas resistente



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Set |
|---------|--------|-------|---------------|
| 16-32 | 720172 | 1 Set | 1.173,66 neto |

TECEflex Prensadora eléctrica RazFaz

Prensadora eléctrica ligera y manejable para dim. 14-32. Permite un trabajo racional incluso en espacios de montaje estrechos o el prensado directamente en la pared.

Contenido:

- Prensadora eléctrica RazFaz
- Horquillas prensoras dobles de dim. 14/16-20 y 25-32
- Potente batería NiMH
- Cargador rápido
- Maletín de herramientas resistente



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Set |
|---------|--------|-------|---------------|
| 14-32 | 720173 | 1 Set | 1.617,07 neto |

TECEflex Set de herramientas RazFaz

Set de herramientas compuesto por:

- Abocardadora eléctrica RazFaz
- Prensadora eléctrica RazFaz
- Cabezales de abocardado de dim. 16-32
- Horquillas prensoras dobles de dim. 14/16-20 y 25-32
- 2 baterías recargables
- Cargador rápido
- Maletín de herramientas resistente



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Set |
|---------|--------|-------|---------------|
| 14-32 | 720174 | 1 Set | 2.662,62 neto |

TECEflex Presadora PMA 40 63 y accesorio abocardado en caja de herramientas

Presado mecánico de uniones TECEflex de dim. 40-63. Para la herramienta se necesita una máquina presadora de 32 kN de fuerza.

Compuesto por:

- Accesorio para presadora PMA 40 63
- Horquillas prensoras de dim. 40-63
- Abocardadora AWS 40 63 para presadoras
- Cabezales de abocardado de dim. 40-63
- Maletín de herramientas



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Set |
|---------|--------|-------|---------------|
| 40-63 | 720170 | 1 Set | 1.874,59 neto |

TECEflex Cabezal de abocardado para AWS 40 63

Para abocardadora AWS 40 63 para accesorio PMA 40 63 para tubos TECEflex dim. 25 y 32.



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|-------------|
| 25 y 32 | 720128 | 1 Ud. | 203,74 neto |

TECE Curvadora dimensión 16-32 mm

Curvadora manual compacta dimensión 16-32 mm para tuberías multicapa TECEflex y TECElogo para fabricar codos iguales. Completo con maletín y segmentos para curvado 16/20/25/32 mm. Ángulo de curvado 0-90°.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------|-------|-------------|
| 720222 | 1 Ud. | 387,47 neto |

TECE Curvadora dimensión 40-63 mm

Curvadora hidráulica manual para tuberías multicapa TECEflex y TECElogo, para las dimensiones 40-63 mm para su uso en obras o la prefabricación. Completa en caja de madera con matrices para 40/50/63 mm. Ángulo de curvado 0-90°.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------|-------|---------------|
| 720223 | 1 Ud. | 1.549,55 neto |

TECEflex – Herramientas

TECEflex Tijeras cortatubos

Peligro:

¡Usar tijeras cortatubos solo para tubos TECEflex!



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|------------|
| 14-25 | 720005 | 1 Ud. | 29,32 neto |
| 14-40 | 720093 | 1 Ud. | 84,40 neto |

TECE Cortatubos

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|-------------|
| 14-63 | 8760008 | 1 Ud. | 102,20 neto |



TECE Cortadora de tubo protector corrugado

Para tubo protector corrugado 14-25 mm.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|------------|
| 14-25 | 720090 | 1 Ud. | 56,91 neto |



TECE Desbobinador plegable

Desbobinador para rollos, plegable, ajustable de forma variable para TECEfloor, TECEflex y TECElogo rollos de hasta 600 m de longitud.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-------------|--------|-------|-------------|
| hasta 600 m | 720193 | 1 Ud. | 271,69 neto |



TECE Enderezador de tuberías

Para montar en el desbobinador y enderezar tubos multicapa TECEflex y TECElogo de las dimensiones 16 y 20.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|-------------|
| 16 y 20 | 720194 | 1 Ud. | 292,04 neto |



TECEflex Set de bronce industrial/bronce al silicio/PPSU

Maletín de piezas de plástico con partes estándar de la gama TECEflex, componentes roscados de bronce industrial/bronce al silicio.

| Pos. | Ref. | Denominación | Unidad |
|------|--------|--|--------|
| 1 | 734516 | Casquillo deslizante tubo compuesto 16 | 100 |
| 2 | 705102 | Racor hembra 16 x Rp 1/2" | 10 |
| 3 | 708610 | Disco de pared 16 x Rp 1/2" | 10 |
| 4 | 705601 | Racor macho 16 x R 1/2" | 10 |
| 5 | 730916 | Pieza en T 16 x 16 x 16 | 10 |
| 6 | 737016 | Codo 90° 16 x 16 | 10 |
| 7 | 736016 | Manguito 16 x 16 | 10 |

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|--------|
| 16 | 700004 | 1 Ud. | 682,14 |

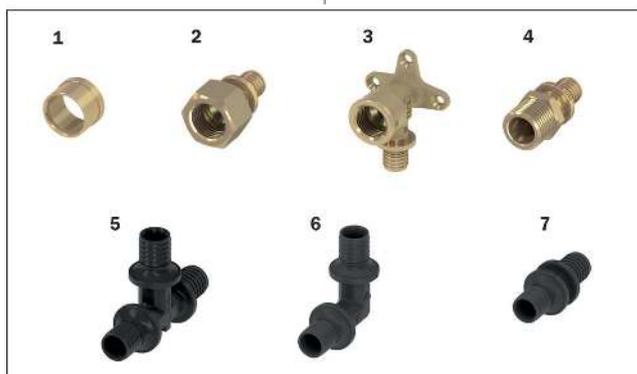


TECEflex Set de inicio, latón estándar/PPSU*

Maletín de material plástico con todas las piezas usuales TECEflex (dimensión 16). Piezas roscadas de latón estándar.

| Pos. | Ref. | Denominación | Unidad |
|------|--------|---|--------|
| 1 | 734516 | Casquillo deslizante tubo compuesto 16 | 100 |
| 2 | 765002 | Racor hembra, dimensiones de 16 x Rp 1/2", latón estándar | 10 |
| 3 | 768516 | Disco de pared 16 x 1/2" rosca hembra | 10 |
| 4 | 765502 | Racor macho, dimensiones de 16 x R 1/2", latón estándar | 10 |
| 5 | 730916 | Pieza en T 16 x 16 x 16 | 10 |
| 6 | 737016 | Codo 90° 16 x 16 | 10 |
| 7 | 736016 | Manguito 16 x 16 | 10 |

| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------|-------|--------|
| 700003 | 1 Ud. | 682,14 |



* Para la elección de los materiales tenga en cuenta la información de la página 49.

TECEflex – Set de inicio

TECEflex Set de inicio latón estándar*

Maletín de material plástico con todas las piezas usuales TECEflex (dimensión 16).



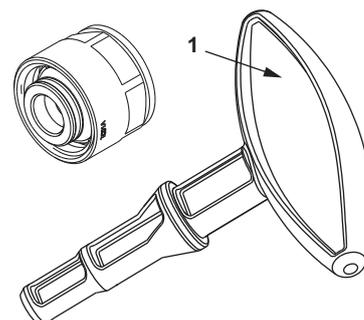
| Pos. | Ref. | Denominación | Unidad |
|------|--------|---|--------|
| 1 | 734516 | Casquillo deslizante tubo compuesto 16 | 100 |
| 2 | 765002 | Racor hembra, dimensiones de 16 x Rp 1/2", latón estándar | 10 |
| 3 | 768516 | Disco de pared 16 x 1/2" rosca hembra | 10 |
| 4 | 765502 | Racor macho, dimensiones de 16 x R 1/2", latón estándar | 10 |
| 5 | 760016 | Pieza en T, dimensiones de 16 x 16 x 16, latón estándar | 10 |
| 6 | 767016 | Codo de 90°, dimensiones de 16 x 16, latón estándar | 10 |
| 7 | 766016 | Manguito, dimensiones de 16 x 16, latón estándar | 10 |

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|--------|
| 16 | 700002 | 1 Ud. | 682,14 |



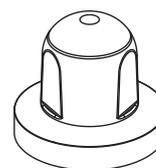
TECEflex Unión de sujeción roscada para tubos de plástico
TECEflex Unión de sujeción roscada para tubos compuestos multicapa

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|--------|--------------|--------|-----------|
| 1 | 720040 | Calibrador | 10 Ud. | 1,52 neto |



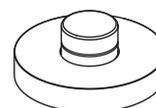
TECEflex Llave de esfera para empotrar con pomo

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|---------|--------------|-------|-------|
| 1 | 8780000 | Pomo | 1 Ud. | 12,24 |



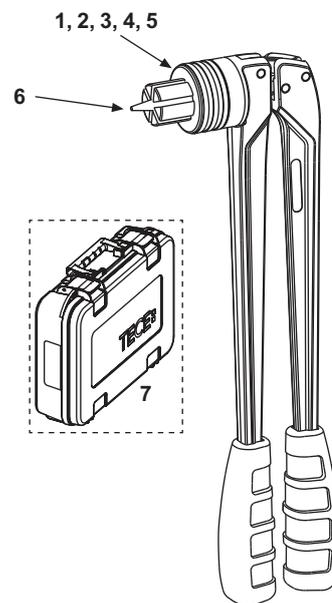
TECEflex Llave de esfera para empotrar con mando oculto

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|---------|--------------|-------|-------|
| 1 | 8780100 | Mando oculto | 1 Ud. | 6,12 |



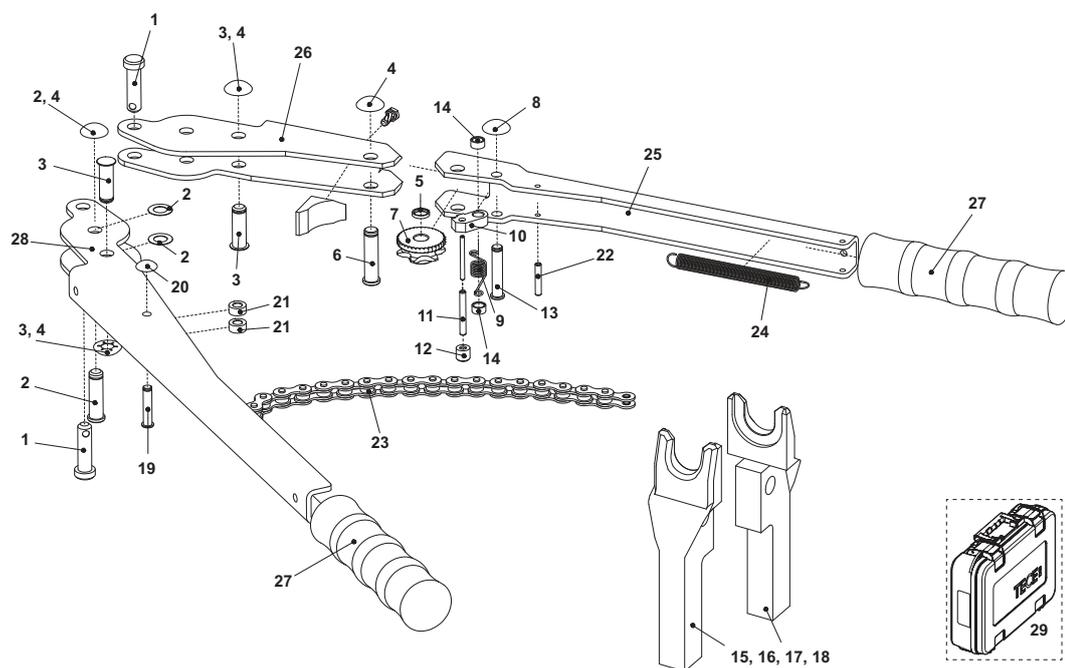
720056 – TECEflex Tenaza de abocardado manual, tipo: RAZ-V

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|--------|---|-------|------------|
| 1 | 720041 | Cabeza de expansión V 14 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| 2 | 720042 | Cabeza de expansión V 16 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| 3 | 720043 | Cabeza de expansión V 20 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| 4 | 720045 | Cabeza de expansión V 25 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| 5 | 720046 | Cabeza de expansión V 32 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| 6 | 720095 | Mandril de recambio para RAZ-V | 1 Ud. | 79,85 neto |
| 7 | 720202 | Maletín para herramientas manuales TECEflex | 1 Ud. | 90,99 neto |



TECEflex – Piezas de repuesto

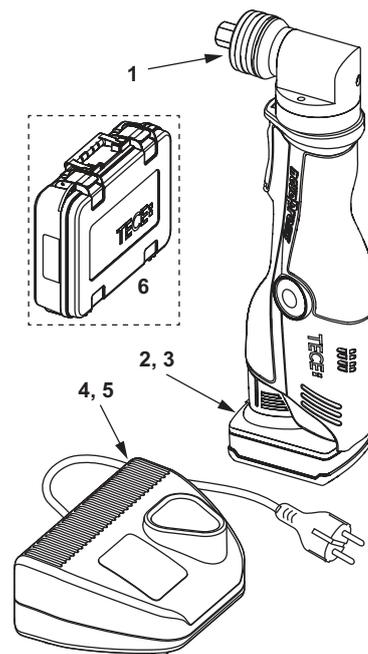
720050 – TECEflex Prensadora de casquillos manual, tipo: HPW-L



| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|--------|--|-------|-------------|
| 1 | 720064 | Pasadores de sujeción para horquillas | 1 Ud. | 13,74 neto |
| 2 | 720048 | Perno central incluyendo anillo de retención | 1 Ud. | 28,45 neto |
| 3 | 720072 | Perno de conexión tenedor incluyendo anillo de retención | 1 Ud. | 28,45 neto |
| 4 | 720096 | Anilla de retención para pernos centrales, dentados y de conexión de horquilla | 1 Ud. | 11,47 neto |
| 5 | 720169 | Anillo espaciador para guía de cadena | 1 Ud. | 5,51 neto |
| 6 | 720097 | Perno para piñón de cadena | 1 Ud. | 12,55 neto |
| 7 | 720158 | Guía de cadena | 1 Ud. | 33,32 neto |
| 8 | 720069 | Anillo de sujeción | 1 Ud. | 2,06 neto |
| 9 | 720060 | Muelle bisagra | 1 Ud. | 2,49 neto |
| 10 | 720110 | Trinquete arrastrador | 1 Ud. | 16,88 neto |
| 11 | 720165 | Pasador para muelle | 1 Ud. | 0,32 neto |
| 12 | 720166 | Tapón | 1 Ud. | 5,73 neto |
| 13 | 720160 | Perno para trinquete | 1 Ud. | 10,38 neto |
| 14 | 720168 | Anilla distanciadora para trinquete | 1 Ud. | 5,51 neto |
| 15 | 720061 | Juego de horquillas 14/16 mm | 1 Ud. | 59,61 neto |
| 16 | 720062 | Horquillas 20 mm | 1 Ud. | 59,61 neto |
| 17 | 720063 | Horquillas 25 mm | 1 Ud. | 59,61 neto |
| 18 | 720079 | Horquillas 32 mm | 1 Ud. | 62,22 neto |
| 19 | 720066 | Perno de cadena | 1 Ud. | 11,36 neto |
| 20 | 720067 | Anillo de seguridad para perno de cadena | 1 Ud. | 2,06 neto |
| 21 | 720161 | Anilla distanciadora para pernos dentados | 1 Ud. | 5,51 neto |
| 22 | 720162 | Pasador para muelle de bisagra | 1 Ud. | 1,19 neto |
| 23 | 720102 | Cadena | 1 Ud. | 10,38 neto |
| 24 | 720091 | Muelle tensor para guía de cadena | 1 Ud. | 2,06 neto |
| | 720115 | Set de cambio a muelle de tensión (06/2001) a muelle visagra (07/2001) | 1 Ud. | 57,24 neto |
| 25 | 720157 | Maneta, larga | 1 Ud. | 95,98 neto |
| 26 | 720156 | Maneta, corta | 1 Ud. | 98,90 neto |
| 27 | 720153 | Palanca de protección | 1 Ud. | 3,68 neto |
| 28 | 720150 | Maneta | 1 Ud. | 143,91 neto |
| 29 | 720202 | Maletín para herramientas manuales TECEflex | 1 Ud. | 90,99 neto |

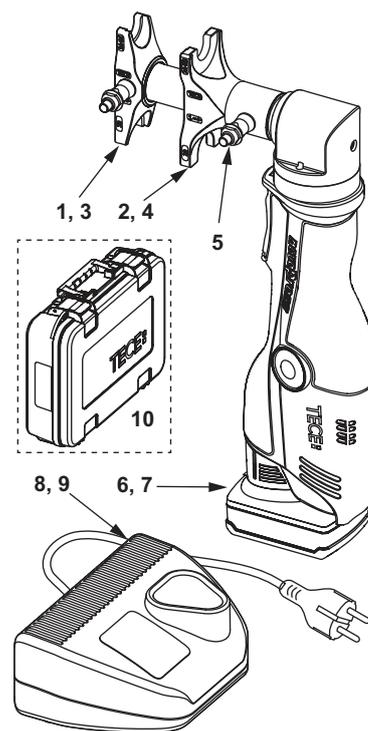
720172 – TECEflex Abocardadora eléctrica RazFaz

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|--------|--|-------|-------------|
| 1 | 720041 | Cabeza de expansión V 14 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| | 720042 | Cabeza de expansión V 16 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| | 720043 | Cabeza de expansión V 20 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| | 720045 | Cabeza de expansión V 25 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| | 720046 | Cabeza de expansión V 32 mm | 1 Ud. | 94,14 neto |
| 2 | 720210 | Batería de iones de litio recargable de 3,0 Ah para dispositivos RazFaz (desde 2014, herramientas rojas) | 1 Ud. | 341,05 neto |
| 3 | 720175 | Batería NiMh recargable de repuesto de 3,0 Ah para dispositivos RazFaz (hasta 2014, herramientas negras) | 1 Ud. | 156,25 neto |
| 4 | 720211 | Cargador para dispositivos RazFaz (desde 2014, herramientas rojas) | 1 Ud. | 227,44 neto |
| 5 | 720179 | Cargador para herramientas RazFaz (hasta 2014, herramientas negras) | 1 Ud. | 111,45 neto |
| 6 | 720212 | Maletín para herramientas RazFaz | 1 Ud. | 227,44 neto |



720173 – TECEflex Prensadora eléctrica RazFaz

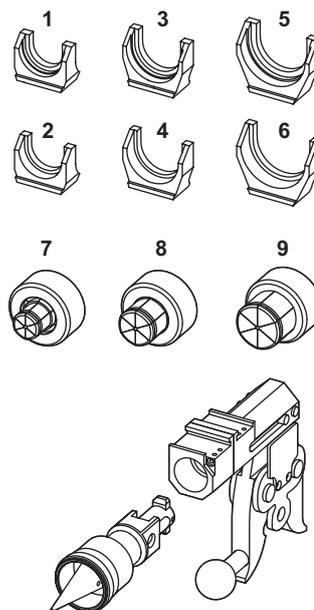
| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|--------|--|-------|-------------|
| 1 | 720205 | RazFaz Horquillas 14/16-20 delanteras | 1 Ud. | 181,88 neto |
| 2 | 720206 | RazFaz Horquillas 14/16-20 traseras | 1 Ud. | 181,88 neto |
| 3 | 720207 | Horquillas de presión RazFaz 25-32 delanteras | 1 Ud. | 204,72 neto |
| 4 | 720208 | RazFaz Horquillas 25-32 traseras | 1 Ud. | 204,72 neto |
| 5 | 720209 | Pasador para herramienta de expansión sin cables RazFaz | 1 Ud. | 113,72 neto |
| 6 | 720210 | Batería de iones de litio recargable de 3,0 Ah para dispositivos RazFaz (desde 2014, herramientas rojas) | 1 Ud. | 341,05 neto |
| 7 | 720175 | Batería NiMh recargable de repuesto de 3,0 Ah para dispositivos RazFaz (hasta 2014, herramientas negras) | 1 Ud. | 156,25 neto |
| 8 | 720211 | Cargador para dispositivos RazFaz (desde 2014, herramientas rojas) | 1 Ud. | 227,44 neto |
| 9 | 720179 | Cargador para herramientas RazFaz (hasta 2014, herramientas negras) | 1 Ud. | 111,45 neto |
| 10 | 720212 | Maletín para herramientas RazFaz | 1 Ud. | 227,44 neto |



TECEflex – Piezas de repuesto

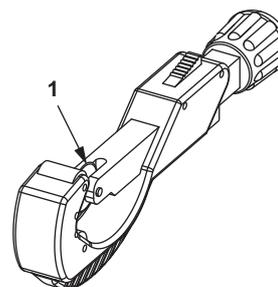
720170 – TECEflex Prensadora PMA 40 63 y accesorio abocardado en caja de herramientas

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|--------|------------------------------------|-------|-------------|
| 1 | 720213 | PMA 40 63 Horquillas 40 mm fitting | 1 Ud. | 204,72 neto |
| 2 | 720214 | PMA 40 63 Horquillas 40 mm sellado | 1 Ud. | 204,72 neto |
| 3 | 720215 | PMA 40 63 Horquillas 50 mm fitting | 1 Ud. | 216,08 neto |
| 4 | 720216 | PMA 40 63 Horquillas 50 mm sellado | 1 Ud. | 216,08 neto |
| 5 | 720217 | PMA 40 63 Horquilla 63 mm fitting | 1 Ud. | 227,44 neto |
| 6 | 720218 | PMA 40 63 Horquillas 63 mm sellado | 1 Ud. | 227,44 neto |
| 7 | 720219 | PMA 40 63 Cabeza expansora 40 mm | 1 Ud. | 341,05 neto |
| 8 | 720220 | PMA 40 63 Cabeza expansora 50 mm | 1 Ud. | 358,15 neto |
| 9 | 720221 | PMA 40 63 Cabeza expansora 63 mm | 1 Ud. | 471,76 neto |



8760008 – TECE Cortatubos

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|---------|--------------------------------------|-------|------------|
| 1 | 8760009 | Cuchilla de recambio para cortatubos | 1 Ud. | 18,97 neto |



| Tubos de sistema TECEflex | Tubos multicapa | | | | | | | | Tubos sanitario PE-Xc según DIN 16892 | | |
|---|--------------------------|--------------------|------------|---------------|------|------|------|------|---------------------------------------|------|------|
| Denominación del tubo | PE-Xc/AL/PE | | | | | | | | PE-Xc | | |
| Dimensión | 14 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 16 | 20 | 25 |
| Longitud de suministro rollo en m | 120 | 100 | 100 | 50 | -- | -- | -- | -- | 50 | 50 | 50 |
| Barra en m (5 m/barra) | - | 100 | 70 | 45 | 30 | 15 | 15 | 5 | -- | -- | -- |
| Ámbito de uso* | CR, SR, IAPr | IAP, CR, SR, IAPr | | IAP, CR, IAPr | | | | | IAP, CR, IAPr | | |
| Clase de aplicación/presión operativa | 2 / 10 bar 5 / 10 bar | | | | | | | | 2 / 10 bar 5 / 6 bar | | |
| Color | Blanco | Blanco Amarillo | | | | | | | Nacarado | | |
| Diámetro exterior en mm | 15 | 17 | 21 | 26 | 32 | 40 | 50 | 63 | 16 | 20 | 25 |
| Grosor de pared en mm | 2,6 | 2,7 | 3,4 | 4 | 4 | 4 | 4,5 | 6 | 2,2 | 2,8 | 3,5 |
| Diámetro interior en mm | 9,8 | 11,6 | 14,2 | 18 | 24 | 32 | 41 | 51 | 11,6 | 14,4 | 18 |
| Disponible con tubo protector corrugado | sí | | | | -- | | | | -- | | |
| Disponible con aislamiento $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ | | | | | | | | | | | |
| - 6 mm | -- | | sí | | | | -- | | | -- | |
| - 9 mm | -- | | sí | | | | -- | | | -- | |
| - 13 mm | -- | | sí | | | | -- | | | -- | |
| Peso de tubo vacío en kg/m | 0,09 | 0,11 | 0,17 | 0,25 | 0,32 | 0,42 | 0,59 | 0,99 | 0,09 | 0,14 | 0,22 |
| Volumen interior en dm ³ /m | 0,08 | 0,11 | 0,16 | 0,25 | 0,45 | 0,80 | 1,32 | 2,04 | 0,11 | 0,16 | 0,25 |
| Rugosidad del tubo en mm | 0,007 | | | | | | | | 0,007 | | |
| Conductividad térmica sin aislamiento en W/(m ² K) | 0,35 | | | | | | | | 0,35 | | |
| Coefficiente de dilatación térmica en mm/(mK) | 0,026 | | | | | | | | 0,2 | | |
| Radio de flexión mínimo en mm (5 x dimensión) | 70 | 80 | 100 (80)** | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 80 | 100 | 125 |

* IAP: instalaciones de agua potable; CR: conexión de radiadores; SR: suelos radiantes; IAPr: instalaciones de aire a presión
La clasificación de ámbitos de uso obedece a la norma ISO 10508[4].

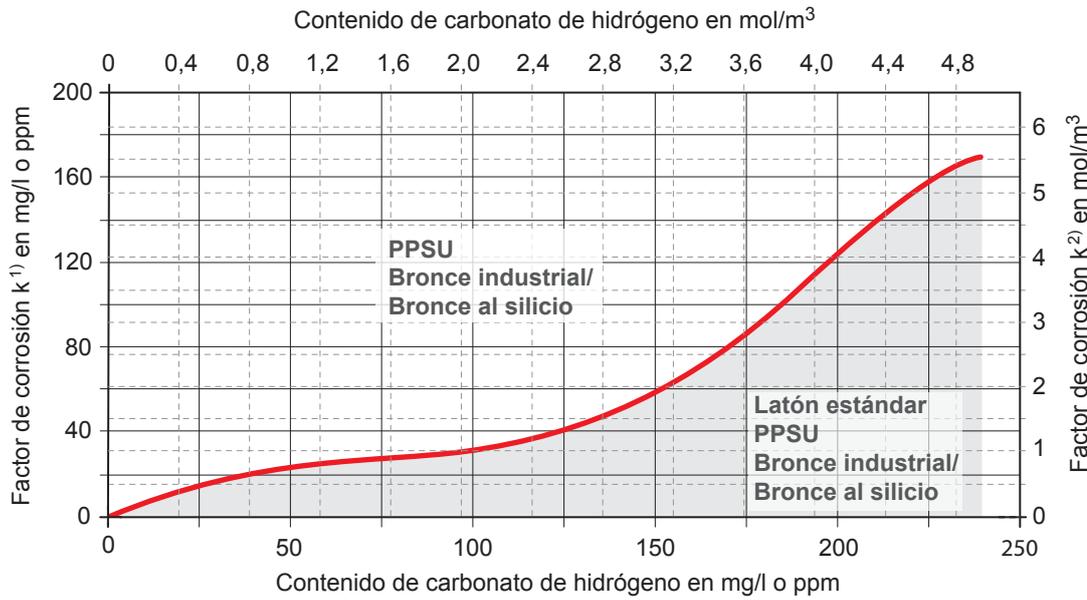
** Los tubos de dimensión 20 también pueden curvarse 4 veces su dimensión.

TECEflex – Datos técnicos tuberías

| Tubos de sistema TECEflex | Tubos de calefacción PE-MDXc 5S según DIN 4724 | Tubos de calefacción PE-Xc 5S según DIN EN ISO 15875 | | Tubos de calefacción PE-Xc según DIN 4726 | | |
|---|--|--|------|---|------|------|
| Denominación del tubo | PE-MDXc 5S | PE-Xc | | PE-Xc | | |
| Dimensión | 16 | 16 | 20 | 16 | 20 | 25 |
| Longitud de suministro rollo en m | 200/600 | 200 | 120 | 120 | 75 | 75 |
| Barra en m (5 m/barra) | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ámbito de uso* | SR, CR | SR, CR | | SR, CR | | |
| Clase de aplicación/presión operativa | 5 / 6 bar | 2 / 10 bar 5 / 6 bar | | 2 / 10 bar 5 / 6 bar | | |
| Color | Nacarado | Plateado | | Plateado | | |
| Diámetro exterior en mm | 16 | 16 | 20 | 16 | 20 | 25 |
| Grosor de pared en mm | 2,0 | 2,2 | 2,8 | 2,0 | 2,8 | 3,5 |
| Diámetro interior en mm | 12 | 11,6 | 14,4 | 12 | 14,4 | 18 |
| Disponibile con tubo protector corrugado | -- | sí | | -- | | |
| Disponibile con aislamiento $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ | | | | | | |
| - 6 mm | -- | -- | | -- | | |
| - 9 mm | -- | -- | | -- | | |
| - 13 mm | -- | -- | | -- | | |
| Peso de tubo vacío en kg/m | 0,08 | 0,09 | 0,14 | 0,08 | 0,14 | 0,22 |
| Volumen interior en dm ³ /m | 0,11 | 0,11 | 0,16 | 0,11 | 0,16 | 0,25 |
| Rugosidad del tubo en mm | 0,007 | 0,007 | | 0,007 | | |
| Conductividad térmica sin aislamiento en W/(m ² K) | 0,35 | 0,35 | | 0,35 | | |
| Coefficiente de dilatación térmica en mm/(mK) | 0,2 | 0,2 | | 0,2 | | |
| Radio de flexión mínimo en mm (5 x dimensión) | 80 | 80 | 100 | 80 | 100 | 125 |

* IAP: instalaciones de agua potable; CR: conexión de radiadores; SR: suelos radiantes; IAPr: instalaciones de aire a presión
La clasificación de ámbitos de uso obedece a la norma ISO 10508[4].

Selección de materiales para accesorios según ISO 10508



1) k = Contenido de cloruro Cl + 1/3 Contenido de sulfato SO₄ (en mg/l)

2) k = Contenido de cloruro Cl + Contenido de sulfato SO₄ (en mol/m³)

Clases de aplicación y clasificación de las condiciones operativas (según ISO 10508)

| Clase de aplicación | Temperatura de cálculo T _D °C | Vida - operativa ^b a T _D Años ^a | T _{máx} °C | Vida - operativa a T _{máx} Años | T _{mal} °C | Vida - operativa a T _{mal} Horas | Ámbito de aplicación típico |
|---------------------|--|--|---------------------|--|---------------------|---|---|
| 1 ^a | 60 | 49 | 80 | 1 | 95 | 100 | Alimentación de agua caliente (60 °C) |
| 2 ^a | 70 | 49 | 80 | 1 | 95 | 100 | Alimentación de agua caliente (70 °C) |
| 3 ^c | 20 | 0,5 | 50 | 4,5 | 65 | 100 | Calefacción por suelo radiante, baja temperatura |
| | 30 | 20 | | | | | |
| | 40 | 25 | | | | | |
| 4 ^b | 20 | 2,5 | 70 | 2,5 | 100 | 100 | Calefacción por suelo radiante y conexión de radiadores de baja temperatura |
| | 40 | 20 | | | | | |
| | 60 | 25 | | | | | |
| 5 ^b | 20 | 14 | 90 | 1 | 100 | 100 | Conexión de radiadores de alta temperatura |
| | 60 | 25 | | | | | |
| | 80 | 10 | | | | | |

T_D = la temperatura para la que está diseñado el sistema de tubos. T_{máx} = temperatura máxima que se se puede alcanzar brevemente.

T_{mal} = temperatura máxima que se se puede alcanzar puntualmente en caso de avería (máximo 100 horas en 50 años).

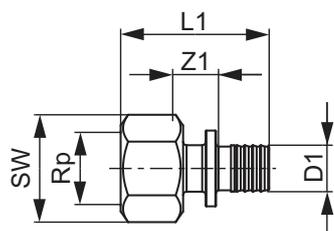
^a Un país puede, de acuerdo con su normativa nacional, elegir entre la clase 1 y la clase 2.

^b Si una clase de aplicación está sometida a más de una temperatura de cálculo a lo largo de su vida útil y su pertinente temperatura, los tiempos resultantes se deben sumar a la vida operativa. En la tabla, "Plus acumulativo" implica un grupo de temperaturas relacionado con la mencionada temperatura de la vida operativa (p. ej. el grupo de temperaturas para un periodo de 50 años de la clase 5 se compone como sigue: 20 °C a lo largo de 14 años, seguidos por 60 °C a lo largo de 25 años, seguidos por 80 °C a lo largo de 10 años, seguidos por 90 °C a lo largo de 1 año, seguidos por 100 °C a lo largo de 100 h).

^c Permitido solo cuando la temperatura en caso de error no pueda superar los 65 °C.

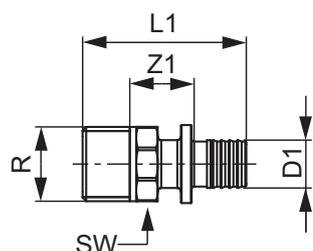
TECEflex – Dibujos acotados

TECEflex Racor hembra



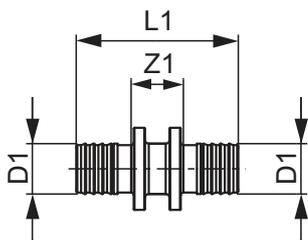
| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | |
|----------------|-------------------------------------|----|----|----|----------------|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | L1 | SW | Ref. | Z1 | L1 | SW |
| 16 x Rp 1/2" | 705102 | 13 | 43 | 25 | 765002 | 13 | 43 | 27 |
| 20 x Rp 1/2" | 705103 | 12 | 45 | 25 | 765003 | 13 | 45 | 27 |
| 20 x Rp 3/4" | 705104 | 13 | 46 | 31 | 765004 | 15 | 48 | 32 |
| 25 x Rp 1" | 705106 | 15 | 58 | 38 | 765009 | 15 | 58 | 40 |
| 25 x Rp 3/4" | 705105 | 15 | 54 | 31 | 765007 | 16 | 56 | 32 |
| 32 x Rp 1" | 705107 | 16 | 67 | 38 | 765008 | 16 | 67 | 40 |
| 40 x Rp 1 1/2" | 705108 | 20 | 75 | 53 | 765010 | 20 | 75 | 56 |
| 50 x Rp 2" | 705109 | 24 | 88 | 67 | - | - | - | - |
| 63 x Rp 2" | 705110 | 22 | 94 | 67 | - | - | - | - |

TECEflex Racor macho



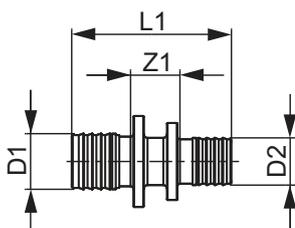
| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | |
|---------------|-------------------------------------|----|-----|----|----------------|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | L1 | SW | Ref. | Z1 | L1 | SW |
| 16 x R 1/2" | 705601 | 18 | 46 | 21 | 765502 | 18 | 46 | 21 |
| 16 x R 3/4" | 705602 | 18 | 47 | 27 | 765506 | 18 | 47 | 27 |
| 16 x R 3/8" | - | - | - | - | 765514 | 18 | 44 | 22 |
| 20 x R 1/2" | 705603 | 18 | 48 | 21 | 765503 | 18 | 48 | 21 |
| 20 x R 3/4" | 705604 | 18 | 49 | 27 | 765504 | 18 | 49 | 17 |
| 25 x R 1" | 705606 | 22 | 62 | 34 | 765508 | 22 | 63 | 24 |
| 25 x R 3/4" | 705605 | 21 | 59 | 27 | 765507 | 19 | 57 | 22 |
| 32 x R 1" | 705607 | 23 | 71 | 34 | 765509 | 25 | 73 | 34 |
| 32 x R 1 1/4" | 705608 | 25 | 75 | 42 | 765510 | 25 | 75 | 43 |
| 40 x R 1 1/4" | 705609 | 28 | 81 | 42 | 765511 | 28 | 81 | 43 |
| 50 x R 1 1/2" | 705610 | 29 | 89 | 48 | 765512 | 30 | 88 | 48 |
| 63 x R 2" | 705611 | 28 | 100 | 60 | 765513 | 30 | 99 | 60 |

TECEflex Manguito



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | PPSU | | | Latón estándar | | |
|---------|-------------------------------------|----|-----|--------|----|----|----------------|----|-----|
| | Ref. | Z1 | L1 | Ref. | Z1 | L1 | Ref. | Z1 | L1 |
| 14 x 14 | 720594 | 14 | 43 | - | - | - | - | - | - |
| 16 x 16 | 706216 | 14 | 43 | 736016 | 15 | 48 | 766016 | 14 | 43 |
| 20 x 20 | 706220 | 14 | 48 | 736020 | 16 | 53 | 766020 | 14 | 48 |
| 25 x 25 | 706225 | 17 | 64 | 736025 | 16 | 64 | 766025 | 17 | 64 |
| 32 x 32 | 706232 | 19 | 81 | 736032 | 24 | 81 | 766032 | 19 | 81 |
| 40 x 40 | 706240 | 24 | 91 | 736040 | 28 | 91 | 766040 | 24 | 91 |
| 50 x 50 | 706250 | 26 | 103 | - | - | - | 766050 | 26 | 103 |
| 63 x 63 | 706263 | 28 | 118 | - | - | - | 766063 | 28 | 118 |

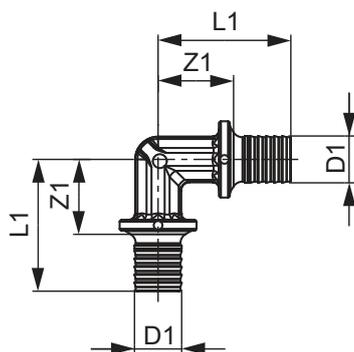
TECEflex Manguito reducido



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | PPSU | | | Latón estándar | | |
|---------|-------------------------------------|----|-----|--------|----|----|----------------|----|----|
| | Ref. | Z1 | L1 | Ref. | Z1 | L1 | Ref. | Z1 | L1 |
| 16 x 14 | 720595 | 14 | 43 | - | - | - | - | - | - |
| 20 x 16 | 706603 | 14 | 45 | 736503 | 15 | 50 | 766503 | 14 | 45 |
| 25 x 16 | 706604 | 15 | 53 | 736504 | 15 | 56 | 766504 | 15 | 53 |
| 25 x 20 | 706605 | 15 | 56 | 736505 | 16 | 58 | 766505 | 15 | 56 |
| 32 x 20 | 706606 | 16 | 64 | 736506 | 23 | 70 | 766506 | 16 | 64 |
| 32 x 25 | 706607 | 18 | 72 | 736507 | 23 | 75 | 766507 | 18 | 72 |
| 40 x 32 | 706608 | 22 | 87 | 736508 | 27 | 87 | 766508 | 22 | 87 |
| 50 x 40 | 706609 | 25 | 97 | - | - | - | 766509 | 25 | 97 |
| 63 x 50 | 706610 | 26 | 110 | - | - | - | - | - | - |

TECEflex - Dibujos acotados

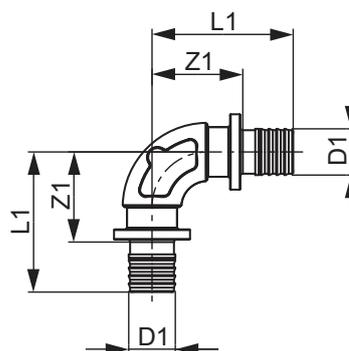
TECEflex Codo 90°



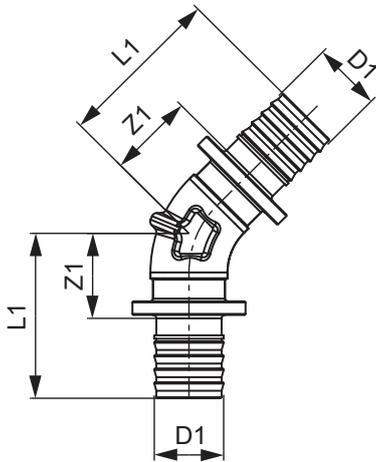
| Medidas | Ref. | PPSU | | Latón estándar | | |
|---------|--------|------|----|----------------|----|----|
| | | Z1 | L1 | Ref. | Z1 | L1 |
| 16 x 16 | 737016 | 22 | 38 | 767016 | 23 | 38 |
| 20 x 20 | 737020 | 24 | 43 | 767020 | 25 | 42 |
| 25 x 25 | 737025 | 28 | 52 | 767025 | 30 | 54 |
| 32 x 32 | 737032 | 35 | 64 | 767032 | 35 | 66 |
| 40 x 40 | 737040 | 41 | 73 | 767040 | 38 | 73 |
| 50 x 50 | - | - | - | 767050 | 45 | 84 |
| 63 x 63 | - | - | - | 767063 | 53 | 99 |

TECEflex Codo 90°, optimizado para pérdidas de presión bronce industrial/ bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 |
|---------|--------|----|-----|
| 14 x 14 | 720593 | 26 | 41 |
| 16 x 16 | 707316 | 26 | 41 |
| 20 x 20 | 707320 | 28 | 45 |
| 25 x 25 | 707325 | 33 | 57 |
| 32 x 32 | 707332 | 39 | 70 |
| 40 x 40 | 707340 | 49 | 82 |
| 50 x 50 | 707350 | 55 | 93 |
| 63 x 63 | 707363 | 61 | 107 |

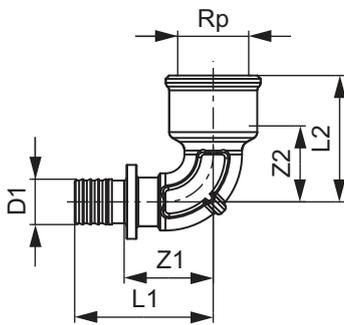


TECEflex Codo 45°



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | Latón estándar | | |
|---------|-------------------------------------|----|----|----------------|----|----|
| | Ref. | Z1 | L1 | Ref. | Z1 | L1 |
| 25 x 25 | 707167 | 25 | 49 | 767125 | 19 | 42 |
| 32 x 32 | 707168 | 30 | 61 | 767132 | 22 | 53 |
| 40 x 40 | 707169 | 34 | 67 | 767140 | 22 | 56 |
| 50 x 50 | 707165 | 39 | 77 | - | - | - |
| 63 x 63 | 707166 | 39 | 84 | - | - | - |

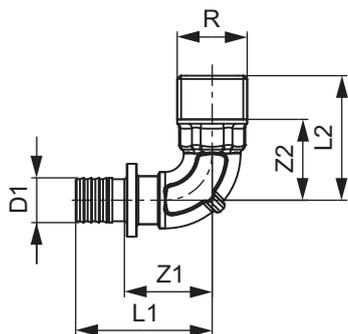
TECEflex Codo hembra



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | | Latón estándar | | | | |
|----------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x Rp 1/2" | 708101 | 22 | 23 | 41 | 38 | 768016 | 26 | 16 | 41 | 31 |
| 20 x Rp 1/2" | 708102 | 28 | 24 | 45 | 39 | 768020 | 26 | 18 | 43 | 33 |
| 20 x Rp 3/4" | 708103 | 30 | 25 | 47 | 43 | 768002 | 29 | 23 | 46 | 40 |
| 25 x Rp 3/4" | 708104 | 35 | 31 | 58 | 48 | 768025 | 31 | 24 | 54 | 40 |
| 32 x Rp 1" | 708105 | 38 | 34 | 69 | 53 | 768032 | 36 | 25 | 67 | 45 |
| 40 x Rp 1 1/2" | 708106 | 49 | 44 | 82 | 65 | - | - | - | - | - |
| 50 x Rp 1 1/2" | 708107 | 55 | 40 | 93 | 62 | - | - | - | - | - |

TECEflex - Dibujos acotados

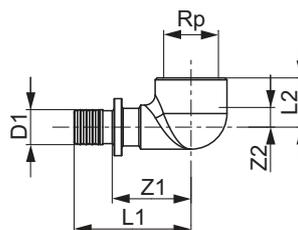
TECEflex Codo macho



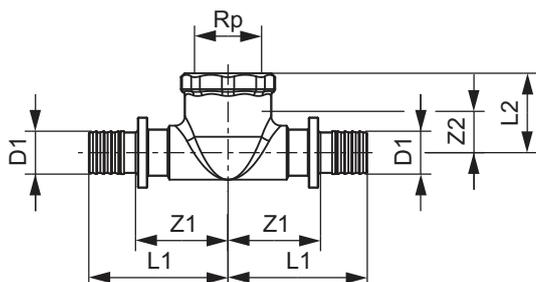
| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|----|----|----|----------------|--------|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x R 1/2" | 707801 | 26 | 24 | 41 | 38 | 767516 | 23 | 24 | 37 | 37 |
| 20 x R 1/2" | 707802 | 28 | 26 | 45 | 40 | 767520 | 23 | 26 | 40 | 39 |
| 20 x R 3/4" | 707803 | 28 | 26 | 45 | 41 | 767501 | 25 | 26 | 42 | 40 |
| 25 x R 1" | 707805 | 33 | 30 | 57 | 47 | 767526 | 31 | 43 | 55 | 60 |
| 25 x R 3/4" | 707804 | 33 | 30 | 57 | 44 | 767525 | 27 | 30 | 51 | 45 |
| 32 x R 1" | 707806 | 38 | 36 | 69 | 53 | 767532 | 32 | 39 | 63 | 56 |

