

# LISTA PARA PROFESIONALES 2025.

Viega sistemas de tubería



**viega**



# INFORMACIÓN GENERAL

## Gama de productos Viega

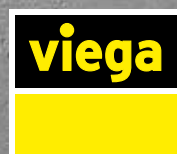
Información general, Servicio	IV
-------------------------------	----

### Técnica de tuberías

Profipress	1
Profipress G	35
Profipress S	49
Prestabo	57
Megapress	77
Megapress S	91
Megapress G	107
Sanpress Inox	117
Sanpress Inox G	137
Viega Smartpress	151
Maxiplex	175
Herramientas de prensado de sistema	181
Conectores roscados de bronce o bronce silicio	213
Accesorios para soldar	229

Lista de números de artículo	247
------------------------------	-----

Lista de números de modelo	261
----------------------------	-----





# TÉCNICA DE TUBERÍAS

## **Profipress**

Técnica de uniones prensadas para tubos de cobre (agua)

A1



## **Profipress G**

Técnica de uniones prensadas para tubos de cobre (gas)

A2



## **Profipress S**

Técnica de uniones prensadas para tubos de cobre (para temperaturas más altas)

A3



## **Prestabo**

Técnica de uniones prensadas con tubos de acero no aleado

F1



## **Megapress**

Técnica de uniones prensadas para tuberías de hierro hasta 2 pulgada

F2



**Megapress S** Técnica de uniones prensadas para tuberías de hierro de 2½–4 pulgadas (valido para temperaturas elevadas)

F3



## **Megapress G**

Técnica de uniones prensadas para tuberías de hierro grueso (Gas)

F4



## **Sanpress Inox**

Técnica de uniones prensadas con tubos de acero inoxidable (agua)

G1



## **Sanpress Inox G**

Técnica de uniones prensadas con tubos de acero inoxidable (gas)

G2



## **Viega Smartpress**

Técnica de prensado para tuberías multicapa

L6



## **Maxiplex**

Técnica de uniones roscadas de bronce para tubería de PE-HD y PE-X

N2



## **Herramientas de prensado de sistema**

P1



## **Conectores roscados de bronce o bronce silicio**

Accesorios cromados, accesorios para mangueras

R2



## **Accesorios para soldar**

Para tubos de cobre

R4



Art.

Mod.

Marca registrada:



Firma:

Conducciones de Agua Viega, S.L.  
c/Marqués de Riscal, 11-5°  
28010 Madrid  
España

Teléfono:

+34 91 825 9454

Móvil:

+34 690 838007

E-Mail:

info@viega.es

Internet:

viega.es

Cuenta bancaria:

Deutsche Bank Barcelona  
IBAN ES93 0019 0020 9640 1003 1120  
BIC DEUTESBB

GLN (Global Location Number)

40 59672 00000 5

Conducciones de Agua Viega, S.L.:

Soporte de central:

Viega GmbH & Co. KG  
Postfach 430/440  
57428 Attendorn  
Deutschland

Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
Deutschland

Teléfono:

+49 2722 61 1299

E-Mail:

info@viega.de

Internet:

viega.de

Viega es un experto en agua potable saludable en edificios además de ser líderes mundiales en tecnología en el sector de las instalaciones. Como empresa familiar orientada a la calidad con más de 5.500 empleados a nivel internacional, la compañía tiene más de 125 años de experiencia en tecnología de la construcción. Las competencias principales son el mantenimiento y el desarrollo de la higiene de agua potable, en los edificios con eficiencia energética, además de confort y seguridad. El grupo de empresas desarrolla y fabrica más de 17.000 productos y sistemas en diez fábricas en de todo el mundo.

Los desafíos para la industria sanitaria, de calefacción y de aire acondicionado son grandes: la construcción y reformas de viviendas, así como el ahorro constante de recursos en todas las áreas son los temas dominantes de los próximos años. Con nuestras innovaciones de productos facilitamos su trabajo diario.

Amplias certificaciones demuestran nuestros altos estándares de calidad: El sistema de gestión de calidad (según la norma DIN EN ISO 9001) está certificado, así como el sistema de gestión de energía (según la norma DIN EN ISO 50001) y el sistema de gestión medioambiental (según la norma DIN EN ISO 14001).

Las ilustraciones y especificaciones incluidas en esta documentación no son vinculantes. Nos reservamos el derecho a introducir mejoras en aras del progreso. Las indicaciones de materiales se refieren a productos que están en contacto con el

agua. Las medidas son en mm o pulgadas. UD = unidad de embalaje. Los precios se refieren a EURO por pieza. En caso de excepciones se avisara debidamente. Los productos Viega se venden a través de mayoristas especializados.

El nombre de Viega utilizado en nuestra página WEB se refiere a una empresa o la marca que está relacionada con el grupo Viega. Las diferentes empresas del grupo Viega son jurídicamente individuales y así tienen su función. En ningún caso se puede asociar el nombre Viega a una determinada empresa del grupo.

#### **Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.

Actualización Enero 2025

Personas de contacto	E-Mail	Móvil
<b>Director Comercial</b> Juan Carlos García	juan.carlos.garcia@viega.es	690 838007
<b>Delegado Zona Norte</b> Alberto Melero Rello	alberto.melero@viega.es	686 010301
<b>Delegado Zona Este</b> Francisco Javier Almena	javier.almena@viega.es	696 189888

#### CERTIFICACIÓN DE VIEGA GMBH & CO. KG



#### DATOS MAESTROS DE VIEGA DIGITAL

A través del portal **building-masterdata.com** puede descargar gratuitamente nuestros datos de los artículos de forma gratuita y siempre actualizados. También puede encontrarlos en el portal **TELEMATEL**. Los datos se actualizan varias veces al año.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con [pedidos@viega.es](mailto:pedidos@viega.es)



#### Contenido de la entrega de datos:

- EPD e información sobre sostenibilidad
- Clasificación ETIM
- Datos logísticos y comerciales
- Imágenes en color y otros soportes
- Relación de recambios y accesorios

## INFORMACIONES DE MEDIDAS Y ROSCAS

Abreviatura	Significado	según
Ø	Diámetro	DIN EN ISO 3098-2
Ah	amperio-hora	
B	Ancho	
c	Compresibilidad	DIN EN 13163
D	Diámetro exterior del tubo	DIN EN 10255
d	Diámetro exterior del tubo	específico de la norma de producto
DN	Diámetro nominal	DIN EN ISO 6708
G	Rosca de tornillo (cilíndrico)	DIN EN ISO 228
H	Altura	
L	Longitud	
M	Rosca métrica ISO	DIN 13
MOP	Maximum operating pressure (Carga de servicio máxima admisible)	
n	Cantidad de salidas	
PN	Presión nominal	
R	Rosca macho (cónico)	DIN EN 10226
Rp	Rosca hembra (cilíndrico)	DIN EN 10226
s	Espesor de pared	específico de la norma de producto
DL	Diámetro de la llave	
T	Profundidad	
V <sub>Gas</sub>	Flujo de volumen de gas	

## CONVERSIÓN DE UNIDADES DE PRESIÓN

	mbar	bar	Pascal	hPa	kPa	MPa
<b>1 mbar</b>	1	0,001	100	1	0,1	0,0001
<b>1 bar</b>	1.000	1	100.000	1.000	100	0,1
<b>1 Pa</b>	0,01	0,00001	1	0,01	0,001	0,000001
<b>1 hPa</b>	1	0,001	100	1	0,1	0,0001
<b>1 kPa</b>	10	0,01	1.000	10	1	0,001
<b>1 MPa</b>	10.000	10	1.000.000	10.000	1.000	1



### 1. Efectividad del contrato

Para todos los pedidos serán válidas exclusivamente las condiciones que se indican a continuación sin que cualesquiera modificaciones, complementos o variaciones tengan validez jurídica sin la previa confirmación expresa y escrita por nuestra parte. Una vez cursado un pedido o después de haber aceptado la entrega, el comprador reconoce y acepta nuestras condiciones. El pedido es para nosotros vinculante una vez que hayamos notificado su confirmación por escrito o una vez que el pedido se haya entregado. En el caso de no existir una confirmación del pedido, nuestra factura valdrá como tal.