TECEflex Conector en ángulo compacto de bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
|--------------|--------|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 708100 | 30 | 8 | 45 | 19 |

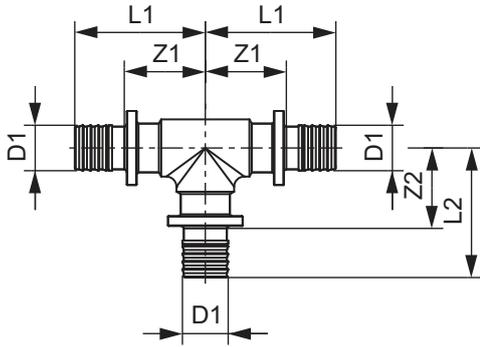


TECEflex Pieza en T rosca hembra



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|----|----|-----|----------------|--------|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 709801 | 29 | 13 | 44 | 25 | 769516 | 26 | 16 | 41 | 31 |
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 709802 | 29 | 13 | 46 | 25 | 769520 | 26 | 18 | 43 | 33 |
| 25 x Rp 1/2" x 25 | 709803 | 32 | 13 | 55 | 25 | 769522 | 28 | 10 | 51 | 25 |
| 25 x Rp 3/4" x 25 | 709804 | 34 | 16 | 56 | 29 | 769525 | 31 | 23 | 54 | 40 |
| 32 x Rp 1/2" x 32 | - | - | - | - | - | 769527 | 29 | 7 | 60 | 22 |
| 32 x Rp 1" x 32 | 709805 | 40 | 20 | 71 | 35 | 769532 | 35 | 26 | 66 | 45 |
| 40 x Rp 1/2" x 40 | - | - | - | - | - | 769534 | 30 | 10 | 64 | 26 |
| 40 x Rp 1" x 40 | 709806 | 44 | 23 | 76 | 40 | 769540 | 37 | 28 | 70 | 48 |
| 50 x Rp 1 1/4" x 50 | 709807 | 51 | 29 | 89 | 48 | - | - | - | - | - |
| 63 x Rp 1 1/2" x 63 | 709808 | 56 | 35 | 101 | 54 | - | - | - | - | - |

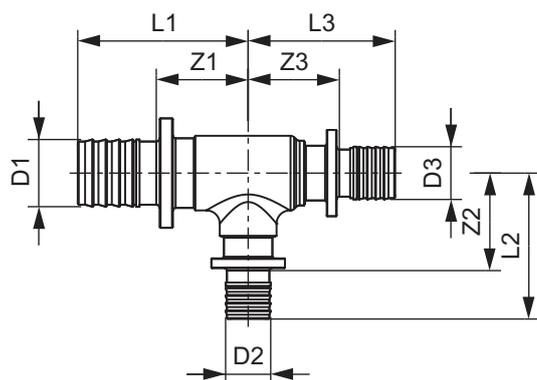
TECEflex Pieza en T



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | | PPSU | | | | | Latón estándar | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 14 x 14 x 14 | 720591 | 24 | 24 | 39 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 x 16 x 16 | 710116 | 24 | 24 | 39 | 39 | 730916 | 17 | 22 | 34 | 38 | 760016 | 23 | 23 | 38 | 38 |
| 20 x 20 x 20 | 710120 | 25 | 25 | 42 | 42 | 730920 | 19 | 25 | 38 | 43 | 760020 | 25 | 25 | 42 | 42 |
| 25 x 25 x 25 | 710125 | 30 | 30 | 54 | 54 | 730925 | 24 | 28 | 48 | 52 | 760025 | 30 | 30 | 54 | 54 |
| 32 x 32 x 32 | 710132 | 35 | 35 | 66 | 66 | 730932 | 34 | 34 | 64 | 64 | 760032 | 35 | 35 | 66 | 66 |
| 40 x 40 x 40 | 710140 | 43 | 43 | 76 | 76 | 730940 | 41 | 41 | 73 | 73 | 760040 | 39 | 39 | 73 | 73 |
| 50 x 50 x 50 | 710150 | 49 | 49 | 87 | 87 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 x 63 x 63 | 710163 | 54 | 54 | 99 | 99 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

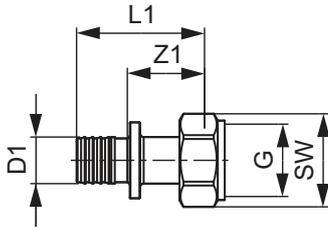
TECEflex - Dibujos acotados

TECEflex Pieza en T reducida



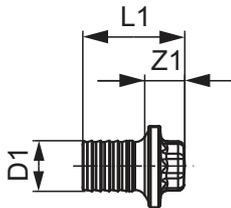
| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | | | | PPSU | | | | | | Latón estándar | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----------------|--------|----|----|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 | Ref. | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 | Ref. | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 |
| 16 x 14 x 16 | 720592 | 24 | 24 | 24 | 39 | 39 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 x 20 x 16 | 710601 | 25 | 25 | 25 | 40 | 42 | 40 | 730504 | 19 | 22 | 19 | 35 | 41 | 35 | 760504 | 25 | 23 | 25 | 40 | 40 | 40 |
| 20 x 16 x 16 | 710602 | 25 | 25 | 25 | 42 | 40 | 40 | 730508 | 22 | 24 | 22 | 41 | 40 | 38 | 760508 | 23 | 25 | 23 | 40 | 40 | 38 |
| 20 x 16 x 20 | 710603 | 24 | 25 | 24 | 41 | 40 | 41 | 730509 | 22 | 24 | 22 | 40 | 40 | 40 | 760509 | 23 | 25 | 23 | 40 | 40 | 40 |
| 20 x 20 x 16 | 710604 | 25 | 25 | 25 | 42 | 42 | 40 | 730511 | 19 | 24 | 19 | 38 | 43 | 35 | 760511 | 25 | 25 | 25 | 42 | 42 | 40 |
| 20 x 25 x 20 | 710609 | 29 | 28 | 29 | 46 | 52 | 46 | 730521 | 21 | 24 | 21 | 40 | 48 | 40 | 760521 | 29 | 27 | 29 | 46 | 50 | 46 |
| 25 x 16 x 16 | - | - | - | - | - | - | - | 730516 | 22 | 27 | 22 | 46 | 44 | 38 | 760516 | 25 | 29 | 23 | 48 | 43 | 38 |
| 25 x 16 x 20 | 710605 | 28 | 29 | 27 | 51 | 44 | 44 | 730544 | 22 | 27 | 22 | 46 | 44 | 41 | 760544 | 25 | 29 | 23 | 48 | 43 | 40 |
| 25 x 16 x 25 | 710606 | 27 | 29 | 27 | 50 | 43 | 50 | 730514 | 22 | 27 | 22 | 46 | 44 | 46 | 760514 | 25 | 29 | 29 | 48 | 43 | 48 |
| 25 x 20 x 20 | 710607 | 27 | 29 | 25 | 50 | 46 | 42 | 730522 | 19 | 28 | 19 | 43 | 46 | 38 | 760522 | 27 | 29 | 25 | 50 | 46 | 42 |
| 25 x 20 x 25 | 710608 | 28 | 29 | 28 | 51 | 46 | 51 | 730515 | 19 | 28 | 19 | 43 | 46 | 43 | 760515 | 27 | 29 | 27 | 50 | 46 | 50 |
| 25 x 32 x 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 760517 | 34 | 31 | 34 | 57 | 62 | 57 |
| 32 x 16 x 32 | 710610 | 29 | 32 | 29 | 60 | 47 | 60 | 730537 | 26 | 31 | 26 | 55 | 47 | 55 | 760537 | 26 | 32 | 26 | 57 | 47 | 57 |
| 32 x 20 x 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 760518 | 28 | 32 | 27 | 59 | 49 | 50 |
| 32 x 20 x 32 | 710611 | 30 | 32 | 30 | 61 | 49 | 61 | 730519 | 28 | 31 | 28 | 57 | 50 | 57 | 760519 | 28 | 32 | 28 | 59 | 49 | 59 |
| 32 x 25 x 25 | 710613 | 31 | 34 | 32 | 62 | 57 | 56 | 730520 | 32 | 32 | 28 | 60 | 55 | 52 | 760520 | 31 | 34 | 30 | 62 | 57 | 54 |
| 32 x 25 x 32 | 710612 | 31 | 34 | 31 | 62 | 57 | 62 | 730523 | 32 | 32 | 32 | 60 | 55 | 60 | 760523 | 31 | 34 | 31 | 62 | 57 | 62 |
| 40 x 20 x 40 | 710614 | 33 | 36 | 33 | 66 | 53 | 66 | 730536 | 31 | 34 | 31 | 63 | 53 | 63 | 760536 | 29 | 35 | 29 | 63 | 52 | 63 |
| 40 x 25 x 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 760543 | 33 | 37 | 31 | 66 | 60 | 62 |
| 40 x 25 x 40 | 710615 | 35 | 37 | 35 | 69 | 61 | 69 | 730533 | 35 | 34 | 35 | 67 | 58 | 67 | 760533 | 33 | 37 | 33 | 66 | 60 | 66 |
| 40 x 32 x 32 | 710617 | 38 | 38 | 41 | 72 | 69 | 72 | 730525 | 38 | 38 | 36 | 70 | 67 | 64 | 760525 | 36 | 38 | 33 | 70 | 69 | 66 |
| 40 x 32 x 40 | 710616 | 38 | 38 | 38 | 72 | 69 | 72 | 730524 | 38 | 38 | 38 | 70 | 67 | 70 | 760524 | 36 | 38 | 36 | 70 | 69 | 70 |
| 50 x 20 x 50 | 710618 | 35 | 42 | 35 | 74 | 59 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 x 25 x 50 | 710619 | 37 | 43 | 37 | 76 | 67 | 76 | - | - | - | - | - | - | - | 760534 | 34 | 42 | 34 | 72 | 65 | 72 |
| 50 x 32 x 50 | 710620 | 40 | 44 | 40 | 79 | 75 | 79 | - | - | - | - | - | - | - | 760526 | 37 | 43 | 37 | 76 | 74 | 76 |
| 50 x 40 x 50 | 710621 | 44 | 48 | 44 | 83 | 81 | 83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 x 32 x 63 | 710622 | 44 | 49 | 44 | 89 | 80 | 89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 x 50 x 63 | 710623 | 50 | 54 | 50 | 95 | 92 | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

TECEflex Unión roscada, sellado plano



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | |
|-------------|-------------------------------------|----|----|-----------|----------------|----|----|---------|
| | Ref. | Z1 | L1 | G SW | Ref. | Z1 | L1 | G SW |
| 16 x 1/2" | 717601 | 22 | 37 | 1/2" 24 | 767578 | 22 | 37 | 1/2" 24 |
| 16 x 3/4" | 717602 | 19 | 34 | 3/4" 29 | 767570 | 19 | 34 | 3/4" 29 |
| 16 x 3/8" | - | - | - | - - | 767579 | 22 | 37 | 3/8" 19 |
| 20 x 1" | 717604 | 20 | 37 | 1" 37 | 767576 | 20 | 37 | 1" 37 |
| 20 x 3/4" | 717603 | 23 | 40 | 3/4" 29 | 767572 | 23 | 40 | 3/4" 29 |
| 25 x 1" | 717605 | 29 | 53 | 1" 37 | 767574 | 29 | 53 | 1" 37 |
| 25 x 1 1/4" | 717606 | 20 | 44 | 1 1/4" 46 | - | - | - | - - |
| 32 x 1 1/2" | 717608 | 22 | 53 | 1 1/2" 52 | - | - | - | - - |
| 32 x 1 1/4" | 717607 | 31 | 62 | 1 1/4" 46 | - | - | - | - - |

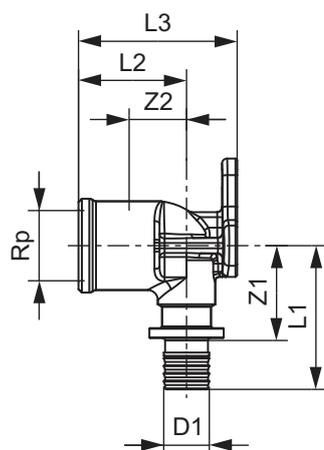
TECEflex Tapón ciego



| Medidas | PPSU | | | Latón estándar | | |
|---------|--------|----|----|----------------|----|----|
| | Ref. | Z1 | L1 | Ref. | Z1 | L1 |
| 16 | 730616 | 11 | 27 | 765116 | 9 | 23 |
| 20 | 730620 | 11 | 30 | 765120 | 9 | 26 |

TECEflex – Dibujos acotados

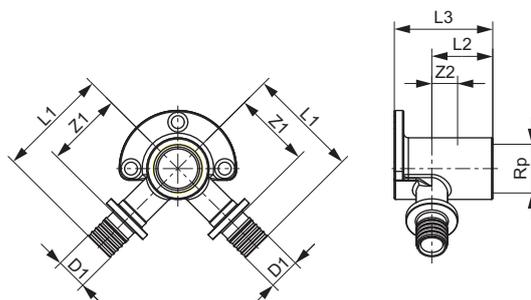
TECEflex Disco de pared



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | | | Latón estándar | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
| 14 x Rp 1/2" | 720590 | 28 | 17 | 43 | 32 | 47 | - | - | - | - | - | - |
| 16 x Rp 1/2" | 708610 | 28 | 17 | 43 | 32 | 47 | 768516 | 26 | 12 | 41 | 27 | 42 |
| 20 x Rp 1/2" | 708611 | 28 | 17 | 45 | 32 | 47 | 768520 | 26 | 12 | 43 | 27 | 42 |
| 20 x Rp 3/4" | 708612 | 32 | 19 | 49 | 35 | 50 | 768525 | 29 | 15 | 46 | 31 | 46 |
| 25 x Rp 3/4" | 708613 | 33 | 19 | 57 | 35 | 54 | 768526 | 31 | 11 | 54 | 28 | 46 |

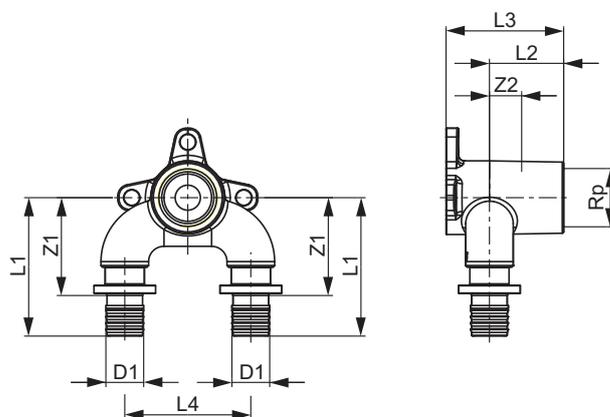
Doble disco de pared TECEflex de latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
|----------------|--------|----|----|----|----|----|
| 16 x 1/2" x 16 | 768501 | 33 | 11 | 48 | 26 | 42 |



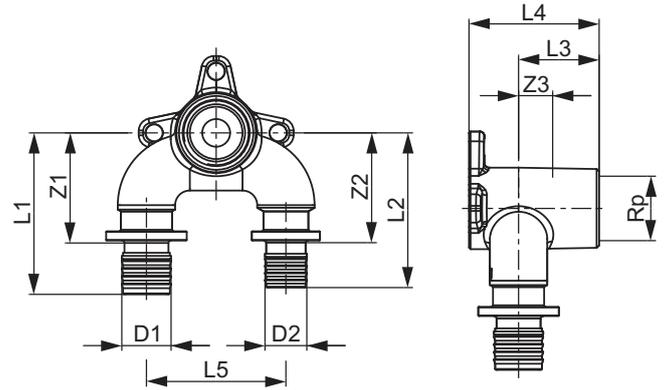
TECEflex Disco de pared doble en U, optimizado para pérdidas de presión, bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-------------------|--------|----|----|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 708625 | 37 | 12 | 51 | 27 | 42 | 45 |
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 708626 | 26 | 11 | 53 | 26 | 42 | 45 |



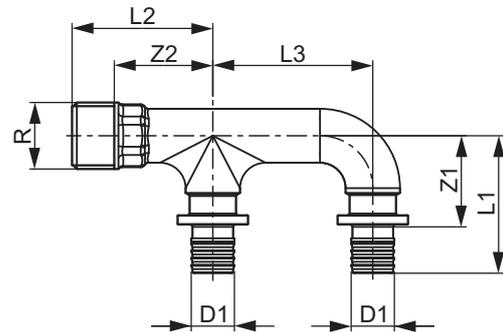
TECEflex Disco de pared doble en U reducido, optimizado para pérdida de presión, bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 |
|-------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" x 20 | 708606 | 36 | 36 | 11 | 50 | 53 | 26 | 42 | 45 |
| 20 x Rp 1/2" x 16 | 708607 | 36 | 36 | 11 | 53 | 50 | 26 | 42 | 45 |

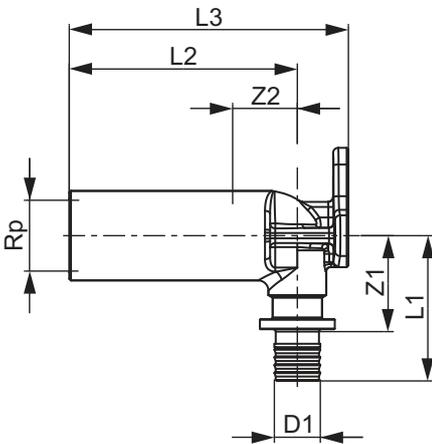


TECEflex Conexión doble, optimizada para pérdida de presión, bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
|-------------|--------|----|----|----|----|----|
| 16 x R 1/2" | 708608 | 29 | 31 | 43 | 44 | 50 |



TECEflex Disco de pared, largo

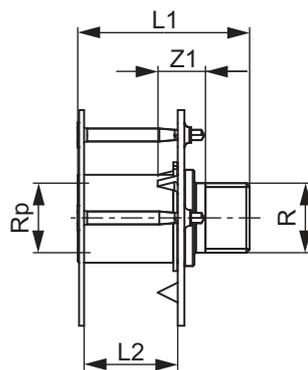


| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | | | Latón estándar | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
| 16 x Rp 1/2" | 708614 | 28 | 19 | 43 | 67 | 82 | 768502 | 25 | 25 | 40 | 67 | 82 |

TECEflex - Dibujos acotados

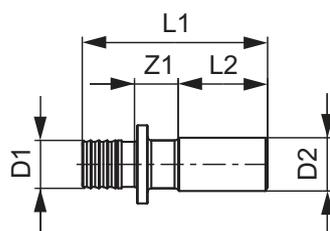
TECEflex Pasamuros universal de bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|------------------|--------|----|----|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 708706 | 14 | 51 | 18-25 |



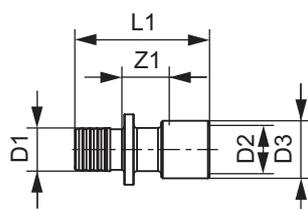
TECEflex Conexión soldada de bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|---------------|--------|----|----|----|
| 16 x 15 mm Cu | 716316 | 10 | 50 | 25 |
| 20 x 18 mm Cu | 716320 | 10 | 52 | 25 |
| 20 x 22 mm Cu | 716321 | 10 | 52 | 25 |
| 25 x 22 mm Cu | 716325 | 12 | 60 | 25 |
| 32 x 28 mm Cu | 716332 | 13 | 69 | 25 |



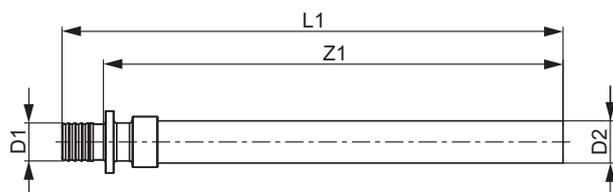
TECEflex Conexión soldable TECEflex - Cu de latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 |
|------------------|--------|----|----|
| 14 x 15/18 mm Cu | 713914 | 15 | 42 |
| 16 x 15/18 mm Cu | 713916 | 15 | 42 |
| 20 x 18/22 mm Cu | 713920 | 13 | 45 |
| 25 x 22/28 mm Cu | 713925 | 18 | 60 |
| 32 x 28/32 mm Cu | 713932 | 18 | 72 |



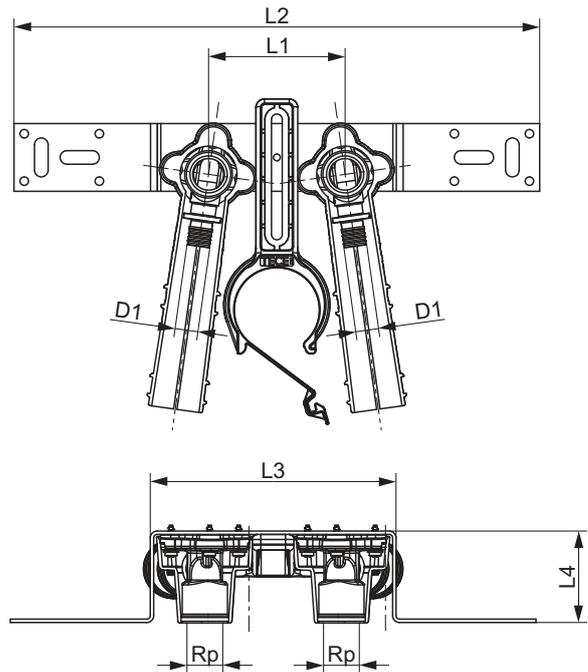
TECEflex Sistema de transición a tubos de cobre

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 |
|---------------|--------|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 713816 | 162 | 177 |



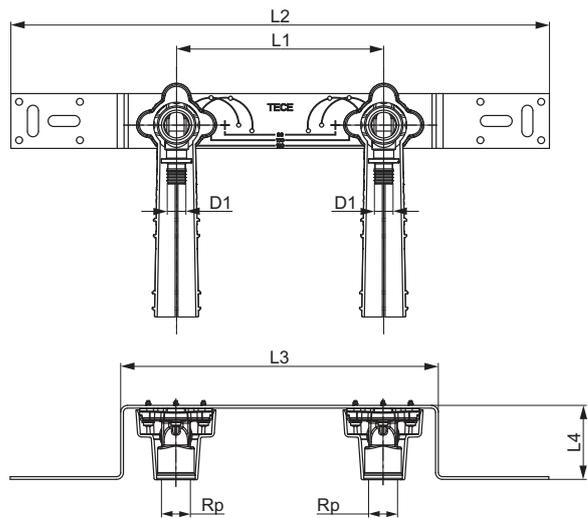
TECEflex Unidad de montaje con disco de pared, bronce industrial/bronce al silicio, insonorizadores y sujeción para codo de evacuación alta temperatura

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|--------|----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 720565 | 80 | 308 | 144 | 54 |



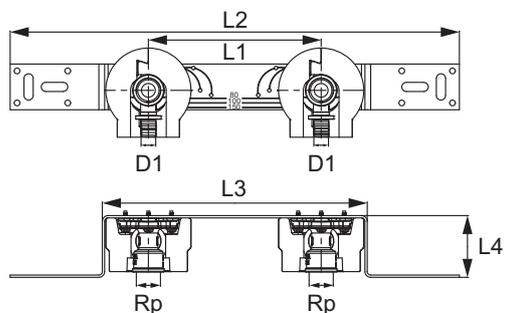
TECEflex Unidad de montaje con disco de pared, bronce industrial/bronce al silicio, e insonorizadores

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|--------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 720560 | 150 | 390 | 230 | 54 |
| 20 x Rp 1/2" | 720562 | 150 | 390 | 230 | 54 |



TECEflex Unidad de montaje con discos de pared fabricados en bronce al silicio y cajas de insonorización

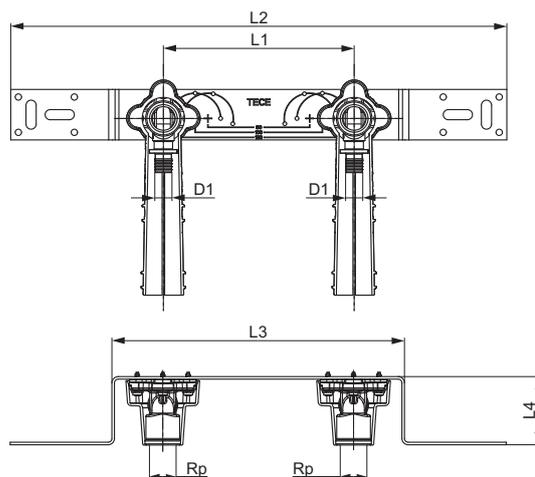
| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|--------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 720567 | 150 | 390 | 230 | 54 |
| 20 x Rp 1/2" | 720568 | 150 | 390 | 230 | 54 |



TECEflex – Dibujos acotados

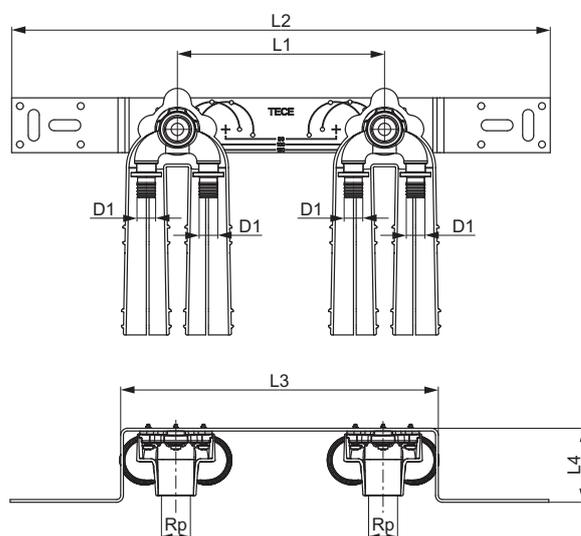
TECEflex Unidad de montaje con discos de pared fabricada en latón estándar

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|--------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 765130 | 150 | 390 | 230 | 54 |



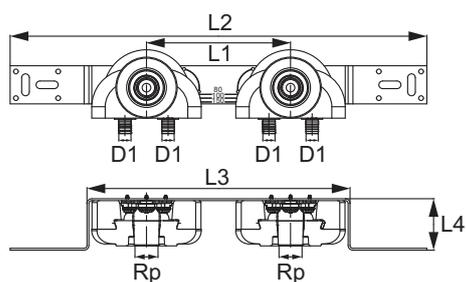
TECEflex Unidad de montaje con doble disco de pared en U de bronce industrial/bronce al silicio, e insonorizadores

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-------------------|--------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 720566 | 150 | 390 | 230 | 54 |



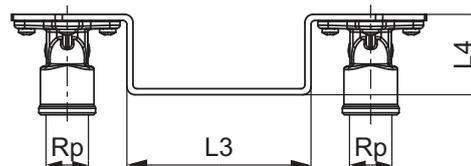
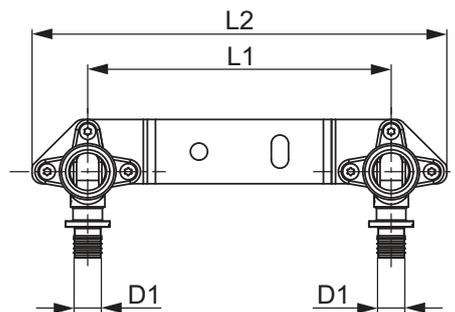
TECEflex Unidad de montaje con discos de pared de bronce al silicio y cajas de aislamiento acústico

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-------------------|--------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 720569 | 150 | 434 | 274 | 54 |



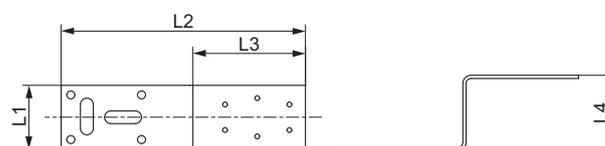
TECEflex Unidad de montaje con disco de pared bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|--------|-----|-----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 720550 | 150 | 205 | 91 | 40 |



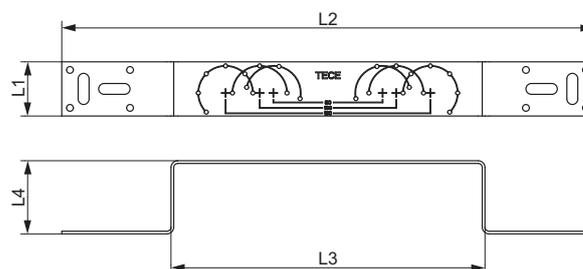
TECE Soporte de acero galvanizado, simple

| Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------|----|-----|----|----|
| 720527 | 40 | 150 | 70 | 47 |



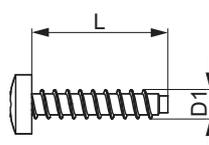
TECE Soporte de acero galvanizado, doble

| Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------|----|-----|-----|----|
| 720528 | 40 | 390 | 230 | 54 |



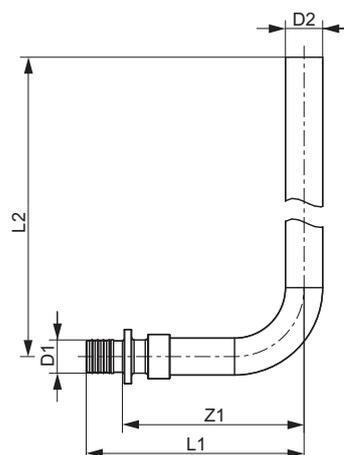
TECE Tornillo

| Medidas | Ref. | L1 |
|-------------|--------|----|
| 3,5 x 16 mm | 720524 | 16 |



TECEflex Tubo en ángulo montaje en radiador, cobre niquelado, 15 mm

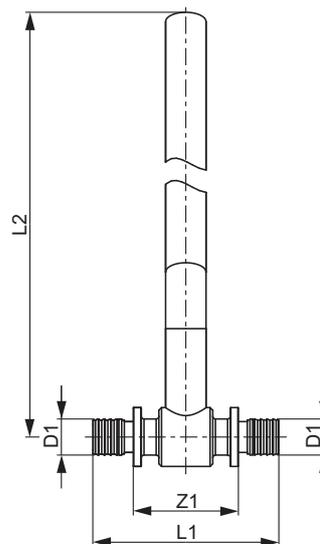
| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|---------------|--------|----|----|------|
| 14 x 15 mm Cu | 714014 | 73 | 88 | 289 |
| 16 x 15 mm Cu | 714016 | 73 | 88 | 289 |
| 20 x 15 mm Cu | 714020 | 73 | 90 | 289 |
| 16 x 15 mm Cu | 714516 | 73 | 88 | 1089 |



TECEflex – Dibujos acotados

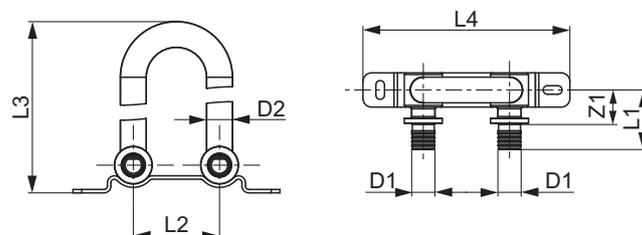
TECEflex Pieza en T de montaje en radiador, cobre niquelado, 15 mm

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|---------------|--------|----|----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 715016 | 40 | 69 | 289 |
| 20 x 15 mm Cu | 715020 | 40 | 74 | 290 |



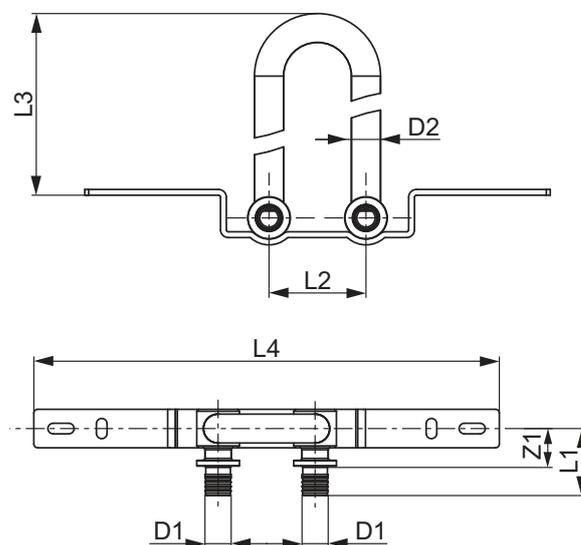
TECEflex Set de montaje en radiador para radiador compacto con válvula integrada, montaje en suelo, niquelado

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|---------------|--------|----|----|----|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 714901 | 20 | 35 | 50 | 333 | 120 |



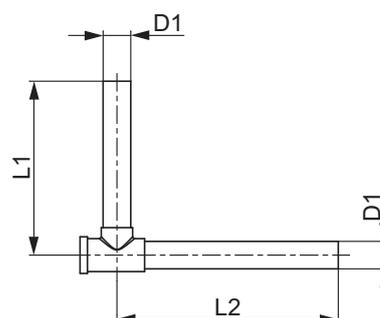
TECEflex Set de montaje en radiador para radiador compacto con válvula integrada, montaje en pared, niquelado

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|---------------|--------|----|----|----|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 714905 | 20 | 35 | 50 | 225 | 240 |



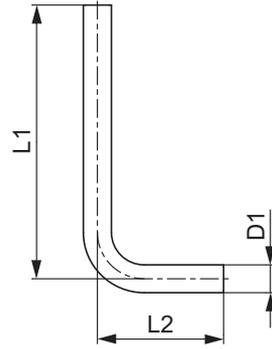
TECE Cierre en ángulo de conexión a radiador

| Medidas | Ref. | L1 | L2 |
|----------|--------|----|-----|
| 15 mm Cu | 730010 | 95 | 120 |



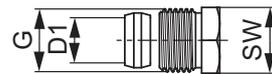
TECE Codo de conexión a radiador

| Medidas | Ref. | L1 | L2 |
|----------|--------|-----|----|
| 15 mm Cu | 730025 | 155 | 75 |



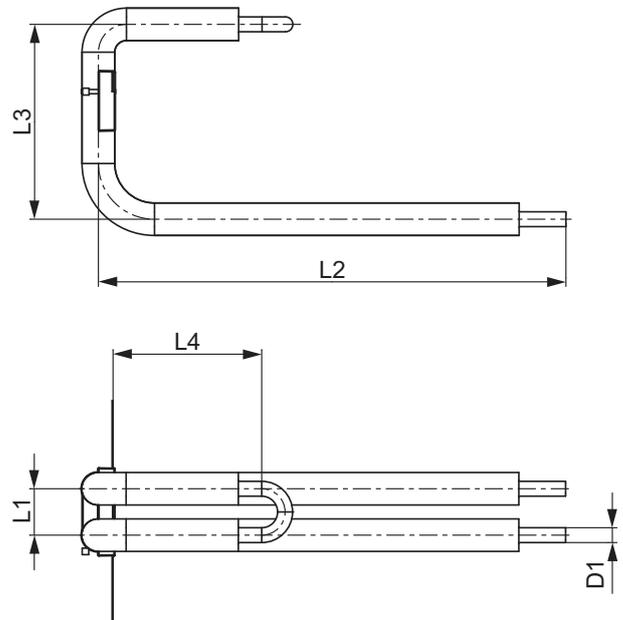
TECE Pieza roscada a presión macho 1/2"

| Medidas | Ref. | G | SW |
|----------------|--------|------|----|
| 15 mm x R 1/2" | 717501 | 1/2" | 22 |



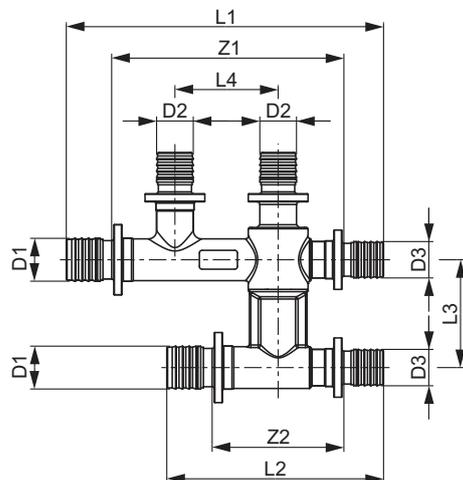
TECEflex Unidad de montaje para radiador compacto con válvula integrada, montaje en pared

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|---------|--------|----|-----|-----|-----|
| 16 | 714907 | 50 | 500 | 210 | 165 |



TECEflex Unión en cruz

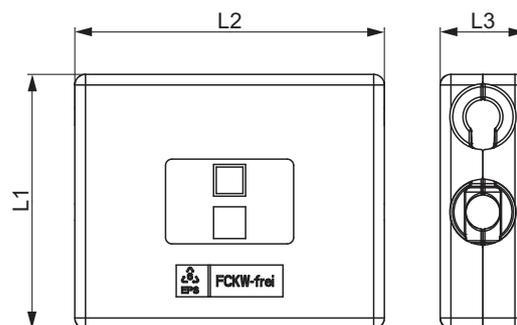
| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|--------|----|----|-----|----|----|----|
| 16 x 16 x 16 | 718501 | 84 | 46 | 114 | 76 | 38 | 38 |
| 20 x 16 x 16 | 718502 | 86 | 49 | 116 | 80 | 40 | 38 |
| 20 x 16 x 20 | 718503 | 86 | 49 | 119 | 82 | 40 | 38 |



TECEflex – Dibujos acotados

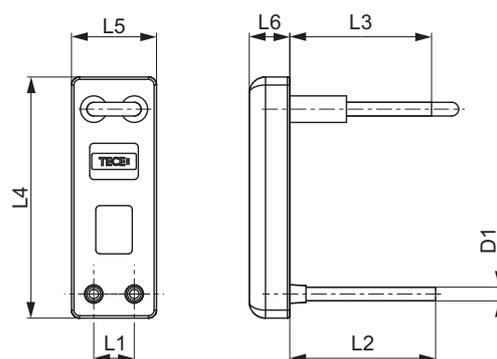
TECEflex Caja protectora de PS para uniones en cruz

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 |
|---------|--------|-----|-----|----|
| 16-20 | 718020 | 102 | 124 | 36 |



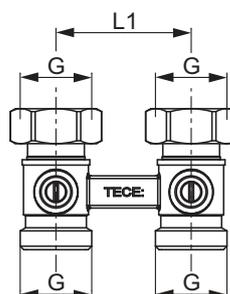
TECEflex Caja de instalación para radiador de válvula

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 |
|---------|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 16 | 716116 | 50 | 180 | 175 | 300 | 105 | 50 |



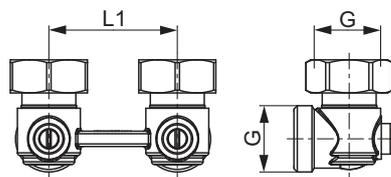
TECE Bloque bitubo para radiador, recto

| Medidas | Ref. | L1 | G |
|-------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740435 | 50 | 3/4" |



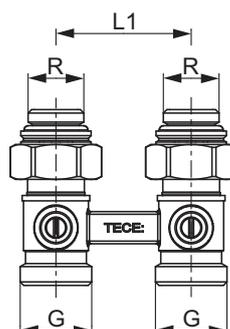
TECE Bloque bitubo para radiador, en ángulo

| Medidas | Ref. | L1 | G |
|-------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740436 | 50 | 3/4" |



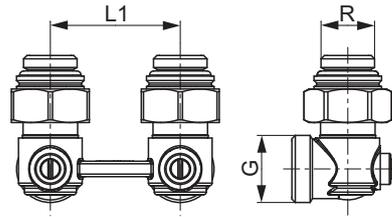
TECE Bloque bitubo para radiador 1/2" IG, recto

| Medidas | Ref. | L1 | G |
|------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740437 | 50 | 3/4" |



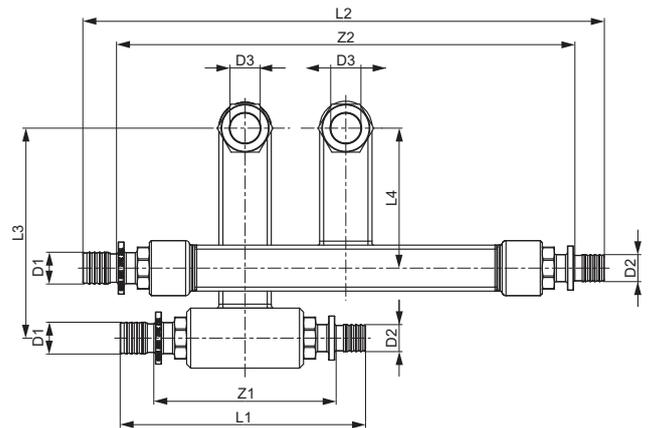
TECE Bloque bitubo para radiador 1/2" IG, en ángulo

| Medidas | Ref. | L1 | G |
|------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740438 | 50 | 3/4" |



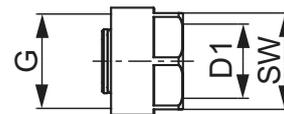
TECEflex Set de conexión a radiador

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-----------------------|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 16 x 16 x 15 mm Cu | 730110 | 90 | 227 | 120 | 257 | 105 | 70 |
| 20 x 20 x 15 mm Cu | 730115 | 91 | 227 | 124 | 261 | 105 | 70 |
| 20 x 16 x 15 mm Cu | 730120 | 91 | 228 | 122 | 259 | 105 | 70 |
| 16 x 20 x 15 mm Cu | 730125 | 91 | 228 | 122 | 259 | 105 | 70 |
| 16 x tapón x 15 mm Cu | 730130 | - | - | 97 | 234 | 105 | 70 |
| Tapón x 16 x 15 mm Cu | 730135 | - | - | 97 | 234 | 105 | 70 |



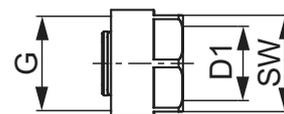
TECEflex Unión de sujeción roscada para tubos de plástico

| Medidas | Ref. | G | SW |
|---------|--------|------|----|
| 14 | 713014 | 3/4" | 27 |
| 16 | 713516 | 3/4" | 27 |
| 20 | 713020 | 3/4" | 27 |



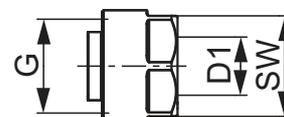
TECEflex Unión de sujeción roscada para tubos compuestos multicapa

| Medidas | Ref. | G | SW |
|---------|--------|------|----|
| 14 | 713314 | 3/4" | 27 |
| 16 | 713316 | 3/4" | 27 |
| 20 | 713320 | 3/4" | 27 |



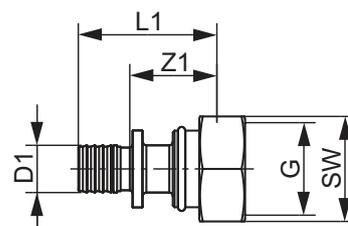
TECE Unión de sujeción roscada para tuberías de cobre

| Medidas | Ref. | G | SW |
|-----------------------------------|---------|------|----|
| 3/4" para tubería de cobre 15 x 1 | 8740439 | 3/4" | 27 |



TECEflex 3/4" Unión roscada Eurocono con TECEflex tuerca de unión de latón, niquelado

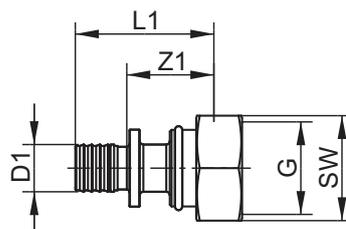
| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | G | SW |
|---------|---------|----|----|------|----|
| 16 | 7136161 | 25 | 39 | 3/4" | 30 |
| 20 | 7136201 | 23 | 40 | 3/4" | 30 |



TECEflex - Dibujos acotados

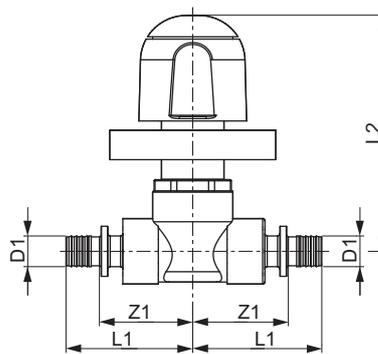
TECEflex 3/4" Unión roscada Eurocono con TECEflex tuerca de unión de latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | G | SW |
|---------|--------|----|----|------|----|
| 16 | 763616 | 25 | 39 | 3/4" | 30 |
| 20 | 763620 | 26 | 43 | 3/4" | 30 |



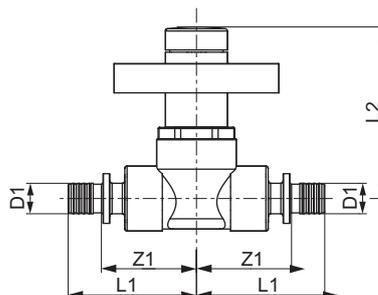
TECEflex Llave de esfera para empotrar con pomo

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|---------|--------|----|----|-----|
| 16 x 16 | 751016 | 28 | 42 | 104 |
| 20 x 20 | 751020 | 28 | 46 | 104 |



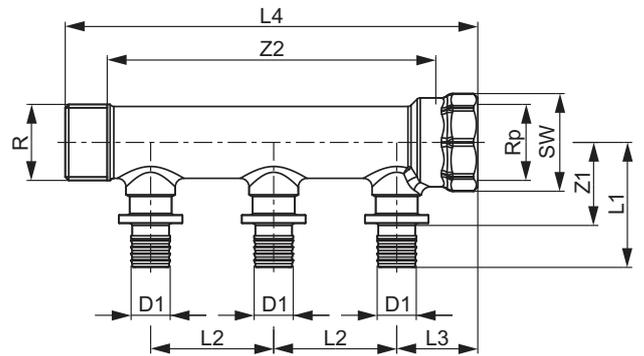
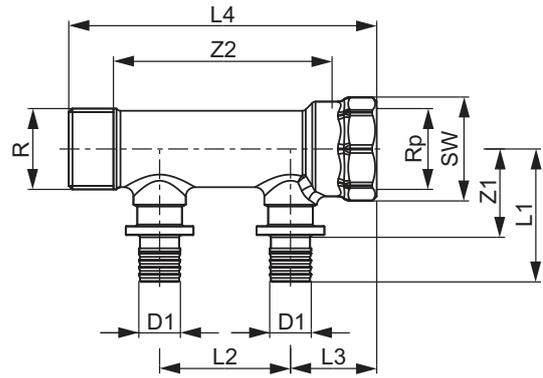
TECEflex Llave de esfera para empotrar con mando oculto

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|---------|--------|----|----|----|
| 16 x 16 | 751116 | 28 | 42 | 76 |
| 20 x 20 | 751120 | 28 | 46 | 76 |



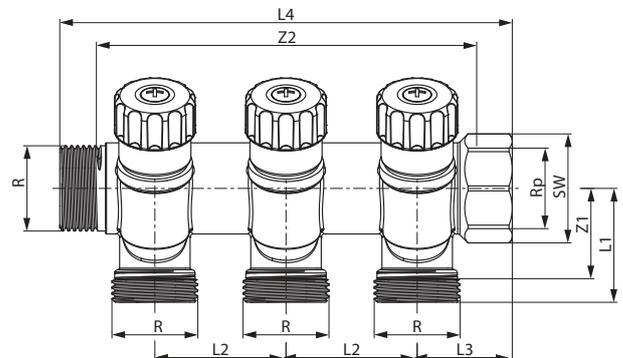
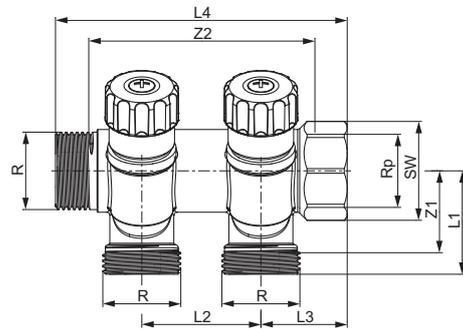
TECEflex Colector de bronce industrial/Bronze-Si

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 | SW |
|---------------------------------|--------|----|-----|----|----|----|-----|----|
| R 3/4" x Rp 3/4" x 16 Dos vías | 712201 | 29 | 71 | 44 | 43 | 28 | 100 | 32 |
| R 3/4" x Rp 3/4" x 16 Tres vías | 712202 | 29 | 114 | 44 | 43 | 28 | 143 | 32 |



TECE Colector universal con cierre, latón estándar

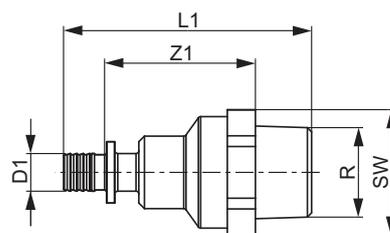
| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 | SW |
|-----------------------|---------|----|-----|----|----|----|-----|----|
| 3/4" x 3/4" Dos vías | 8730006 | 28 | 73 | 35 | 40 | 29 | 98 | 32 |
| 3/4" x 3/4" Tres vías | 8730007 | 28 | 133 | 35 | 40 | 29 | 138 | 32 |



TECEflex – Dibujos acotados

TECEflex Valvulería de seguridad para gas, puede ser instalada verticalmente, ascendente u horizontalmente

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | SW |
|-------------------------|--------|----|-----|----|
| 20 x R 1" GSK 2,5 / TAE | 750202 | 58 | 91 | 41 |
| 25 x R 1" GSK 2,5 / TAE | 750204 | 59 | 99 | 41 |
| 25 x R 1" GSK 4 / TAE | 750206 | 59 | 99 | 41 |
| 32 x R 1" GSK 4 / TAE | 750208 | 60 | 107 | 41 |
| 32 x R 1" GSK 6 / TAE | 750210 | 60 | 107 | 41 |



Sistemas de tubería

TECElogo
SISTEMA DE
ACCESORIO
ENCHUFABLE

LISTA DE PRECIOS 2020

| | Página |
|----------------------------------|--------|
| Tubo multicapa | 74 |
| Push Accesorios | 78 |
| Elementos de montaje enchufables | 85 |
| Conexión a radiador enchufable | 87 |
| Colector enchufable | 92 |
| Componentes del sistema | 93 |
| Herramientas | 94 |
| Set de inicio | 97 |
| Piezas de repuesto | 99 |
| Datos técnicos tuberías | 101 |
| Dibujos acotados | 104 |

Las uniones TECElogo solo se deben utilizar con tubos originales TECElogo. El montaje de piezas ajenas al sistema supone la extinción de cualquier derecho de garantía. Los productos TECElogo solo deben manipularse con las herramientas de corte y calibrado del sistema.