### 2. Oferta, precios, sujeción a cambios de precios

Nuestras ofertas son sin compromiso. Nuestros precios se calculan en Euros, libre de portes a partir de un pedido superior a Euros 1.500,00. Cualquiera devolución deberá ser acordada previamente con nosotros. Las devoluciones que no sean de nuestra responsabilidad deberán ser efectuadas libres de portes, en cuyo caso el coste facturado por nosotros por derechos de tramitación serán de 25 % del valor de la mercancía, con un mínimo Euros 15,00. En todo tipo de pedido, incluso los parciales y entregas sucesivas nos reservamos el derecho de repercutir al comprador todo incremento de precios de materiales y salariales que se produzcan entre el pedido y la entrega de la mercancía.

### 3. Entrega de la mercancía y transferencia de riesgos

El envío se efectúa siempre a riesgo y cargo del comprador, incluso si la entrega es a portes pagados. No seremos responsables por daños o pérdidas durante el transporte. Si se originara demoras de transporte debidas a circunstancias que no sean a nosotros imputables, el riesgo se transfiere al comprador a partir del día en que le hayamos notificado que la mercadería está disponible.

### 4. Condiciones de pago

Nuestras facturas deberán ser pagadas en Euros, libre de gastos para nosotros y francas de portes hasta Barcelona, en un plazo máximo de 30 días a partir de la fecha factura. Transcurrida la fecha de vencimiento, cargaremos el interés legal del dinero en España más el tres por ciento, reservándonos el derecho a reclamar mayores perjuicios si excediesen la cantidad antes referida. Cualquier prolongación del plazo de pago debe ser confirmado por escrito y expresamente por nosotros. Independientemente del plazo de vencimiento de los medios de pago, nuestros cobros pendientes vencerán inmediatamente, cuando el comprador no cumpla con nuestras condiciones de pago o nos sean conocidas unas circunstancias que hagan dudosa su solvencia. En este caso nos reservamos el derecho de efectuar nuevas entregas sólo cuando hayan sido pagadas por adelantado o con suficientes garantías o por lo contrario de no efectuarlas, e incluso, nos reservamos el derecho de retirarnos del contrato después de una prórroga adecuada o/y de exigir una indemnización por daños y perjuicios. Tratándose de pagos instrumentados mediante recibos, letras, pagarés y/o cheques, el pago se considerará realizado únicamente después del pago efectivo de dichos instrumentos. Si un recibo, letra, pagaré, cheque u otro medio de pago no puede ser cobrado en su fecha de vencimiento, nos reservamos el derecho de cargar los gastos producidos a cargo y cuenta del comprador. Letras, pagarés y cheques solo serán aceptados como instrumentos de pago por cumplimiento. Si el pago se efectúa mediante recibos, letras, pagarés o instrumentos similares, no concederemos descuentos sobre el valor de las mercancías. Tampoco admitiremos descuentos en nuevas facturas, si existe alguna anterior vencida y no pagada totalmente.

### 5. Obligaciones de entrega y de aceptación

El plazo de entrega comienza en el momento de haber aclarado todos los detalles de la realización y ambas partes están de acuerdo sobre todas las condiciones del negocio. Los plazos de entrega se determinan conforme a nuestras previsiones y serán aproximativamente vinculantes pudiendo diferir prudentemente en la entrega real. Una vez vencido el plazo aproximado de entrega, el comprador estará obligado a concedernos una adecuada prórroga para la misma. Si no se realizara la entrega dentro de esa prórroga por razones imputables a nuestra responsabilidad, el comprador tendrá el derecho de retirarse de la compra de la

mercancía pedida únicamente en el caso de que haya notificado previamente su propósito por escrito al conceder la prórroga del plazo de entrega. En tales supuestos, el comprador renuncia a la exigencia de daños y perjuicios consecuencia de retraso en la entrega de la mercancía siempre que nosotros o nuestros auxiliares ejecutivos no hayamos incurrido en negligencia grave. Si por casos de fuerza mayor o si debido a circunstancias que no sean de nuestra responsabilidad (por ejemplo interrupciones de la producción, paros, etc) se ha impedido la producción y entrega del pedido en los plazos acordados, tendremos derecho a una prórroga adecuada para el cumplimiento de las obligaciones asumidas, o bien, si por las razones anteriormente mencionadas no fuese posible cumplir con el contrato, tendremos derecho a retirarnos parcial o totalmente del mismo. Ros subcontratistas, por razones no imputables a nosotros, no entregaran o no entregasen a tiempo el material a ellos solicitado necesario para realizar nuestra entrega. Si se retardara el despacho de la mercancía por deseo expreso del comprador o por razones a ellos imputables, cobraremos al comprador los gastos producidos por almacenaje e incluso derechos por almacenaje, con un mínimo de 0'5 % del importe de la factura, mensualmente, a partir del mes siguiente al de que la mercancía esté dispuesta para su entrega. No obstante, nos reservamos el derecho optativo para, en cualquier momento, poder, o bien efectuar la entrega, o bien resolver el contrato, previo aviso escrito al comprador.

### 6. Reclamación por vicios, prestación de garantía, reglamentaciones de la responsabilidad

Sin perjuicio de las obligaciones de inspección y control de las mercancías recibidas referidas en Código de Comercio español, el comprador deberá, inmediatamente después de la recepción de las mismas y en todo caso antes de su instalación, tratamiento o enajenamiento ulteriores, notificarnos por escrito su reclamación por vicios, por si no está completa la entrega, o por si se ha entregado una mercancía incorrecta; y, si descubriera defectos no saltantes a la vista deberá hacer la notificación inmediatamente después de descubrirlos. Si lo exigiésemos, el comprador estará obligado a reexpedirnos la mercancía reclamada en su mismo estado de entrega. Si la reclamación por vicios es justificada, estaremos obligados a reparar, sin cargo, la mercancía entregada o bien, a elección, a entregar una /mercancía de recambio. No obstante, en lugar de lo dicho, o bien si la reparación o la mercancía de recambio no puede realizarse, tendremos derecho a abonar una parte del precio o bien a admitir la devolución de la mercancía reclamada contra reembolso del precio total de compra. Rechazaremos cualquiera otra exigencia de garantía y especialmente de indemnización por daños y perjuicios por pérdidas indirectas, con independencia del fundamento jurídico en el que se amparen, ya sea derivado del contrato o por negligencia en la conclusión de éste, a no ser que aquéllos hayan sido causados por grave negligencia de nuestra parte. No se excluirá nuestra responsabilidad si nuestros auxiliares ejecutivos han incurrido en incumplimientos graves de importantes obligaciones. Sin embargo, en estos últimos casos, las exigencias de indemnización se limitarán a daños y perjuicios previstos en el momento de la conclusión del contrato.

### 7. Compensación

El comprador podrá compensar nuestras demandas únicamente mediante contrademandas ratificadas legalmente.

### 8. Otras responsabilidades (limitación y exclusión)

Fuera de las exigencias anteriores por demora o por prestación de garantía no tenemos más responsabilidades, a no ser que los daños y perjuicios hayan sido causados por graves negligencias por nuestra parte o por nuestros directivos ejecutivos. Lo dicho vale especialmente para exigencias de indemnización por daños y perjuicios debidos a negligencias que hayan tenido lugar antes o en la conclusión del contrato, debidos a incumplimiento positivo del mismo o por realización de un acto ilícito. Lo anterior no afecta a las exigencias derivadas por la prestación de garantía para el producto.

### 9. Reserva de propiedad

a) Nos reservamos la propiedad de los objetos-mercancía entregadas hasta el total pago del precio por el comprador. El comprador deberá notificarnos inmediatamente cualquier perturba-

ción sobre la mercancía o su posesión, como por ejemplo, embargos u otras intervenciones de terceros.

b) El comprador tiene derecho a revender la mercancía que le fuere entregada en el marco normal de sus negocios. Este derecho caducará si el comprador se retrasa en sus pagos o los suspendiese, o bien se hubiese solicitado o iniciado un procedimiento concursal extrajudicial de avenencia o judicial de quiebra. El comprador estará obligado a enajenar la mercancía reservada, únicamente con reserva de propiedad y tendrá que transferirnos las pretensiones derivadas de aquella enajenación conforme a lo previsto en las letras e) y f). Se considerará también como enajenadas si la mercancía reservada se aplica para cumplir con contratos de obras o de suministros de obras. El comprador no tendrá derecho a otras disposiciones sobre la mercancía reservada, especialmente embargos o cesiones a título de garantía. Además él no está autorizado para transferir pretensiones a terceros consecuencia de la cesión de la mercancía.