Por motivos técnicos, no es posible modificar la unidad de suministro 1 (US 1).

TECElogo – Tubo multicapa

TECElogo Sistema de instalación

El sistema de instalación TECElogo es un sistema de aplicación universal con dimensiones de 16-63mm el cuál ha sido certificado según DVGW (Asociación Alemana para Aplicaciones de Gas y Agua). Apto para calefacción y agua potable. Según el tipo de tubo, se cumple todos los requisitos según DIN ISO 21003 para clases de aplicaciones 5/10 bar para calefacción o para clases de aplicaciones 2/10 bar para instalaciones de agua potable. El proceso y la colocación deben llevarse a cabo de acuerdo con DIN EN 1717 y las normas suplementarias nacionales de DIN 1988, especificaciones específicas del fabricante y en cumplimiento de los estándares relevantes. La prueba de fugas se ha realizado de acuerdo con el manual de instrucciones, publicado en enero de 2011. Descargas de acuerdo con DIN EN 806-4 o con ZVSHK (Asociación Alemana de Fontanería, calefacción y Aire Acondicionado). Manual de instrucciones, publicado en octubre de 2004.

Componentes del sistema:

TECElogo tubo multicapa según DIN EN ISO 2100, consiste en un tubo de polietileno reticulado por haz de electrones (PE-Xc) o polietileno de alta densidad con aumento de la resistencia a la temperatura (PE-RT tipo 2), la capa intermedia está hecha de un tubo de aluminio soldado a tope y una capa protectora exterior de polietileno (PE-RT).

TECElogo-Push:

Accesorios enchufables con tecnología de retención integrada para una conexión libre de herramientas. Accesorios roscados fabricados en bronce industrial/bronce al silicio, accesorios sin rosca hechos de polifenilsulfona (PPSU). Como alternativa, accesorios disponibles hechos de latón estándar.

TECElogo Tubo multicapa PE-Xc/Al/PE-RT

Tubo multicapa según DIN EN 21003 para agua potable y calefacción. 100 % estanco a la difusión.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|---------|-------|--------|--------|-------|
| 16 - Rollo | 8700016 | 100 m | 1000 m | 2000 m | 2,04 |
| 20 - Rollo | 8700020 | 100 m | 700 m | 1400 m | 2,86 |
| 25 - Rollo | 8700025 | 50 m | 350 m | 700 m | 5,10 |
| 32 - Rollo | 8700032 | 25 m | 125 m | 250 m | 8,67 |
| 16 - Barra | 8700116 | 100 m | - | - | 2,86 |
| 20 - Barra | 8700120 | 70 m | - | - | 3,67 |
| 25 - Barra | 8700125 | 45 m | - | - | 6,02 |
| 32 - Barra | 8700132 | 30 m | - | - | 9,49 |
| 40 - Barra | 8700140 | 15 m | - | - | 14,79 |
| 50 - Barra | 8700150 | 15 m | - | - | 22,95 |
| 63 - Barra | 8700163 | 5 m | - | - | 33,05 |

(cada barra 5 m)



TECElogo Tubo multicapa PE-RT/Al/PE-RT

Tubo multicapa según DIN EN 21003 para agua potable y calefacción. 100 % estanco a la difusión.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|---------|--------------|--------|--------|------|
| 16 - Rollo | 8705016 | 100 m | 1000 m | 2000 m | 1,53 |
| 20 - Rollo | 8705020 | 100 m | 700 m | 1400 m | 2,55 |
| 25 - Rollo | 8705025 | 50 m | 350 m | 700 m | 3,67 |
| 16 - Barra | 8705116 | 100 m | - | - | 2,24 |
| 20 - Barra | 8705120 | 70 m | - | - | 3,16 |
| 25 - Barra | 8705125 | 45 m | - | - | 5,61 |
| 32 - Barra | 8705132 | NUEVO | 30 m | - | 8,50 |

(cada barra 5 m)



TECElogo Tubo multicapa PE-RT/Al/PE-RT con tubo protector corrugado

Tubo multicapa de aluminio según DIN EN 21003 para agua potable y calefacción, con tubo protector corrugado, color negro. 100 % estanco a la difusión.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|---------|------|-------|--------|------|
| 16 - Rollo | 8705216 | 75 m | 525 m | 1050 m | 2,86 |
| 20 - Rollo | 8705220 | 50 m | 350 m | 700 m | 3,98 |
| 25 - Rollo | 8705225 | 25 m | 175 m | 350 m | 5,92 |



TECElogo Tubo multicapa PE-RT/Al/PE-RT con tubo protector corrugado, rojo

Tubo multicapa de acuerdo a DIN EN ISO 21000 para agua potable e instalaciones de calefacción con tubo protector corrugado (color rojo) 100 % estanco a la difusión.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|---------|------|-------|--------|------|
| 16 - Rollo | 8709016 | 75 m | 525 m | 1050 m | 2,75 |
| 20 - Rollo | 8709020 | 50 m | 350 m | 700 m | 3,88 |



TECElogo Tubo multicapa PE-RT/Al/PE-RT con tubo protector corrugado, azul

Tubo multicapa según DIN EN ISO 21003 para agua potable y calefacción con tubo protector corrugado (color azul). 100 % estanco a la difusión.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|------------|---------|------|-------|--------|------|
| 16 - Rollo | 8709017 | 75 m | 525 m | 1050 m | 2,75 |
| 20 - Rollo | 8709021 | 50 m | 350 m | 700 m | 3,88 |



TECElogo Tubo multicapa PE-RT/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 6 mm, rojo

Tubería multicapa según DIN EN ISO 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción, preaislada con aislamiento de PE 6 mm ($\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$) y con lámina antiroturas de PE (color: rojo). Se puede utilizar de acuerdo con la DIN 1988-200 (tabla 8, no. 4/5 y tabla 9 nº 6).

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|--------------------------|---------|------|-------|-------|------|
| 16 - RS 6 mm aislamiento | 8702116 | 75 m | 300 m | 600 m | 2,86 |
| 20 - RS 6 mm aislamiento | 8702120 | 75 m | 300 m | 600 m | 4,18 |
| 25 - RS 6 mm aislamiento | 8702125 | 50 m | 200 m | 400 m | 6,32 |



TECElogo – Tubo multicapa

TECElogo Tubo multicapa PE-RT/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 6 mm, azul

Tubo multicapa según DIN EN ISO 21003 para agua potable y calefacción, preaislado, con aislamiento de PE de 6 mm ($\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$) y lámina resistente de PE (color azul). Aplicable según DIN 1988-200 (tabla 8, nº 4/5 y tabla 9, nº 6).



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|--------------------------|---------|------|-------|-------|------|
| 16 - RS 6 mm aislamiento | 8702516 | 75 m | 300 m | 600 m | 2,86 |
| 20 - RS 6 mm aislamiento | 8702520 | 75 m | 300 m | 600 m | 4,18 |
| 25 - RS 6 mm aislamiento | 8702525 | 50 m | 200 m | 400 m | 6,32 |

TECElogo Tubo multicapa PE-RT/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 9 mm, rojo

Tubería multicapa según DIN EN ISO 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción, preaislada con aislamiento de PE 9 mm ($\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$) y con lámina antiroturas de PE (color: Rojo). Se puede utilizar de acuerdo con la EnEV 2009 (anexo 5, tabla 1, línea 7) y DIN 1988-200 (tabla 8, no. 1).



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|--------------------------|---------|------|-------|-------|------|
| 16 - 9 RS mm aislamiento | 8702016 | 75 m | 225 m | 450 m | 3,06 |
| 20 - 9 RS mm aislamiento | 8702020 | 75 m | 225 m | 450 m | 4,28 |
| 25 - 9 RS mm aislamiento | 8702025 | 50 m | 150 m | 300 m | 6,53 |

TECElogo Tubo multicapa PE-RT/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 9 mm, azul

Tubería multicapa según DIN EN ISO 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción, preaislada con aislamiento de PE 9 mm ($\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$) y con lámina antiroturas de PE (color: Azul). Se puede utilizar de acuerdo con la EnEV 2009 (anexo 5, tabla 1, línea 7) y DIN 1988-200 (tabla 8, no. 1).



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|--------------------------|---------|------|-------|-------|------|
| 16 - 9 RS mm aislamiento | 8702416 | 75 m | 225 m | 450 m | 3,06 |
| 20 - 9 RS mm aislamiento | 8702420 | 75 m | 225 m | 450 m | 4,28 |
| 25 - 9 RS mm aislamiento | 8702425 | 50 m | 150 m | 300 m | 6,53 |

TECElogo Tubo multicapa PE-RT/Al/PE-RT preaislado, aislamiento 13 mm, rojo

Tubería multicapa según DIN EN ISO 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción, preaislada con aislamiento de PE 13 mm ($\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$) y con lámina antiroturas de PE (color: Rojo). Se puede utilizar de acuerdo con la EnEV 2009 (anexo 5, tabla 1, líneas 5-6) y DIN 1988-200 (tabla 8, no. 2 y 6).



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|---------------------------|---------|------|-------|-------|------|
| 16 - RS 13 mm aislamiento | 8702216 | 50 m | 150 m | 300 m | 3,57 |
| 20 - RS 13 mm aislamiento | 8702220 | 50 m | 150 m | 300 m | 5,61 |
| 25 - RS 13 mm aislamiento | 8702225 | 25 m | 100 m | 300 m | 7,34 |

TECElogo Tubo de plástico 5S

NUEVO

Tubo multicapa de polímero según DIN EN 21003 para instalaciones de agua potable y calefacción. Fabricado con polietileno de alta densidad y mayor resistencia térmica. (PE-RT tipo 2) hermético al oxígeno según DIN 4726 gracias a la capa de protección interna de EVOH.

Clasificación según la norma DIN EN ISO 21003:

Dimensión 16:

Clase de aplicación 5: 6 bar, $T_{m\acute{a}x.}$ 90 °C

Clase de aplicación 2: 10 bar, $T_{m\acute{a}x.}$ 80 °C

Dimensión 20/25:

Clase de aplicación 5: 6 bar, $T_{m\acute{a}x.}$ 90 °C

Agua potable fría: 10 bar, $T_{m\acute{a}x.}$ 20 °C



| Medidas | Ref. | | US 1 | US 2 | €/m |
|------------|---------|--------------|-------|--------|-------------|
| 16 - Rollo | 8708116 | NUEVO | 100 m | 1000 m | 1,30 |
| 20 - Rollo | 8708120 | NUEVO | 100 m | 1000 m | 2,10 |
| 25 - Rollo | 8708125 | NUEVO | 50 m | 500 m | 2,75 |

TECElogo – Push Accesorios

TECElogo-Push Racor hembra

Conector de presión para tuberías TECElogo.

Bronce industrial/Bronce al silicio



Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|----------------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 8713002 | 6,43 | 8610002 | 6,12 |
| 20 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 8713003 | 8,98 | 8610003 | 6,12 |
| 20 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 80 Ud. | 8713004 | 9,59 | 8610004 | 8,16 |
| 25 x Rp 1" | 5 Ud. | 50 Ud. | 8713006 | 17,65 | 8610006 | 10,20 |
| 25 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 50 Ud. | 8713005 | 13,26 | 8610005 | 8,16 |
| 32 x Rp 1" | 1 Ud. | 20 Ud. | 8713007 | 24,48 | 8610007 | 18,36 |
| 40 x Rp 1 1/2" | 1 Ud. | 20 Ud. | 8713008 | 41,82 | 8610008 | 40,80 |
| 50 x Rp 2" | 1 Ud. | 8 Ud. | 8713009 | 84,66 | 8610009 | 56,10 |
| 63 x Rp 2" | 1 Ud. | 4 Ud. | 8713010 | 138,41 | - | - |

TECElogo-Push Racor macho

Bronce industrial/Bronce al silicio



Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|---------------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|
| 16 x R 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 8713102 | 6,63 | 8610102 | 6,12 |
| 16 x R 3/4" | 10 Ud. | 100 Ud. | 8713103 | 9,49 | 8610103 | 6,63 |
| 16 x R 3/8" | 10 Ud. | 100 Ud. | - | - | 8610100 | 10,20 |
| 20 x R 1/2" | 10 Ud. | 80 Ud. | 8713104 | 8,16 | 8610104 | 7,14 |
| 20 x R 3/4" | 10 Ud. | 50 Ud. | 8713105 | 8,87 | 8610105 | 7,14 |
| 25 x R 1" | 10 Ud. | 50 Ud. | 8713107 | 16,93 | 8610107 | 10,20 |
| 25 x R 3/4" | 10 Ud. | 50 Ud. | 8713106 | 13,77 | 8610106 | 9,18 |
| 32 x R 1" | 1 Ud. | 20 Ud. | 8713108 | 24,38 | 8610116 | 12,24 |
| 40 x R 1 1/4" | 1 Ud. | 20 Ud. | 8713109 | 35,70 | 8610117 | 20,40 |
| 50 x R 1 1/2" | 1 Ud. | 8 Ud. | 8713110 | 52,02 | 8610118 | 51,00 |
| 63 x R 2" | 1 Ud. | 4 Ud. | 8713111 | 114,85 | - | - |

TECElogo-Push Manguito PPSU

Conector enchufable con sistema de sujeción integrado. Para instalación de agua potable y calefacción.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|--------|--------|-------|
| 16 x 16 | 8710516 | 10 Ud. | 80 Ud. | 4,28 |
| 20 x 20 | 8710520 | 10 Ud. | 80 Ud. | 5,41 |
| 25 x 25 | 8710525 | 10 Ud. | 80 Ud. | 8,57 |
| 32 x 32 | 8710532 | 1 Ud. | 20 Ud. | 17,24 |
| 40 x 40 | 8710540 | 1 Ud. | 20 Ud. | 28,76 |
| 50 x 50 | 8710550 | 1 Ud. | 8 Ud. | 41,82 |
| 63 x 63 | 8710563 | 1 Ud. | 4 Ud. | 77,21 |

TECElogo-Push Manguito reducido PPSU

Conector enchufable con sistema de sujeción integrado. Para instalación de agua potable y calefacción.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|--------|--------|-------|
| 20 x 16 | 8710616 | 10 Ud. | 80 Ud. | 6,02 |
| 25 x 16 | 8710620 | 10 Ud. | 80 Ud. | 7,34 |
| 25 x 20 | 8710625 | 10 Ud. | 80 Ud. | 8,16 |
| 32 x 20 | 8710632 | 1 Ud. | 20 Ud. | 15,40 |
| 32 x 25 | 8710633 | 1 Ud. | 20 Ud. | 15,91 |
| 40 x 32 | 8710640 | 1 Ud. | 20 Ud. | 24,58 |
| 50 x 40 | 8710650 | 1 Ud. | 8 Ud. | 40,29 |
| 63 x 50 | 8710663 | 1 Ud. | 4 Ud. | 84,76 |

TECElogo-Push Codo 90° PPSU

Conector enchufable con sistema de sujeción integrado. Para instalación de agua potable y calefacción.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|--------|---------|-------|
| 16 x 16 | 8710716 | 10 Ud. | 100 Ud. | 4,90 |
| 20 x 20 | 8710720 | 10 Ud. | 50 Ud. | 6,43 |
| 25 x 25 | 8710725 | 10 Ud. | 40 Ud. | 9,28 |
| 32 x 32 | 8710732 | 1 Ud. | 20 Ud. | 19,28 |
| 40 x 40 | 8710740 | 1 Ud. | 8 Ud. | 33,25 |
| 50 x 50 | 8710750 | 1 Ud. | 4 Ud. | 45,08 |
| 63 x 63 | 8710763 | 1 Ud. | 4 Ud. | 91,80 |

TECElogo-Push Codo de transición 90° PPSU

Conector enchufable con sistema de sujeción integrado. Para instalación de agua potable y calefacción.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|--------|---------|-------|
| 16 x 16 | 8711116 | 10 Ud. | 100 Ud. | 4,90 |
| 20 x 20 | 8711120 | 10 Ud. | 50 Ud. | 7,14 |
| 25 x 25 | 8711125 | 10 Ud. | 40 Ud. | 10,10 |

TECElogo-Push Codo 45° bronce industrial/bronce al silicio

Conector enchufable con sistema de sujeción integrado. Para instalación de agua potable y calefacción.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|--------|--------|--------|
| 25 x 25 | 8711225 | 10 Ud. | 40 Ud. | 32,23 |
| 32 x 32 | 8711232 | 5 Ud. | 20 Ud. | 42,94 |
| 40 x 40 | 8711240 | 2 Ud. | 20 Ud. | 75,07 |
| 50 x 50 | 8711250 | 2 Ud. | 10 Ud. | 96,49 |
| 63 x 63 | 8711263 | 1 Ud. | 5 Ud. | 139,33 |

TECElogo – Push Accesorios

TECElogo-Push Codo hembra

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|--------------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 8713202 | 9,59 | 8610202 | 6,12 |
| 20 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 8713203 | 14,48 | 8610203 | 7,65 |
| 20 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 80 Ud. | 8713204 | 18,16 | 8610204 | 8,16 |
| 25 x Rp 3/4" | 10 Ud. | 50 Ud. | 8713205 | 23,66 | 8610205 | 10,20 |
| 32 x Rp 1" | 1 Ud. | 20 Ud. | 8713206 | 31,62 | 8610206 | 25,50 |

TECElogo-Push Codo macho

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|-------------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|
| 16 x R 1/2" | 10 Ud. | 100 Ud. | 8713302 | 9,38 | 8610302 | 6,12 |
| 20 x R 1/2" | 10 Ud. | 80 Ud. | 8713303 | 14,38 | 8610303 | 7,65 |
| 20 x R 3/4" | 10 Ud. | 80 Ud. | 8713304 | 17,75 | 8610304 | 8,16 |
| 25 x R 1" | 10 Ud. | 50 Ud. | 8713306 | 28,97 | 8610306 | 12,24 |
| 25 x R 3/4" | 10 Ud. | 50 Ud. | 8713305 | 23,05 | 8610305 | 10,20 |
| 32 x R 1" | 1 Ud. | 20 Ud. | 8713307 | 40,80 | 8610312 | 20,40 |

TECElogo-Push Pieza en T rosca hembra

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|---------------------|--------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 10 Ud. | 80 Ud. | 8713402 | 18,16 | 8610402 | 9,18 |
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 10 Ud. | 50 Ud. | 8713403 | 21,42 | 8610403 | 15,30 |
| 25 x Rp 3/4" x 25 | 10 Ud. | 40 Ud. | 8713404 | 28,05 | 8610404 | 20,40 |
| 32 x Rp 1" x 32 | 1 Ud. | 8 Ud. | 8713405 | 47,02 | 8610406 | 30,60 |
| 40 x Rp 1" x 40 | 1 Ud. | 8 Ud. | 8713406 | 58,96 | 8610408 | 71,40 |
| 50 x Rp 1 1/4" x 50 | 1 Ud. | 4 Ud. | 8713407 | 80,38 | 8610410 | 81,60 |
| 63 x Rp 1 1/2" x 63 | 1 Ud. | 4 Ud. | 8713408 | 169,42 | - | - |

TECElogo-Push Pieza en T PPSU

Conector enchufable con sistema de sujeción integrado. Para instalación de agua potable y calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|---------|--------|--------|--------|
| 16 x 16 x 16 | 8710916 | 10 Ud. | 40 Ud. | 6,22 |
| 20 x 20 x 20 | 8710920 | 10 Ud. | 40 Ud. | 8,57 |
| 25 x 25 x 25 | 8710925 | 10 Ud. | 40 Ud. | 12,44 |
| 32 x 32 x 32 | 8710932 | 1 Ud. | 8 Ud. | 25,30 |
| 40 x 40 x 40 | 8710940 | 1 Ud. | 8 Ud. | 41,82 |
| 50 x 50 x 50 | 8710950 | 1 Ud. | 4 Ud. | 67,52 |
| 63 x 63 x 63 | 8710963 | 1 Ud. | 4 Ud. | 150,04 |

**TECElogo-Push Pieza en T reducida PPSU**

Conector enchufable con sistema de sujeción integrado. Para instalación de agua potable y calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|---------|--------|--------|--------|
| 20 x 16 x 16 | 8711004 | 10 Ud. | 40 Ud. | 7,45 |
| 20 x 16 x 20 | 8711005 | 10 Ud. | 40 Ud. | 7,85 |
| 20 x 20 x 16 | 8711006 | 10 Ud. | 40 Ud. | 7,85 |
| 20 x 25 x 20 | 8711011 | 10 Ud. | 40 Ud. | 12,95 |
| 25 x 16 x 16 | 8711007 | 10 Ud. | 40 Ud. | 9,89 |
| 25 x 16 x 25 | 8711008 | 10 Ud. | 40 Ud. | 10,71 |
| 25 x 20 x 20 | 8711009 | 10 Ud. | 40 Ud. | 11,02 |
| 25 x 20 x 25 | 8711010 | 10 Ud. | 40 Ud. | 11,83 |
| 32 x 16 x 32 | 8711012 | 1 Ud. | 8 Ud. | 21,01 |
| 32 x 20 x 32 | 8711013 | 1 Ud. | 8 Ud. | 21,52 |
| 32 x 25 x 32 | 8711014 | 1 Ud. | 8 Ud. | 21,52 |
| 32 x 25 x 25 | 8711015 | 1 Ud. | 8 Ud. | 21,52 |
| 40 x 25 x 40 | 8711017 | 1 Ud. | 8 Ud. | 40,49 |
| 40 x 32 x 40 | 8711018 | 1 Ud. | 8 Ud. | 40,49 |
| 40 x 32 x 32 | 8711019 | 1 Ud. | 8 Ud. | 40,49 |
| 50 x 25 x 50 | 8711020 | 1 Ud. | 4 Ud. | 50,39 |
| 50 x 32 x 50 | 8711021 | 1 Ud. | 4 Ud. | 55,79 |
| 63 x 32 x 63 | 8711022 | 1 Ud. | 4 Ud. | 132,91 |
| 63 x 50 x 63 | 8711023 | 1 Ud. | 4 Ud. | 160,75 |

**TECElogo-Push Tapón ciego PPSU**

Conector enchufable con sistema de sujeción integrado. Para instalación de agua potable y calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|--------|--------|-------|
| 16 | 8710817 | 10 Ud. | 50 Ud. | 4,59 |
| 20 | 8710821 | 10 Ud. | 50 Ud. | 6,73 |



TECElogo – Push Accesorios

TECElogo-Push Adaptador press-fitting bronce industrial/bronce al silicio

Adaptador press-fitting en tubo de acero inoxidable o cobre con transición TECElogo-Push con función de agarre integrada.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------|---------|--------|---------|-------|
| 16 x 15 mm | 8730100 | 10 Ud. | 100 Ud. | 10,10 |
| 20 x 18 mm | 8730101 | 10 Ud. | 100 Ud. | 12,55 |
| 25 x 22 mm | 8730102 | 10 Ud. | 50 Ud. | 15,61 |

TECElogo-Push Unión roscada, con sellado plano

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|-------------|-------|--------|---------|-------|---------|-------|
| 16 x 1/2" | 5 Ud. | 80 Ud. | 8733201 | 17,14 | 8630201 | 12,24 |
| 16 x 3/4" | 5 Ud. | 80 Ud. | 8733202 | 20,20 | 8630202 | 12,24 |
| 16 x 3/8" | 5 Ud. | 80 Ud. | - | - | 8630200 | 10,20 |
| 20 x 3/4" | 5 Ud. | 50 Ud. | 8733203 | 19,28 | 8630203 | 18,36 |
| 25 x 1" | 5 Ud. | 50 Ud. | 8733204 | 28,36 | 8630204 | 25,50 |
| 32 x 1 1/4" | 1 Ud. | 20 Ud. | 8733205 | 38,66 | 8630205 | 30,60 |
| 40 x 1 1/2" | 1 Ud. | 20 Ud. | - | - | 8630207 | 40,80 |

TECElogo-Push Disco de pared

Bronce industrial/Bronce al silicio

Latón estándar*



| Medidas | US 1 | US 2 | Ref. | €/Ud. | Ref. | €/Ud. |
|--------------|--------|--------|---------|-------|---------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 80 Ud. | 8723002 | 10,81 | 8620002 | 6,12 |
| 20 x Rp 1/2" | 10 Ud. | 60 Ud. | - | - | 8620003 | 7,14 |

TECElogo-Push Disco de pared universal bronce industrial/bronce al silicio

Disco de pared con conector de 20 mm para unión enchufable TECElogo-Push con función de sujeción integrada. Para instalación de agua potable y calefacción.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|---------|--------|--------|-------|
| 20 x Rp 1/2" | 8723003 | 10 Ud. | 60 Ud. | 14,99 |

Nota:

En combinación con una pieza de TECElogo-Push o una pieza en T reducida, construye usted mismo su disco de pared doble.

TECElogo-Push Disco de pared universal doble bronce industrial/bronce al silicio

Disco de pared con conector de 20 mm para unión enchufable TECElogo-Push con función de sujeción de agarre integrada. Para instalación de agua potable y calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|---------|--------|--------|-------|
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 8723011 | 10 Ud. | 40 Ud. | 37,54 |

**TECElogo-Push Disco de pared doble latón estándar***

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|---------|--------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 8620007 | 10 Ud. | 40 Ud. | 15,30 |

**TECElogo-Push Disco de pared universal, largo, bronce industrial/bronce al silicio**

Disco de pared universal, largo con conector de 20 mm para unión enchufable TECElogo-Push con función de sujeción integrada. Para instalación de agua potable y calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|---------|--------|--------|-------|
| 20 x Rp 1/2" | 8723008 | 10 Ud. | 50 Ud. | 18,26 |

**Nota:**

En combinación con una pieza de TECElogo-Push o una pieza en T reducida, construye usted mismo su disco de pared doble.

TECElogo-Push Disco de pared, largo, latón estándar*

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|---------|--------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 8620008 | 10 Ud. | 50 Ud. | 9,18 |

**TECElogo Pasamuros universal bronce industrial/bronce al silicio**

Pasamuros universal con conector 16 mm para unión enchufable TECElogo con función de sujeción de agarre integrada. Para instalaciones de agua potable y calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|---------|--------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 8723009 | 10 Ud. | 40 Ud. | 23,05 |



TECElogo – Push Accesorios

TECElogo-Push Pasamuros latón estándar*

Pasamuros con conector enchufable con sistema de sujeción integrado.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|---------|--------|--------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 8620009 | 10 Ud. | 40 Ud. | 11,22 |



TECElogo-Push Tapón terminal enchufable

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|--------|---------|-------|
| 16 | 8730032 | 10 Ud. | 200 Ud. | 3,26 |



TECE Elemento de insonorización

Elemento insonorización para discos de pared TECEflex y TECElogo. Para minimizar la transmisión de sonido en la estructura; compuesto por elementos de aislamiento y cubierta de insonorización.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------------------------|---------|--------|--------|-------|
| para discos de pared de 1/2" | 7 18017 | 10 Ud. | 40 Ud. | 4,33 |
| para discos de pared de 1/2", largo | 7 18022 | 10 Ud. | 40 Ud. | 4,87 |
| para discos de pared doble de 1/2" | 7 18024 | 10 Ud. | 40 Ud. | 5,63 |

Precaución: No apto para utilizar con el collar de sellado Seal System.

TECE Insonorizador para discos de pared

Insonorizador para discos de pared TECEflex y TECElogo. Para la reducción de la transmisión de sonidos a la estructura.



| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|---------|-------|
| 7 18026 | 10 Ud. | 100 Ud. | 3,35 |

TECE Soporte de acero galvanizado, simple

Para soporte TECEflex y TECElogo disco de pared, angular, de acero galvanizado.



| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------|--------|--------|-------|
| 720527 | 10 Ud. | 80 Ud. | 7,79 |

TECE Soporte de acero galvanizado, doble

Para soporte TECEflex y TECElogo disco de pared, en ángulo, de acero galvanizado. Adecuado para dimensiones 150 y 80 mm.



| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------|-------|--------|-------|
| 720528 | 5 Ud. | 20 Ud. | 13,74 |

TECE Tornillo

Para soporte TECEflex y TECElogo disco de pared de acero galvanizado.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------|--------|---------|----------|-------|
| 3,5 x 16 mm | 720524 | 100 Ud. | 3000 Ud. | 0,22 |

TECE Codo de guiado de tubos

Codo de guiado de tubos de plástico para guiar tubos fuera de la capa de mortero o cemento.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|----------|--------|---------|-------|
| 14-17 mm | 77910010 | 25 Ud. | 200 Ud. | 1,40 |
| 20 mm | 77910011 | 25 Ud. | 100 Ud. | 1,52 |

TECElogo – Elementos de montaje enchufables

TECElogo-Push Unidad de montaje, bronce industrial/bronce al silicio

Unidad de montaje prefabricada, dimensión 80 mm. Compuesto de dos discos de pared TECElogo-Push, fijadas a la sujeción de pared TECE. Incluye elementos de insonorización y sujeción para el codo de evacuación. Para la instalación de agua potable.

| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|---------|-------|-------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 80 mm | 8723101 | 1 Ud. | 5 Ud. | 42,74 |



TECElogo-Push Unidad de montaje, bronce industrial/bronce al silicio

Unidad de montaje prefabricada, dimensión 150 mm. Compuesto de dos discos de pared TECElogo-Push, fijadas a la sujeción de pared TECE, incluye elementos de insonorización. Para la instalación de agua potable.

| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|---------|-------|-------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 150 mm | 8723100 | 1 Ud. | 5 Ud. | 42,94 |



TECElogo-Push Unidad de montaje, bronce industrial/bronce al silicio

Unidad de montaje prefabricada, dimensión 150 mm. Compuesto de dos discos de pared TECElogo-Push, fijadas a la sujeción de pared TECE, incluye elementos de insonorización. Para la instalación de agua potable.

| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------|--------|---------|-------|-------|-------|
| 20 x 1/2" | 150 mm | 8723102 | 1 Ud. | 5 Ud. | 45,49 |



TECElogo-Push Unidad de montaje latón estándar

| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|--------|---------|-------|-------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 150 mm | 8620100 | 1 Ud. | 5 Ud. | 25,50 |



TECElogo-Push Unidad de montaje latón estándar

| Medidas | Centro | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------|--------|---------|-------|-------|-------|
| 16 x 1/2" | 153 mm | 8620103 | 1 Ud. | 5 Ud. | 22,44 |



TECElogo Caja protectora para uniones en cruz

Caja protectora para TECElogo uniones en cruz.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------|-------|
| 16-20 | 8740100 | 1 Ud. | | 7,04 |

TECElogo-Push Unión en cruz latón, niquelado

Unión en cruz con función de agarre integrada. Para instalaciones de calefacción.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|---------|-------|--------|-------|
| 16 x 16 x 16 | 8740101 | 1 Ud. | 10 Ud. | 39,58 |
| 20 x 16 x 16 | 8740102 | 1 Ud. | 10 Ud. | 41,72 |
| 20 x 16 x 20 | 8740103 | 1 Ud. | 10 Ud. | 42,84 |

TECElogo Tubo de ángulo montaje en radiador

Tubo de ángulo, para montaje en radiador, con función de agarre integrada. Para instalaciones de calefacción. 15 mm tubo de cobre, niquelado.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|---------|--------|--------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 8740401 | 10 Ud. | 50 Ud. | 18,36 |
| 20 x 15 mm Cu | 8740402 | 10 Ud. | 50 Ud. | 24,79 |

TECElogo Pieza en T montaje en radiador

Pieza en T para montaje en radiador, con función de agarre integrada. Para instalaciones de calefacción. 15 mm tubo de cobre, niquelado.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|---------|--------|--------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 8740403 | 10 Ud. | 40 Ud. | 29,38 |
| 20 x 15 mm Cu | 8740404 | 10 Ud. | 40 Ud. | 39,07 |

TECElogo Set de montaje en radiador

Set de montaje en radiador con función de agarre integrada. Para radiadores de válvula compacta, montaje en suelo. Para instalaciones de calefacción. 15 mm tubo de cobre, niquelado.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|---------|-------|-------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 8740405 | 1 Ud. | 5 Ud. | 39,07 |

TECElogo – Conexión a radiador enchufable

TECElogo Set de montaje en radiador

Set de montaje en radiador con función de agarre integrada. Para radiadores de válvula compacta, montaje en pared. Para instalaciones de calefacción. 15 mm tubo de cobre, niquelado.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|---------|-------|-------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 8740406 | 1 Ud. | 5 Ud. | 41,31 |



TECE Cierre en ángulo de conexión a radiador

Tubo Cu niquelado 15 mm, ajustable y con cierre, para conectar el radiador a grifería de conexión TECEflex o TECElogo.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|----------|--------|-------|--------|-------|
| 15 mm Cu | 730010 | 1 Set | 25 Set | 68,17 |



TECE Codo de conexión a radiador

Tubo Cu 15 mm niquelado. Para conectar el radiador a grifería de conexión a radiador TECEflex o TECElogo.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|----------|--------|-------|--------|-------|
| 15 mm Cu | 730025 | 1 Set | 20 Set | 26,29 |



TECE Pieza roscada a presión macho 1/2"

15 mm, pieza roscada a presión niquelada para unión TECEflex/TECElogo con tubo angular de montaje en radiador o pieza en T para válvula termostática o para conexiones de radiador.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------------|--------|--------|---------|-------|
| 15 mm x R 1/2" | 717501 | 10 Ud. | 150 Ud. | 4,65 |



TECE Cabezal termostático

Cabezal termostático M 30 x 1,5, rango de ajuste 1-5 (equivalente de 7-28 °C).

| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|-------|--------|-------|
| 8740430 | 1 Ud. | 15 Ud. | 12,95 |



TECE Válvula termostática pieza inferior, recta

Válvula termostática pieza inferior, versión recta, pre-ajustable.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740431 | 1 Ud. | 20 Ud. | 16,12 |



TECE Válvula termostática pieza inferior, en ángulo

Válvula termostática pieza inferior, versión en ángulo, pre-ajustable.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740432 | 1 Ud. | 20 Ud. | 16,12 |



TECE Válvula de retorno para radiador, recta

Válvula de retorno para radiador, versión recta.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740433 | 1 Ud. | 20 Ud. | 7,55 |



TECE Válvula de retorno para radiador, en ángulo

Válvula de retorno para radiador, versión en ángulo.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740434 | 1 Ud. | 20 Ud. | 7,55 |



TECE Bloque bitubo para radiador, recto

Bloque bitubo para radiador, versión recta con 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740435 | 1 Ud. | 10 Ud. | 12,95 |



TECE Bloque bitubo para radiador, en ángulo

Bloque bitubo para radiador, versión en ángulo con 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740436 | 1 Ud. | 10 Ud. | 12,95 |



TECE Bloque bitubo para radiador 1/2" IG, recto

Bloque bitubo para radiador, versión recta con rosca interior 1/2" y 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740437 | 1 Ud. | 10 Ud. | 16,12 |



TECE Bloque bitubo para radiador 1/2" IG, en ángulo

Bloque bitubo para radiador, versión en ángulo con rosca interior 1/2" y 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740438 | 1 Ud. | 10 Ud. | 16,12 |



TECElogo – Conexión a radiador enchufable

TECElogo-Push Grifería de conexión a radiador

El juego se compone de una grifería de conexión niquelada para ida y retorno, incl. 2 atornilladuras con anillo de presión 1/2" x 15 Cu, con transición con función de agarre integrada.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Set |
|-----------------------|---------|-------|--------|-------|
| 16 x 16 x 15 mm Cu | 8740421 | 1 Set | 10 Set | 69,67 |
| 20 x 20 x 15 mm Cu | 8740422 | 1 Set | 10 Set | 69,67 |
| 16 x tapón x 15 mm Cu | 8740423 | 1 Set | 10 Set | 69,67 |
| Tapón x 16 x 15 mm Cu | 8740424 | 1 Set | 10 Set | 69,67 |

TECElogo Unidad de montaje para radiadores

Módulo de montaje en radiador para válvula de radiador compacta, con tubo multicapa preasilado, 9 mm (λ_R 0,040 W/mK).



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|-------|-------|
| 16 | 8740550 | 1 Ud. | 5 Ud. | 25,09 |

TECElogo-Push Racor de unión latón DR

TECElogo-Push racor de unión para tubos de cobre, acero blando y acero inoxidable. Con transición TECElogo-Push con función de agarre integrada. Para instalaciones de calefacción.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------|---------|--------|--------|-------|
| 16 x 10 mm Cu | 8730021 | 10 Ud. | 80 Ud. | 11,02 |

TECElogo-Push Racor de unión latón estándar

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------|---------|--------|--------|-------|
| 16 x 14 mm | 8611210 | 10 Ud. | 80 Ud. | 18,36 |
| 20 x 16 mm | 8611211 | 10 Ud. | 80 Ud. | 20,40 |
| 20 x 18 mm | 8611205 | 10 Ud. | 80 Ud. | 15,30 |



TECElogo-Push Unión de sujeción roscada*

Unión de sujeción roscada para tubo multicapa TECElogo. Para instalaciones de calefacción.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------|---------|--------|---------|-------|
| 16 x 3/4" EC | 8740216 | 10 Ud. | 200 Ud. | 7,24 |
| 20 x 3/4" EC | 8740220 | 10 Ud. | 200 Ud. | 6,02 |

TECE Unión de sujeción roscada para tuberías de cobre*

Unión de sujeción roscada para tuberías de cobre 15 x 1 mm, con tuerca niquelada de 3/4" y Eurocono.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| 3/4" para tubería de cobre 15 x 1 | 8740439 | 2 Ud. | 100 Ud. | 4,39 |

TECElogo-Push Tapón a presión con purga latón estándar

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|--------|--------|-------|
| 16 | 8640001 | 10 Ud. | 50 Ud. | 6,12 |



TECElogo-Push Racor macho Eurocono, latón estándar

Racor macho para Eurocono 3/4" con junta de apriete.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------|---------|--------|---------|-------|
| 16 x 3/4" | 8610108 | 10 Ud. | 100 Ud. | 8,16 |
| 20 x 3/4" | 8610109 | 10 Ud. | 50 Ud. | 8,67 |



TECE Conector macho 1/2" x 3/4" AG

Conector macho niquelado 1/2" x 3/4" Eurocono para conexión a radiadores.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------------|---------|--------|---------|-------|
| 1/2" x 3/4" EC | 8740440 | 10 Ud. | 100 Ud. | 5,20 |



TECElogo – Colector enchufable

TECElogo-Push Colector con cierre, latón estándar*

TECElogo-Push Colector dimensión 16 con cierres 16 mm x 3/4".

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" x 16 Dos vías | 8730008 | 1 Ud. | 24 Ud. | 32,23 |
| 3/4" x 16 Tres vías | 8730009 | 1 Ud. | 24 Ud. | 44,57 |



TECE Colector universal con cierre, latón estándar

TECE Colector, válvulas con cierre 3/4" IG/AG, salida 3/4" Eurocono.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------------------|---------|-------|--------|-------|
| 3/4" x 3/4" Dos vías | 8730006 | 1 Ud. | 24 Ud. | 19,38 |
| 3/4" x 3/4" Tres vías | 8730007 | 1 Ud. | 24 Ud. | 25,81 |



TECElogo-Push Colector latón estándar*

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|--------------------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 3/4" x R 3/4" x 16 Dos vías | 8630002 | 1 Ud. | 20 Ud. | 20,40 |
| R 3/4" x R 3/4" x 16 Tres vías | 8630003 | 1 Ud. | 20 Ud. | 25,50 |



TECElogo Colector universal bronce industrial/bronce al silicio

Colector universal, 3/4" sin tapa y conector; con boca universal de 20 mm para uniones TECElogo con función de agarre integrada. Para la instalación de agua potable y calefacción.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------------------------------|---------|-------|--------|-------|
| R 3/4" x Rp 3/4" x 20 Dos vías | 8733002 | 1 Ud. | 20 Ud. | 34,37 |
| R 3/4" x Rp 3/4" x 20 Tres vías | 8733003 | 1 Ud. | 20 Ud. | 50,39 |



TECElogo Llave de esfera para empotrar con pomo, latón estándar*

Llave de esfera para empotrar para el cierre de conducciones de tubería TECElogo. Cuerpo y pieza roscada de latón estándar según DIN EN 12164. Huso con dos juntas tóricas. Con ello mejor guiado del huso así como doble seguridad. Esfera de latón cromado juntas de esfera de PTFE. Paso completo. Con ello mínima pérdida de carga.

Temperatura máxima de servicio: 90 °C Nivel de presión 10 bar

Compuesto por:

- Conexiones TECElogo en ambos lados
- Con plafón y pomo (cromados)
- Con marcas de color (rojo/azul)



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|--------|-------|
| 16 | 8780016 | 1 Ud. | 10 Ud. | 40,80 |
| 20 | 8780020 | 1 Ud. | 10 Ud. | 41,82 |

TECElogo Llave de esfera para empotrar con mando oculto, latón estándar*

Llave de esfera para empotrar para el cierre de conducciones de tubería TECElogo. Cuerpo y pieza roscada de latón estándar según DIN EN 12164. Huso con dos juntas tóricas. Con ello mejor guiado del huso así como doble seguridad. Esfera de latón cromado, juntas de esfera de PTFE. Paso completo. Con ello mínima pérdida de carga.

Temperatura máxima de servicio: 90 °C Nivel de presión 10 bar

Compuesto por:

- Conexiones TECElogo en ambos lados
- Con plafón y cubierta de mando (cromados)
- Con marcas de color (rojo/azul)



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|--------|-------|
| 16 | 8780116 | 1 Ud. | 10 Ud. | 34,37 |
| 20 | 8780120 | 1 Ud. | 10 Ud. | 37,54 |

TECE Prolongación empotrada

Prolongación empotrada 23 mm para llaves de esfera empotradas 1/2".

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|--------|-------|
| 1/2" | 8780200 | 1 Ud. | 20 Ud. | 8,67 |

**TECEflex Abrazadera de tubo de poliamida, blanco**

Abrazadera de una pieza de poliamida blanca. Abrazadera cierra al presionar con el tubo con guías laterales patentadas se pueden enganchar dos o varias abrazaderas entre sí.

Nota:

No permitido para instalaciones de gas.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|--------|---------|----------|-------|
| 14 | 785036 | 100 Ud. | 2000 Ud. | 0,44 |
| 16 | 785037 | 100 Ud. | 2000 Ud. | 0,54 |
| 20 | 785038 | 50 Ud. | 1000 Ud. | 0,54 |
| 25 | 785039 | 50 Ud. | 1000 Ud. | 0,65 |
| 32 | 785040 | 50 Ud. | 1000 Ud. | 0,76 |
| 40 | 785041 | 25 Ud. | 250 Ud. | 1,19 |

TECElogo – Herramientas

TECElogo-Push Maletín de herramientas

Maletín de herramientas con tijera cortatubos, herramienta de calibración y achaflanado, así como herramientas de desmontaje.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|-----------|-------|-------------|
| 16-25 | 8760001 | 1 Ud. | 296,51 neto |
| 32-50 | 8760007* | 1 Ud. | 403,72 neto |
| 32-40 | 8760010** | 1 Ud. | 296,51 neto |



TECE Cortatubos

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 14-25 | 8760002 | 1 Ud. | 58,34 neto |



TECElogo-Push Herramienta de calibración y achaflanado

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 16 | 8760016 | 1 Ud. | 32,33 neto |
| 20 | 8760020 | 1 Ud. | 38,56 neto |
| 25 | 8760025 | 1 Ud. | 43,76 neto |
| 32 | 8760032 | 1 Ud. | 48,96 neto |
| 40 | 8760040 | 1 Ud. | 60,38 neto |
| 50 | 8760050 | 1 Ud. | 74,97 neto |
| 63 | 8760063 | 1 Ud. | 91,60 neto |



TECElogo-Push Mango para herramienta de calibración y achaflanado

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 16-63 | 8760000 | 1 Ud. | 29,17 neto |



TECElogo-Push Alojamiento para herramienta de calibración y achaflanado

Alojamiento para herramienta para utilizar con destornilladores de batería y taladros. Facilita el cambio rápido de las herramientas de calibración.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 16-63 | 8760005 | 1 Ud. | 35,39 neto |



TECElogo-Push Llave de desmontaje 16/20

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 16/20 | 8760103 | 1 Ud. | 10,40 neto |



TECElogo-Push Llave de desmontaje

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 25 | 8760125 | 1 Ud. | 11,53 neto |
| 32 | 8760132 | 1 Ud. | 11,53 neto |
| 40 | 8760140 | 1 Ud. | 11,53 neto |
| 50 | 8760150 | 1 Ud. | 13,57 neto |
| 63 | 8760163 | 1 Ud. | 13,57 neto |

**TECElogo-Push Llave horquilla de desmontaje**

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 16 | 8760416 | 1 Ud. | 6,32 neto |
| 20 | 8760420 | 1 Ud. | 7,34 neto |
| 25 | 8760425 | 1 Ud. | 8,36 neto |
| 32 | 8760432 | 1 Ud. | 11,53 neto |
| 40 | 8760440 | 1 Ud. | 13,57 neto |
| 50 | 8760450 | 1 Ud. | 15,61 neto |
| 63 | 8760463 | 1 Ud. | 17,75 neto |

**TECElogo-Push Bolsa de herramientas**

Bolsa robusta para herramientas TECElogo-Push 16-25 mm, para su sujeción a cinturón. Las herramientas no están incluidas.

| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|-------|------------|
| 8760011 | 1 Ud. | 20,81 neto |

**TECE Curvadora dimensión 16-32 mm**

Curvadora manual compacta dimensión 16-32 mm para tuberías multicapa TECEflex y TECElogo para fabricar codos iguales. Completo con maletín y segmentos para curvado 16/20/25/32 mm. Ángulo de curvado 0-90°.

| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------|-------|-------------|
| 720222 | 1 Ud. | 387,47 neto |

**TECE Curvadora dimensión 40-63 mm**

Curvadora hidráulica manual para tuberías multicapa TECEflex y TECElogo, para las dimensiones 40-63 mm para su uso en obras o la prefabricación. Completa en caja de madera con matrices para 40/50/63 mm. Ángulo de curvado 0-90°.

| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------|-------|---------------|
| 720223 | 1 Ud. | 1.549,55 neto |



TECElogo Muelle curvado interior

Muelle curvado interior para tubo compuesto ISO.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 16 | 8760216 | 1 Ud. | 10,40 neto |
| 20 | 8760220 | 1 Ud. | 11,53 neto |
| 25 | 8760225 | 1 Ud. | 17,75 neto |



Muelle curvado exterior TECElogo

Muelle curvado exterior para tubo compuesto ISO.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 16 | 8760316 | 1 Ud. | 10,40 neto |
| 20 | 8760320 | 1 Ud. | 11,53 neto |
| 25 | 8760325 | 1 Ud. | 17,75 neto |



TECE Cortatubos

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|-------------|
| 14-63 | 8760008 | 1 Ud. | 102,20 neto |



TECElogo Tenazas de sujeción

Tenaza de sujeción con función de agarre para 16-25 mm para el agarre seguro de las tuberías TECElogo durante el proceso de calibración.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|-------------|
| 16-25 | 8760006 | 1 Ud. | 104,04 neto |



TECE Desbobinador plegable

Desbobinador para rollos, plegable, ajustable de forma variable para TECEfloor, TECEflex y TECElogo rollos de hasta 600 m de longitud.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-------------|--------|-------|-------------|
| hasta 600 m | 720193 | 1 Ud. | 271,69 neto |



TECE Enderezador de tuberías

Para montar en el desbobinador y enderezar tubos multicapa TECEflex y TECElogo de las dimensiones 16 y 20.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|--------|-------|-------------|
| 16 y 20 | 720194 | 1 Ud. | 292,04 neto |



TECElogo-Push Set de inicio (bronce industrial/bronce al silicio/PPSU)

Maletín clasificador con los elementos habituales de la gama TECElogo-Push (dimensión 16) y herramientas, con piezas roscadas de bronce industrial/bronce al silicio.

| Pos. | Ref. | Denominación | Unidad |
|------|---------|---|--------|
| 1 | 8713002 | Racor hembra 16 x Rp 1/2" | 10 |
| 2 | 8713102 | Racor macho 16 x R 1/2" | 10 |
| 3 | 8710716 | Codo 90° 16 x 16 | 10 |
| 4 | 8710916 | Pieza en T 16 x 16 x 16 | 10 |
| 5 | 8723002 | Disco de pared 16 x Rp 1/2" | 10 |
| 6 | 8760002 | Tijera cortatubos 16-25 | 1 |
| 7 | 8760016 | Herramienta de calibración y achaflanado 16 | 1 |
| 8 | 8760000 | Mango 16-63 | 1 |
| 9 | 8760103 | Llave de desmontaje 16/20 | 1 |
| 10 | 8760416 | Llave de horquilla de desmontaje 16 | 1 |

| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|-------|--------|
| 8790003 | 1 Ud. | 806,31 |



TECElogo-Push Set de inicio (Latón estándar/PPSU)

Set de inicio con componentes estándar de la gama TECElogo-Push de latón estándar y PPSU (dimensión 16), incluye herramienta.

| Pos. | Ref. | Denominación | Unidad |
|------|---------|---|--------|
| 1 | 8610002 | Racor hembra, dimensiones de 16 x Rp 1/2", en latón estándar | 10 |
| 2 | 8610102 | Racor macho, dimensiones de 16 x R 1/2", en latón estándar | 10 |
| 3 | 8710716 | Codo 90° 16 x 16 | 10 |
| 4 | 8710916 | Pieza en T 16 x 16 x 16 | 10 |
| 5 | 8620002 | Disco de pared, dimensiones de 16 x Rp 1/2" x 16, en latón estándar | 10 |
| 6 | 8760002 | Tijera cortatubos 16-25 | 1 |
| 7 | 8760016 | Herramienta de calibración y achaflanado 16 | 1 |
| 8 | 8760000 | Mango 16-63 | 1 |
| 9 | 8760103 | Llave de desmontaje 16/20 | 1 |
| 10 | 8760416 | Llave de horquilla de desmontaje 16 | 1 |

| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|-------|--------|
| 8790001 | 1 Ud. | 676,26 |



TECElogo – Set de inicio

TECElogo-Push Set de inicio incluida herramienta*

Paquete de inicio con componentes estándar de TECElogo-Push (dimensiones 16-25) y herramienta.

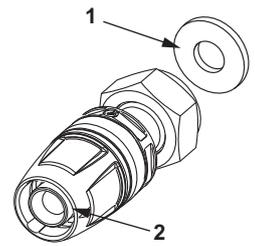
| Pos. | Ref. | Denominación | Unidad |
|------|---------|---|--------|
| 1 | 8610002 | Racor hembra, dimensiones de 16 x Rp 1/2", en latón estándar | 10 |
| | 8610004 | Racor hembra, dimensiones de 20 x Rp 3/4", en latón estándar | 10 |
| 2 | 8710102 | Racor macho 16 x R 1/2" | 10 |
| | 8710105 | Racor macho 20 x R 3/4" | 10 |
| 3 | 8710616 | Manguito reducido 20 x 16 | 10 |
| | 8710620 | Manguito reducido 25 x 16 | 10 |
| | 8710625 | Manguito reducido 25 x 20 | 10 |
| 4 | 8710716 | Codo 90° 16 x 16 | 10 |
| | 8710720 | Codo 20 x 20 | 10 |
| | 8710725 | Codo 25 x 25 | 10 |
| 5 | 8710916 | Pieza en T 16 x 16 x 16 | 10 |
| | 8710920 | Pieza en T 20 x 20 x 20 | 10 |
| | 8710925 | Pieza en T 25 x 25 x 25 | 10 |
| 6 | 8711004 | Pieza en T reducida 20 x 16 x 16 | 10 |
| | 8711005 | Pieza en T reducida 20 x 16 x 20 | 10 |
| | 8711006 | Pieza en T reducida 20 x 20 x 16 | 10 |
| | 8711008 | Pieza en T reducida 25 x 16 x 25 | 10 |
| | 8711010 | Pieza en T reducida 25 x 20 x 25 | 10 |
| 7 | 8620002 | Disco de pared, dimensiones de 16 x Rp 1/2" x 16, en latón estándar | 10 |
| 8 | 8760001 | Herramienta completa 16-25 mm | 1 |

| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|-------|----------|
| 8790002 | 1 Ud. | 1.768,68 |



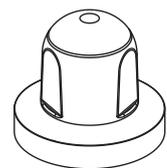
TECElogo-Push Unión roscada, con sellado plano bronce industrial/bronce al silicio

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|---------|--|--------|-------|
| 1 | 8790201 | Junta plana de 1/2" para conectores de sellado plano | 10 Ud. | 2,04 |
| | 8790202 | Junta plana de 3/4" para conectores de sellado plano | 10 Ud. | 2,04 |
| 2 | 8790116 | Junta tórica dimensión 16 | 10 Ud. | 0,71 |
| | 8790120 | Junta tórica dimensión 20 | 10 Ud. | 0,82 |



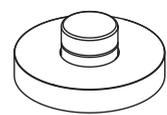
TECElogo Llave de esfera para empotrar con pomo, latón estándar

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|---------|--------------|-------|-------|
| 1 | 8780000 | Pomo | 1 Ud. | 12,24 |



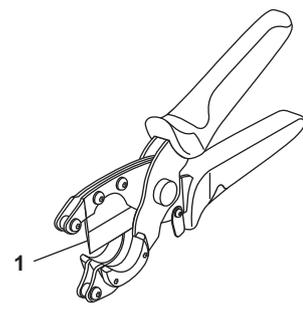
TECElogo Llave de esfera para empotrar con mando oculto, latón estándar

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|---------|--------------|-------|-------|
| 1 | 8780100 | Mando oculto | 1 Ud. | 6,12 |



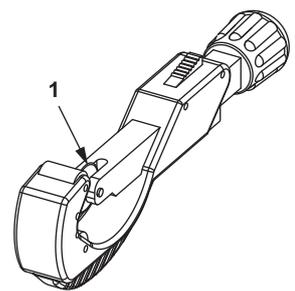
8760002 – TECE Cortatubos

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|---------|--------------------------------------|-------|------------|
| 1 | 8760003 | Cuchilla de recambio para cortatubos | 1 Ud. | 20,81 neto |



8760008 – TECE Cortatubos

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|---------|--------------------------------------|-------|------------|
| 1 | 8760009 | Cuchilla de recambio para cortatubos | 1 Ud. | 18,97 neto |



TECElogo-Push Juntas tóricas



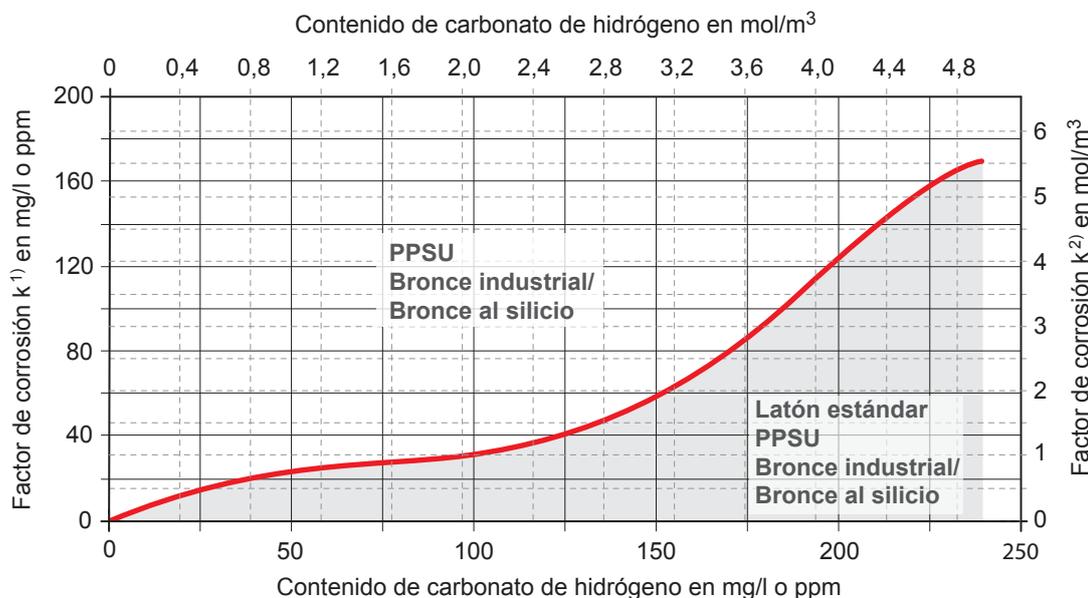
| Medidas | Denominación | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|----------------------------|---------|--------|-------|
| 16 | TECElogo-Push Junta tórica | 8790116 | 10 Ud. | 0,71 |
| 20 | TECElogo-Push Junta tórica | 8790120 | 10 Ud. | 0,82 |
| 25 | TECElogo-Push Junta tórica | 8790125 | 10 Ud. | 0,92 |
| 32 | TECElogo-Push Junta tórica | 8790132 | 10 Ud. | 1,02 |
| 40 | TECElogo-Push Junta tórica | 8790140 | 10 Ud. | 1,12 |
| 50 | TECElogo-Push Junta tórica | 8790150 | 10 Ud. | 1,33 |
| 63 | TECElogo-Push Junta tórica | 8790163 | 10 Ud. | 1,53 |

| Tubos de sistema TECElogo | PE-Xc Tubos multicapa | | | | | | |
|--|---------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | PE-Xc/Al/PE-RT | | | | | | |
| Denominación del tubo | | | | | | | |
| Dimensión | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| Longitud de suministro rollo en m | 100 | 100 | 50 | -- | -- | -- | -- |
| Barra en m (5 m/barra) | 100 | 70 | 45 | 30 | 15 | 15 | 5 |
| Ámbito de uso* | IAP, CR, SR | | | | | | |
| Clase de aplicación/presión operativa | 2 / 10 bar; 5 / 10 bar | | | | | | |
| Color | blanco | | | | | | |
| Diámetro exterior en mm | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| Grosor de pared en mm | 2 | 2,25 | 2,5 | 3 | 4 | 4,5 | 6 |
| Diámetro interior en mm | 12 | 15,5 | 20 | 26 | 32 | 41 | 51 |
| Profundidad de inserción en mm | 27 | 32 | 35 | 46 | 48 | 48 | 55 |
| Disponible con tubo protector corrugado | sí | | | -- | | | |
| Disponible con aislamiento $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ | | | | | | | |
| - 6 mm | sí | | | -- | | | |
| - 9 mm | sí | | | -- | | | |
| - 13 mm | sí | | | -- | | | |
| Peso de tubo vacío en kg/m | 0,10 | 0,14 | 0,21 | 0,33 | 0,53 | 0,79 | 1,22 |
| Volumen interior en dm ³ /m | 0,11 | 0,19 | 0,31 | 0,53 | 0,80 | 1,32 | 2,04 |
| Rugosidad del tubo en mm | 0,007 | | | | | | |
| Conductividad térmica sin aislamiento en W/(m ² K) | 0,43 | | | | | | |
| Coefficiente de dilatación térmica en mm/(mK) | 0,026 | | | | | | |
| Radio de flexión mínimo en mm | | | | | | | |
| - sin muelle curvado | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 |
| - con muelle curvado | 64 | 80 | 100 | -- | -- | -- | -- |

* IAP: instalaciones de agua potable; CR: conexión de radiadores; SR: suelos radiantes; IAPr: instalaciones de aire a presión
La clasificación de ámbitos de uso obedece a la norma ISO 10508[4].

| Tubos de sistema TECElogo | PE-RT Tubos multicapa | | | PE-RT 5S Tubos multicapa | | |
|--|---------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|-----------|
| | PE-RT/AI/PE-RT | | | PE-RT/EVOH/PE-RT | | |
| Denominación del tubo | | | | | | |
| Dimensión | 16 | 20 | 25 | 16 | 20 | 25 |
| Longitud de suministro rollo en m | 100 | 100 | 50 | 100 | 100 | 50 |
| Barra en m (5 m/barra) | 100 | 70 | 45 | -- | -- | -- |
| Ámbito de uso* | IAP, CR, SR | | | IAP, CR, SR | | |
| Clase de aplicación/presión operativa | 2 / 10 bar; 5 / 10 bar | | | 2 / 10 bar; 5 / 10 bar | 2 / 6 bar agua potable fría 10 bar; 5 / 10 bar | |
| Color | blanco | | | blanco | | |
| Diámetro exterior en mm | 16 | 20 | 25 | 16 | 20 | 25 |
| Grosor de pared en mm | 2 | 2,25 | 2,5 | 2 | 2,25 | 2,5 |
| Diámetro interior en mm | 12 | 15,5 | 20 | 12 | 15,5 | 20 |
| Profundidad de inserción en mm | 27 | 32 | 35 | 27 | 32 | 35 |
| Disponibile con tubo protector corrugado | sí | | | sí | | |
| Disponibile con aislamiento $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ | | | | | | |
| - 6 mm | -- | | | -- | | |
| - 9 mm | -- | | | -- | | |
| - 13 mm | -- | | | -- | | |
| Peso de tubo vacío en kg/m | 0,10 | 0,14 | 0,20 | 0,08 | 0,12 | 0,17 |
| Volumen interior en dm^3/m | 0,11 | 0,19 | 0,31 | 0,11 | 0,19 | 0,31 |
| Rugosidad del tubo en mm | 0,007 | | | 0,007 | | |
| Conductividad térmica sin aislamiento en $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ | 0,41 | | | 0,35 | | |
| Coefficiente de dilatación térmica en $\text{mm}/(\text{mK})$ | 0,026 | | | 0,2 | | |
| Radio de flexión mínimo en mm | | | | | | |
| - sin muelle curvado | 80 | 100 | 125 | 80 | 100 | 125 |
| - con muelle curvado | 64 | 80 | 100 | -- | -- | -- |

* IAP: instalaciones de agua potable; CR: conexión de radiadores; SR: suelos radiantes; IAPr: instalaciones de aire a presión
La clasificación de ámbitos de uso obedece a la norma ISO 10508[4].



1) $k = \text{Contenido de cloruro Cl} + 1/3 \text{ Contenido de sulfato SO}_4 \text{ (en mg/l)}$
 2) $k = \text{Contenido de cloruro Cl} + \text{Contenido de sulfato SO}_4 \text{ (en mol/m}^3\text{)}$

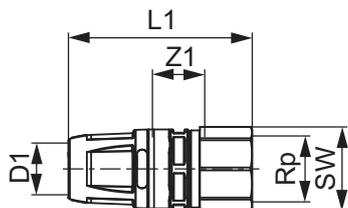
Clases de aplicación y clasificación de las condiciones operativas (según ISO 10508)

| Clase de aplicación | Temperatura de cálculo T_D °C | Vida operativa ^b a T_D Años ^a | $T_{m\acute{a}x}$ °C | Vida operativa a $T_{m\acute{a}x}$ Años | T_{mal} °C | Vida operativa a T_{mal} Horas | Ámbito de aplicación típico |
|---------------------|---------------------------------|---|----------------------|---|--------------|----------------------------------|---|
| 1 ^a | 60 | 49 | 80 | 1 | 95 | 100 | Alimentación de agua caliente (60 °C) |
| 2 ^a | 70 | 49 | 80 | 1 | 95 | 100 | Alimentación de agua caliente (70 °C) |
| 3 ^c | 20 | 0,5 | 50 | 4,5 | 65 | 100 | Calefacción por suelo radiante, baja temperatura |
| | 30 | 20 | | | | | |
| | 40 | 25 | | | | | |
| 4 ^b | 20 | 2,5 | 70 | 2,5 | 100 | 100 | Calefacción por suelo radiante y conexión de radiadores de baja temperatura |
| | 40 | 20 | | | | | |
| | 60 | 25 | | | | | |
| 5 ^b | 20 | 14 | 90 | 1 | 100 | 100 | Conexión de radiadores de alta temperatura |
| | 60 | 25 | | | | | |
| | 80 | 10 | | | | | |

T_D = la temperatura para la que está diseñado el sistema de tubos. $T_{m\acute{a}x}$ = temperatura máxima que se puede alcanzar brevemente.
 T_{mal} = temperatura máxima que se puede alcanzar puntualmente en caso de avería (máximo 100 horas en 50 años).

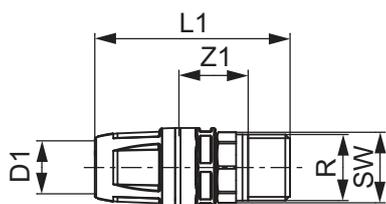
- ^a Un país puede, de acuerdo con su normativa nacional, elegir entre la clase 1 y la clase 2.
- ^b Si una clase de aplicación está sometida a más de una temperatura de cálculo a lo largo de su vida útil y su pertinente temperatura, los tiempos resultantes se deben sumar a la vida operativa. En la tabla, "Plus acumulativo" implica un grupo de temperaturas relacionado con la mencionada temperatura de la vida operativa (p. ej. el grupo de temperaturas para un periodo de 50 años de la clase 5 se compone como sigue: 20 °C a lo largo de 14 años, seguidos por 60 °C a lo largo de 25 años, seguidos por 80 °C a lo largo de 10 años, seguidos por 90 °C a lo largo de 1 año, seguidos por 100 °C a lo largo de 100 h).
- ^c Permitido solo cuando la temperatura en caso de error no pueda superar los 65 °C.

TECElogo-Push Racor hembra



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | |
|----------------|-------------------------------------|----|-----|----|----------------|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | L1 | SW | Ref. | Z1 | L1 | SW |
| 16 x Rp 1/2" | 8713002 | 17 | 58 | 25 | 8610002 | 17 | 58 | 25 |
| 20 x Rp 1/2" | 8713003 | 16 | 62 | 25 | 8610003 | 16 | 62 | 25 |
| 20 x Rp 3/4" | 8713004 | 16 | 64 | 31 | 8610004 | 16 | 64 | 31 |
| 25 x Rp 1" | 8713006 | 16 | 69 | 38 | 8610006 | 16 | 69 | 38 |
| 25 x Rp 3/4" | 8713005 | 16 | 66 | 31 | 8610005 | 16 | 66 | 31 |
| 32 x Rp 1" | 8713007 | 19 | 85 | 38 | 8610007 | 19 | 85 | 38 |
| 40 x Rp 1 1/2" | 8713008 | 21 | 91 | 53 | 8610008 | 21 | 91 | 53 |
| 50 x Rp 2" | 8713009 | 23 | 97 | 67 | 8610009 | 23 | 97 | 67 |
| 63 x Rp 2" | 8713010 | 23 | 106 | 67 | - | - | - | - |

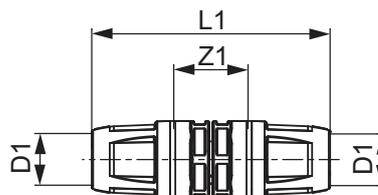
TECElogo-Push Racor macho



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | |
|---------------|-------------------------------------|----|-----|----|----------------|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | L1 | SW | Ref. | Z1 | L1 | SW |
| 16 x R 1/2" | 8713102 | 22 | 62 | 21 | 8610102 | 22 | 62 | 21 |
| 16 x R 3/4" | 8713103 | 22 | 63 | 27 | 8610103 | 21 | 62 | 27 |
| 16 x R 3/8" | - | - | - | - | 8610100 | 21 | 58 | 19 |
| 20 x R 1/2" | 8713104 | 22 | 67 | 21 | 8610104 | 21 | 66 | 21 |
| 20 x R 3/4" | 8713105 | 20 | 66 | 27 | 8610105 | 21 | 67 | 27 |
| 25 x R 1" | 8713107 | 21 | 72 | 34 | 8610107 | 20 | 72 | 34 |
| 25 x R 3/4" | 8713106 | 20 | 69 | 27 | 8610106 | 20 | 69 | 27 |
| 32 x R 1" | 8713108 | 26 | 89 | 34 | 8610116 | 26 | 89 | 34 |
| 40 x R 1 1/4" | 8713109 | 26 | 94 | 42 | 8610117 | 26 | 94 | 42 |
| 50 x R 1 1/2" | 8713110 | 26 | 95 | 48 | 8610118 | 26 | 95 | 48 |
| 63 x R 2" | 8713111 | 30 | 110 | 60 | - | - | - | - |

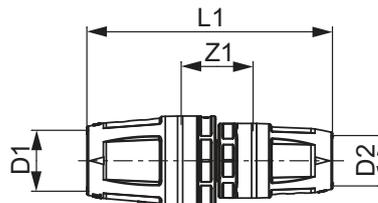
TECElogo-Push Manguito PPSU

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 |
|---------|---------|----|-----|
| 16 x 16 | 8710516 | 24 | 77 |
| 20 x 20 | 8710520 | 24 | 87 |
| 25 x 25 | 8710525 | 24 | 93 |
| 32 x 32 | 8710532 | 32 | 124 |
| 40 x 40 | 8710540 | 32 | 128 |
| 50 x 50 | 8710550 | 32 | 128 |
| 63 x 63 | 8710563 | 43 | 150 |



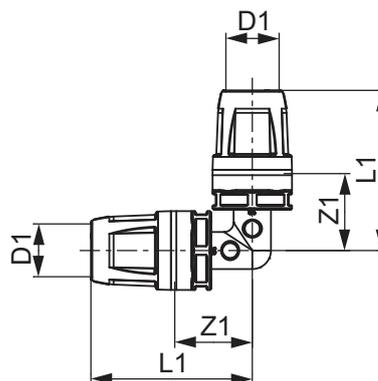
TECElogo-Push Manguito reducido PPSU

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 |
|---------|---------|----|-----|
| 20 x 16 | 8710616 | 24 | 82 |
| 25 x 16 | 8710620 | 24 | 85 |
| 25 x 20 | 8710625 | 24 | 90 |
| 32 x 20 | 8710632 | 28 | 106 |
| 32 x 25 | 8710633 | 28 | 109 |
| 40 x 32 | 8710640 | 32 | 126 |
| 50 x 40 | 8710650 | 32 | 129 |
| 63 x 50 | 8710663 | 37 | 140 |



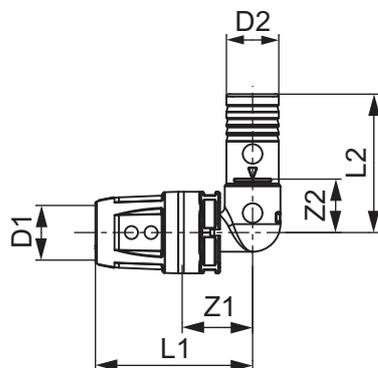
TECElogo-Push Codo 90° PPSU

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 |
|---------|---------|----|-----|
| 16 x 16 | 8710716 | 25 | 51 |
| 20 x 20 | 8710720 | 27 | 58 |
| 25 x 25 | 8710725 | 32 | 66 |
| 32 x 32 | 8710732 | 38 | 83 |
| 40 x 40 | 8710740 | 41 | 91 |
| 50 x 50 | 8710750 | 47 | 97 |
| 63 x 63 | 8710763 | 65 | 119 |



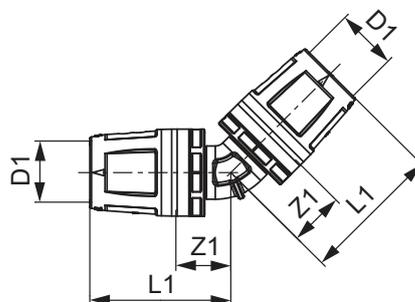
TECElogo-Push Codo de transición 90° PPSU

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
|---------|---------|----|----|----|----|
| 16 x 16 | 8711116 | 22 | 16 | 48 | 43 |
| 20 x 20 | 8711120 | 23 | 18 | 55 | 49 |
| 25 x 25 | 8711125 | 26 | 20 | 60 | 55 |

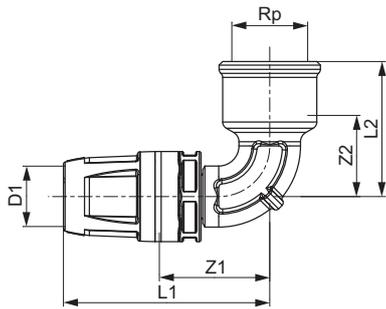


TECElogo-Push Codo 45° bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 |
|---------|---------|----|----|
| 25 x 25 | 8711225 | 22 | 57 |
| 32 x 32 | 8711232 | 27 | 73 |
| 40 x 40 | 8711240 | 31 | 79 |
| 50 x 50 | 8711250 | 32 | 80 |
| 63 x 63 | 8711263 | 41 | 95 |

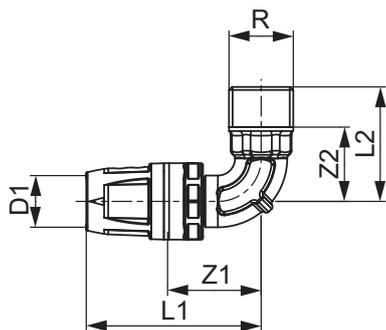


TECElogo-Push Codo hembra



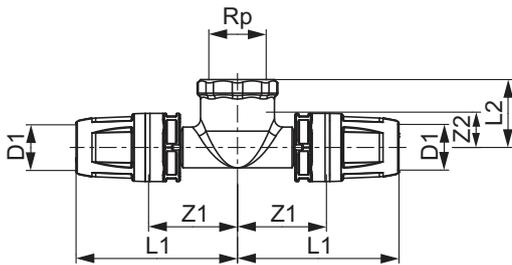
| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----|----|----|----------------|---------|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x Rp 1/2" | 8713202 | 31 | 23 | 57 | 38 | 8610202 | 28 | 8 | 55 | 20 |
| 20 x Rp 1/2" | 8713203 | 31 | 16 | 62 | 31 | 8610203 | 28 | 8 | 59 | 20 |
| 20 x Rp 3/4" | 8713204 | 32 | 19 | 64 | 36 | 8610204 | 31 | 10 | 62 | 23 |
| 25 x Rp 3/4" | 8713205 | 33 | 19 | 68 | 36 | 8610205 | 31 | 14 | 66 | 30 |
| 32 x Rp 1" | 8713206 | 40 | 24 | 86 | 44 | 8610206 | 40 | 16 | 86 | 35 |

TECElogo-Push Codo macho



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|----|----|----|----------------|---------|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x R 1/2" | 8713302 | 31 | 24 | 57 | 38 | 8610302 | 24 | 22 | 51 | 35 |
| 20 x R 1/2" | 8713303 | 32 | 27 | 64 | 40 | 8610303 | 24 | 22 | 56 | 35 |
| 20 x R 3/4" | 8713304 | 32 | 27 | 64 | 41 | 8610304 | 27 | 22 | 59 | 36 |
| 25 x R 1" | 8713306 | 36 | 28 | 71 | 48 | 8610306 | 31 | 28 | 65 | 45 |
| 25 x R 3/4" | 8713305 | 36 | 31 | 71 | 45 | 8610305 | 27 | 27 | 62 | 41 |
| 32 x R 1" | 8713307 | 42 | 34 | 88 | 53 | 8610312 | 36 | 28 | 82 | 45 |

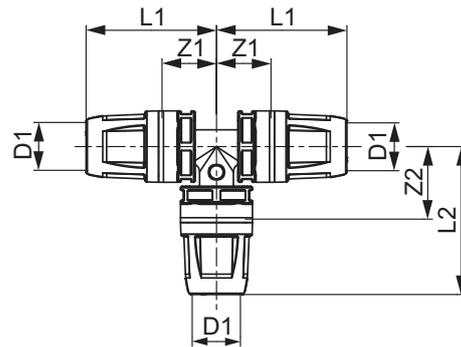
TECElogo-Push Pieza en T rosca hembra



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|----|----|-----|----------------|---------|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 8713402 | 33 | 10 | 59 | 25 | 8610402 | 28 | 5 | 55 | 20 |
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 8713403 | 33 | 10 | 64 | 25 | 8610403 | 28 | 5 | 60 | 20 |
| 25 x Rp 3/4" x 25 | 8713404 | 35 | 13 | 70 | 29 | 8610404 | 31 | 14 | 66 | 30 |
| 32 x Rp 1" x 32 | 8713405 | 41 | 16 | 87 | 35 | 8610406 | 36 | 13 | 86 | 32 |
| 40 x Rp 1" x 40 | 8713406 | 44 | 21 | 92 | 40 | 8610408 | 39 | 14 | 87 | 33 |
| 50 x Rp 1 1/4" x 50 | 8713407 | 50 | 27 | 98 | 48 | 8610410 | 44 | 18 | 92 | 39 |
| 63 x Rp 1 1/2" x 63 | 8713408 | 61 | 33 | 115 | 54 | - | - | - | - | - |

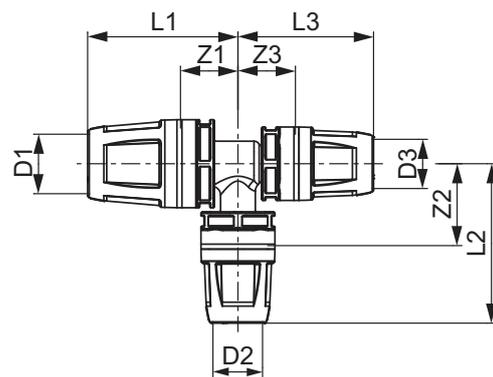
TECElogo-Push Pieza en T PPSU

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
|--------------|---------|----|----|-----|-----|
| 16 x 16 x 16 | 8710916 | 19 | 26 | 46 | 52 |
| 20 x 20 x 20 | 8710920 | 21 | 28 | 53 | 60 |
| 25 x 25 x 25 | 8710925 | 23 | 31 | 58 | 66 |
| 32 x 32 x 32 | 8710932 | 28 | 39 | 74 | 85 |
| 40 x 40 x 40 | 8710940 | 31 | 45 | 79 | 93 |
| 50 x 50 x 50 | 8710950 | 36 | 52 | 84 | 100 |
| 63 x 63 x 63 | 8710963 | 60 | 60 | 118 | 118 |



TECElogo-Push Pieza en T reducida PPSU

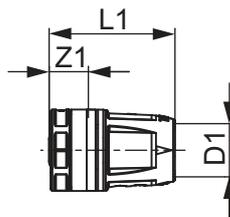
| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 |
|--------------|---------|----|----|----|-----|-----|-----|
| 20 x 16 x 16 | 8711004 | 20 | 28 | 20 | 51 | 55 | 46 |
| 20 x 16 x 20 | 8711005 | 20 | 28 | 20 | 51 | 55 | 51 |
| 20 x 20 x 16 | 8711006 | 21 | 28 | 21 | 53 | 60 | 48 |
| 20 x 25 x 20 | 8711011 | 23 | 28 | 23 | 55 | 63 | 55 |
| 25 x 16 x 16 | 8711007 | 19 | 31 | 19 | 54 | 58 | 46 |
| 25 x 16 x 25 | 8711008 | 19 | 31 | 19 | 54 | 58 | 54 |
| 25 x 20 x 20 | 8711009 | 21 | 31 | 21 | 56 | 63 | 53 |
| 25 x 20 x 25 | 8711010 | 21 | 31 | 21 | 56 | 63 | 56 |
| 32 x 16 x 32 | 8711012 | 22 | 36 | 22 | 68 | 62 | 68 |
| 32 x 20 x 32 | 8711013 | 24 | 36 | 24 | 70 | 67 | 70 |
| 32 x 25 x 32 | 8711014 | 26 | 36 | 26 | 72 | 70 | 72 |
| 32 x 25 x 25 | 8711015 | 26 | 36 | 23 | 72 | 70 | 57 |
| 40 x 25 x 40 | 8711017 | 26 | 41 | 26 | 74 | 76 | 74 |
| 40 x 32 x 40 | 8711018 | 28 | 45 | 28 | 76 | 91 | 76 |
| 40 x 32 x 32 | 8711019 | 28 | 45 | 28 | 76 | 91 | 74 |
| 50 x 25 x 50 | 8711020 | 26 | 48 | 26 | 74 | 83 | 74 |
| 50 x 32 x 50 | 8711021 | 28 | 52 | 28 | 76 | 98 | 76 |
| 63 x 32 x 63 | 8711022 | 41 | 59 | 41 | 99 | 105 | 99 |
| 63 x 50 x 63 | 8711023 | 53 | 59 | 53 | 111 | 107 | 111 |



TECElogo – Dibujos acotados

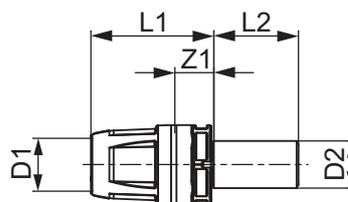
TECElogo-Push Tapón ciego PPSU

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 |
|---------|---------|----|----|
| 16 | 8710817 | 12 | 38 |
| 20 | 8710821 | 12 | 44 |

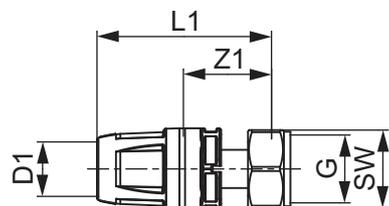


TECElogo-Push Adaptador press-fitting bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|------------|---------|----|----|----|
| 16 x 15 mm | 8730100 | 12 | 39 | 27 |
| 20 x 18 mm | 8730101 | 12 | 44 | 27 |
| 25 x 22 mm | 8730102 | 12 | 47 | 27 |

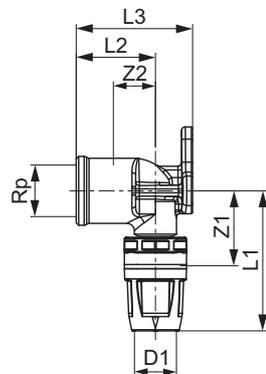


TECElogo-Push Unión roscada, con sellado plano



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | Latón estándar | | | |
|-------------|-------------------------------------|----|----|-----------|----------------|----|----|-----------|
| | Ref. | Z1 | L1 | G SW | Ref. | Z1 | L1 | G SW |
| 16 x 1/2" | 8733201 | 27 | 54 | 1/2" 24 | 8630201 | 27 | 54 | 1/2" 24 |
| 16 x 3/4" | 8733202 | 28 | 54 | 3/4" 29 | 8630202 | 28 | 54 | 3/4" 29 |
| 16 x 3/8" | - | - | - | - - | 8630200 | 27 | 54 | 3/8" 19 |
| 20 x 3/4" | 8733203 | 28 | 59 | 3/4" 29 | 8630203 | 28 | 59 | 3/4" 29 |
| 25 x 1" | 8733204 | 32 | 67 | 1" 37 | 8630204 | 32 | 67 | 1" 37 |
| 32 x 1 1/4" | 8733205 | 37 | 84 | 1 1/4" 46 | 8630205 | 37 | 84 | 1 1/4" 46 |
| 40 x 1 1/2" | - | - | - | - - | 8630207 | 40 | 88 | 1 1/2" 52 |

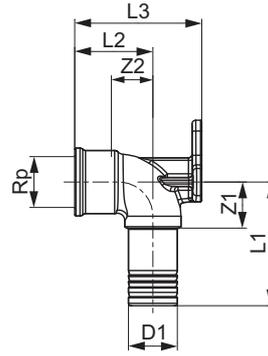
TECElogo-Push Disco de pared



| Medidas | Bronce industrial/Bronce al silicio | | | | | | Latón estándar | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|
| | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
| 16 x Rp 1/2" | 8723002 | 31 | 17 | 57 | 32 | 47 | 8620002 | 28 | 5 | 55 | 20 | 40 |
| 20 x Rp 1/2" | - | - | - | - | - | - | 8620003 | 28 | 5 | 60 | 20 | 40 |