c) El comprador no adquirirá la propiedad del nuevo objeto consecuencia de la elaboración o transformación de la mercancía reservada. El comprador realiza la elaboración o transformación para nosotros y sin compromiso para nosotros. La mercancía elaborada y transformada se considera como mercancía reservada.

d) En caso de transformación, combinación y mezcla de la mercancía reservada con otras mercancías, nos consideraremos copropietarios del nuevo objeto en la misma proporción del valor facturado para la mercancía reservada respecto al valor facturado para las otras mercancías. En caso de cesar nuestra propiedad por motivos de combinación, mezcla o transformación, el comprador nos transferirá ya desde ahora para entonces, sus derechos de propiedad y de expectativa-créditos sobre el nuevo objeto o mercancía por el importe del valor facturado para la mercancía reservada. Nuestros derechos de copropiedad se consideran como mercancía reservada.

e) Las pretensiones del comprador frente a terceros derivadas de la enajenación de la mercancía reservada se consideran desde ahora para entonces cedidas a nosotros.

f) Si el comprador enajena la mercancía reservada junto a otras mercancías, se nos transferirá entonces la pretensión-crédito derivada de la enajenación en la misma proporción en que se encuentra el valor facturado para la mercancía reservada, respecto al valor facturado para la otra mercancía. Si se enajena mercancías que se encuentran en parte, bajo nuestra copropiedad, de acuerdo al punto d), se nos transferirá una parte de las pretensiones correspondientes proporcionalmente al volumen de nuestra copropiedad. Dado el caso de que el comprador vendiera esta pretensión dentro del marco de un factoring real, para lo cual él necesitaría nuestra previa autorización, entonces el comprador nos transferirá la nueva pretensión contra el factor, que reemplaza a la pretensión anterior.

g) Si lo exigimos, el comprador estará obligado a entregarnos una lista en que se indique exactamente sus derechos o créditos contra terceros, con especificación de sus nombre y direcciones, a quienes notificará la transferencia o cesión de su crédito, poniendo a nuestra disposición las informaciones necesarias para la reclamación de las pretensiones transferidas. En cuanto el comprador incurra en una demora de pagos o bien, si empeorara su situación económica, él nos autoriza desde ahora para entonces para notificar nosotros mismos a sus clientes y deudores la transferencia o cesión y además para reclamar sus créditos y demás pretensiones. Asimismo, podremos exigir una comprobación de la realidad y efectividad de las pretensiones transferidas a través de un representante nuestro, en base a la contabilidad del comprador. Este deberá entregarnos una lista en que se indiquen las mercancías reservadas aún existentes.

h) Si el comprador está en cuenta corriente, la reserva de propiedad y todos los derechos correspondientes se consideran como fianzas para el saldo de pretensiones, intereses y costos. i) Si el valor de las fianzas existentes excediera el valor de nuestras pretensiones en más de un 20 % estaremos obligados, si así lo exigiese el comprador, a liberar las fianzas, en un importe equivalente hasta alcanzar aquel porcentaje.

j) Si se trata de letras, cheques, pagarés, etc., el pago será válido después de que sean hechos plenamente efectivos por el comprador.

#### **10. Catálogos, prospectos, ofertas, planos, materiales**

Todas las ilustraciones de nuestros catálogos, prospectos, anuncios de propaganda, etc., no tienen carácter vinculante. Las especificaciones de pesos y medidas en las ofertas y planos tienen sólo carácter aproximado. Los artículos se fabrican usando diversos materiales, por ejemplo latón, fundición roja, cobre, plástico, goma y otros. Nos reservamos el derecho de usar materiales equivalentes o mejores y de hacer modificaciones constructivas y de diseño por razones de perfeccionamiento.

#### **11. Restricción de exportaciones**

Es expresamente prohibido de pasar nuestra mercancía incluyendo las descripciones de producto a los Estados Unidos o a Canadá y se necesita nuestro consentimiento escrito previo.

#### **12. Lugar de perfección del negocio jurídico, tribunal competente, leyes a aplicar**

El lugar de perfección jurídica es Barcelona. Los Juzgados competentes son los de Barcelona. Para todas las entregas y prestaciones de servicio se aplicarán las leyes españolas. Está excluida la aplicación de leyes sobre la compra internacional de bienes muebles y sobre la conclusión de contratos internacionales de compra de bienes muebles.