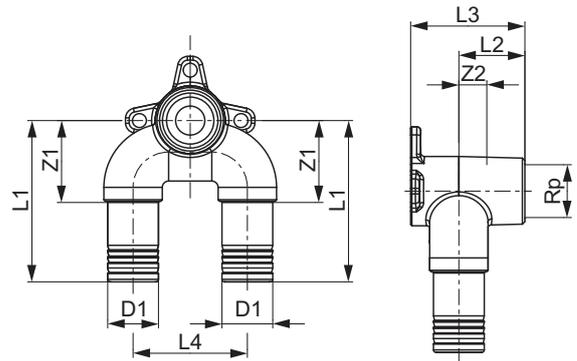
TECElogo-Push Disco de pared universal bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
|--------------|---------|----|----|----|----|----|
| 20 x Rp 1/2" | 8723003 | 19 | 17 | 51 | 32 | 52 |



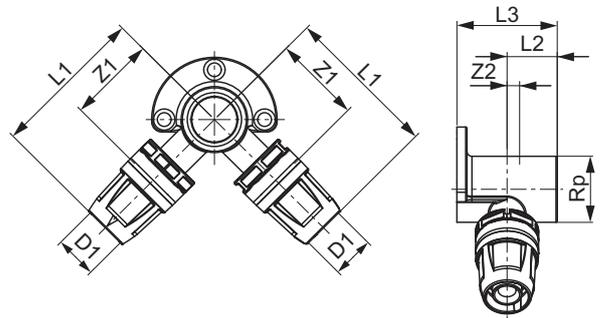
TECElogo-Push Disco de pared universal doble bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-------------------|---------|----|----|----|----|----|----|
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 8723011 | 33 | 11 | 64 | 26 | 45 | 45 |



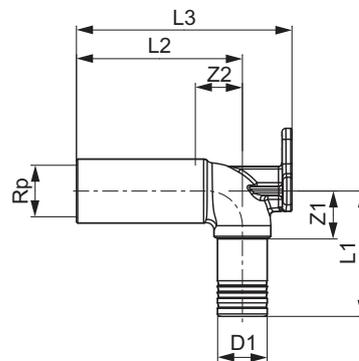
TECElogo-Push Disco de pared doble latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
|-------------------|---------|----|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 8620007 | 35 | 5 | 62 | 20 | 40 |



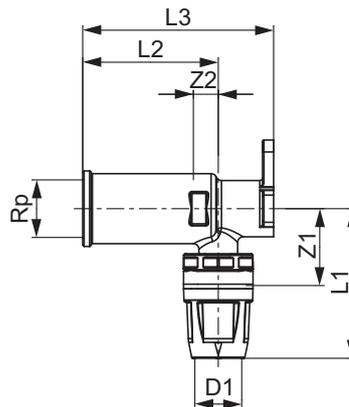
TECElogo-Push Disco de pared universal, largo, bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
|--------------|---------|----|----|----|----|----|
| 20 x Rp 1/2" | 8723008 | 20 | 19 | 51 | 67 | 87 |



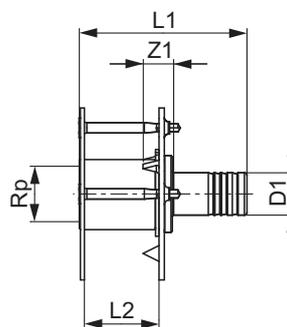
TECElogo-Push Disco de pared, largo, latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
|--------------|---------|----|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 8620008 | 28 | 9 | 55 | 49 | 69 |



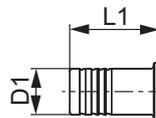
TECElogo Pasamuros universal bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|--------------|---------|----|----|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 8723009 | 11 | 63 | 18-25 |



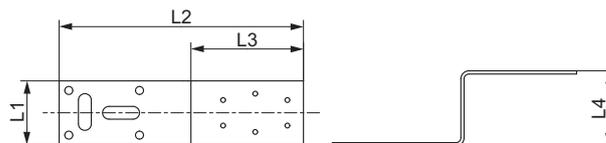
TECElogo-Push Tapón terminal enchufable

| Medidas | Ref. | L1 |
|---------|---------|----|
| 16 | 8730032 | 31 |



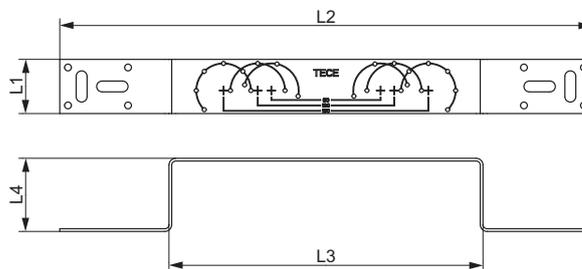
TECE Soporte de acero galvanizado, simple

| Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------|----|-----|----|----|
| 720527 | 40 | 150 | 70 | 47 |



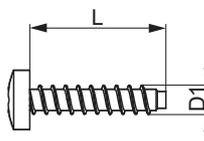
TECE Soporte de acero galvanizado, doble

| Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------|----|-----|-----|----|
| 720528 | 40 | 390 | 230 | 54 |



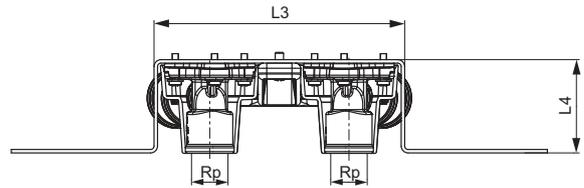
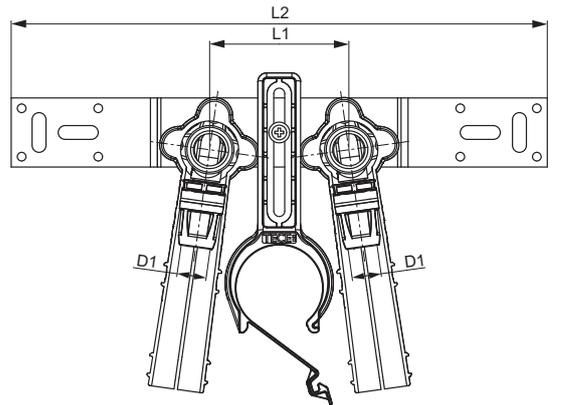
TECE Tornillo

| Medidas | Ref. | L1 |
|-------------|--------|----|
| 3,5 x 16 mm | 720524 | 16 |



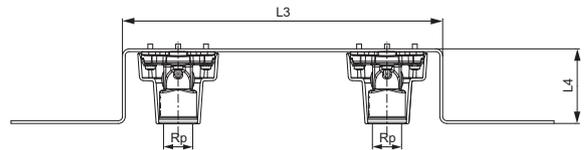
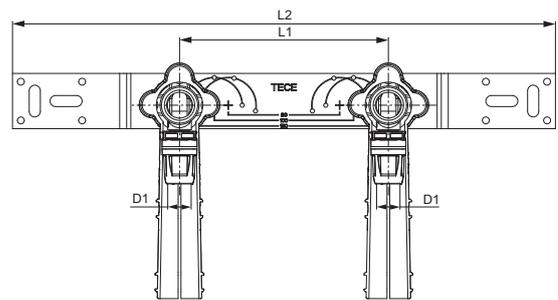
TECElogo-Push Unidad de montaje, bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|---------|----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 8723101 | 80 | 308 | 144 | 54 |



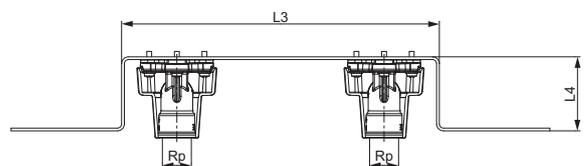
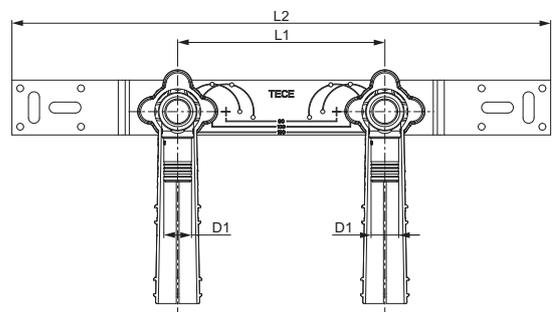
TECElogo-Push Unidad de montaje, bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|---------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 8723100 | 150 | 390 | 230 | 54 |



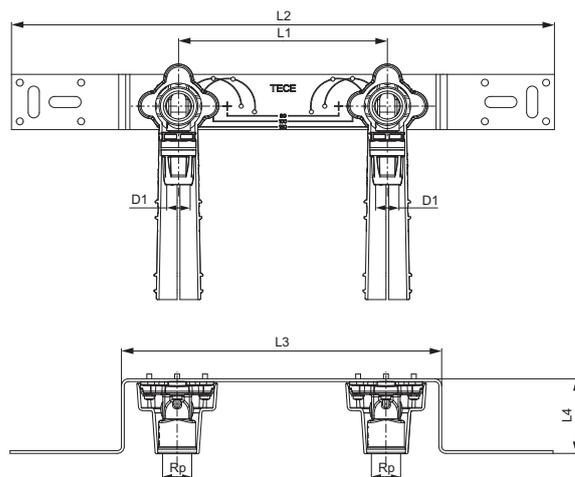
TECElogo-Push Unidad de montaje, bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-----------|---------|-----|-----|-----|----|
| 20 x 1/2" | 8723102 | 150 | 390 | 230 | 54 |



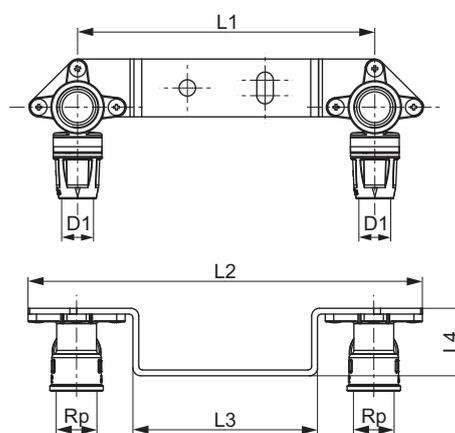
TECElogo-Push Unidad de montaje latón estándar

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|---------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 8620100 | 150 | 390 | 230 | 54 |



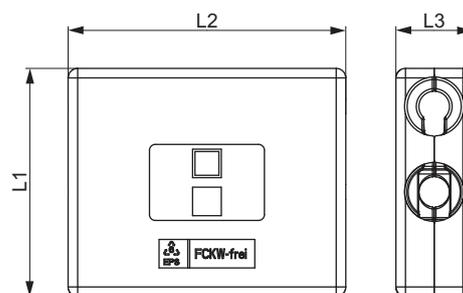
TECElogo-Push Unidad de montaje latón estándar

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-----------|---------|-----|-----|----|----|
| 16 x 1/2" | 8620103 | 153 | 203 | 95 | 35 |



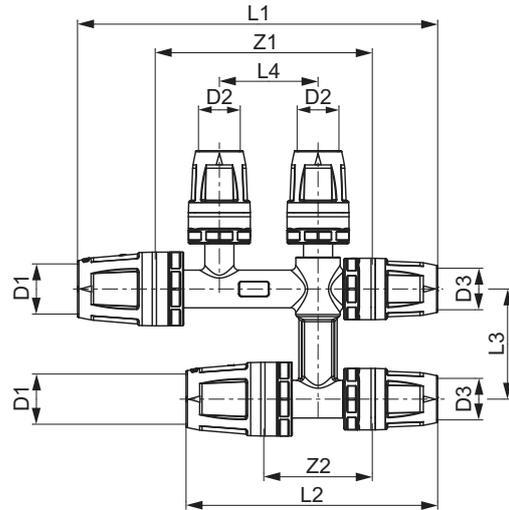
TECElogo Caja protectora para uniones en cruz

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 |
|---------|---------|-----|-----|----|
| 16-20 | 8740100 | 120 | 145 | 40 |



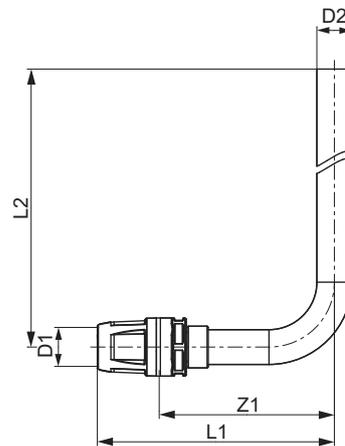
TECElogo-Push Unión en cruz latón, niquelado

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|--------------|---------|----|----|-----|-----|----|----|
| 16 x 16 x 16 | 8740101 | 87 | 43 | 140 | 96 | 45 | 40 |
| 20 x 16 x 16 | 8740102 | 88 | 44 | 146 | 102 | 45 | 40 |
| 20 x 16 x 20 | 8740103 | 88 | 44 | 151 | 107 | 45 | 40 |



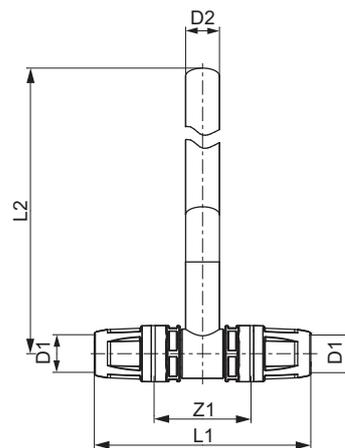
TECElogo Tubo de ángulo montaje en radiador

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|---------------|---------|----|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 8740401 | 75 | 102 | 289 |
| 20 x 15 mm Cu | 8740402 | 75 | 107 | 289 |



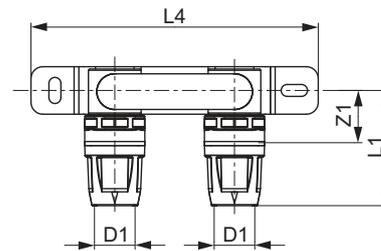
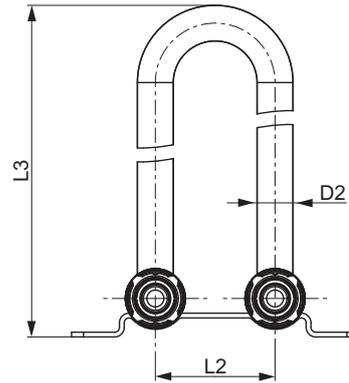
TECElogo Pieza en T montaje en radiador

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|---------------|---------|----|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 8740403 | 43 | 96 | 270 |
| 20 x 15 mm Cu | 8740404 | 43 | 106 | 270 |



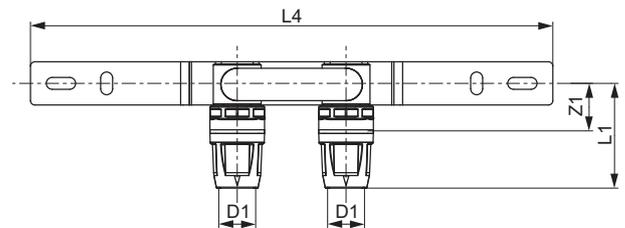
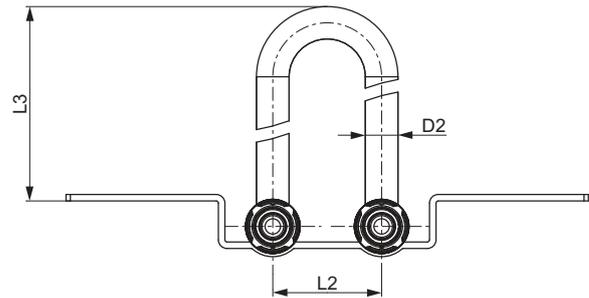
TECElogo Set de montaje en radiador

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|---------------|---------|----|----|----|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 8740405 | 22 | 49 | 50 | 334 | 120 |



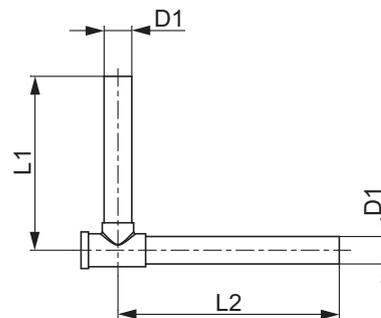
TECElogo Set de montaje en radiador

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|---------------|---------|----|----|----|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 8740406 | 22 | 49 | 50 | 225 | 240 |



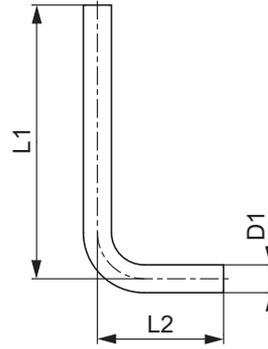
TECE Cierre en ángulo de conexión a radiador

| Medidas | Ref. | L1 | L2 |
|----------|--------|----|-----|
| 15 mm Cu | 730010 | 95 | 120 |



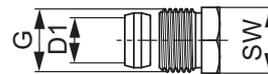
TECE Codo de conexión a radiador

| Medidas | Ref. | L1 | L2 |
|----------|--------|-----|----|
| 15 mm Cu | 730025 | 155 | 75 |



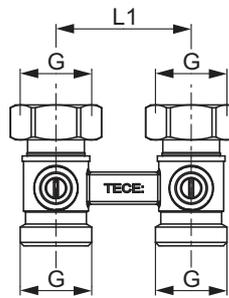
TECE Pieza roscada a presión macho 1/2"

| Medidas | Ref. | G | SW |
|----------------|--------|------|----|
| 15 mm x R 1/2" | 717501 | 1/2" | 22 |



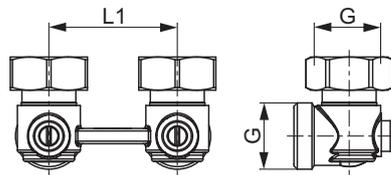
TECE Bloque bitubo para radiador, recto

| Medidas | Ref. | L1 | G |
|-------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740435 | 50 | 3/4" |



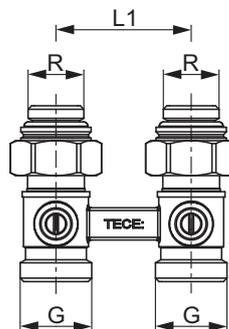
TECE Bloque bitubo para radiador, en ángulo

| Medidas | Ref. | L1 | G |
|-------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740436 | 50 | 3/4" |



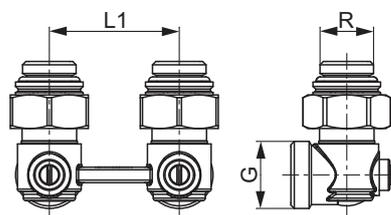
TECE Bloque bitubo para radiador 1/2" IG, recto

| Medidas | Ref. | L1 | G |
|------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740437 | 50 | 3/4" |



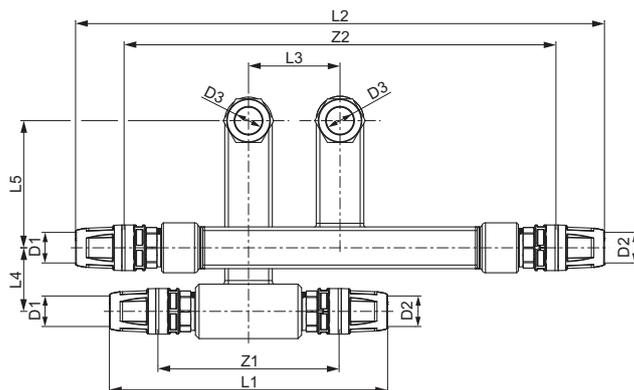
TECE Bloque bitubo para radiador 1/2" IG, en ángulo

| Medidas | Ref. | L1 | G |
|------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740438 | 50 | 3/4" |



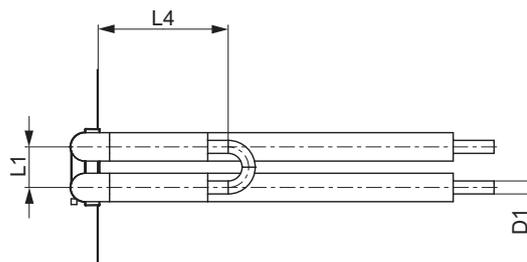
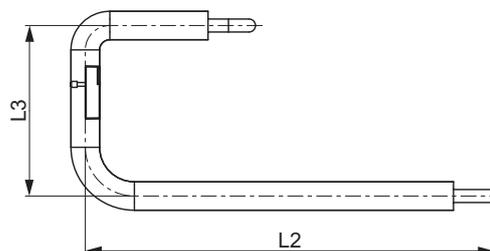
TECElogo-Push Grifería de conexión a radiador

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 |
|-----------------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 16 x 16 x 15 mm Cu | 8740421 | 99 | 236 | 152 | 289 | 50 | 35 | 70 |
| 20 x 20 x 15 mm Cu | 8740422 | 100 | 237 | 163 | 300 | 50 | 35 | 70 |
| 16 x tapón x 15 mm Cu | 8740423 | - | - | 113 | 250 | 50 | 35 | 70 |
| Tapón x 16 x 15 mm Cu | 8740424 | - | - | 113 | 250 | 50 | 35 | 70 |



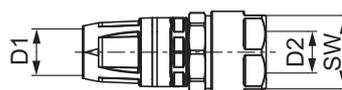
TECElogo Unidad de montaje para radiadores

| Medidas | Ref. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|---------|---------|----|-----|-----|-----|
| 16 | 8740550 | 50 | 500 | 210 | 159 |



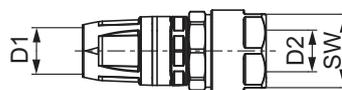
TECElogo-Push Racor de unión latón DR

| Medidas | Ref. | SW |
|---------------|---------|----|
| 16 x 10 mm Cu | 8730021 | 27 |



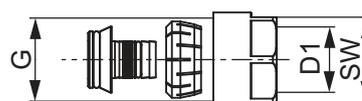
TECElogo-Push Racor de unión latón estándar

| Medidas | Ref. | SW |
|------------|---------|----|
| 16 x 14 mm | 8611210 | 27 |
| 20 x 16 mm | 8611211 | 27 |
| 20 x 18 mm | 8611205 | 27 |



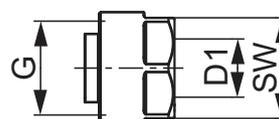
TECElogo-Push Unión de sujeción roscada

| Medidas | Ref. | G | SW |
|--------------|---------|------|----|
| 16 x 3/4" EC | 8740216 | 3/4" | 27 |
| 20 x 3/4" EC | 8740220 | 3/4" | 27 |



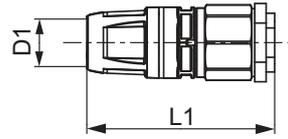
TECE Unión de sujeción roscada para tuberías de cobre

| Medidas | Ref. | G | SW |
|-----------------------------------|---------|------|----|
| 3/4" para tubería de cobre 15 x 1 | 8740439 | 3/4" | 27 |



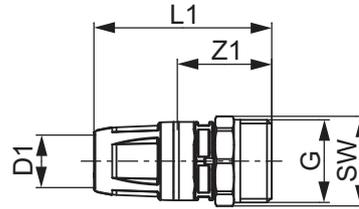
TECElogo-Push Tapón a presión con purga latón estándar

| Medidas | Ref. | L1 |
|---------|---------|----|
| 16 | 8640001 | 66 |



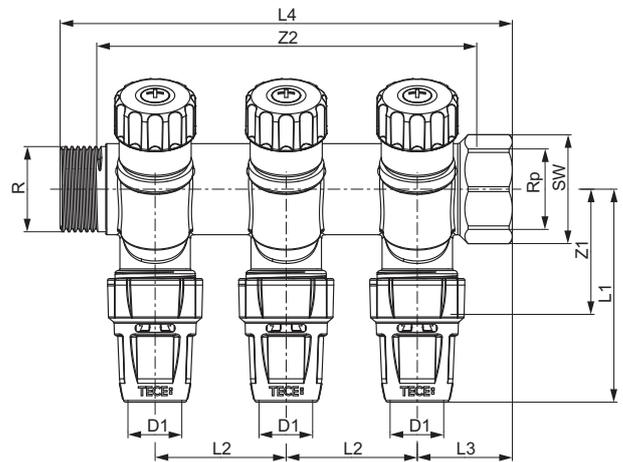
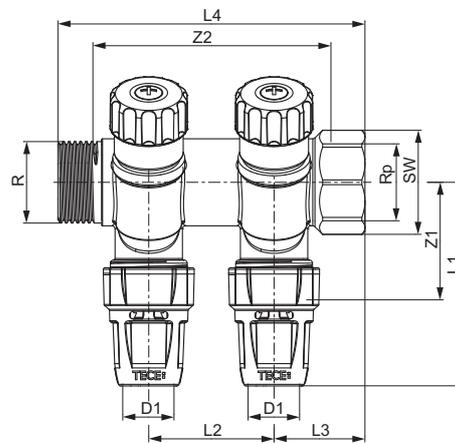
TECElogo-Push Racor macho Eurocono, latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | G | SW |
|-----------|---------|----|----|------|----|
| 16 x 3/4" | 8610108 | 30 | 57 | 3/4" | 27 |
| 20 x 3/4" | 8610109 | 30 | 62 | 3/4" | 27 |



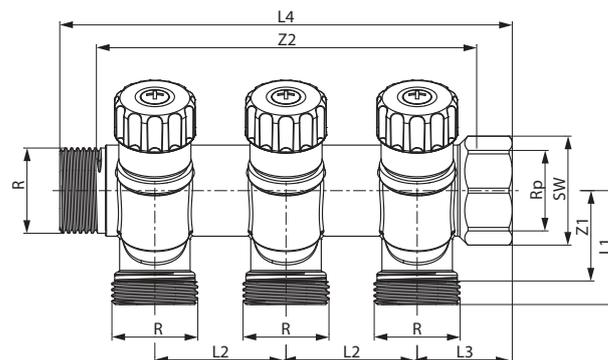
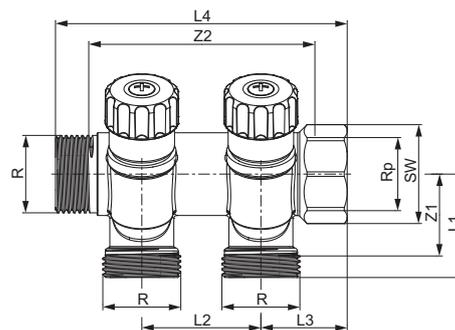
TECElogo-Push Colector con cierre, latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 | SW |
|---------------------|---------|----|-----|----|----|----|-----|----|
| 3/4" x 16 Dos vías | 8730008 | 38 | 73 | 67 | 40 | 29 | 98 | 32 |
| 3/4" x 16 Tres vías | 8730009 | 38 | 113 | 67 | 40 | 29 | 138 | 32 |



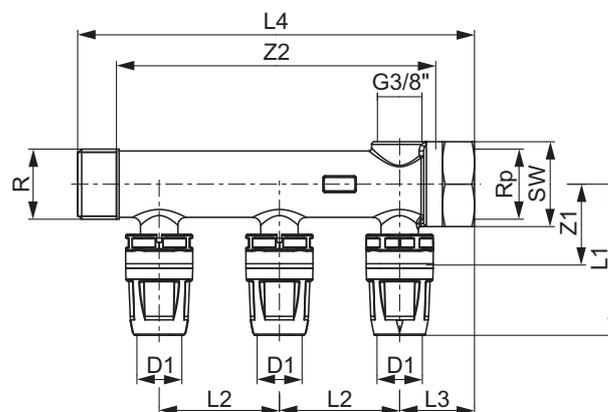
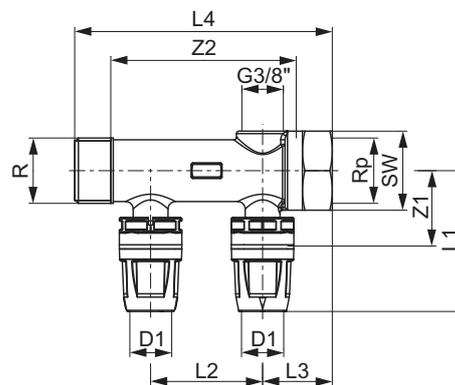
TECE Colector universal con cierre, latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 | SW |
|-----------------------|---------|----|-----|----|----|----|-----|----|
| 3/4" x 3/4" Dos vías | 8730006 | 28 | 73 | 35 | 40 | 29 | 98 | 32 |
| 3/4" x 3/4" Tres vías | 8730007 | 28 | 133 | 35 | 40 | 29 | 138 | 32 |



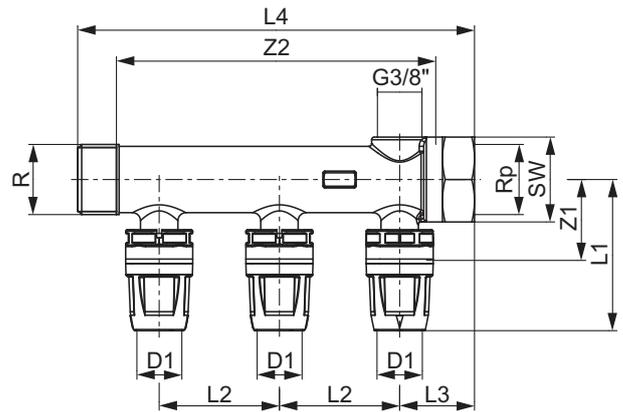
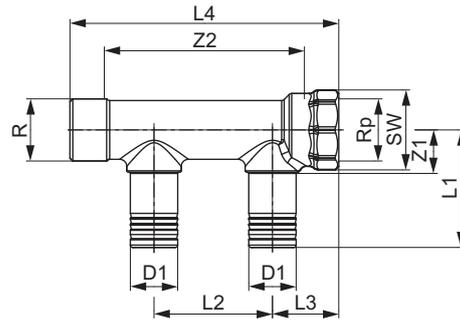
TECElogo-Push Colector latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 | SW |
|--------------------------------|---------|----|-----|----|----|----|-----|----|
| R 3/4" x R 3/4" x 16 Dos vías | 8630002 | 31 | 75 | 57 | 45 | 28 | 104 | 32 |
| R 3/4" x R 3/4" x 16 Tres vías | 8630003 | 31 | 120 | 57 | 45 | 28 | 149 | 32 |



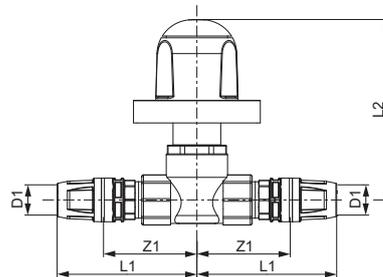
TECElogo Colector universal bronce industrial/bronce al silicio

| Medidas | Ref. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 | SW |
|---------------------------------|---------|----|-----|----|----|----|-----|----|
| R 3/4" x Rp 3/4" x 20 Dos vías | 8733002 | 19 | 85 | 50 | 50 | 28 | 114 | 32 |
| R 3/4" x Rp 3/4" x 20 Tres vías | 8733003 | 19 | 135 | 50 | 50 | 28 | 164 | 32 |



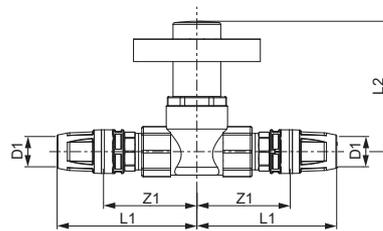
TECElogo Llave de esfera para empotrar con pomo, latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|---------|---------|----|----|----|
| 16 | 8780016 | 53 | 80 | 75 |
| 20 | 8780020 | 52 | 84 | 75 |



TECElogo Llave de esfera para empotrar con mando oculto, latón estándar

| Medidas | Ref. | Z1 | L1 | L2 |
|---------|---------|----|----|----|
| 16 | 8780116 | 53 | 80 | 75 |
| 20 | 8780120 | 52 | 84 | 75 |





12500 m Tap water / Heating Ed60mm PE-Xc/AlPE • DN-UM 1635

TECElogo
TECE

1250 m Tap water / Heating Ed60mm PE-Xc/AlPE • DN-UM 1635 • EN ISO 22833 • DWV DN422760035 • Trac • 92°C • d1250/30

Sistemas de tubería

TECEfloor
SISTEMAS DE
SUELO RADIANTE

LISTA DE PRECIOS 2020

| | Página |
|----------------------|--------|
| Tubos | 124 |
| Adaptadores | 126 |
| Sistemas de fijación | 129 |
| Colector | 139 |
| Regulación | 149 |
| Accesorios | 156 |
| Piezas de repuesto | 158 |

Por motivos técnicos, no es posible modificar la unidad de suministro 1 (US 1).

TECEfloor – Tubos

TECEfloor tubería de calefacción para suelo radiante SLQ PE-RT 5S

Tubería de calefacción para suelo radiante de cinco capas según DIN EN ISO 21003 fabricada en polietileno altamente flexible y de alta densidad con resistencia térmica más elevada (PE-RT tipo 2). Hermética al oxígeno con recubrimiento de EVOH coextrusionado según DIN 4726; ámbito de aplicación $T_{m\acute{a}x}$ 90 °C, 6 bar. Adecuado para unas condiciones de instalación especialmente duras gracias a la tecnología de 5 capas; calidad SLQ controlada y testada para compatibilidad. DIN CERTCO 3V423 MVR (P)

Clasificación según la norma DIN EN ISO 22391-2:
Clases de aplicación 4 y 5: 6 bar, $T_{m\acute{a}x}$ 90 °C



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|--------------|-----------------------|-------|--------|--------|------|
| 12 x 1,5 mm | 77111220 | 200 m | 2000 m | - | 1,39 |
| 16 x 2 mm | 77111612 NUEVO | 120 m | 1200 m | 2400 m | 1,20 |
| 16 x 2 mm | 77111630 | 300 m | 1200 m | 2400 m | 1,43 |
| 16 x 2 mm | 77111660 | 600 m | 1200 m | 2400 m | 1,43 |
| 17 x 2 mm | 77111730 | 300 m | 1200 m | 2400 m | 1,51 |
| 17 x 2 mm | 77111756 | 560 m | 1120 m | 2240 m | 1,51 |
| 20 x 2,25 mm | 77112030 | 300 m | 900 m | 1800 m | 1,94 |
| 20 x 2,25 mm | 77112060 | 600 m | 2400 m | - | 1,94 |
| 25 x 2,5 mm | 77112540 | 400 m | 2000 m | - | 2,82 |

TECEfloor Tubo para superficies radiantes SLQ PE-MDXc 5S

Tubo de cinco capas para superficies radiantes según DIN 16894/16895 de polietileno reticulado de media densidad muy flexible. Calidad controlada y compatibilidad comprobada según el estándar SLQ, estanco al oxígeno según DIN EN ISO 21003-2 y DIN 4726. DIN CERTCO 3V373 MVR

Clasificación según las normas DIN EN ISO 21003-2 y DIN 4726:
Clases de aplicación 4 y 5: 4 bares, $T_{emp. max}$ 90°C
Clasificación según normativa alemana BRL 5603 y BRL 5606:
Clases de aplicación 4 y 5: 6 bares, $T_{emp.m\acute{a}x}$ 90 °C



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|-----------|----------|-------|--------|--------|------|
| 16 x 2 mm | 77141612 | 120 m | 1200 m | 2400 m | 1,52 |
| 16 x 2 mm | 77141630 | 300 m | 1500 m | 3000 m | 1,40 |
| 16 x 2 mm | 77141660 | 600 m | 1200 m | 2400 m | 1,40 |

TECEfloor Tubo para superficies radiantes SLQ PE-RT/Al/PE-RT

Tubo multicapa de aluminio y plástico para suelos radiantes, fabricado según DIN 16836. Especialmente desarrollado para sistemas de calefacción por suelo radiante con lámina de aluminio suave. Flexible y dimensionalmente estable tras la colocación. Ideal para construcción en seco, paneles con tetones, rejillas, carriles de manguito y paredes radiantes. 100 % estanco a la difusión de oxígeno gracias al tubo de aluminio soldado a tope. DIN CERTCO 3V377 MVR (M)

Clasificación según la norma DIN EN ISO 21003:
Clase de aplicación 4: 6 bares, $T_{emp.m\acute{a}x}$ 70 °C



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|-----------|----------|-------|--------|--------|------|
| 16 x 2 mm | 77151612 | 120 m | 1200 m | 2400 m | 2,06 |
| 16 x 2 mm | 77151630 | 300 m | 1500 m | 3000 m | 2,06 |
| 16 x 2 mm | 77151660 | 600 m | 1200 m | 2400 m | 2,06 |

TECEfloor Tubo para superficies radiantes SLQ PE-Xc

Tubo para superficies radiantes según DIN 16892/16893 de polietileno de alta densidad reticulado con haz electrónico. El reticulado físico de sus cadenas moleculares impide el crecimiento de las fisuras en muescas y estrías.

Calidad controlada y compatibilidad comprobada según el estándar SLQ, estanco a la difusión del oxígeno según DIN 4726.

DIN CERTCO 3V355 PE-Xc

Clasificación según la norma DIN EN ISO 15875-2:

Clases de aplicación 4 y 5: 6 bares, Temp.máx 90 °C



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m |
|-----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 16 x 2 mm | 77131612 | 120 m | 1200 m | 2400 m | 1,62 |
| 16 x 2 mm | 77131630 | 300 m | 1500 m | 3000 m | 1,62 |
| 16 x 2 mm | 77131660 | 600 m | 1200 m | 2400 m | 1,62 |
| 17 x 2 mm | 77131712 | 120 m | 840 m | 1680 m | 1,73 |
| 17 x 2 mm | 77131730 | 300 m | 1200 m | 2400 m | 1,73 |
| 17 x 2 mm | 77131756 | 560 m | 1120 m | 2240 m | 1,73 |
| 20 x 2 mm | 77132030 | 300 m | 900 m | 1800 m | 2,06 |
| 20 x 2 mm | 77132061 | 600 m | 2400 m | - | 2,06 |

TECEfloor – Adaptadores

En las siguientes tablas puede consultar la tecnología de conexión adecuada para todos los tubos para superficies radiantes SLQ:

| Tecnología de conexión | SLQ PE-RT Tipo 2 5S Tubo para superficies radiantes 7711 xx xx | SLQ MDXc 5S Tubo para superficies radiantes 7714 xx xx | SLQ AI/PE-RT Tubo para superficies radiantes 7715 xx xx | SLQ PE-Xc Tubo para superficies radiantes 7713 xx xx |
|--|---|---|--|---|
| Racor SLQ con eurocono  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Manguito SLQ con casquillos deslizantes  | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| PPSU con casquillo corredizo  | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| Manguito TECElogo-Push  | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |

TECEfloor Conexión Eurocono roscado con anillo de apriete SLQ

Conexión roscada con límite para prevención de sobreroscado con garra de plástico para proteger la superficie del tubo de arañazos y muescas, Eurocono compatible con los colectores de calefacción SLQ, junta tórica y garra adaptados a tubos para calefacción por suelo radiante SLQ, con tuerca de unión niquelada rosca Rp 3/4" y Eurocono, marcado con indicativo de sistema y dimensiones. Calidad controlada SLQ, probado para su compatibilidad como componente de los sistemas de tubería TECEfloor certificados por DIN CERTCO:

3V353 PE-RT/3V355 PE-Xc/3V373 MVR/3V377 MVR (M)

Apto para todas las tuberías TECEfloor de suelo radiante.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|----------|--------|---------|-------|
| 14 x 2 | 77211400 | 10 Ud. | 200 Ud. | 3,14 |
| 16 x 2 | 77211600 | 10 Ud. | 200 Ud. | 3,25 |
| 17 x 2 | 77211700 | 10 Ud. | 200 Ud. | 3,25 |
| 20 x 2 | 77212000 | 10 Ud. | 200 Ud. | 3,25 |

TECEfloor Pieza en Y Eurocono 3/4"

Pieza Eurocono 3/4" en forma Y para conectar dos circuitos de calefacción iguales con un máximo caudal de 2l/min a una salida de colector de calefacción.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77220035 | 1 Ud. | 12,44 |

TECEfloor Manguito universal Eurocono SLQ

Manguito universal Eurocono, conector doble, niquelado, compatible con todos los racores Eurocono TECEfloor. Calidad controlada y compatibilidad comprobada según el estándar SLQ.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-------------------|----------|--------|---------|-------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 77220034 | 10 Ud. | 100 Ud. | 3,03 |

TECEfloor Manguito de conexión con casquillo deslizante para tubos de plástico SLQ

Manguito de unión con casquillos deslizantes para tuberías plásticas de PE-Xc-, PE-RT y MDXc, para una unión permanente y sin juntas tóricas, no apto para los tubos multicapa de aluminio (Al/PE-RT), baja pérdida de presión gracias a la tecnología de expansión.

Calidad SLQ comprobada en calidad y compatibilidad y parte de los sistemas de tubería TECEfloor certificados por DIN CERTCO:

3V353 PE-RT/3V355 PE-Xc/3V373 MVR



| Medidas | Ensanchador | Horquillas prensoras | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/Ud. |
|---------|-------------|----------------------|----------|-------|--------|---------|-------|
| 14 x 14 | 14 | 14 | 77220014 | 1 Ud. | 10 Ud. | - | 8,44 |
| 16 x 16 | 16 | 16 | 77220016 | 1 Ud. | 10 Ud. | 100 Ud. | 8,66 |
| 17 x 17 | 17 | 16 | 77220017 | 1 Ud. | 10 Ud. | 100 Ud. | 15,47 |
| 20 x 20 | 20 L | 20 | 77220020 | 1 Ud. | 10 Ud. | 100 Ud. | 14,61 |

Para las dim. 14 y 16 utilizar la TECEflex cabeza de extensión, para las dim. 17, 20 y 25 utilizar la cabeza de extensión SLQ (77921700, 77922000 y 77922500).

TECEfloor Manguito de conexión con casquillo deslizante para tuberías SLQ Al/PE-RT

Manguito de unión con casquillos deslizantes de PPSU especialmente para la tubería para suelos radiantes SLQ Al/PE-RT, para una unión permanente y sin juntas tóricas, baja pérdida de presión gracias a la tecnología de expansión. Calidad SLQ comprobada en calidad y compatibilidad. El set de manguito de PPSU y casquillos especiales se montan con la herramienta TECEflex dimensión 16.



Al/PE-RT

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/Ud. |
|---------|----------|-------|--------|---------|-------|
| 16 x 16 | 77220015 | 1 Ud. | 10 Ud. | 100 Ud. | 6,17 |

TECEfloor – Adaptadores

TECEfloor Unión enchufable Eurocono tipo TECElogo para tuberías LQ MDXc- y Al/PE-RT multicapa

Conector push fitting Eurocono para conexión fácil y rápida de los tubos de sistema TECEfloor (ref. 771116xx, 771416xx y 771516xx) al colector de circuito de calefacción.

Push fitting basado en la tecnología TECElogo. Simplifica el montaje y previene contra las torsiones en el área de conexión, seguro y resistente a cambios de temperatura, se puede desmontar utilizando las herramientas de sistema TECEfloor.

Calidad controlada y compatibilidad comprobada según el estándar SLQ como componente del sistema de tuberías TECEfloor certificado por DIN CERTCO 3V373 MVR y 3V377 MVR (M).

¡Solo en combinación con los tubos y herramientas de sistema correspondientes!



PE-RT/Al/PE 5S
PE-MDXc 5S
PE-RT 5S

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------|----------|-------|---------|-------|
| 16 x 3/4" | 77230016 | 2 Ud. | 100 Ud. | 3,68 |

TECEfloor Manguito enchufable 16-16 tipo TECElogo para tubería SLQ MDXc- y Al/PE-RT multicapa

Acople de ajuste a presión para una rápida conexión, fácil y sin torsión de las tuberías del sistema TECEfloor, n.º de art. 771116xx, 771416xx y 771516xx. Acople a presión basado en la innovadora tecnología TECElogo. - Libre de torsiones y resistente a los cambios de temperatura.

Calidad SLQ controlada y testada sobre compatibilidad, parte integral de los sistemas de tuberías TECEfloor 3V373 3V377 y MVR MVR (M) con certificación DIN CERTCO.

¡Solo en combinación con los tubos y herramientas de sistema correspondientes!



PE-RT/Al/PE 5S
PE-MDXc 5S
PE-RT 5S

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|---------|----------|-------|--------|-------|
| 16 x 16 | 77230017 | 1 Ud. | 80 Ud. | 4,97 |

TECEfloor Aislamiento enrollable con insonorización de pisadas 30-2 DES WLK 045

Aislamiento de EPS DES sg BS50-SD20-CP2, WLK 040, $R_{\lambda} = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, recubierto con una película de tiras resistentes al desgarro, carga en movimiento máx. de $5 \text{ kN}/\text{m}^2$, impacto acústico mejorado 28 dB, libre de HBCD.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m ² |
|-----------------------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|
| Anchura 1 m / Longitud 10 m | 77531500 | 10 m ² | 60 m ² | 9,52 |

TECEfloor Aislamiento enrollable con insonorización de pisadas 30-3 DES WLK 040

Aislamiento de EPS DES sm BS50-SD15-CP3, WLK 045, $R_{\lambda} = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, clase E/B2, recubierto con una película de tiras resistentes al desgarro, carga en movimiento máx. de $4 \text{ kN}/\text{m}^2$, impacto acústico mejorado 29 dB, libre de HBCD.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m ² |
|-----------------------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|
| Anchura 1 m / Longitud 10 m | 77531520 | 10 m ² | 60 m ² | 8,98 |

TECEfloor Cinta adhesiva

Cinta adhesiva para crear un zócalo impermeable para el mortero pegando las juntas del aislamiento grapado.



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-------------------------------|----------|-------|-------|
| Anchura 50 mm / Longitud 66 m | 77600010 | 1 Ud. | 4,22 |

TECEfloor Portacintas

Portacintas para un uso eficiente de la cinta adhesiva.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77600020 | 1 Ud. | 29,00 |

TECEfloor – Sistemas de fijación

TECEfloor Grapadora T8 extra

Grapadora especial para las grapas extra anchas T8 extra (8 mm). Esta herramienta de precisión destaca por su excelente fiabilidad. Incl. soporte, tapa de inspección y de peso.

No apto para las grapas convencionales de 6 mm.



| Grapas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-----------|----------|-------|-------------|
| 8 x 40 mm | 77610001 | 1 Ud. | 298,53 neto |

TECEfloor Grapa T8 extra, dim. 14-20

Grapas de fijación extra anchas con arco de 8 mm de ancho para fijar y guiar mejor los tubos de la calefacción, sobre todo en las curvas. Grapas con arpón, penetran muy bien en el panel, dañan mínimamente la lámina de tejido y agarran bien con un ángulo de tracción de 45° (zona de curvas). Optimizadas para aislamientos de EPs, no son aptas para aislamientos de PUR.



¡No se puede utilizar con grapadoras convencionales!

| Grapas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/Ud. |
|-----------|----------|---------|----------|-----------|-------|
| 8 x 40 mm | 77610010 | 200 Ud. | 4000 Ud. | 80000 Ud. | 0,22 |

TECEfloor Grapadora estándar de 6 mm

Herramienta estándar de grapado para grapas convencionales de 6 mm y longitud de 40 mm o 55 mm. Estas herramientas de precisión destacan por su excelente fiabilidad. Incl. Soporte, contrapeso y abertura de inspección.



| Grapas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------------|----------|-------|-------------|
| 6 x 40/55 mm | 77610024 | 1 Ud. | 273,11 neto |

TECEfloor Grapa estándar 6 mm, dim. 14-20

Grapa estándar para usar en la gran mayoría de las grapadoras del mercado.



40 mm largo

| Grapas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/Ud. |
|-----------|----------|---------|-----------|------------|-------|
| 6 x 40 mm | 77610016 | 300 Ud. | 6000 Ud. | 144000 Ud. | 0,10 |
| 6 x 55 mm | 77610023 | 300 Ud. | 78000 Ud. | - | 0,22 |

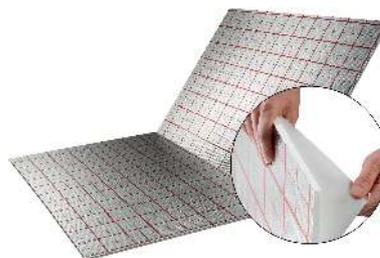


55 mm largo

TECEfloor Panel para grapas 10plus

Fabricado con EPS DEO dh BS200-CS (10) 150 de 10 mm de grosor, lámina flexible y grapable para instalación universal sobre el aislamiento del cliente, EPS o aislamientos de PUR o para renovaciones sobre el solado existente, libre de HBCD.

- Fabricado de poliestireno expandido EPS, valor nominal de conductividad térmica de 0,034 W/mK (DIN EN 13163; DIN EN 12667), $R_{\lambda} = 0,285 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Resistencia a la compresión de 10 % a 150 kPA CS(10/Y) 150 (DIN EN 826; DIN EN 13163), EPS de Euroclase E (DIN EN 13501-1)
- Recubierto con una película altamente resistente a la rotura de tejido fino, reforzado con fibra de material compuesto de múltiples capas tejidas de polietileno (DIN eN 1264-4), alta adherencia para altas fuerzas de sujeción de las grapas TECEfloor 10plus
- Lado solapante autoadhesivo de 30 mm por un lateral



Grosor del EPS: 10 mm

Dimensiones: 1,60 x 1,20 m (1,92 m²), se suministra plegado: 0,80 - 1,20 m

Opcional: Parte inferior con lámina autoadhesiva.

| Modelo | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/m ² | |
|--------------|----------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| Estándar | 77531530 | 23,04 m ² | 69,12 m ² | 207,36 m ² | 10,50 | |
| Autoadhesiva | 77531531 | Fin exist. | 23,04 m ² | 69,12 m ² | 207,36 m ² | 11,68 |

TECEfloor Grapadora 10plus

Grapadora 10plus, apta únicamente para las grapas 10plus. Esta herramienta de precisión destaca por su excelente fiabilidad.



| Grapas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------|----------|-------|-------------|
| 10plus | 77610026 | 1 Ud. | 231,87 neto |

TECEfloor Grapa 10plus

Grapas 10plus para fijar las tuberías a las láminas flexibles y grapables TECEfloor 10plus. Con 4 fijaciones de sujeción corta por grapa y una superficie de apoyo amplia para alcanzar fuerzas de sujeción muy elevadas y una fijación de las tuberías conforme a las normas, también apto para láminas grapables convencionales.



Solo se puede utilizar con el tipo de herramienta de grapado 10plus de TECEfloor.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | US 3 | €/Ud. |
|----------|----------|---------|----------|------------|-------|
| 10-12 mm | 77610027 | 450 Ud. | 9000 Ud. | - | 0,15 |
| 14-17 mm | 77610025 | 450 Ud. | 9000 Ud. | 135000 Ud. | 0,22 |

TECEfloor – Sistemas de fijación

TECEfloor Panel con tetones 30-2/14-17 mm

Panel de tetones 30-2 para tubos 14-17 mm, espacios de instalación VA 6 cm, diagonal 840 mm EPS DES sg BS100-SD20-CP2, WLG 040 $R_{\lambda} = 0,75$ (m^2K)/W, carga max. 5 kPa/ m^2 , mejora al sonido de impacto 28 dB.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m ² |
|------------------|----------|--------------------|---------------------|------------------|
| 840 mm x 1440 mm | 77510010 | 9,6 m ² | 57,6 m ² | 17,75 |

TECEfloor Panel con tetones 11/14-17 mm

Panel perforado con aislamiento de 11 mm, espaciamiento VA de 6 cm, diagonal de 840 mm, EPS DEO ds BS250-CS (10) 200, WLG 035 $R_{\lambda} = 0,31$ W/ (m^2K), carga en movimiento máx de 30 kPa/ m^2 . Para tuberías con dimensiones de 14-17 mm, libre de HBCD.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m ² |
|------------------|----------|--------------------|----------------------|------------------|
| 840 mm x 1440 mm | 77510020 | 9,6 m ² | 115,2 m ² | 16,67 |

TECEfloor Elemento de compensación NP 30/11 para panel de tetones 30-2 y 11

Elemento de compensación NP 30/11 para paneles con tetones TECEfloor 30-2 y 11, 900 mm de ancho, para compensar pasos de puertas o juntas de dilatación.



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------------|----------|--------|-------|
| Anchura 900 mm | 77510021 | 10 Ud. | 11,68 |

TECEfloor Lámina con tetones sin aislamiento/14-17 mm

Panel con tetones sin aislamiento, para colocar sobre el aislamiento de obra. Para dimensiones de tubo 14-17 mm, espacios de instalación VA 6 cm, diagonal 840 mm.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m ² |
|------------------|----------|---------------------|----------------------|------------------|
| 840 mm x 1440 mm | 77510030 | 16,8 m ² | 201,6 m ² | 11,14 |

TECEfloor Tira de compensación para lámina de tetones

Elemento de compensación para la lámina de tetones TECEfloor, ancho 900 mm, para compensar pasos de puertas o juntas de dilatación. No apto para paneles de tetones 30-2 y 11.



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------------|----------|--------|-------|
| Anchura 900 mm | 77510031 | 10 Ud. | 5,09 |

TECEfloor Panel universal FM 16/12

Panel universal para el uso en edificios antiguos y nuevos en sistemas de obra seca o de estructura de pared de ladrillo. Elemento EPS extraplano (16 mm) para suelo, pared o techo con placas de aluminio de conducción térmica pegadas sobre toda la superficie, con puntos de rotura prefijados para ajustar la anchura y la longitud sin necesidad de herramientas. Para colocar una tubería de calefacción TECEfloor para suelo radiante PE-RT 5S 12 x 1,5 mm, sin HBCD.



Placa base fabricada en EPS 035 DEO, > 200 kPa
 Conductividad térmica: 0,035 W/mK
 Resistencia térmica: 0,40 m²K/W
 Placas conductoras del calor fabricadas en aluminio 0,25 mm, con guiado de tubos Omega
 Resistencia a la compresión: > 200 kPa al 10 % de compresión conforme a DIN EN 826
 Material de construcción de clase B1
 Dimensiones (La. x An. x Al.): 1200 x 750 x 16 mm
 Distancia: 150 mm

| Ref. | US 1 | US 2 | €/m ² |
|----------|------------------|--------------------|------------------|
| 77520001 | 9 m ² | 117 m ² | 59,30 |

TECEfloor Elemento de combinación FM 16/12

Elemento de combinación compuesto de tres elementos cabezales con codos de inversión y un elemento compensador para rellenar las áreas restantes, sin HBCD.



Placa base fabricada en EPS 035 DEO, > 200 kPa
 Dimensiones (La. x An. x Al.): 1200 x 750 x 16 mm

| Ref. | US 1 | US 2 | €/m ² |
|----------|--------------------|--------------------|------------------|
| 77520002 | 4,5 m ² | 117 m ² | 23,93 |

TECEfloor Placa de borde FM 16/12

Placa de borde fabricada en material de fibra de madera para conseguir unos bordes más resistentes y precisos, debe colocarse a lo largo de las tiras de aislamiento de bordes. Capa de fibra de madera de 5 mm en la parte inferior para reducir el ruido propagado por la estructura y compensar las irregularidades leves de la superficie. Obligatoria para todas las variantes de instalación con esterilla de aislamiento y tendidas directamente. Recomendada para instalaciones con solado seco.



Dimensiones (La. x An. x Al.): 1000 x 45 x 16 mm

| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|--------|---------|-------|
| 77520003 | 10 Ud. | 630 Ud. | 6,24 |

TECEfloor – Sistemas de fijación

TECEfloor Estera aislante UP

Estera de distribución de carga y desacoplamiento, en combinación con panel universal TECEfloor UP 16/12 en alicatados y laminados. Panel fibra poliéster con recubrimiento poliéster y aglomerante termoplástico: gracias a ello, alta resistencia a rotura y presión, cargas hasta 2 kN/m², cargas puntuales hasta 2 kN.

Conductividad térmica: 0,2 W/mK

Peso: aprox. 5,2 kg/m²

Formato alicatado:

- Tamaño mínimo 10 x 10 cm o 100 cm²
- Tamaño máximo 80 x 80 cm
- Grosor mínimo (piedra natural) 10 mm

Tamaño junta

- mín. 3 mm hasta tamaño azulejo 30 x 30 cm
- mín. 4 mm hasta tamaño azulejo 40 x 40 cm
- mín. 5 mm hasta tamaño azulejo 80 x 80 cm

Tamaño superficie

- hasta máx. 60 m², relación largo/ancho máx. 2:1

Dimensiones (La. x An. x Al.): 1150 x 600 x 5 (+0,5) mm



| Ref. | US 1 | US 2 | €/m ² |
|----------|--------------------|--------------------|------------------|
| 77520018 | 6,9 m ² | 138 m ² | 37,55 |

TECEfloor Cinta adhesiva para juntas UP

Cinta adhesiva para pegar las esteras separadoras en la colocación de alicatados.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/m |
|---------|----------|-------|------|
| 120 m | 77520019 | 120 m | 2,92 |



TECEfloor Ultrabond Eco Fix UP

Fijación por dispersión para pegar paneles universales a la solera (solo para fijación directa) y para pegar la estera separadora al panel universal, bidón de 10 kg.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/kg |
|---------|----------|-------|-------|
| 10 kg | 77520020 | 10 kg | 23,26 |



TECEfloor Panel de obra seca TP 30/16

Placa base de tubo para instalación de suelo radiante conforme al tipo de construcción B (tubería tendida dentro de la capa de aislamiento bajo el solado). Se puede utilizar con elementos estándar de solado seco (Knauf, Fermacell, Rigips, etc.) y de solado húmedo (solado de cemento, solado fluido). Fabricada en espuma rígida de poliestireno expandido (EPS), con canaletas de guiado de tubos para incorporar TECEfloor perfiles de conducción térmica y TECEfloor tuberías de calefacción para suelo radiante de 16 x 2 mm. Se puede tender tanto en serpentín único como doble, sin HBCD.



Material: poliestireno expandido (EPS 035 DEO), material de construcción de clase E

Conductividad térmica: 0,035 W/mK, R > 0,8 m²K/W

Resistencia a la compresión 150 kPa al 10 % de compresión, conforme a EN 826

Distancia: VA 150, VA 300 (serpentín único y doble)

Dimensiones (La. x An. x Al.): 1150 x 750 x 30 mm

Nota:

Cuando se utilicen los TECEfloor tubos multicapa de aluminio SLQ PE-RT/Al/PE-RT, recomendamos utilizar la placa de construcción en obra seca TP 30/16. Como alternativa, también puede utilizar los TECEfloor tubos de plástico de cinco capas. No se recomienda utilizar tubos de plástico de triple capa debido a la posible emisión de ruido.

| Ref. | US 1 | US 2 | €/m² |
|----------|----------|-----------|-------|
| 77520006 | 8,625 m² | 60,375 m² | 11,44 |

TECEfloor Perfil de conducción térmica TP 30/16

Perfil de conducción térmica para montaje en el TECEfloor panel de obra seca TP 30/16. Para una distribución térmica uniforme mediante la tubería de calefacción por la placa de solado seco. Para colocar las TECEfloor tuberías de calefacción para suelo radiante 16 x 2 mm. Con puntos de rotura prefijados para conseguir una separación sin necesidad de herramientas.



Dimensiones (La. x An. x Al.): 1000 x 132 x 0,4 mm/0,45 mm

Requisitos del material: aprox. 6 pzs./m² (VA 15)

| Modelo | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|------------------------------------|----------|--------|---------|-------|
| Chapa de acero galvanizado, 0,4 mm | 77520007 | 50 Ud. | 500 Ud. | 4,16 |
| Aluminio, 0,45 mm | 77520008 | 50 Ud. | 500 Ud. | 5,20 |

TECEfloor Cortador de calor UP

Cortador térmico con cuchilla en forma U (tamaño 12 y tamaño 16) para corte de las guías de los conductos de alimentación en los elementos compensación EPS, tensión conexión 230 V.



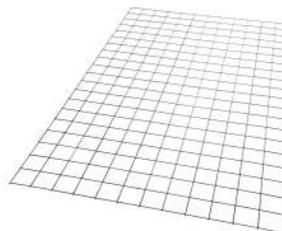
| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------------|
| 77520021 | 1 Ud. | 289,76 neto |

TECEfloor – Sistemas de fijación

TECEfloor Estera portante

Estera portante de alambre de acero de 3 mm para fijar los tubos de calefacción radiante con pasadores de esfera o clips de tubo.

Medidas (L x A x A): 2100 x 1200 x 3 mm



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m ² |
|----------------|----------|---------------------|--------------------|------------------|
| M 100 x 100 mm | 77540010 | 25,2 m ² | 630 m ² | 5,95 |
| M 150 x 150 mm | 77540015 | 25,2 m ² | 756 m ² | 5,63 |

TECEfloor Pasadores de estera

Uniones de esteras para la fijación de tubos y la unión de esteras entre sí.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|----------|-------|
| 77611020 | 1000 Ud. | 0,10 |

TECEfloor Grapadora para grapas de 17 mm

Grapadora para el rápido y preciso grapado de los clips para tubos TECEfloor en la estera de soporte de 3 mm.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------------|
| 77611001 | 1 Ud. | 291,50 neto |

TECEfloor Clips para tubos 17, enfilados

Clips para tubo para la fijación de tubos para superficies radiantes de dimensión 17 a las esteras portantes de 3 mm. Preparados para su uso en herramienta de fijación.



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|----------|----------|-------|
| 17 mm | 77611000 | 1000 Ud. | 0,33 |

TECEfloor Grapa de retención

Grapa de retención para la fijación de regletas de clips o tubos para calefacción por suelo radiante.



| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|---------|---------|-------|
| 77612010 | 200 Ud. | 800 Ud. | 0,22 |

TECEfloor Regleta con clip

Regleta para clips modular ampliable mediante conexión de enganche. Longitud de los segmentos individuales 100 cm, parte inferior con cinta adhesiva de doble cara.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m |
|------------|----------|------|-------|------|
| 14-17 mm | 77570010 | 10 m | 100 m | 3,57 |
| 16 - 20 mm | 77570015 | 10 m | 100 m | 3,95 |

Longitud de suministro por unidad = 100 cm

TECEfloor Cinta perimetral aislante

Lámina de aislamiento de bordes de espuma de PE, autoadhesivo con lámina insonorizante y para las compensaciones de expansión térmica de la lámina de recrecido según DIN 18560. Apto para recrecidos cementosos y líquidos.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/m |
|-------------|----------|-------|-------|------|
| 150/10-40 m | 77620012 | 160 m | 960 m | 1,19 |

TECEfloor Protección de tubo en juntas

Manguera aislante de polietileno para proteger las juntas radiantes en los suelos de dilatación.



| Medidas | Ref. | | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|----------|------------|--------|--------|-------|
| 14-17 mm | 77630020 | Fin exist. | 10 Ud. | 50 Ud. | 1,52 |
| 17-20 mm | 77630025 | Fin exist. | 10 Ud. | 50 Ud. | 2,06 |

Longitud de suministro por unidad = 100 cm

TECEfloor tubo protector corrugado, ranurado

NUEVO

Tubo protector corrugado y ranurado fabricado en plástico para proteger las TECEfloor tuberías de calefacción para suelo radiante en términos de rupturas y juntas de expansión.



| Medidas | Ref. | | US 1 | US 2 | €/m |
|---------|----------|-------|------|--------|------|
| 25/20 | 77911016 | NUEVO | 50 m | 1300 m | 1,60 |
| 28/23 | 77911020 | NUEVO | 50 m | 600 m | 1,90 |

TECEfloor Perfil para juntas de dilatación 10 x 100 mm

Perfil de PE de espuma blanda de PE sin clorofluorocarbonos para realizar juntas de dilatación de mortero y limitar áreas de mortero. Con pie autoadhesivo de 40 mm de ancho. Apto para capas de cemento y mortero. Ancho 10 mm, alto 100 mm, largo 1800 mm



| Medidas | Ref. | US 1 | €/m |
|-------------|----------|------|------|
| 10 x 100 mm | 77630010 | 18 m | 8,33 |

Longitud de suministro por unidad = 180 cm

TECEfloor – Sistemas de fijación

TECEfloor Aditivo para mortero

Aditivo plastificante especial para realizar placas de cemento calefactables a base de sulfato de calcio (no apto para capas de mortero autonivelante), bidón de 10 kg.

0.03 kg/m² por cada centímetro de grosor de la capa de mortero.

| Ref. | US 1 | €/kg |
|----------|-------|------|
| 77640010 | 10 kg | 4,33 |



TECEfloor Aditivo especial para mortero

Aditivo endurecedor para recrecidos de capa delgada.

Requerimientos: 0,25-0,30 kg/m² por cada 30 mm de capa de recrecido.

| Ref. | US 1 | €/kg |
|----------|-------|------|
| 77641010 | 25 kg | 6,81 |



TECEfloor Lámina de polietileno 0,2 mm

| Modelo | Ref. | US 1 | €/m ² |
|-------------------------|----------|-------------------|------------------|
| Longitud del rollo 50 m | 77660012 | 75 m ² | 2,08 |

Anchura: 1,5 m



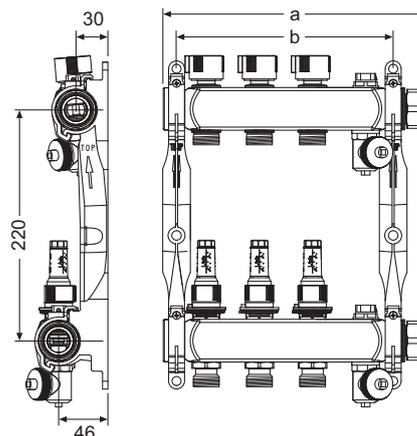
TECEfloor Colector de acero inoxidable con indicador de flujo

Colector de acero inoxidable, barras del colector con amplio volumen de cámara, superficie pulida, soportes de plástico insonorizantes con función de montaje rápida, con rosca de apriete 1" de sellado plano. Válvulas de retorno integradas con doble junta tórica en el balancín de la válvula, asiento de válvula con dos juntas tóricas para un cierre seguro y duradero del circuito de calefacción, diámetro de caudal de cierre 0,5-4 litros con inmovilizador según DIN EN 1264-4.

Mirillas intercambiables bajo presión del sistema, indicador de lote y trazabilidad para una identificación inequívoca del colector, incluso después de años de funcionamiento (para el suministro de accesorios y recambios).

Calidad controlada y compatibilidad comprobada según el estándar SLQ. Estanqueidad y funcionamiento 100 % comprobados.

Fabricado en Alemania



| Modelo | a | b | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|--------|
| 2 circuitos de calefacción | 198 mm | 154 mm | 77310002 | 1 Ud. | 115,78 |
| 3 circuitos de calefacción | 248 mm | 204 mm | 77310003 | 1 Ud. | 149,96 |
| 4 circuitos de calefacción | 298 mm | 254 mm | 77310004 | 1 Ud. | 185,35 |
| 5 circuitos de calefacción | 348 mm | 304 mm | 77310005 | 1 Ud. | 221,71 |
| 6 circuitos de calefacción | 398 mm | 354 mm | 77310006 | 1 Ud. | 258,82 |
| 7 circuitos de calefacción | 448 mm | 404 mm | 77310007 | 1 Ud. | 288,36 |
| 8 circuitos de calefacción | 498 mm | 454 mm | 77310008 | 1 Ud. | 324,50 |
| 9 circuitos de calefacción | 548 mm | 504 mm | 77310009 | 1 Ud. | 352,74 |
| 10 circuitos de calefacción | 598 mm | 554 mm | 77310010 | 1 Ud. | 389,85 |
| 11 circuitos de calefacción | 648 mm | 604 mm | 77310011 | 1 Ud. | 426,96 |
| 12 circuitos de calefacción | 698 mm | 654 mm | 77310012 | 1 Ud. | 453,58 |

TECEfloor Colector de extensión de circuito con caudalímetro

Incluye manguito de conexión de 1" macho para conectar a un colector de circuito de calefacción de acero inoxidable TECEfloor.

| Modelo | Modelo | Longitud | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-----------|----------------------------|----------|----------|-------|--------|
| Dos vías | 2 circuitos de calefacción | 153 mm | 77310022 | 1 Ud. | 185,46 |
| Tres vías | 3 circuitos de calefacción | 203 mm | 77310023 | 1 Ud. | 208,73 |



TECEfloor – Colector

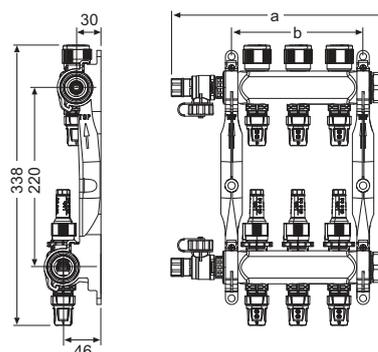
Colector para circuitos de calefacción de acero inoxidable TECEfloor de tipo TECElogo-Push con indicador de caudal

Colector para circuitos de calefacción de acero inoxidable, salidas con conectores enchufables Eurocono premontados de tipo TECElogo-Push para la conexión rápida y resistente a la torsión de las tuberías de calefacción TECEfloor, dimensión 16, tipo SLQ de PE-RT 5S, SLQ AI/PE-RT y SLQ MDXc 5S. El conector enchufable con conexión Eurocono puede retirarse con facilidad mediante la herramienta del sistema. La barra del colector del circuito de calefacción con gran volumen de cámara, superficie pulida, soporte de plástico absorbente de ruido con función de montaje rápido, tuerca de unión 1", sellado plano, válvulas de retorno integradas con doble junta tórica en la leva de la válvula, disco de la válvula con junta tórica para un cierre siempre fiable de los circuitos de calefacción, medidor de caudal con cierre, 0,5-4 litros con mecanismo de bloqueo según la norma DIN EN 1264-4. Los cristales de visualización pueden sustituirse mediante la presión del sistema, la indicación del lote y el seguimiento para la identificación única del colector, incluso después de muchos años de funcionamiento (suministro de accesorios y piezas de repuesto).

Control de calidad SLQ y compatibilidad probada. La estanqueidad y el funcionamiento de los colectores están probados al 100 %.

Fabricado en Alemania

¡Solo en combinación con las herramientas de los sistemas correspondientes!



| Modelo | a | b | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-----------------------------|--------|--------|----------|-------|--------|
| 2 circuitos de calefacción | 215 mm | 115 mm | 77311102 | 1 Ud. | 127,57 |
| 3 circuitos de calefacción | 265 mm | 165 mm | 77311103 | 1 Ud. | 173,88 |
| 4 circuitos de calefacción | 315 mm | 215 mm | 77311104 | 1 Ud. | 208,73 |
| 5 circuitos de calefacción | 365 mm | 265 mm | 77311105 | 1 Ud. | 255,03 |
| 6 circuitos de calefacción | 415 mm | 315 mm | 77311106 | 1 Ud. | 295,61 |
| 7 circuitos de calefacción | 464 mm | 365 mm | 77311107 | 1 Ud. | 330,34 |
| 8 circuitos de calefacción | 515 mm | 415 mm | 77311108 | 1 Ud. | 370,91 |
| 9 circuitos de calefacción | 565 mm | 465 mm | 77311109 | 1 Ud. | 405,76 |
| 10 circuitos de calefacción | 615 mm | 515 mm | 77311110 | 1 Ud. | 452,06 |
| 11 circuitos de calefacción | 665 mm | 565 mm | 77311111 | 1 Ud. | 498,49 |
| 12 circuitos de calefacción | 715 mm | 615 mm | 77311112 | 1 Ud. | 521,64 |

TECEfloor Colector de plástico, módulo básico

Módulo básico, ampliable con módulos de conexión de 2 y de 3 vías, compuesto de cuerpo principal con tuerca de unión 1" de junta plana, junta de sellado, termómetro de impulsión y de retorno, unidad de llenado y de vaciado, capuchones, soportes de colector, tornillos y tacos. Condiciones de funcionamiento máx. 60 °C a 6 bar, o 90 °C a 3 bar. Calidad controlada y compatibilidad comprobada según el estándar SLQ, estanqueidad y funcionamiento 100 % comprobados.



| Modelo | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------------|----------|-------|--------|
| Módulo básico | 77390010 | 1 Ud. | 107,34 |

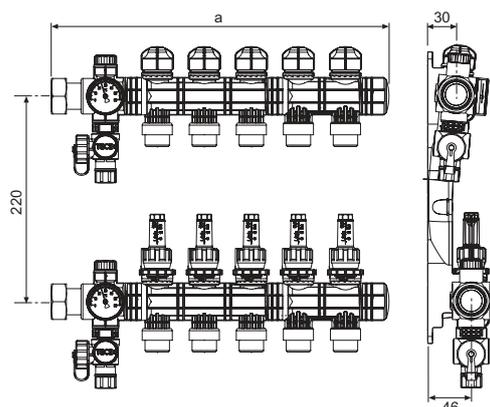
TECEfloor Colector de plástico, módulo básico con indicador de flujo

Módulo de conexión con indicador de flujo, sistema modular ampliable, salidas de circuitos de calefacción en Eurocono 3/4" impulsión con caudalímetros preajustables hasta 3,5l/min, retorno con juegos de válvulas integradas M 30 x 1,5 mm. Calidad comprobada y compatibilidad comprobada según el estándar SLQ, estanqueidad y funcionamiento 100 % comprobados.



| Modelo | a | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------------------------|--------|----------|-------|--------|
| 2 circuitos de calefacción | 202 mm | 77390020 | 1 Ud. | 85,92 |
| 3 circuitos de calefacción | 252 mm | 77390030 | 1 Ud. | 124,43 |
| 4 circuitos de calefacción | 302 mm | 77390040 | 1 Ud. | 153,32 |

Nota: Ancho (a) incluido módulo básico. La anchura se incrementa en 50 mm con cada circuito de calefacción.



TECEfloor Válvula de bola

Válvula de bola 1" con conexión, niquelada, incl. junta plana, medidas de montaje 70 mm.

| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------------|----------|-------|--------|-------|
| Rp 3/4" x R 1" | 77381001 | 1 Ud. | 20 Ud. | 10,18 |
| Rp 1" x R 1" | 77381003 | 1 Ud. | 16 Ud. | 15,59 |



TECEfloor Juego de válvula de bola angular

Kit de válvula de bola en ángulo formado por una válvula de bola para reflujos o paso con conexiones en ángulo. Conexión para colector R de 1" con junta plana. Conexión primaria de Rp 3/4" o Rp 1", incl. junta plana, dimensión de instalación de 125 mm.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------------|----------|-------|--------|--------|
| Rp 3/4" x R 1" | 77381002 | 1 Ud. | 20 Ud. | 104,96 |
| Rp 1" x R 1" | 77381009 | 1 Ud. | 20 Ud. | 106,90 |

TECEfloor – Colector

TECEfloor Válvula de bola con termómetro

Válvula de bola Rp 1" x R 1" con termómetro, niquelada, con termómetro en la maneta incluye clips rojo y azul para marcar impulsión y retorno.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------------|----------|-------|-------|
| Rp 1" x R 1" | 77381008 | 1 Ud. | 29,86 |



TECEfloor Set de instalación de calorímetro

Calorímetro para instalación angular con sensor según DIN 1434-2, aplicación versátil longitud total 110 mm o 130 mm, conexión primaria rosca Rp 3/4", conexión a colector rosca de R 1", sellado plano y válvula de bola de ida y retorno con sensor de conexión M 10 x 1, dimensiones de instalación 127 mm, distancia axial 70 mm.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Set |
|----------------|----------|-------|--------|
| Rp 3/4" x R 1" | 77382005 | 1 Set | 117,62 |



TECEfloor Válvula de control 1"

Válvula de control G1"/Rp 1" para el cierre de circuito de ida y comparación hidráulica con display preseleccionado. Incluye cierre, valores Kvs: 5.0 m3/h, dimensiones de instalación 70 mm.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------------|----------|-------|-------|
| Rp 1" x R 1" | 77383001 | 1 Ud. | 42,74 |



TECEfloor Válvula reguladora de zona 1"

Válvula reguladora de zona G 1"/Rp 1" para el cierre del circuito de retorno a su vez para conectar el servomotor TECEfloor SLQ 230 V o 24 V, valor Kvs: 4,6 m³/h, dimensiones de instalación 70 mm.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------------|----------|-------|-------|
| Rp 1" x R 1" | 77383002 | 1 Ud. | 42,74 |



TECEfloor Colector industrial de plástico 1 1/2" módulo básico

Colector de plástico industrial 1 1/2", módulo básico para construcción modular de colectores industriales de 20 circuitos de calefacción, incl. grifos de llenado/vaciado.

Presión de ensayo 6 bar (< 30 °C, 24 h), presión de funcionamiento 3 bar, -20 °C - 60 °C.

| Modelo | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------------|----------|-------|--------|
| Módulo básico | 77390110 | 1 Ud. | 157,54 |



TECEfloor Colector para circuitos de calefacción de plástico industrial módulo de flujo/retorno

Colector para circuitos de calefacción industrial, segmento de colector, combinable, se pueden añadir 1-20 circuitos de calefacción de forma modular, sellado de junta tórica, segmento de flujo con medidor de caudal 4-20 l/min, segmento de retorno con válvula integrada. Conexión para incorporar el adaptador de conexión TECEfloor tipo TECEflex.



| Modelo | a | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------------------------|--------|----------|-------|-------|
| 1 circuito de calefacción | 180 mm | 77390113 | 1 Ud. | 89,47 |

Nota:

- Anchura (a) incl. módulo básico. La anchura aumenta 70 mm con cada circuito de calefacción adicional.
- A partir de 10 circuitos de calefacción se requiere un set de montaje en pared adicional (77390120).

TECEfloor Set de sujeción a pared para colector industrial de plástico

Colector industrial 1 1/2" set de soporte a pared para la fijación adicional de los módulos del colector, espacio de 400 mm o desde 10 hasta un max. de 20 circuitos de calefacción.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77390120 | 1 Ud. | 19,48 |

TECEfloor Manómetro para colector industrial de plástico

Manómetro para colector industrial con válvula de montaje.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77390130 | 1 Ud. | 20,24 |

TEEFloor Set de válvula de bola industrial 1 1/2"

Válvula de bola para colector industrial G 1 1/2", de latón, medida de montaje 88 mm.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77381006 | 1 Ud. | 63,19 |

TECEfloor – Colector

TECEfloor Regulador de valor fijo 20-55 °C

Con cabezal de termostato y sensor de avance, posibilidad de sincronización hidráulica con los sistemas de distribución del calor mediante válvula de retorno y válvula compensadora. Comba de regulación con regulación electrónica ES 15-60/130 (EEI≤0,20) con motor de sincronización magnética permanente. Eficiencia energética de clase A, (3 ... 42 W). La cámara de bomba patentada impide bloqueos del rotor por depósitos, por ejemplo, después de tiempos de inactividad prolongados.

Modos de funcionamiento:

- Presión constante de 300 mbar
- Presión constante de 400 mbar
- Proporcional
- Regulación continua

Potencia aprox. 10 kW,

Avance primario: 90 °C, retorno primario máx. 55 °C,

$P_{max} = 6$ bar,

Válvula de termostato, valor KVs 4,0,

Válvula de retorno, valor KVs 2,7,

Conexión primaria mediante Rp 3/4" hembra,

Conexión secundaria al colector de R 1" macho, junta plana,

Dimensiones de instalación 245 mm.

Por favor pedir por separado:

- TECEfloor Termostato 77450011 (opcional)



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|--------|
| 77450000 | 1 Ud. | 762,72 |

TECEfloor Termostato de contacto 0-60 °C STC

Limitador de temperatura de seguridad con cinta de sujeción, termostato de contacto electromecánico para desconectar bombas de regulación o cerrar válvulas de zona NC, tensión de conexión 230 V.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77450011 | 1 Ud. | 38,19 |

TECEfloor Armario para colectores UP 110 empotrado

Armario para colectores robusto y compacto de chapa de acero galvanizado de 1 mm de grosor. Según DIN EN 10327/10143, con pasos laterales pretroquelados, carril en C para la sujeción de los circuitos de calefacción. Puerta y marco revestidos con recubrimiento en polvo de Epoxi-Poliéster en RAL 9016, regulable en profundidad 110-150 mm, armario regulable en altura de 712-842 mm.

Reequipable con la puerta de diseño TECEfloor de cristal.



| Tipo de armario | Anchura interior | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------------|------------------|----------|-------|--------|--------|
| 400 | 400 mm | 77351001 | 1 Ud. | 24 Ud. | 113,61 |
| 600 | 540 mm | 77351002 | 1 Ud. | 18 Ud. | 131,03 |
| 750 | 690 mm | 77351003 | 1 Ud. | 16 Ud. | 150,72 |
| 900 | 840 mm | 77351004 | 1 Ud. | 14 Ud. | 173,88 |
| 1050 | 990 mm | 77351005 | 1 Ud. | 12 Ud. | 185,46 |
| 1200 | 1140 mm | 77351006 | 1 Ud. | 12 Ud. | 215,64 |

Medida de apertura de pared = anchura interior + mínimo 45 mm

Anchura de armario recomendada

= instalaciones montadas + distancia de montaje a ambos lados (2 x ≥ 50 mm)

| Ref. | Anchura de hueco necesaria | Altura de hueco necesaria | Profundidad de hueco necesaria |
|----------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 77351001 | 445 mm | 720-850 mm | 115-155 mm |
| 77351002 | 585 mm | 720-850 mm | 115-155 mm |
| 77351003 | 735 mm | 720-850 mm | 115-155 mm |
| 77351004 | 885 mm | 720-850 mm | 115-155 mm |
| 77351005 | 1035 mm | 720-850 mm | 115-155 mm |
| 77351006 | 1185 mm | 720-850 mm | 115-155 mm |

| Ref. | Altura de montaje | Profundidad de armario | Circuitos de calefacción incl. válvula de bola |
|----------|-------------------|------------------------|--|
| 77351001 | 712-842 mm | 110-150 mm | 2 |
| 77351002 | 712-842 mm | 110-150 mm | 3-5 |
| 77351003 | 712-842 mm | 110-150 mm | 6-8 |
| 77351004 | 712-842 mm | 110-150 mm | 9-11 |
| 77351005 | 712-842 mm | 110-150 mm | 12 |
| 77351006 | 712-842 mm | 110-150 mm | - |

| Ref. | Circuitos de calefacción incl. válvula de bola acodada | Circuitos de calefacción incl. kit contador calor angular | Circuitos de calefacción incl. regulación |
|----------|--|---|---|
| 77351001 | - | - | - |
| 77351002 | 2-4 | 2-3 | 2 |
| 77351003 | 5-7 | 4-6 | 3-5 |
| 77351004 | 8-10 | 7-9 | 6-8 |
| 77351005 | 11-12 | 10-12 | 9-11 |
| 77351006 | - | - | 12 |

TECEfloor – Colector

TECEfloor Armario para colectores UP 80 empotrado

Armario para colectores robusto y compacto de chapa de acero galvanizado de 1 mm de grosor. Según DIN EN 10327/10143, con pasos laterales pretroquelados, carril en C para la sujeción de los circuitos de calefacción. Puerta y marco revestidos con recubrimiento en polvo de Epoxi-Poliéster en RAL 9016, regulable en profundidad 80-120 mm, armario regulable en altura de 712-842 mm.

Reequipable con la puerta de diseño TECEfloor de cristal.



| Tipo de armario | Anchura interior | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------------|------------------|----------|-------|--------|--------|
| 400 | 400 mm | 77351011 | 1 Ud. | 24 Ud. | 110,15 |
| 600 | 540 mm | 77351012 | 1 Ud. | 18 Ud. | 127,57 |
| 750 | 690 mm | 77351013 | 1 Ud. | 16 Ud. | 146,07 |
| 900 | 840 mm | 77351014 | 1 Ud. | 14 Ud. | 169,23 |
| 1050 | 990 mm | 77351015 | 1 Ud. | 12 Ud. | 180,92 |
| 1200 | 1140 mm | 77351016 | 1 Ud. | 12 Ud. | 208,73 |

Medida de apertura de pared = anchura interior + mínimo 45 mm

Anchura de armario recomendada

= instalaciones montadas + distancia de montaje a ambos lados (2 x ≥ 50 mm)

| Ref. | Anchura de hueco necesaria | Altura de hueco necesaria | Profundidad de hueco necesaria |
|----------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 77351011 | 445 mm | 720-850 mm | 80-125 mm |
| 77351012 | 585 mm | 720-850 mm | 80-125 mm |
| 77351013 | 735 mm | 720-850 mm | 80-125 mm |
| 77351014 | 885 mm | 720-850 mm | 80-125 mm |
| 77351015 | 1035 mm | 720-850 mm | 80-125 mm |
| 77351016 | 1185 mm | 720-850 mm | 80-125 mm |

| Ref. | Altura de montaje | Profundidad de armario | Circuitos de calefacción incl. válvula de bola |
|----------|-------------------|------------------------|--|
| 77351011 | 712-842 mm | 80-120 mm | 2 |
| 77351012 | 712-842 mm | 80-120 mm | 3-5 |
| 77351013 | 712-842 mm | 80-120 mm | 6-8 |
| 77351014 | 712-842 mm | 80-120 mm | 9-11 |
| 77351015 | 712-842 mm | 80-120 mm | 12 |
| 77351016 | 712-842 mm | 80-120 mm | - |

| Ref. | Circuitos de calefacción incl. válvula de bola acodada | Circuitos de calefacción incl. kit contador calor angular | Circuitos de calefacción incl. regulación |
|----------|--|---|---|
| 77351011 | - | - | - |
| 77351012 | 2-4 | 2-3 | 2 |
| 77351013 | 5-7 | 4-6 | 3-5 |
| 77351014 | 8-10 | 7-9 | 6-8 |
| 77351015 | 11-12 | 10-12 | 9-11 |
| 77351016 | - | - | 12 |

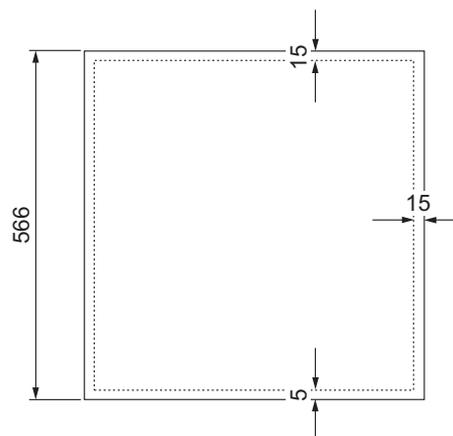
TECEfloor Puerta de cristal de diseño

Puerta de diseño de cristal para armarios de colectores empotrados UP. Para reequipar por ejemplo substituyendo el marco y la puerta de los armarios de colectores de chapa de acero TECEfloor. Frontal de cristal de seguridad de 6 mm opaco a la luz con impregnación cerámica, esquinas y aristas biseladas y pulidas, labio de sellado en los tres cantos para ajuste en paredes.

El panel de cristal sobrepasa en altura y anchura aprox. 15 mm el marco de chapa de acero, así se cubren los cantos de papel pintado o terminaciones de pintura. El set se compone de puerta de cristal, marco de montaje con regulación en profundidad, sujeciones, visagras y cierre magnético.



| Tipo de armario | Cubierta de cristal | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-----------------|---------------------|----------|-------|--------|
| 400 | 489 x 566 mm | 77352011 | 1 Ud. | 342,02 |
| 600 | 628 x 566 mm | 77352012 | 1 Ud. | 376,76 |
| 750 | 778 x 566 mm | 77352013 | 1 Ud. | 394,18 |
| 900 | 928 x 566 mm | 77352014 | 1 Ud. | 440,48 |
| 1050 | 1078 x 566 mm | 77352015 | 1 Ud. | 452,06 |



TECEfloor Armario para colectores UP 125 sobre pared

Armario para colectores robusto y compacto para montaje sobre pared de chapa de acero galvanizado de 1 mm de grosor. Según DIN EN 10327/10143, carril en C para la sujeción de los circuitos de calefacción. Con recubrimiento en polvo de Epoxi-Poliéster en RAL 9016.



| Tipo de armario | Anchura | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|-----------------|---------|----------|-------|--------|--------|
| 500 | 500 mm | 77352001 | 1 Ud. | 24 Ud. | 139,14 |
| 730 | 730 mm | 77352002 | 1 Ud. | 18 Ud. | 155,37 |
| 900 | 880 mm | 77352003 | 1 Ud. | 16 Ud. | 190,11 |
| 1000 | 1030 mm | 77352004 | 1 Ud. | 14 Ud. | 227,22 |

Anchura de armario recomendada
= instalaciones montadas + distancia de montaje a ambos lados (2 x ≥ 50 mm)

| Ref. | Profundidad de armario | Circuitos de calefacción incl. válvula de bola | Circuitos de calefacción incl. válvula de bola acodada |
|----------|------------------------|--|--|
| 77352001 | 125 mm | 2-4 | 2-3 |
| 77352002 | 125 mm | 5-9 | 4-8 |
| 77352003 | 125 mm | 10-11 | 9-11 |
| 77352004 | 125 mm | 12 | 12 |

| Ref. | Circuitos de calefacción incl. kit contador calor angular | Circuitos de calefacción incl. regulación | Altura de armario |
|----------|---|---|-------------------|
| 77352001 | 2 | - | 618 mm |
| 77352002 | 3-7 | 2-6 | 618 mm |
| 77352003 | 8-10 | 7-9 | 618 mm |
| 77352004 | 11-12 | 10-12 | 618 mm |

TECEfloor – Colector

TECEfloor Cerradura de cilindro para armarios de colectores

Cerradura de cilindro para armarios de colectores TECEfloor UP y AP.



| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|-------|--------|-------|
| 77990010 | 1 Ud. | 10 Ud. | 22,62 |

TECEfloor Set de carcasa de diseño RTL

Unidad de control para sistema de control descentralizado en cada estancia, incl. límite de retorno de temperatura y sistema de calefacción de pared en combinación con instalación de radiador.

Compuesto por:

Módulo de instalación en pared con válvula de control preconfigurable, válvula RTL preconfigurable y válvula de termostato, incl. sistema de protección para pared al descubierto y adaptador de conexión de 3/4" Eurocono, para una profundidad de instalación de 65-90 mm.

Atención:

Solo puede utilizarse en combinación con los kits de instalación de carcasa de diseño TECEfloor 77470020 o 77470021 (pedir por separado).



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|--------|
| 77470010 | 1 Ud. | 216,40 |

TECEfloor Carcasa RTL de diseño para instalación final

Unidad para control individual de centralizado de las estancias, incl. límite de temperatura de retorno para sistemas de calefacción de suelo y de pared, en combinación con una instalación de radiadores.

Compuesto por:

Placa de diseño de cristal de alta calidad. Cabezal de termostato de diseño atractivo, fabricado en aluminio anodizado, marco de instalación fabricado en plástico, al igual que la placa de montaje para ajuste de profundidad.

Dimensiones de la placa cobertora (An. x Al. x Pr.): 104 x 124 x 7 mm

Atención:

Solo en combinación con la carcasa de diseño RTL TECEfloor 77470010 (pedir por separado).



| Color | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------------|----------|-------|--------|
| Cristal blanco | 77470021 | 1 Ud. | 104,96 |
| Cristal negro | 77470020 | 1 Ud. | 104,96 |

Extensión del cabezal del termostato TECEfloor para caja RTL

Extensión del cabezal del termostato si se supera la profundidad de instalación máxima de la caja RTL TECEfloor. Longitud 20 mm.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77470025 | 1 Ud. | 35,19 |

TECEfloor – Regulación

TECEfloor Cubierta para termostatos de diseño DT

Cobertura para termostato de diseño, cobertura de auténtico cristal de alta calidad con un diseño reducido, diseñador: NOA

- En paralelo a las líneas de diseño TECElux y TECEloop
- Cristal de seguridad de 3 mm en acabado cerámico, apto para montaje en todas las bases de termostato de TECEfloor DT

Diámetro exterior 105 mm, profundidad 27 mm

Atención:

Solo en combinación con una base para termostato de diseño (pedir por separado).

| Color | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------------------------------|----------|-------|-------|
| Cristal negro, carcasa negra | 77400015 | 1 Ud. | 66,44 |
| Cristal blanco, carcasa blanca | 77400016 | 1 Ud. | 66,44 |
| Cristal naranja, carcasa blanca | 77400017 | 1 Ud. | 73,14 |



TECEfloor Termostato de diseño - Base DT

Pletina base con electrónica como cuerpo base para sujeción de todas las cubiertas de los termostatos de diseño TECEfloor. El cuerpo base con la electrónica se puede montar empotrado en una caja o directamente sobre la pared. Después de conectar los cables inalámbricos se coloca la cubierta de diseño. Medidas incl. cubierta de diseño:

Diámetro aprox. 105 mm, profundidad aprox. 27 mm

Atención:

Solo completo en combinación con una cubierta para termostato de diseño.

Versión:

- 24 V/1 A/max. 5 actuadores por cada 3 W
- 230 V/1,8 A/max. 10 actuadores por cada 3 W/calefacción/refrigeración



| Modelo | Color | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|----------|-------|-------|
| DT-230 V | negro | 77410024 | 1 Ud. | 45,01 |
| DT-24 V | negro | 77410025 | 1 Ud. | 45,01 |

TECEfloor Termostato de ambiente RT-A, analógico

Termostato electrónico para estancias con 230 V/24 V NC. Para instalación en tomas ocultas o directamente en la pared, control de temperatura ambiente a través de dial con bloqueo suave, entrada reseteable, reducción de temperatura 4k, corriente variable de 1 A (24 V) o 2 A (230 V) con carga resistiva, para un max. de 5 o 10 servomotores a 3 W por motor, dimensiones (An. x Al. x Pr.): 86 x 86 x 29 mm, carcasa de plástico, color: blanco puro.



Disponible en dos versiones

- RT-A: Radiador para calefacción
- RT-A: Calefacción/refrigeración a través de entrada conmutable

De 230 V y 24 V opcional.

| Modelo | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-------------|----------|-------|-------|
| RT-A 230 | 77410030 | 1 Ud. | 29,32 |
| RT-A 230-HK | 77410031 | 1 Ud. | 57,45 |
| RT-A 24 | 77410032 | 1 Ud. | 29,32 |
| RT-A 24-HK | 77410033 | 1 Ud. | 57,45 |

TECEfloor Termostato de ambiente RT-D, pantalla LCD

Termostato electrónico para estancias con 230 V/24 V NC. Para instalación en tomas ocultas o directamente en pared, mecanismo de dial giratorio y de pulsador para control de temperatura de la estancia, con bloqueo suave, modo de funcionamiento seleccionable: Sistema automático día/ noche, conmutación de corriente de 1 A (24 V/230 V) con carga resistiva, para max. 5 servomotores de 3 W/motor, dimensiones (An. x Al. x Pr.): 86 x 86 x 31 mm, carcasa de plástico, color: blanco puro.



Disponible en dos diseños:

- RT-D Estándar: (calefacción, entrada reseteable, reducción de temperatura 4K)
- RT-D Sistema de control: (frío/calor, entrada de conmutación, temporizador interno, salida reseteable, función de arranque y parada inteligente, terminal para sensor externo)

Opción de 230 V y 24 V.

| Modelo | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-------------------|----------|-------|--------|
| RT-D 230 Estándar | 77410034 | 1 Ud. | 56,26 |
| RT-D 230 Control | 77410035 | 1 Ud. | 144,13 |
| RT-D 24 Estándar | 77410036 | 1 Ud. | 56,26 |
| RT-D 24 Control | 77410037 | 1 Ud. | 144,13 |

TECEfloor – Regulación

TECEfloor Termostato de ambiente RT-D, pantalla diseño LCD

Termostato electrónico para estancias con 230 V/24 V NC. Para instalación en tomas ocultas o directamente en pared, mecanismo de dial giratorio y de pulsador para control de temperatura de la estancia, con bloqueo suave, modo de funcionamiento seleccionable: Sistema automático día/noche, conmutación de corriente de 1 A (24 V/230 V) con carga resistiva, para max. 5 servomotores de 3 W/motor, dimensiones (An. x Al. x Pr.): 86 x 86 x 31 mm, carcasa de plástico, color: blanco puro.



Con tapa de auténtico cristal de alta calidad.

Disponible en dos diseños:

- RT-D Estándar: calefacción, entrada reseteable, reducción de temperatura 4K
- Diseño RT-D Sistema de control: frío/calor, entrada de conmutación, temporizador interno, salida reseteable, función de arranque y parada inteligente, terminal para sensor externo

Opción de 230 V o 24 V.

| Modelo | Color | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------------------------|----------------|----------|-------|--------|
| RT-D Diseño 230 Estándar | Cristal blanco | 77410039 | 1 Ud. | 105,82 |
| RT-D Diseño 230 Control | Cristal blanco | 77410041 | 1 Ud. | 196,93 |
| RT-D Diseño 24 Estándar | Cristal blanco | 77410043 | 1 Ud. | 105,82 |
| RT-D Diseño 24 Control | Cristal blanco | 77410045 | 1 Ud. | 196,93 |

Unidad de conexión TECEfloor estándar

Unidad de conexión para conectar los termostatos para habitación TECEfloor con los servomotores TECEfloor (230 V/24 V). Incluye un canal reseteable para conectar un reloj de sistema externo o conectar un control RT-D del termostato para habitación TECEfloor, con el fin de reducir la temperatura mediante los termostatos para habitación TECE RT-A o RT-D estándar, conexiones enchufables sin tornillos.

Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 326 x 90 x 52 mm

Equipo: Solo calefacción

Solicitar por separado:

- Transformador para sistema TECEfloor 77430040 (24 V)



| Modelo | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|------------------------------|----------|-------|--------|
| Estándar 230/24 V - 6 zonas | 77430028 | 1 Ud. | 90,03 |
| Estándar 230/24 V - 10 zonas | 77430029 | 1 Ud. | 106,90 |

Unidad de conexión TECEfloor estándar plus

Unidad de conexión para conectar los termostatos para habitación TECEfloor con los servomotores TECEfloor (230 V/24 V). Incluye un canal reseteable para conectar un reloj de sistema externo o conectar un control RT-D del termostato para habitación TECEfloor, con el fin de reducir la temperatura mediante los termostatos para habitación TECE RT-A o RT-D estándar, conexiones enchufables sin tornillos.

Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 326 x 90 x 52 mm

Equipo: Calefacción y enfriamiento, control de la bomba de salida, limitador de temperatura de entrada y monitor de punto de rocío

Solicitar por separado:

- Transformador para sistema TECEfloor 77430040 (24 V)



| Modelo | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------------------------------|----------|-------|--------|
| Estándar plus 230 V - 6 zonas | 77430030 | 1 Ud. | 108,10 |
| Estándar plus 230 V - 10 zonas | 77430031 | 1 Ud. | 122,70 |
| Estándar plus 24 V - 6 zonas | 77430032 | 1 Ud. | 108,10 |
| Estándar plus 24 V - 10 zonas | 77430033 | 1 Ud. | 122,70 |

TECEfloor Sensor de temperatura

Sensor de suelo para conectar a los termostatos de ambiente TECEfloor de control RT-D, sensor: NTC 22 kOhm a 25 °C.

Longitud/tipo: 3 m, 2 x 0,75 mm²



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77410050 | 1 Ud. | 31,60 |

TECEfloor Transformador de sistema

Transformador de seguridad según EN 61558 para la conexión a unidad de 24 V TECEfloor. Primaria: 230 V 50/60 Hz, secundaria: 24 V, 30 VA, potencia sin carga < 1 W

| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77430040 | 1 Ud. | 73,14 |

**TECEfloor Termostato de ambiente inalámbrico RTF-A, analógico**

Termostato radiocontrolado para control de calefacción/refrigeración en habitaciones, frecuencia de transmisión de 868 MHz para instalación en tomas ocultas o directamente en la pared, control de temperatura ambiente a través de dial con bloqueo suave, corrección de valor meta, dimensiones (An. x Al. x Pr.): 86 x 86 x 20 mm, carcasa de plástico, color: blanco puro, incluye dos pilas AAA



| Modelo | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------|----------|-------|-------|
| RTF-A | 77420030 | 1 Ud. | 99,10 |

TECEfloor – Regulación

TECEfloor Termostato de ambiente inalámbrico RTF-D, pantalla LCD

Termostato de ambiente inalámbrico calefacción/climatización, frecuencia de transmisión 868 MHz. Para su montaje en bases empotradas o directamente sobre la pared, control de temperatura por dial con mecanismo de giro y pulsación y cierre soft-lock, pantalla LCD, funciones - lifestyle (Ej. modo operativo, temporizador, party function, modo vacaciones), función Smart start-stop, dimensiones (An. x Al. x Pr.): 86 x 86 x 20 mm, carcasa plástica, color: blanco puro, incluye dos baterías AAA. Disponible con o sin sensor de suelo.



| Modelo | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------------------------|----------|-------|--------|
| RTF-D | 77420032 | 1 Ud. | 135,03 |
| RTF-D con sensor de suelo | 77420033 | 1 Ud. | 166,63 |

TECEfloor Termostato de ambiente inalámbrico RTF-D, pantalla LCD

Termostato de ambiente inalámbrico calefacción/climatización, frecuencia de transmisión 868 MHz. Para su montaje en bases empotradas o directamente sobre la pared, control de temperatura por dial con mecanismo de giro y pulsación y cierre soft-lock, pantalla LCD, funciones - lifestyle (Ej. modo operativo, temporizador, party function, modo vacaciones), función Smart start-stop, dimensiones (An. x Al. x Pr.): 86 x 86 x 20 mm, carcasa plástica, color: blanco puro, incluye dos baterías AAA. Con cubierta de cristal de diseño de alta calidad.

| Modelo | Color | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|--------------|----------------|----------|-------|--------|
| RTF-D Diseño | Cristal blanco | 77420035 | 1 Ud. | 182,32 |

TECEfloor Unidad base inalámbrica 24 V incluye transformador

Unidad base para la recepción de señales del termostato de ambiente inalámbrico TECEfloor y para la conexión de servomotores (24 V). Señal de entrada: CO calefacción/climatización, temporizador de sistema externo y sensor de descongelado. Salida: control de bomba y caldera, cambio interno de válvula conectores push-fit sin rosca.

Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 370 x 75 x 52 mm (8 zonas)

Tanto para 4 zonas (6 actuadores) u 8 zonas (12 actuadores)



| Modelo | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-------------------|----------|-------|--------|
| Base 24 - 4 zonas | 77440030 | 1 Ud. | 452,39 |
| Base 24 - 8 zonas | 77440031 | 1 Ud. | 540,14 |

TECEfloor Radiorepetidor

Radioamplificador para aumentar el alcance de radio entre la unidad base TECEfloor y los termostatos de la estancia TECEfloor, frecuencia de transmisión de 868 MHz, funcionamiento con alimentación de red.

Longitud del cable de alimentación: 1,5 m



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|--------|
| 77440040 | 1 Ud. | 242,05 |

TECEfloor Antena externa para unidad base de radiocontrol

Antena externa para la conexión directa a la unidad base TECEfloor para mover el receptor de radio.

Longitud del cable de alimentación: 5 m



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|--------|
| 77440041 | 1 Ud. | 235,12 |

TECEfloor Cabeza termoelectrica SLQ 230 V

Cabeza termoelectrica, cerrada (NC) si no hay flujo, para montar en las válvulas de retorno en el colector de calefacción SLQ, grado de protección IP 54, de esta forma, se puede montar en 360°. Rosca de fijación robusta M 30 x 1,5 de latón niquelado, adaptado a la medida de cierre y elevación del colector SLQ, fuerza del muelle 80 N, tensión de conexión 230 V.

Calidad controlada y compatibilida testada SLQ.



| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|-------|--------|-------|
| 77490010 | 1 Ud. | 10 Ud. | 34,52 |

TECEfloor Cabeza termoelectrica SLQ 24 V

Cabeza termoelectrica, cerrada (NC) si no hay flujo, para montar en las válvulas de retorno en el colector de calefacción SLQ, grado de protección IP 54, de esta forma, se puede montar en 360°. Rosca de fijación robusta M 30 x 1,5 de latón niquelado, adaptado a la medida de cierre y elevación del colector SLQ, fuerza del muelle 80 N, tensión de conexión 24 V.

Calidad controlada y compatibilidad testada SLQ.



| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|-------|--------|-------|
| 77490020 | 1 Ud. | 10 Ud. | 35,38 |

TECEfloor Servomotor SLQ para sistemas de control en edificios

Servomotor cerrado (NC) para su montaje en las válvulas de retorno SLQ, para la conexión directa a un sistema de técnica de guiado en edificios (TGE), tensión 0-10 V, tipo de protección IP 54. De esta forma, posibilidad de montaje en 360°, tensión de conexión 24 V.

Longitud del cable de conexión: 1 m.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77490021 | 1 Ud. | 92,08 |

TECEfloor – Accesorios

TECE Codo de guiado de tubos

Codo de guiado de tubos de plástico para guiar tubos fuera de la capa de mortero o cemento.



| Medidas | Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|----------|--------|---------|-------|
| 14-17 mm | 77910010 | 25 Ud. | 200 Ud. | 1,40 |
| 20 mm | 77910011 | 25 Ud. | 100 Ud. | 1,52 |

TECEfloor Cincha tensora 20 mm

Cincha tensora para fijar rollos empezados durante su transporte y almacenamiento.



| Ref. | US 1 | US 2 | €/Ud. |
|----------|-------|--------|-----------|
| 77920010 | 1 Ud. | 10 Ud. | 6,93 neto |

TECEfloor Maletín de herramientas dim. 16, tipo TECElogo-Push

Set de herramienta completa para cortar, desbarbar y calibrar tubos del sistema TECEFloor, dimensión 16 para tubos PE-RT 5S, MDXs-5S y tubos multicapa ISO, en combinación con las conexiones TECEfloor Eurocono y push fittings tipo Logo.

Compuesto por cortatubos, calibrador, maleta, llave de gancho, de montaje y desmontaje.



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|----------|-------|-------------|
| 16 | 77920041 | 1 Ud. | 202,88 neto |

TECE Cortatubos

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|---------|-------|------------|
| 14-25 | 8760002 | 1 Ud. | 58,34 neto |



TECEfloor Calibrador para tubos SLQ dim. 12/14/16/17/20 **NUEVO**

Calibrador de tubo SLQ 12/14/16/17/20 con geometría de corte adaptada, para calibrar y desbarbar las terminaciones de los tubos en combinación con las uniones de apriete, herramienta de sistema comprobada SLQ.



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------------|----------|--------------------|------------|
| 12/14/16/17/20 | 77920001 | NUEVO 1 Ud. | 60,00 neto |

TECEfloor Set de herramientas dim. 16, tipo TECElogo

Set de herramientas para desbarbar y calibrar tubos de sistema TECEfloor tipo PE-RT 5S, MDXc-5S y tubos multicapa ISO en combinación con los conectores enchufables con Eurocono TECEfloor tipo Logo.

Compuesto por calibrador manual y llave para tuercas ranuradas.



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------|----------|-------|------------|
| 16 | 77920040 | 1 Ud. | 39,93 neto |

TECEfloor Cabezal expansor válido para la herramienta de expansión RAZ-V

Cabezal expansor SLQ para expandir tuberías PE-Xc y PE-RT de plástico para el montaje de manguito de casquillo corredizo SLQ, no apto para tubos multicapa de aluminio.



| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|---------------|----------|-------|------------|
| 17 x 2 | 77921700 | 1 Ud. | 98,90 neto |
| 20 x 2 (20 L) | 77922000 | 1 Ud. | 98,90 neto |

Juego de salida de aire rápida TECEfloor

TECEfloor Purgador de aire rápido G 1/2" hecho de plástico reforzado de fibra de vidrio con junta tórica.

Para el purgado rápido de aire en circuitos de calefacción cerrados según EN 12828. Alta capacidad de purgado gracias al sistema de purgado doble patentado. Apto para agua y mezclas de agua-glicol con un máximo de 50 % de glicol. Presión de servicio máx. 8 bar a 95 °C/3,5 bar a 120 °C.



| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------|
| 77300001 | 1 Ud. | 23,26 |

TECE Desbobinador plegable

Desbobinador para rollos, plegable, ajustable de forma variable para TECEfloor, TECEflex y TECElogo rollos de hasta 600 m de longitud.

| Medidas | Ref. | US 1 | €/Ud. |
|-------------|--------|-------|-------------|
| hasta 600 m | 720193 | 1 Ud. | 271,69 neto |

**TECEfloor Carro desbobinador**

Carro desbobinador universal para rollos de tubo TECE de 200-800 m de longitud, regulación del diámetro interior del rollo (D_i) 200-900 mm, diámetro exterior del rollo D_e) 600-1300 mm.

| Ref. | US 1 | €/Ud. |
|----------|-------|-------------|
| 77920020 | 1 Ud. | 379,68 neto |

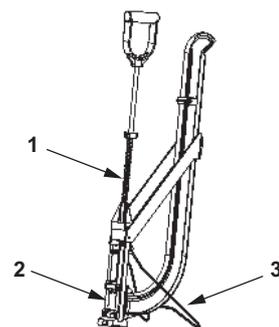


TECEfloor – Piezas de repuesto

77610001 – TECEfloor Grapadora T8 extra

77610024 – TECEfloor Grapadora estándar de 6 mm

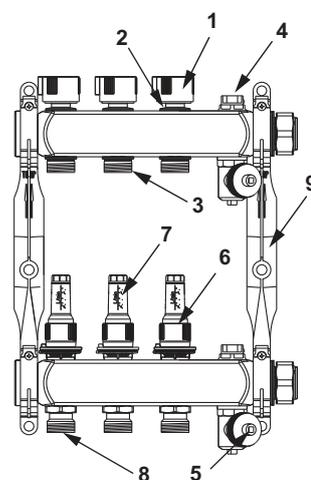
| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|----------|----------------------------------|-------|------------|
| 1 | 77990054 | Muelle en espiral para grapadora | 1 Ud. | 8,12 neto |
| 2 | 77990055 | Tapa de revisión para grapadoras | 1 Ud. | 8,12 neto |
| 3 | 77990056 | Soporte para grapadoras | 1 Ud. | 13,96 neto |



TECEfloor Colector de acero inoxidable con indicador de flujo

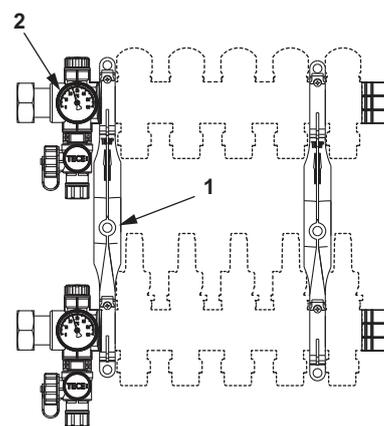
Colector para circuitos de calefacción de acero inoxidable TECEfloor de tipo TECElogo-Push con indicador de caudal

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|----------|---|-------|-------|
| 1 | 77990062 | Maneta para válvula de retorno | 1 Ud. | 2,38 |
| 2 | 77990052 | Válvula de retorno | 1 Ud. | 29,00 |
| 3 | 77990072 | Conector macho retorno | 5 Ud. | 6,24 |
| 4 | 77990061 | Aireador G 1/2" para colector | 1 Ud. | 4,65 |
| 5 | 77990060 | Vaciado/llenado del grifo 1/2" para el colector | 1 Ud. | 15,15 |
| 6 | 77990051 | Flujo de válvula con indicador de caudal | 1 Ud. | 29,00 |
| 7 | 77990070 | Visor caudalímetro | 5 Ud. | 4,16 |
| 8 | 77990071 | Conector macho ida | 5 Ud. | 9,36 |
| 9 | 77990053 | Set de soporte para colector | 1 Ud. | 17,42 |



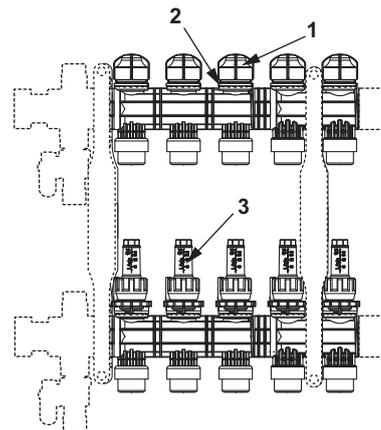
77390010 – TECEfloor Colector de plástico, módulo básico

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|----------|--|-------|-------|
| 1 | 77990053 | Set de soporte para colector | 1 Ud. | 17,42 |
| 2 | 77990038 | Termómetro de enchufe para estación de control | 1 Ud. | 11,68 |



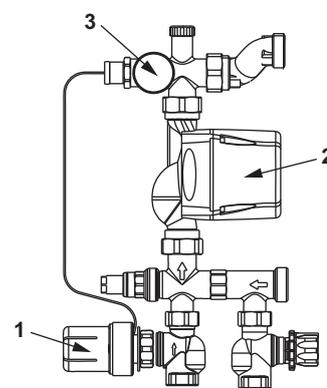
TECEfloor Colector de plástico, módulo básico con indicador de flujo

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|----------|--|-------|-------|
| 1 | 77990062 | Maneta para válvula de retorno | 1 Ud. | 2,38 |
| 2 | 77990017 | Inserto de válvula para colector de circuitos de calefacción de plástico | 1 Ud. | 38,19 |
| 3 | 77990016 | Indicador de flujo para colector de circuitos de calefacción de plástico | 1 Ud. | 40,47 |



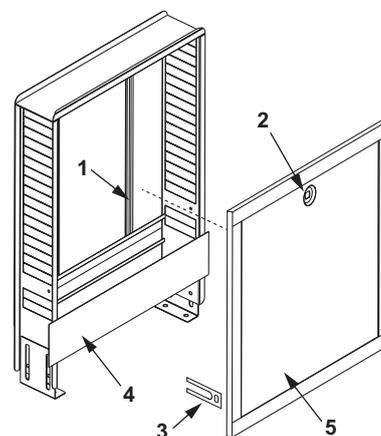
77450000 – TECEfloor Regulador de valor fijo 20-55 °C

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|----------|--|-------|--------|
| 1 | 77990036 | Cabeza termostatica con sensor remoto para valor de control fijo | 1 Ud. | 81,15 |
| 2 | 77990037 | Bomba de circulación ES 15-60/130 mm para la estación de control con bomba | 1 Ud. | 347,76 |
| 3 | 77990038 | Termómetro de enchufe para estación de control | 1 Ud. | 11,68 |



TECEfloor Armario para colectores UP 110 empotrado

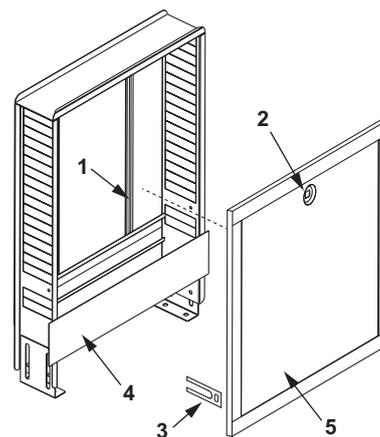
| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|----------|---|-------|--------|
| 1 | 77990040 | Soporte de colector para armarios empotrados | 1 Ud. | 9,30 |
| 2 | 77990012 | Bloqueo giratorio para puerta de armario colector | 1 Ud. | 4,65 |
| 3 | 77990043 | Pestaña de inserción para acabado de armario oculto | 1 Ud. | 4,65 |
| 4 | 77990020 | Protección para armario empotrado 400 | 1 Ud. | 11,68 |
| | 77990021 | Protección para armario empotrado 540 | 1 Ud. | 13,96 |
| | 77990022 | Protección para armario empotrado 690 | 1 Ud. | 16,23 |
| | 77990023 | Protección para armario empotrado 840 | 1 Ud. | 18,61 |
| | 77990024 | Protección para armario empotrado 990 | 1 Ud. | 20,88 |
| | 77990025 | Protección para armario empotrado 1140 | 1 Ud. | 23,26 |
| 5 | 77990026 | Marco / puerta para montaje 400 | 1 Ud. | 46,42 |
| | 77990027 | Marco / puerta para montaje 540 | 1 Ud. | 57,99 |
| | 77990028 | Marco / puerta para montaje 690 | 1 Ud. | 69,57 |
| | 77990029 | Marco / puerta para montaje 840 | 1 Ud. | 81,15 |
| | 77990030 | Marco / puerta para montaje 990 | 1 Ud. | 92,73 |
| | 77990031 | Marco / puerta para montaje 1140 | 1 Ud. | 104,41 |



TECEfloor – Piezas de repuesto

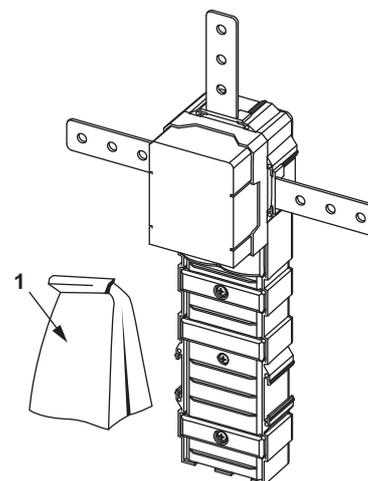
TECEfloor Armario para colectores UP 80 empotrado

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|----------|---|-------|--------|
| 1 | 77990040 | Soporte de colector para armarios empotrados | 1 Ud. | 9,30 |
| 2 | 77990012 | Bloqueo giratorio para puerta de armario colector | 1 Ud. | 4,65 |
| 3 | 77990043 | Pestaña de inserción para acabado de armario oculto | 1 Ud. | 4,65 |
| 4 | 77990020 | Protección para armario empotrado 400 | 1 Ud. | 11,68 |
| | 77990021 | Protección para armario empotrado 540 | 1 Ud. | 13,96 |
| | 77990022 | Protección para armario empotrado 690 | 1 Ud. | 16,23 |
| | 77990023 | Protección para armario empotrado 840 | 1 Ud. | 18,61 |
| | 77990024 | Protección para armario empotrado 990 | 1 Ud. | 20,88 |
| | 77990025 | Protección para armario empotrado 1140 | 1 Ud. | 23,26 |
| 5 | 77990026 | Marco / puerta para montaje 400 | 1 Ud. | 46,42 |
| | 77990027 | Marco / puerta para montaje 540 | 1 Ud. | 57,99 |
| | 77990028 | Marco / puerta para montaje 690 | 1 Ud. | 69,57 |
| | 77990029 | Marco / puerta para montaje 840 | 1 Ud. | 81,15 |
| | 77990030 | Marco / puerta para montaje 990 | 1 Ud. | 92,73 |
| | 77990031 | Marco / puerta para montaje 1140 | 1 Ud. | 104,41 |



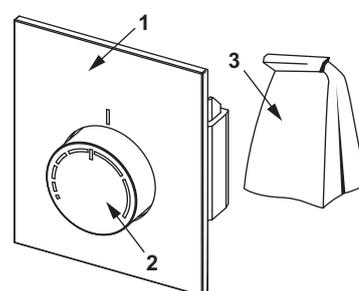
TECEfloor Set de carcasa de diseño RTL

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|----------|---|-------|-------|
| 1 | 77990064 | Bolsa de accesorios RTL box set obra seca | 1 Ud. | 12,48 |



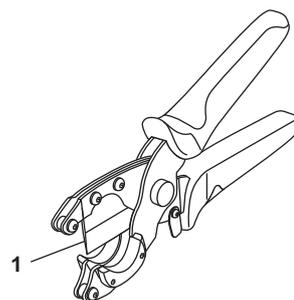
TECEfloor Carcasa RTL de diseño para instalación final

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|----------|--|-------|-------|
| 1 | 77990067 | Placa de cristal caja RTL, negra | 1 Ud. | 48,90 |
| | 77990068 | Placa de cristal caja RTL, blanca | 1 Ud. | 48,90 |
| 2 | 77990066 | Cabezal regulador caja RTL, aluminio | 1 Ud. | 56,18 |
| 3 | 77990065 | Bolsa de accesorios RTL box set montaje fino | 1 Ud. | 16,65 |



8760002 – TECE Cortatubos

| Pos. | Ref. | Denominación | US 1 | €/Ud. |
|------|---------|--------------------------------------|-------|------------|
| 1 | 8760003 | Cuchilla de recambio para cortatubos | 1 Ud. | 20,81 neto |





| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|------------|------|------|------|--------|
| 700002 | - | 1 | - | - | 42 |
| 700003 | - | 1 | - | - | 41 |
| 700004 | - | 1 | - | - | 41 |
| 700516 | - | 50 | 500 | 1000 | 13 |
| 700520 | - | 50 | 500 | 1000 | 13 |
| 700525 | - | 50 | 350 | 700 | 13 |
| 702016 | - | 120 | 1200 | 2400 | 13 |
| 702020 | - | 75 | 750 | 1500 | 13 |
| 702025 | - | 75 | 525 | 1050 | 13 |
| 703316 | Fin exist. | 200 | 1200 | 2400 | 12 |
| 703416 | Fin exist. | 600 | 3600 | - | 12 |
| 704016 | - | 50 | 500 | - | 14 |
| 704020 | - | 50 | 500 | - | 14 |
| 704025 | - | 50 | 150 | - | 14 |
| 704516 | - | 200 | 1200 | 2400 | 12 |
| 704520 | - | 120 | 840 | 1680 | 12 |
| 704616 | - | 75 | 675 | 1350 | 12 |
| 704620 | - | 75 | 450 | 900 | 12 |
| 705102 | - | 10 | 100 | - | 15, 41 |
| 705103 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 705104 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 705105 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 705106 | - | 5 | 20 | - | 15 |
| 705107 | - | 5 | 20 | - | 15 |
| 705108 | - | 2 | 20 | - | 15 |
| 705109 | - | 2 | 10 | - | 15 |
| 705110 | - | 1 | 5 | - | 15 |
| 705601 | - | 10 | 100 | - | 15, 41 |
| 705602 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 705603 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 705604 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 705605 | - | 10 | 50 | - | 15 |
| 705606 | - | 10 | 50 | - | 15 |
| 705607 | - | 5 | 50 | - | 15 |
| 705608 | - | 5 | 50 | - | 15 |
| 705609 | - | 2 | 20 | - | 15 |
| 705610 | - | 2 | 10 | - | 15 |
| 705611 | - | 1 | 5 | - | 15 |
| 706216 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 706220 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 706225 | - | 10 | 50 | - | 16 |
| 706232 | - | 5 | 50 | - | 16 |
| 706240 | - | 2 | 20 | - | 16 |
| 706250 | - | 2 | 10 | - | 16 |
| 706263 | - | 1 | 5 | - | 16 |
| 706603 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 706604 | - | 10 | 50 | - | 16 |
| 706605 | - | 10 | 50 | - | 16 |
| 706606 | - | 5 | 30 | - | 16 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|---|------|------|------|--------|
| 706607 | - | 5 | 30 | - | 16 |
| 706608 | - | 2 | 20 | - | 16 |
| 706609 | - | 2 | 10 | - | 16 |
| 706610 | - | 1 | 5 | - | 16 |
| 707165 | - | 2 | 10 | - | 17 |
| 707166 | - | 1 | 5 | - | 17 |
| 707167 | - | 10 | 40 | - | 17 |
| 707168 | - | 5 | 20 | - | 17 |
| 707169 | - | 2 | 20 | - | 17 |
| 707316 | - | 10 | 200 | - | 17 |
| 707320 | - | 10 | 100 | - | 17 |
| 707325 | - | 10 | 40 | - | 17 |
| 707332 | - | 5 | 40 | - | 17 |
| 707340 | - | 2 | 20 | - | 17 |
| 707350 | - | 2 | 10 | - | 17 |
| 707363 | - | 1 | 5 | - | 17 |
| 707801 | - | 10 | 80 | - | 18 |
| 707802 | - | 10 | 80 | - | 18 |
| 707803 | - | 10 | 60 | - | 18 |
| 707804 | - | 10 | 50 | - | 18 |
| 707805 | - | 10 | 50 | - | 18 |
| 707806 | - | 10 | 20 | - | 18 |
| 708100 | - | 10 | 150 | - | 18 |
| 708101 | - | 10 | 150 | - | 17 |
| 708102 | - | 10 | 150 | - | 17 |
| 708103 | - | 10 | 50 | - | 17 |
| 708104 | - | 10 | 40 | - | 17 |
| 708105 | - | 5 | 20 | - | 17 |
| 708106 | - | 2 | 10 | - | 17 |
| 708107 | - | 2 | 10 | - | 17 |
| 708606 | - | 10 | 30 | - | 21 |
| 708607 | - | 10 | 30 | - | 21 |
| 708608 | - | 10 | 30 | - | 21 |
| 708610 | - | 10 | 100 | - | 20, 41 |
| 708611 | - | 10 | 50 | - | 20 |
| 708612 | - | 10 | 30 | - | 20 |
| 708613 | - | 10 | 20 | - | 20 |
| 708614 | - | 10 | 20 | - | 21 |
| 708625 | - | 10 | 30 | - | 21 |
| 708626 | - | 10 | 30 | - | 21 |
| 708705 | - | 10 | 20 | - | 21 |
| 708706 | - | 10 | 40 | - | 22 |
| 709801 | - | 10 | 60 | - | 18 |
| 709802 | - | 10 | 40 | - | 18 |
| 709803 | - | 10 | 30 | - | 18 |
| 709804 | - | 10 | 20 | - | 18 |
| 709805 | - | 5 | 20 | - | 18 |
| 709806 | - | 1 | 10 | - | 18 |
| 709807 | - | 1 | 10 | - | 18 |
| 709808 | - | 1 | 5 | - | 18 |

Búsqueda rápida de artículos

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|---|------|------|------|--------|
| 710116 | - | 10 | 150 | - | 19 |
| 710120 | - | 10 | 80 | - | 19 |
| 710125 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 710132 | - | 5 | 20 | - | 19 |
| 710140 | - | 2 | 10 | - | 19 |
| 710150 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 710163 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 710601 | - | 10 | 50 | - | 19 |
| 710602 | - | 10 | 50 | - | 19 |
| 710603 | - | 10 | 100 | - | 19 |
| 710604 | - | 10 | 100 | - | 19 |
| 710605 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 710606 | - | 10 | 30 | - | 19 |
| 710607 | - | 10 | 30 | - | 19 |
| 710608 | - | 10 | 20 | - | 19 |
| 710609 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 710610 | - | 5 | 40 | - | 19 |
| 710611 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 710612 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 710613 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 710614 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 710615 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 710616 | - | 2 | 8 | - | 19 |
| 710617 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 710618 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 710619 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 710620 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 710621 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 710622 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 710623 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 712201 | - | 1 | 12 | - | 32 |
| 712202 | - | 1 | 12 | - | 32 |
| 713014 | - | 10 | 100 | - | 29 |
| 713020 | - | 10 | 100 | - | 29 |
| 713314 | - | 10 | 100 | - | 30 |
| 713316 | - | 10 | 100 | - | 30 |
| 713320 | - | 10 | 100 | - | 30 |
| 713516 | - | 10 | 100 | - | 29 |
| 713816 | - | 5 | 100 | - | 22 |
| 713914 | - | 10 | 150 | - | 22 |
| 713916 | - | 10 | 150 | - | 22 |
| 713920 | - | 10 | 100 | - | 22 |
| 713925 | - | 10 | 50 | - | 22 |
| 713932 | - | 5 | 40 | - | 22 |
| 714014 | - | 10 | 50 | - | 26 |
| 714016 | - | 10 | 50 | - | 26 |
| 714020 | - | 10 | 50 | - | 26 |
| 714516 | - | 6 | 60 | - | 26 |
| 714901 | - | 1 | 10 | - | 26 |
| 714905 | - | 1 | 10 | - | 26 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|---|------|------|------|--------|
| 714907 | - | 1 | 5 | - | 27 |
| 715016 | - | 10 | 60 | - | 26 |
| 715020 | - | 10 | 50 | - | 26 |
| 716116 | - | 1 | 5 | - | 28 |
| 716316 | - | 10 | 150 | - | 22 |
| 716320 | - | 10 | 100 | - | 22 |
| 716321 | - | 10 | 100 | - | 22 |
| 716325 | - | 10 | 50 | - | 22 |
| 716332 | - | 10 | 50 | - | 22 |
| 717501 | - | 10 | 150 | - | 27, 88 |
| 717601 | - | 10 | 100 | - | 20 |
| 717602 | - | 10 | 100 | - | 20 |
| 717603 | - | 5 | 100 | - | 20 |
| 717604 | - | 5 | 50 | - | 20 |
| 717605 | - | 5 | 50 | - | 20 |
| 717606 | - | 5 | 30 | - | 20 |
| 717607 | - | 1 | 25 | - | 20 |
| 717608 | - | 1 | 15 | - | 20 |
| 718017 | - | 10 | 40 | - | 24, 85 |
| 718020 | - | 1 | 10 | - | 27 |
| 718022 | - | 10 | 40 | - | 24, 85 |
| 718024 | - | 10 | 40 | - | 24, 85 |
| 718026 | - | 10 | 100 | - | 24, 85 |
| 718501 | - | 1 | 10 | - | 27 |
| 718502 | - | 1 | 10 | - | 27 |
| 718503 | - | 1 | 10 | - | 27 |
| 720005 | - | 1 | - | - | 40 |
| 720040 | - | 10 | 100 | - | 43 |
| 720041 | - | 1 | 10 | - | 43, 45 |
| 720042 | - | 1 | 10 | - | 43, 45 |
| 720043 | - | 1 | 10 | - | 43, 45 |
| 720045 | - | 1 | 10 | - | 43, 45 |
| 720046 | - | 1 | 10 | - | 43, 45 |
| 720048 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720050 | - | 1 | - | - | 37 |
| 720056 | - | 1 | - | - | 37 |
| 720060 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720061 | - | 1 | 10 | - | 44 |
| 720062 | - | 1 | 10 | - | 44 |
| 720063 | - | 1 | 10 | - | 44 |
| 720064 | - | 1 | 50 | - | 44 |
| 720066 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720067 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720069 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720072 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720079 | - | 1 | 10 | - | 44 |
| 720090 | - | 1 | - | - | 40 |
| 720091 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720093 | - | 1 | - | - | 40 |
| 720095 | - | 1 | - | - | 43 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|---|------|------|------|-------------|
| 720096 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720097 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720102 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720110 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720115 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720128 | - | 1 | - | - | 39 |
| 720150 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720153 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720156 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720157 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720158 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720160 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720161 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720162 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720165 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720166 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720168 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720169 | - | 1 | - | - | 44 |
| 720170 | - | 1 | - | - | 39 |
| 720172 | - | 1 | - | - | 38 |
| 720173 | - | 1 | - | - | 38 |
| 720174 | - | 1 | - | - | 38 |
| 720175 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720179 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720193 | - | 1 | - | - | 40, 96, 157 |
| 720194 | - | 1 | - | - | 40, 96 |
| 720202 | - | 1 | - | - | 43, 44 |
| 720203 | - | 1 | - | - | 37 |
| 720204 | - | 1 | - | - | 37 |
| 720205 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720206 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720207 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720208 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720209 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720210 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720211 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720212 | - | 1 | - | - | 45 |
| 720213 | - | 1 | - | - | 46 |
| 720214 | - | 1 | - | - | 46 |
| 720215 | - | 1 | - | - | 46 |
| 720216 | - | 1 | - | - | 46 |
| 720217 | - | 1 | - | - | 46 |
| 720218 | - | 1 | - | - | 46 |
| 720219 | - | 1 | - | - | 46 |
| 720220 | - | 1 | - | - | 46 |
| 720221 | - | 1 | - | - | 46 |
| 720222 | - | 1 | - | - | 39, 95 |
| 720223 | - | 1 | - | - | 39, 95 |
| 720524 | - | 100 | 3000 | - | 25, 85 |
| 720527 | - | 10 | 80 | - | 25, 85 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|------------|------|------|------|--------|
| 720528 | - | 5 | 20 | - | 25, 85 |
| 720550 | - | 5 | 25 | - | 24 |
| 720560 | Fin exist. | 1 | 10 | - | 23 |
| 720562 | Fin exist. | 1 | 10 | - | 23 |
| 720565 | - | 1 | 10 | - | 23 |
| 720566 | Fin exist. | 1 | 10 | - | 24 |
| 720567 | NUEVO | 1 | 10 | - | 23 |
| 720568 | NUEVO | 1 | 10 | - | 23 |
| 720569 | NUEVO | 1 | 10 | - | 24 |
| 720580 | - | 1 | 10 | - | 35 |
| 720581 | - | 1 | 10 | - | 35 |
| 720582 | - | 1 | 10 | - | 35 |
| 720583 | - | 1 | 10 | - | 35 |
| 720584 | - | 1 | 10 | - | 36 |
| 720590 | - | 10 | 100 | - | 20 |
| 720591 | - | 10 | 150 | - | 19 |
| 720592 | - | 10 | 100 | - | 19 |
| 720593 | - | 10 | 200 | - | 17 |
| 720594 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 720595 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 730010 | - | 1 | 25 | - | 26, 88 |
| 730025 | - | 1 | 20 | - | 27, 88 |
| 730110 | - | 1 | 10 | - | 29 |
| 730115 | - | 1 | 10 | - | 29 |
| 730120 | - | 1 | 10 | - | 29 |
| 730125 | - | 1 | 10 | - | 29 |
| 730130 | - | 1 | 10 | - | 29 |
| 730135 | - | 1 | 10 | - | 29 |
| 730504 | - | 10 | 50 | - | 19 |
| 730508 | - | 10 | 50 | - | 19 |
| 730509 | - | 10 | 100 | - | 19 |
| 730511 | - | 10 | 100 | - | 19 |
| 730514 | - | 10 | 30 | - | 19 |
| 730515 | - | 10 | 20 | - | 19 |
| 730516 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 730519 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 730520 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 730521 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 730522 | - | 10 | 30 | - | 19 |
| 730523 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 730524 | - | 2 | 8 | - | 19 |
| 730525 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 730533 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 730536 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 730537 | - | 5 | 40 | - | 19 |
| 730544 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 730616 | - | 10 | 200 | - | 20 |
| 730620 | - | 10 | 200 | - | 20 |

Busqueda rápida

Búsqueda rápida de artículos

Búsqueda rápida

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|---|------|------|------|--------|
| 730916 | - | 10 | 150 | - | 19, 41 |
| 730920 | - | 10 | 80 | - | 19 |
| 730925 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 730932 | - | 5 | 20 | - | 19 |
| 730940 | - | 2 | 10 | - | 19 |
| 731014 | - | 75 | 525 | 1050 | 8 |
| 731016 | - | 75 | 525 | 1050 | 8 |
| 731020 | - | 50 | 350 | 700 | 8 |
| 731025 | - | 25 | 175 | 350 | 8 |
| 731116 | - | 75 | 300 | 600 | 9 |
| 731120 | - | 75 | 300 | 600 | 9 |
| 731125 | - | 50 | 200 | 400 | 9 |
| 731316 | - | 75 | 300 | 600 | 9 |
| 731320 | - | 75 | 300 | 600 | 9 |
| 731325 | - | 50 | 200 | 400 | 9 |
| 731616 | - | 75 | 225 | 450 | 9 |
| 731620 | - | 75 | 225 | 450 | 9 |
| 731625 | - | 50 | 150 | 300 | 9 |
| 731916 | - | 50 | 150 | 300 | 10 |
| 731920 | - | 50 | 150 | 300 | 10 |
| 731925 | - | 25 | 100 | 200 | 10 |
| 732014 | - | 120 | 1200 | 2400 | 8 |
| 732016 | - | 100 | 1000 | 2000 | 8 |
| 732020 | - | 100 | 700 | 1400 | 8 |
| 732025 | - | 50 | 250 | 500 | 8 |
| 732032 | - | 25 | 125 | 250 | 8 |
| 732116 | - | 75 | 225 | 450 | 10 |
| 732120 | - | 75 | 225 | 450 | 10 |
| 732125 | - | 50 | 150 | 300 | 10 |
| 732216 | - | 100 | - | - | 8 |
| 732220 | - | 70 | - | - | 8 |
| 732225 | - | 45 | - | - | 8 |
| 732232 | - | 30 | - | - | 8 |
| 732240 | - | 15 | - | - | 8 |
| 732250 | - | 15 | - | - | 8 |
| 732263 | - | 5 | - | - | 8 |
| 732316 | - | 100 | 1000 | 2000 | 10, 33 |
| 732320 | - | 100 | 700 | 1400 | 10, 33 |
| 732325 | - | 50 | 250 | 500 | 10, 33 |
| 732330 | - | 25 | 250 | - | 10, 33 |
| 732331 | - | 25 | 250 | - | 10, 33 |
| 732332 | - | 25 | 250 | - | 10, 33 |
| 732416 | - | 100 | - | - | 10, 33 |
| 732420 | - | 70 | - | - | 10, 33 |
| 732425 | - | 45 | - | - | 10, 33 |
| 732432 | - | 30 | - | - | 10, 33 |
| 732440 | - | 15 | - | - | 10, 33 |
| 732450 | - | 15 | - | - | 10, 33 |
| 732463 | - | 5 | - | - | 10, 33 |
| 734514 | - | 50 | 750 | - | 14 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|---|------|------|-------|------------|
| 734516 | - | 50 | 500 | 32000 | 14, 41, 42 |
| 734520 | - | 50 | 500 | 32000 | 14 |
| 734525 | - | 50 | 250 | 16000 | 14 |
| 734532 | - | 25 | 100 | - | 14 |
| 734540 | - | 15 | 60 | - | 14 |
| 734550 | - | 10 | 50 | - | 14 |
| 734563 | - | 5 | 20 | - | 14 |
| 736016 | - | 10 | 100 | - | 16, 41 |
| 736020 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 736025 | - | 10 | 50 | - | 16 |
| 736032 | - | 5 | 50 | - | 16 |
| 736040 | - | 2 | 20 | - | 16 |
| 736503 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 736504 | - | 10 | 50 | - | 16 |
| 736505 | - | 10 | 50 | - | 16 |
| 736506 | - | 5 | 30 | - | 16 |
| 736507 | - | 5 | 30 | - | 16 |
| 736508 | - | 2 | 20 | - | 16 |
| 737016 | - | 10 | 200 | - | 16, 41 |
| 737020 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 737025 | - | 10 | 40 | - | 16 |
| 737032 | - | 5 | 40 | - | 16 |
| 737040 | - | 2 | 20 | - | 16 |
| 750202 | - | 1 | 10 | - | 34 |
| 750204 | - | 1 | 10 | - | 34 |
| 750206 | - | 1 | 10 | - | 34 |
| 750208 | - | 1 | 10 | - | 34 |
| 750210 | - | 1 | 10 | - | 34 |
| 751016 | - | 1 | 10 | - | 31 |
| 751020 | - | 1 | 10 | - | 31 |
| 751116 | - | 1 | 10 | - | 31 |
| 751120 | - | 1 | 10 | - | 31 |
| 760016 | - | 10 | 150 | - | 19, 42 |
| 760020 | - | 10 | 80 | - | 19 |
| 760025 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 760032 | - | 5 | 20 | - | 19 |
| 760040 | - | 2 | 10 | - | 19 |
| 760504 | - | 10 | 50 | - | 19 |
| 760508 | - | 10 | 50 | - | 19 |
| 760509 | - | 10 | 100 | - | 19 |
| 760511 | - | 10 | 100 | - | 19 |
| 760514 | - | 10 | 30 | - | 19 |
| 760515 | - | 10 | 20 | - | 19 |
| 760516 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 760517 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 760518 | - | 5 | 40 | - | 19 |
| 760519 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 760520 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 760521 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 760522 | - | 10 | 30 | - | 19 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|---|------|------|------|------------|
| 760523 | - | 5 | 30 | - | 19 |
| 760524 | - | 2 | 8 | - | 19 |
| 760525 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 760526 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 760533 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 760534 | - | 1 | 5 | - | 19 |
| 760536 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 760537 | - | 5 | 40 | - | 19 |
| 760543 | - | 2 | 20 | - | 19 |
| 760544 | - | 10 | 40 | - | 19 |
| 763616 | - | 10 | 100 | - | 30 |
| 763620 | - | 10 | 100 | - | 30 |
| 765002 | - | 10 | 100 | - | 15, 41, 42 |
| 765003 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 765004 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 765007 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 765008 | - | 5 | 20 | - | 15 |
| 765009 | - | 5 | 20 | - | 15 |
| 765010 | - | 2 | 20 | - | 15 |
| 765116 | - | 10 | 200 | - | 20 |
| 765120 | - | 10 | 200 | - | 20 |
| 765130 | - | 1 | 10 | - | 23 |
| 765502 | - | 10 | 100 | - | 15, 41, 42 |
| 765503 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 765504 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 765506 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 765507 | - | 10 | 50 | - | 15 |
| 765508 | - | 10 | 50 | - | 15 |
| 765509 | - | 5 | 50 | - | 15 |
| 765510 | - | 5 | 50 | - | 15 |
| 765511 | - | 2 | 20 | - | 15 |
| 765512 | - | 2 | 10 | - | 15 |
| 765513 | - | 1 | 5 | - | 15 |
| 765514 | - | 10 | 100 | - | 15 |
| 766016 | - | 10 | 100 | - | 16, 42 |
| 766020 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 766025 | - | 10 | 50 | - | 16 |
| 766032 | - | 5 | 50 | - | 16 |
| 766040 | - | 2 | 20 | - | 16 |
| 766050 | - | 2 | 10 | - | 16 |
| 766063 | - | 1 | 5 | - | 16 |
| 766503 | - | 10 | 100 | - | 16 |
| 766504 | - | 10 | 50 | - | 16 |
| 766505 | - | 10 | 50 | - | 16 |
| 766506 | - | 5 | 30 | - | 16 |
| 766507 | - | 5 | 30 | - | 16 |
| 766508 | - | 2 | 20 | - | 16 |
| 766509 | - | 2 | 10 | - | 16 |
| 767016 | - | 10 | 200 | - | 16, 42 |
| 767020 | - | 10 | 100 | - | 16 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|--------|---|------|------|------|------------|
| 767025 | - | 10 | 40 | - | 16 |
| 767032 | - | 5 | 40 | - | 16 |
| 767040 | - | 2 | 20 | - | 16 |
| 767050 | - | 2 | 10 | - | 16 |
| 767063 | - | 1 | 5 | - | 16 |
| 767125 | - | 10 | 40 | - | 17 |
| 767132 | - | 5 | 20 | - | 17 |
| 767140 | - | 2 | 20 | - | 17 |
| 767501 | - | 10 | 60 | - | 18 |
| 767516 | - | 10 | 80 | - | 18 |
| 767520 | - | 10 | 80 | - | 18 |
| 767525 | - | 10 | 50 | - | 18 |
| 767526 | - | 10 | 50 | - | 18 |
| 767532 | - | 10 | 20 | - | 18 |
| 767570 | - | 10 | 100 | - | 20 |
| 767572 | - | 5 | 100 | - | 20 |
| 767574 | - | 5 | 50 | - | 20 |
| 767576 | - | 5 | 50 | - | 20 |
| 767578 | - | 10 | 100 | - | 20 |
| 767579 | - | 5 | 100 | - | 20 |
| 768002 | - | 10 | 50 | - | 17 |
| 768016 | - | 10 | 150 | - | 17 |
| 768020 | - | 10 | 150 | - | 17 |
| 768025 | - | 10 | 40 | - | 17 |
| 768032 | - | 5 | 20 | - | 17 |
| 768501 | - | 10 | 30 | - | 20 |
| 768502 | - | 10 | 20 | - | 21 |
| 768516 | - | 10 | 100 | - | 20, 41, 42 |
| 768520 | - | 10 | 50 | - | 20 |
| 768525 | - | 10 | 30 | - | 20 |
| 768526 | - | 10 | 20 | - | 20 |
| 769516 | - | 10 | 60 | - | 18 |
| 769520 | - | 10 | 40 | - | 18 |
| 769522 | - | 10 | 30 | - | 18 |
| 769525 | - | 10 | 20 | - | 18 |
| 769527 | - | 5 | 20 | - | 18 |
| 769532 | - | 5 | 20 | - | 18 |
| 769534 | - | 1 | 10 | - | 18 |
| 769540 | - | 1 | 10 | - | 18 |
| 782016 | - | 50 | 500 | - | 11, 34 |
| 782020 | - | 50 | 350 | - | 11, 34 |
| 782025 | - | 25 | 150 | - | 11, 34 |
| 782032 | - | 25 | 125 | - | 10, 33 |
| 782033 | - | 25 | 250 | - | 10, 33 |
| 782103 | - | 75 | 525 | - | 9 |
| 782104 | - | 75 | 525 | - | 9 |
| 782105 | - | 50 | 350 | - | 9 |
| 782106 | - | 50 | 350 | - | 9 |
| 785036 | - | 100 | 2000 | - | 36, 93 |
| 785037 | - | 100 | 2000 | - | 36, 93 |

Búsqueda rápida

Búsqueda rápida de artículos

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|---------|---|------|------|------|------------|
| 785038 | - | 50 | 1000 | - | 36, 93 |
| 785039 | - | 50 | 1000 | - | 36, 93 |
| 785040 | - | 50 | 1000 | - | 36, 93 |
| 785041 | - | 25 | 250 | - | 36, 93 |
| 7136161 | - | 10 | 100 | - | 30 |
| 7136201 | - | 10 | 200 | - | 30 |
| 8610002 | - | 10 | 100 | - | 78, 97, 98 |
| 8610003 | - | 10 | 100 | - | 78 |
| 8610004 | - | 10 | 80 | - | 78, 98 |
| 8610005 | - | 10 | 50 | - | 78 |
| 8610006 | - | 5 | 50 | - | 78 |
| 8610007 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8610008 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8610009 | - | 1 | 8 | - | 78 |
| 8610100 | - | 10 | 100 | - | 78 |
| 8610102 | - | 10 | 100 | - | 78, 97 |
| 8610103 | - | 10 | 100 | - | 78 |
| 8610104 | - | 10 | 80 | - | 78 |
| 8610105 | - | 10 | 50 | - | 78 |
| 8610106 | - | 10 | 50 | - | 78 |
| 8610107 | - | 10 | 50 | - | 78 |
| 8610108 | - | 10 | 100 | - | 91 |
| 8610109 | - | 10 | 50 | - | 91 |
| 8610116 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8610117 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8610118 | - | 1 | 8 | - | 78 |
| 8610202 | - | 10 | 100 | - | 80 |
| 8610203 | - | 10 | 100 | - | 80 |
| 8610204 | - | 10 | 80 | - | 80 |
| 8610205 | - | 10 | 50 | - | 80 |
| 8610206 | - | 1 | 20 | - | 80 |
| 8610302 | - | 10 | 100 | - | 80 |
| 8610303 | - | 10 | 80 | - | 80 |
| 8610304 | - | 10 | 80 | - | 80 |
| 8610305 | - | 10 | 50 | - | 80 |
| 8610306 | - | 10 | 50 | - | 80 |
| 8610312 | - | 1 | 20 | - | 80 |
| 8610402 | - | 10 | 80 | - | 80 |
| 8610403 | - | 10 | 50 | - | 80 |
| 8610404 | - | 10 | 40 | - | 80 |
| 8610406 | - | 1 | 8 | - | 80 |
| 8610408 | - | 1 | 8 | - | 80 |
| 8610410 | - | 1 | 4 | - | 80 |
| 8611205 | - | 10 | 80 | - | 90 |
| 8611210 | - | 10 | 80 | - | 90 |
| 8611211 | - | 10 | 80 | - | 90 |
| 8620002 | - | 10 | 80 | - | 82, 97, 98 |
| 8620003 | - | 10 | 60 | - | 82 |
| 8620007 | - | 10 | 40 | - | 83 |
| 8620008 | - | 10 | 50 | - | 83 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|---------|-------|------|------|------|--------|
| 8620009 | - | 10 | 40 | - | 84 |
| 8620100 | - | 1 | 5 | - | 86 |
| 8620103 | - | 1 | 5 | - | 86 |
| 8630002 | - | 1 | 20 | - | 92 |
| 8630003 | - | 1 | 20 | - | 92 |
| 8630200 | - | 5 | 80 | - | 82 |
| 8630201 | - | 5 | 80 | - | 82 |
| 8630202 | - | 5 | 80 | - | 82 |
| 8630203 | - | 5 | 50 | - | 82 |
| 8630204 | - | 5 | 50 | - | 82 |
| 8630205 | - | 1 | 20 | - | 82 |
| 8630207 | - | 1 | 20 | - | 82 |
| 8640001 | - | 10 | 50 | - | 91 |
| 8700016 | - | 100 | 1000 | 2000 | 74 |
| 8700020 | - | 100 | 700 | 1400 | 74 |
| 8700025 | - | 50 | 350 | 700 | 74 |
| 8700032 | - | 25 | 125 | 250 | 74 |
| 8700116 | - | 100 | - | - | 74 |
| 8700120 | - | 70 | - | - | 74 |
| 8700125 | - | 45 | - | - | 74 |
| 8700132 | - | 30 | - | - | 74 |
| 8700140 | - | 15 | - | - | 74 |
| 8700150 | - | 15 | - | - | 74 |
| 8700163 | - | 5 | - | - | 74 |
| 8702016 | - | 75 | 225 | 450 | 76 |
| 8702020 | - | 75 | 225 | 450 | 76 |
| 8702025 | - | 50 | 150 | 300 | 76 |
| 8702116 | - | 75 | 300 | 600 | 75 |
| 8702120 | - | 75 | 300 | 600 | 75 |
| 8702125 | - | 50 | 200 | 400 | 75 |
| 8702216 | - | 50 | 150 | 300 | 76 |
| 8702220 | - | 50 | 150 | 300 | 76 |
| 8702225 | - | 25 | 100 | 300 | 76 |
| 8702416 | - | 75 | 225 | 450 | 76 |
| 8702420 | - | 75 | 225 | 450 | 76 |
| 8702425 | - | 50 | 150 | 300 | 76 |
| 8702516 | - | 75 | 300 | 600 | 76 |
| 8702520 | - | 75 | 300 | 600 | 76 |
| 8702525 | - | 50 | 200 | 400 | 76 |
| 8705016 | - | 100 | 1000 | 2000 | 74 |
| 8705020 | - | 100 | 700 | 1400 | 74 |
| 8705025 | - | 50 | 350 | 700 | 74 |
| 8705116 | - | 100 | - | - | 74 |
| 8705120 | - | 70 | - | - | 74 |
| 8705125 | - | 45 | - | - | 74 |
| 8705132 | NUEVO | 30 | - | - | 74 |
| 8705216 | - | 75 | 525 | 1050 | 75 |
| 8705220 | - | 50 | 350 | 700 | 75 |
| 8705225 | - | 25 | 175 | 350 | 75 |
| 8708116 | NUEVO | 100 | 1000 | - | 77 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|---------|-------|------|------|------|------------|
| 8708120 | NUEVO | 100 | 1000 | - | 77 |
| 8708125 | NUEVO | 50 | 500 | - | 77 |
| 8709016 | - | 75 | 525 | 1050 | 75 |
| 8709017 | - | 75 | 525 | 1050 | 75 |
| 8709020 | - | 50 | 350 | 700 | 75 |
| 8709021 | - | 50 | 350 | 700 | 75 |
| 8710102 | - | 10 | 100 | - | 98 |
| 8710105 | - | 10 | 50 | - | 98 |
| 8710516 | - | 10 | 80 | - | 78 |
| 8710520 | - | 10 | 80 | - | 78 |
| 8710525 | - | 10 | 80 | - | 78 |
| 8710532 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8710540 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8710550 | - | 1 | 8 | - | 78 |
| 8710563 | - | 1 | 4 | - | 78 |
| 8710616 | - | 10 | 80 | - | 79, 98 |
| 8710620 | - | 10 | 80 | - | 79, 98 |
| 8710625 | - | 10 | 80 | - | 79, 98 |
| 8710632 | - | 1 | 20 | - | 79 |
| 8710633 | - | 1 | 20 | - | 79 |
| 8710640 | - | 1 | 20 | - | 79 |
| 8710650 | - | 1 | 8 | - | 79 |
| 8710663 | - | 1 | 4 | - | 79 |
| 8710716 | - | 10 | 100 | - | 79, 97, 98 |
| 8710720 | - | 10 | 50 | - | 79, 98 |
| 8710725 | - | 10 | 40 | - | 79, 98 |
| 8710732 | - | 1 | 20 | - | 79 |
| 8710740 | - | 1 | 8 | - | 79 |
| 8710750 | - | 1 | 4 | - | 79 |
| 8710763 | - | 1 | 4 | - | 79 |
| 8710817 | - | 10 | 50 | - | 81 |
| 8710821 | - | 10 | 50 | - | 81 |
| 8710916 | - | 10 | 40 | - | 81, 97, 98 |
| 8710920 | - | 10 | 40 | - | 81, 98 |
| 8710925 | - | 10 | 40 | - | 81, 98 |
| 8710932 | - | 1 | 8 | - | 81 |
| 8710940 | - | 1 | 8 | - | 81 |
| 8710950 | - | 1 | 4 | - | 81 |
| 8710963 | - | 1 | 4 | - | 81 |
| 8711004 | - | 10 | 40 | - | 81, 98 |
| 8711005 | - | 10 | 40 | - | 81, 98 |
| 8711006 | - | 10 | 40 | - | 81, 98 |
| 8711007 | - | 10 | 40 | - | 81 |
| 8711008 | - | 10 | 40 | - | 81, 98 |
| 8711009 | - | 10 | 40 | - | 81 |
| 8711010 | - | 10 | 40 | - | 81, 98 |
| 8711011 | - | 10 | 40 | - | 81 |
| 8711012 | - | 1 | 8 | - | 81 |
| 8711013 | - | 1 | 8 | - | 81 |
| 8711014 | - | 1 | 8 | - | 81 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|---------|---|------|------|------|--------|
| 8711015 | - | 1 | 8 | - | 81 |
| 8711017 | - | 1 | 8 | - | 81 |
| 8711018 | - | 1 | 8 | - | 81 |
| 8711019 | - | 1 | 8 | - | 81 |
| 8711020 | - | 1 | 4 | - | 81 |
| 8711021 | - | 1 | 4 | - | 81 |
| 8711022 | - | 1 | 4 | - | 81 |
| 8711023 | - | 1 | 4 | - | 81 |
| 8711116 | - | 10 | 100 | - | 79 |
| 8711120 | - | 10 | 50 | - | 79 |
| 8711125 | - | 10 | 40 | - | 79 |
| 8711225 | - | 10 | 40 | - | 79 |
| 8711232 | - | 5 | 20 | - | 79 |
| 8711240 | - | 2 | 20 | - | 79 |
| 8711250 | - | 2 | 10 | - | 79 |
| 8711263 | - | 1 | 5 | - | 79 |
| 8713002 | - | 10 | 100 | - | 78, 97 |
| 8713003 | - | 10 | 100 | - | 78 |
| 8713004 | - | 10 | 80 | - | 78 |
| 8713005 | - | 10 | 50 | - | 78 |
| 8713006 | - | 5 | 50 | - | 78 |
| 8713007 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8713008 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8713009 | - | 1 | 8 | - | 78 |
| 8713010 | - | 1 | 4 | - | 78 |
| 8713102 | - | 10 | 100 | - | 78, 97 |
| 8713103 | - | 10 | 100 | - | 78 |
| 8713104 | - | 10 | 80 | - | 78 |
| 8713105 | - | 10 | 50 | - | 78 |
| 8713106 | - | 10 | 50 | - | 78 |
| 8713107 | - | 10 | 50 | - | 78 |
| 8713108 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8713109 | - | 1 | 20 | - | 78 |
| 8713110 | - | 1 | 8 | - | 78 |
| 8713111 | - | 1 | 4 | - | 78 |
| 8713202 | - | 10 | 100 | - | 80 |
| 8713203 | - | 10 | 100 | - | 80 |
| 8713204 | - | 10 | 80 | - | 80 |
| 8713205 | - | 10 | 50 | - | 80 |
| 8713206 | - | 1 | 20 | - | 80 |
| 8713302 | - | 10 | 100 | - | 80 |
| 8713303 | - | 10 | 80 | - | 80 |
| 8713304 | - | 10 | 80 | - | 80 |
| 8713305 | - | 10 | 50 | - | 80 |
| 8713306 | - | 10 | 50 | - | 80 |
| 8713307 | - | 1 | 20 | - | 80 |
| 8713402 | - | 10 | 80 | - | 80 |
| 8713403 | - | 10 | 50 | - | 80 |
| 8713404 | - | 10 | 40 | - | 80 |
| 8713405 | - | 1 | 8 | - | 80 |

Busqueda rápida

Búsqueda rápida de artículos

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|---------|---|------|------|------|--------|
| 8713406 | - | 1 | 8 | - | 80 |
| 8713407 | - | 1 | 4 | - | 80 |
| 8713408 | - | 1 | 4 | - | 80 |
| 8723002 | - | 10 | 80 | - | 82, 97 |
| 8723003 | - | 10 | 60 | - | 82 |
| 8723008 | - | 10 | 50 | - | 83 |
| 8723009 | - | 10 | 40 | - | 83 |
| 8723011 | - | 10 | 40 | - | 83 |
| 8723100 | - | 1 | 5 | - | 86 |
| 8723101 | - | 1 | 5 | - | 86 |
| 8723102 | - | 1 | 5 | - | 86 |
| 8730006 | - | 1 | 24 | - | 32, 92 |
| 8730007 | - | 1 | 24 | - | 32, 92 |
| 8730008 | - | 1 | 24 | - | 92 |
| 8730009 | - | 1 | 24 | - | 92 |
| 8730021 | - | 10 | 80 | - | 90 |
| 8730032 | - | 10 | 200 | - | 84 |
| 8730100 | - | 10 | 100 | - | 82 |
| 8730101 | - | 10 | 100 | - | 82 |
| 8730102 | - | 10 | 50 | - | 82 |
| 8733002 | - | 1 | 20 | - | 92 |
| 8733003 | - | 1 | 20 | - | 92 |
| 8733201 | - | 5 | 80 | - | 82 |
| 8733202 | - | 5 | 80 | - | 82 |
| 8733203 | - | 5 | 50 | - | 82 |
| 8733204 | - | 5 | 50 | - | 82 |
| 8733205 | - | 1 | 20 | - | 82 |
| 8740100 | - | 1 | - | - | 87 |
| 8740101 | - | 1 | 10 | - | 87 |
| 8740102 | - | 1 | 10 | - | 87 |
| 8740103 | - | 1 | 10 | - | 87 |
| 8740216 | - | 10 | 200 | - | 90 |
| 8740220 | - | 10 | 200 | - | 90 |
| 8740401 | - | 10 | 50 | - | 87 |
| 8740402 | - | 10 | 50 | - | 87 |
| 8740403 | - | 10 | 40 | - | 87 |
| 8740404 | - | 10 | 40 | - | 87 |
| 8740405 | - | 1 | 5 | - | 87 |
| 8740406 | - | 1 | 5 | - | 88 |
| 8740421 | - | 1 | 10 | - | 90 |
| 8740422 | - | 1 | 10 | - | 90 |
| 8740423 | - | 1 | 10 | - | 90 |
| 8740424 | - | 1 | 10 | - | 90 |
| 8740430 | - | 1 | 15 | - | 28, 88 |
| 8740431 | - | 1 | 20 | - | 28, 88 |
| 8740432 | - | 1 | 20 | - | 28, 89 |
| 8740433 | - | 1 | 20 | - | 28, 89 |
| 8740434 | - | 1 | 20 | - | 28, 89 |
| 8740435 | - | 1 | 10 | - | 28, 89 |
| 8740436 | - | 1 | 10 | - | 29, 89 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|---------|---|------|------|------|-------------|
| 8740437 | - | 1 | 10 | - | 29, 89 |
| 8740438 | - | 1 | 10 | - | 29, 89 |
| 8740439 | - | 2 | 100 | - | 30, 90 |
| 8740440 | - | 10 | 100 | - | 30, 91 |
| 8740550 | - | 1 | 5 | - | 90 |
| 8760000 | - | 1 | - | - | 94, 97 |
| 8760001 | - | 1 | - | - | 94, 98 |
| 8760002 | - | 1 | - | - | 94, 97, 156 |
| 8760003 | - | 1 | - | - | 99, 161 |
| 8760005 | - | 1 | - | - | 94 |
| 8760006 | - | 1 | - | - | 96 |
| 8760007 | - | 1 | - | - | 94 |
| 8760008 | - | 1 | - | - | 40, 96 |
| 8760009 | - | 1 | - | - | 46, 99 |
| 8760010 | - | 1 | - | - | 94 |
| 8760011 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760016 | - | 1 | - | - | 94, 97 |
| 8760020 | - | 1 | - | - | 94 |
| 8760025 | - | 1 | - | - | 94 |
| 8760032 | - | 1 | - | - | 94 |
| 8760040 | - | 1 | - | - | 94 |
| 8760050 | - | 1 | - | - | 94 |
| 8760063 | - | 1 | - | - | 94 |
| 8760103 | - | 1 | - | - | 94, 97 |
| 8760125 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760132 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760140 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760150 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760163 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760216 | - | 1 | - | - | 96 |
| 8760220 | - | 1 | - | - | 96 |
| 8760225 | - | 1 | - | - | 96 |
| 8760316 | - | 1 | - | - | 96 |
| 8760320 | - | 1 | - | - | 96 |
| 8760325 | - | 1 | - | - | 96 |
| 8760416 | - | 1 | - | - | 95, 97 |
| 8760420 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760425 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760432 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760440 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760450 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8760463 | - | 1 | - | - | 95 |
| 8780000 | - | 1 | - | - | 43, 99 |
| 8780016 | - | 1 | 10 | - | 93 |
| 8780020 | - | 1 | 10 | - | 93 |
| 8780100 | - | 1 | - | - | 43, 99 |
| 8780116 | - | 1 | 10 | - | 93 |
| 8780120 | - | 1 | 10 | - | 93 |
| 8780200 | - | 1 | 20 | - | 31, 93 |
| 8790001 | - | 1 | - | - | 97 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|----------|-------|------|------|------|---------|
| 8790002 | - | 1 | - | - | 98 |
| 8790003 | - | 1 | - | - | 97 |
| 8790116 | - | 10 | - | - | 99, 100 |
| 8790120 | - | 10 | - | - | 99, 100 |
| 8790125 | - | 10 | - | - | 100 |
| 8790132 | - | 10 | - | - | 100 |
| 8790140 | - | 10 | - | - | 100 |
| 8790150 | - | 10 | - | - | 100 |
| 8790163 | - | 10 | - | - | 100 |
| 8790201 | - | 10 | 100 | - | 99 |
| 8790202 | - | 10 | 100 | - | 99 |
| 77111220 | - | 200 | 2000 | - | 124 |
| 77111612 | NUEVO | 120 | 1200 | 2400 | 124 |
| 77111630 | - | 300 | 1200 | 2400 | 124 |
| 77111660 | - | 600 | 1200 | 2400 | 124 |
| 77111730 | - | 300 | 1200 | 2400 | 124 |
| 77111756 | - | 560 | 1120 | 2240 | 124 |
| 77112030 | - | 300 | 900 | 1800 | 124 |
| 77112060 | - | 600 | 2400 | - | 124 |
| 77112540 | - | 400 | 2000 | - | 124 |
| 77131612 | - | 120 | 1200 | 2400 | 125 |
| 77131630 | - | 300 | 1500 | 3000 | 125 |
| 77131660 | - | 600 | 1200 | 2400 | 125 |
| 77131712 | - | 120 | 840 | 1680 | 125 |
| 77131730 | - | 300 | 1200 | 2400 | 125 |
| 77131756 | - | 560 | 1120 | 2240 | 125 |
| 77132030 | - | 300 | 900 | 1800 | 125 |
| 77132061 | - | 600 | 2400 | - | 125 |
| 77141612 | - | 120 | 1200 | 2400 | 124 |
| 77141630 | - | 300 | 1500 | 3000 | 124 |
| 77141660 | - | 600 | 1200 | 2400 | 124 |
| 77151612 | - | 120 | 1200 | 2400 | 124 |
| 77151630 | - | 300 | 1500 | 3000 | 124 |
| 77151660 | - | 600 | 1200 | 2400 | 124 |
| 77211400 | - | 10 | 200 | - | 126 |
| 77211600 | - | 10 | 200 | - | 126 |
| 77211700 | - | 10 | 200 | - | 126 |
| 77212000 | - | 10 | 200 | - | 126 |
| 77220014 | - | 1 | 10 | - | 127 |
| 77220015 | - | 1 | 10 | 100 | 127 |
| 77220016 | - | 1 | 10 | 100 | 127 |
| 77220017 | - | 1 | 10 | 100 | 127 |
| 77220020 | - | 1 | 10 | 100 | 127 |
| 77220034 | - | 10 | 100 | - | 127 |
| 77220035 | - | 1 | - | - | 126 |
| 77230016 | - | 2 | 100 | - | 128 |
| 77230017 | - | 1 | 80 | - | 128 |
| 77300001 | - | 1 | - | - | 157 |
| 77310002 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310003 | - | 1 | - | - | 139 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|----------|---|------|------|------|--------|
| 77310004 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310005 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310006 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310007 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310008 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310009 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310010 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310011 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310012 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310022 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77310023 | - | 1 | - | - | 139 |
| 77311102 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311103 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311104 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311105 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311106 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311107 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311108 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311109 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311110 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311111 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77311112 | - | 1 | - | - | 140 |
| 77351001 | - | 1 | 24 | - | 145 |
| 77351002 | - | 1 | 18 | - | 145 |
| 77351003 | - | 1 | 16 | - | 145 |
| 77351004 | - | 1 | 14 | - | 145 |
| 77351005 | - | 1 | 12 | - | 145 |
| 77351006 | - | 1 | 12 | - | 145 |
| 77351011 | - | 1 | 24 | - | 146 |
| 77351012 | - | 1 | 18 | - | 146 |
| 77351013 | - | 1 | 16 | - | 146 |
| 77351014 | - | 1 | 14 | - | 146 |
| 77351015 | - | 1 | 12 | - | 146 |
| 77351016 | - | 1 | 12 | - | 146 |
| 77352001 | - | 1 | 24 | - | 147 |
| 77352002 | - | 1 | 18 | - | 147 |
| 77352003 | - | 1 | 16 | - | 147 |
| 77352004 | - | 1 | 14 | - | 147 |
| 77352011 | - | 1 | - | - | 147 |
| 77352012 | - | 1 | - | - | 147 |
| 77352013 | - | 1 | - | - | 147 |
| 77352014 | - | 1 | - | - | 147 |
| 77352015 | - | 1 | - | - | 147 |
| 77381001 | - | 1 | 20 | - | 141 |
| 77381002 | - | 1 | 20 | - | 141 |
| 77381003 | - | 1 | 16 | - | 141 |
| 77381006 | - | 1 | - | - | 143 |
| 77381008 | - | 1 | - | - | 142 |
| 77381009 | - | 1 | 20 | - | 141 |
| 77382005 | - | 1 | - | - | 142 |

Busqueda rápida

Búsqueda rápida de artículos

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|----------|---|------|------|------|--------|
| 77383001 | - | 1 | - | - | 142 |
| 77383002 | - | 1 | - | - | 142 |
| 77390010 | - | 1 | - | - | 141 |
| 77390020 | - | 1 | - | - | 141 |
| 77390030 | - | 1 | - | - | 141 |
| 77390040 | - | 1 | - | - | 141 |
| 77390110 | - | 1 | - | - | 142 |
| 77390113 | - | 1 | - | - | 143 |
| 77390120 | - | 1 | - | - | 143 |
| 77390130 | - | 1 | - | - | 143 |
| 77400015 | - | 1 | - | - | 150 |
| 77400016 | - | 1 | - | - | 150 |
| 77400017 | - | 1 | - | - | 150 |
| 77410024 | - | 1 | - | - | 150 |
| 77410025 | - | 1 | - | - | 150 |
| 77410030 | - | 1 | - | - | 151 |
| 77410031 | - | 1 | - | - | 151 |
| 77410032 | - | 1 | - | - | 151 |
| 77410033 | - | 1 | - | - | 151 |
| 77410034 | - | 1 | - | - | 151 |
| 77410035 | - | 1 | - | - | 151 |
| 77410036 | - | 1 | - | - | 151 |
| 77410037 | - | 1 | - | - | 151 |
| 77410039 | - | 1 | - | - | 152 |
| 77410041 | - | 1 | - | - | 152 |
| 77410043 | - | 1 | - | - | 152 |
| 77410045 | - | 1 | - | - | 152 |
| 77410050 | - | 1 | - | - | 153 |
| 77420030 | - | 1 | - | - | 153 |
| 77420032 | - | 1 | - | - | 154 |
| 77420033 | - | 1 | - | - | 154 |
| 77420035 | - | 1 | - | - | 154 |
| 77430028 | - | 1 | - | - | 152 |
| 77430029 | - | 1 | - | - | 152 |
| 77430030 | - | 1 | - | - | 153 |
| 77430031 | - | 1 | - | - | 153 |
| 77430032 | - | 1 | - | - | 153 |
| 77430033 | - | 1 | - | - | 153 |
| 77430040 | - | 1 | - | - | 153 |
| 77440030 | - | 1 | - | - | 154 |
| 77440031 | - | 1 | - | - | 154 |
| 77440040 | - | 1 | - | - | 154 |
| 77440041 | - | 1 | - | - | 155 |
| 77450000 | - | 1 | - | - | 144 |
| 77450011 | - | 1 | - | - | 144 |
| 77470010 | - | 1 | - | - | 149 |
| 77470020 | - | 1 | - | - | 149 |
| 77470021 | - | 1 | - | - | 149 |
| 77470025 | - | 1 | - | - | 149 |
| 77490010 | - | 1 | 10 | - | 155 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|----------|------------|-------|--------|--------|-------------|
| 77490020 | - | 1 | 10 | - | 155 |
| 77490021 | - | 1 | - | - | 155 |
| 77510010 | - | 9,6 | 57,6 | - | 132 |
| 77510020 | - | 9,6 | 115,2 | - | 132 |
| 77510021 | - | 10 | - | - | 132 |
| 77510030 | - | 16,8 | 201,6 | - | 132 |
| 77510031 | - | 10 | - | - | 132 |
| 77520001 | - | 9 | 117 | - | 133 |
| 77520002 | - | 4,5 | 117 | - | 133 |
| 77520003 | - | 10 | 630 | - | 133 |
| 77520006 | - | 8,625 | 60,375 | - | 135 |
| 77520007 | - | 50 | 500 | - | 135 |
| 77520008 | - | 50 | 500 | - | 135 |
| 77520018 | - | 6,9 | 138 | - | 134 |
| 77520019 | - | 120 | - | - | 134 |
| 77520020 | - | 10 | - | - | 134 |
| 77520021 | - | 1 | - | - | 135 |
| 77531500 | - | 10 | 60 | - | 129 |
| 77531520 | - | 10 | 60 | - | 129 |
| 77531530 | - | 23,04 | 69,12 | 207,36 | 131 |
| 77531531 | Fin exist. | 23,04 | 69,12 | 207,36 | 131 |
| 77540010 | - | 25,2 | 630 | - | 136 |
| 77540015 | - | 25,2 | 756 | - | 136 |
| 77570010 | - | 10 | 100 | - | 137 |
| 77570015 | - | 10 | 100 | - | 137 |
| 77600010 | - | 1 | - | - | 129 |
| 77600020 | - | 1 | - | - | 129 |
| 77610001 | - | 1 | - | - | 130 |
| 77610010 | - | 200 | 4000 | 80000 | 130 |
| 77610016 | - | 300 | 6000 | 144000 | 130 |
| 77610023 | - | 300 | 78000 | - | 130 |
| 77610024 | - | 1 | - | - | 130 |
| 77610025 | - | 450 | 9000 | 135000 | 131 |
| 77610026 | - | 1 | - | - | 131 |
| 77610027 | - | 450 | 9000 | - | 131 |
| 77611000 | - | 1000 | - | - | 136 |
| 77611001 | - | 1 | - | - | 136 |
| 77611020 | - | 1000 | - | - | 136 |
| 77612010 | - | 200 | 800 | - | 136 |
| 77620012 | - | 160 | 960 | - | 137 |
| 77630010 | - | 18 | - | - | 137 |
| 77630020 | Fin exist. | 10 | 50 | - | 137 |
| 77630025 | Fin exist. | 10 | 50 | - | 137 |
| 77640010 | - | 10 | - | - | 138 |
| 77641010 | - | 25 | - | - | 138 |
| 77660012 | - | 75 | - | - | 138 |
| 77910010 | - | 25 | 200 | - | 36, 85, 156 |
| 77910011 | - | 25 | 100 | - | 36, 85, 156 |

| Ref. | | US 1 | US 2 | US 3 | Página |
|----------|-------|------|------|------|----------|
| 77911016 | NUEVO | 50 | 1300 | - | 137 |
| 77911020 | NUEVO | 50 | 600 | - | 137 |
| 77920001 | NUEVO | 1 | - | - | 156 |
| 77920010 | - | 1 | 10 | - | 156 |
| 77920020 | - | 1 | - | - | 157 |
| 77920040 | - | 1 | - | - | 156 |
| 77920041 | - | 1 | - | - | 156 |
| 77921700 | - | 1 | - | - | 157 |
| 77922000 | - | 1 | - | - | 157 |
| 77990010 | - | 1 | 10 | - | 148 |
| 77990012 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990016 | - | 1 | - | - | 159 |
| 77990017 | - | 1 | - | - | 159 |
| 77990020 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990021 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990022 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990023 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990024 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990025 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990026 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990027 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990028 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990029 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990030 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990031 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990036 | - | 1 | - | - | 159 |
| 77990037 | - | 1 | - | - | 159 |
| 77990038 | - | 1 | - | - | 158, 159 |
| 77990040 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990043 | - | 1 | - | - | 159, 160 |
| 77990051 | - | 1 | - | - | 158 |
| 77990052 | - | 1 | - | - | 158 |
| 77990053 | - | 1 | - | - | 158 |
| 77990054 | - | 1 | - | - | 158 |
| 77990055 | - | 1 | - | - | 158 |
| 77990056 | - | 1 | - | - | 158 |
| 77990060 | - | 1 | - | - | 158 |
| 77990061 | - | 1 | - | - | 158 |
| 77990062 | - | 1 | - | - | 158, 159 |
| 77990064 | - | 1 | - | - | 160 |
| 77990065 | - | 1 | - | - | 160 |
| 77990066 | - | 1 | - | - | 160 |
| 77990067 | - | 1 | - | - | 160 |
| 77990068 | - | 1 | - | - | 160 |
| 77990070 | - | 5 | - | - | 158 |
| 77990071 | - | 5 | - | - | 158 |
| 77990072 | - | 5 | - | - | 158 |

Cambio de artículos

| Ref. | Denominación | Estado/Cambio | Sustituido por |
|----------|--|---------------|----------------|
| 703316 | TECEflex Tubo de plástico 5S-MDXc para calefacción, dimensiones de 16, rollo de 200 m | Fin exist. | 77141630 |
| 703320 | TECEflex Tubo de plástico 5S-MDXc para calefacción, dimensiones de 20, rollo de 200 m | Se elimina | |
| 703416 | TECEflex Tubo de plástico 5S-MDXc para calefacción, dimensiones de 16, rollo de 600 m | Fin exist. | 77141660 |
| 703420 | TECEflex Tubo de plástico 5S-MDXc para calefacción, dimensiones de 20, rollo de 600 m | Se elimina | |
| 713820 | TECEflex Sistema de transición para tubos de cobre, 20 a 18 mm, tubos de cobre | Se elimina | |
| 720560 | TECEflex Unidad de montaje 150 con disco de pared de bronce industrial/bronce-Si 16x1/2" rosca hembra | Fin exist. | 720567 |
| 720562 | TECEflex Unidad de montaje 150 con disco de pared de bronce industrial/Bronze-Si 20x1/2" rosca hembra | Fin exist. | 720568 |
| 720566 | TECEflex Disco de pared doble U soporte, 150 mm dimensiones de 16 x Rp 1/2" x 16, bronce industrial/bronce-Si | Fin exist. | 720569 |
| 720567 | TECEflex Unidad de ensamblaje 153 con discos de pared, dimensión 16 x Rp 1/2", bronce al silicio con cajas de aislamiento acústico especialmente para el uso del manguito de sellado Seal System | NUEVO | |
| 720568 | TECEflex Unidad de montaje 153 con discos de pared, dimensión 20 x Rp 1/2", bronce al silicio con cajas de aislamiento acústico especialmente para el uso del manguito de sellado del sistema de sellado Seal System | NUEVO | |
| 720569 | TECEflex Unidad de ensamblaje con discos de pared doble U 153 mm de bronce al silicio y cajas de aislamiento acústico especialmente para el uso del manguito de sellado del sistema de sellado Seal System | NUEVO | |
| 8705132 | TECElogo Tubo compuesto de PE-RT/Al/PE-RT, dimensión 32, barra de 5 m | NUEVO | |
| 8708116 | TECElogo Tubo de PE-RT 5S, dimensiones 16 x 2,0 mm | NUEVO | |
| 8708120 | TECElogo Tubo de PE-RT 5S dimensiones 20 x 2,25 mm | NUEVO | |
| 8708125 | TECElogo Tubo de PE-RT 5S dimensiones 25 x 2,8 mm | NUEVO | |
| 77111612 | TECEfloor tubería de calefacción para suelo radiante multitubo SLQ 5S, dimensiones 16 x 2 mm, longitud 120 m | NUEVO | |
| 77121430 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 14 x 2, 300 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | |
| 77121460 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 14 x 2, 600 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | |
| 77121612 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 16 x 2, 120 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | |
| 77121630 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 16 x 2, 300 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | 77111630 |
| 77121660 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 16 x 2, 600 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | 77111660 |
| 77121712 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 17 x 2, 120 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | |
| 77121730 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 17 x 2, 300 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | 77111730 |
| 77121756 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 17 x 2, 560 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | 77111756 |
| 77122030 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 20 x 2, 300 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | 77112030 |
| 77122060 | TECEfloor Tubo PE-RT tipo 2, 20 x 2, 600 m SLQ, hermético al oxígeno según DIN 4726 | Se elimina | 77112060 |
| 77531531 | TECEfloor Panel grapas 10 plus, autoadh. | Fin exist. | |
| 77630020 | TECEfloor Protector de uniones para tubos, 14-17 mm, tubos aislantes de PE de 1 m, acortable a medida | Fin exist. | 77911016 |
| 77630025 | TECEfloor Protector de uniones para tubos, 17-20 mm, tubos aislantes de PE de 1 m, acortable a medida | Fin exist. | 77911020 |
| 77911016 | TECEfloor tubo protector corrugado 25/20 | NUEVO | |
| 77911020 | TECEfloor tubo protector corrugado 28/23 | NUEVO | |
| 77920000 | TECEfloor Calibrador de tubos, dimensiones de 14-20 para dimensiones 14/16/17/20, en telepack | Se elimina | 77920001 |
| 77920001 | TECEfloor Calibrador para tubos dimensión 12/14/16/17/20 | NUEVO | |

Para más información visita
www.tece.es

TECE Haustechnik, S.L.
T +34 881 / 89 50 25
info@tece.es
www.tece.es

DS001.008.66 a