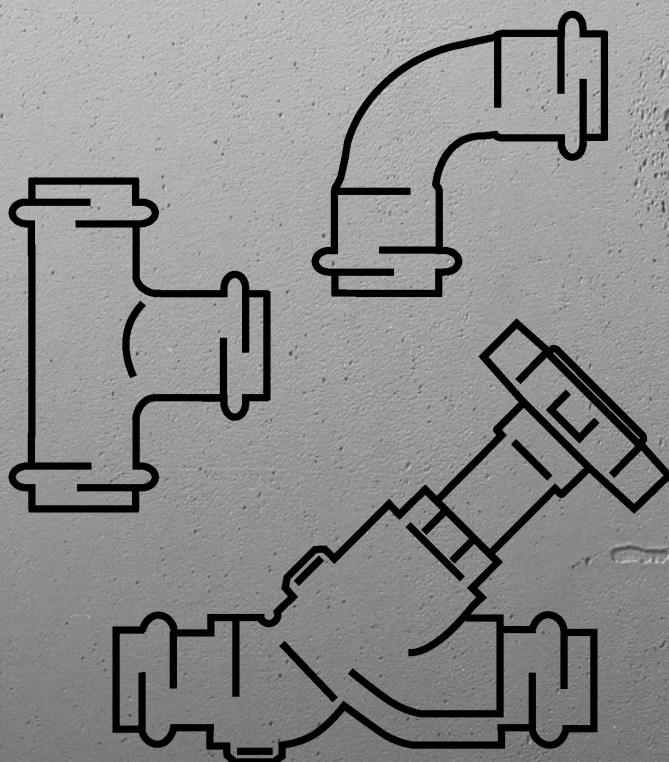
#### **12. Cláusula**

Dado el caso de que una o más de estas condiciones no fuesen válidas, ésta no afectará la efectividad de las restantes condiciones.

Setiembre 2013 - Conducciones de Agua Viega S.L.

# TÉCNICA DE TUBERÍAS

Profipress con SC-Contur



**viega**

Sistema de conectores de prensado de cobre optimizado para el flujo (99,9 % Cu-DHP), bronce o bronce silicio para tubos de cobre. Conectores de prensado para la protección del elemento de sellado equipada con guía de tubo cilíndrica. Conectores de prensado a partir de d64,0, con anillo de corte de acero inoxidable para asegurar la capacidad de carga mecánica de la unión. La fuerza de prensado se ejerce delante y detrás del asiento de elemento de sellado. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

#### Marcación

Fabricante, tamaño, lote, identificación de homologación (DVGW), punto verde en el extremo de prensado, pegatina naranja que se puede quitar como indicador de prensado a partir de d64,0

#### Unión prensada con SC-Contur

De este modo, durante la prueba de estanqueidad se detectan inmediatamente las uniones que hayan quedado sin prensar por descuido.

Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión:

Min. Presión del agua: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI  
 Máx. presión máxima del agua: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI  
 Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI  
 Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### Juntas

EPDM (caucho de etileno propileno dieno), negro, pre montado

#### Nota

Los materiales de sellado del sistema de conectores de prensa están sometidos a un envejecimiento térmico que depende de la temperatura del medio y del tiempo de funcionamiento. Cuanto mayor sea la temperatura del medio, más rápido progresará el envejecimiento térmico del material de sellado. En el caso de condiciones de funcionamiento especiales, por ejemplo, sistemas industriales de recuperación de calor, es necesario comparar las especificaciones del fabricante del aparato con las especificaciones del sistema de conectores a presión. Antes de utilizar el sistema de conectores a presión fuera de los ámbitos de aplicación descritos o en caso de duda sobre la correcta selección del material, póngase en contacto con Viega.

#### Dimensiones

d12–108,0, disponibilidad de tamaños según las normativas nacionales

#### Herramientas

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado de conectores de prensar, Viega recomienda utilizar herramientas de prensado de Viega. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

#### Ámbitos de aplicación

Agua potable  
 Conexión calefacción/radiador  
 Agua pluvial  
 Aire comprimido, gases inertes  
 Tuberías de agua de refrigeración  
 Aplicaciones industriales  
 Construcción de industrial

#### Nota

El uso del sistema en ámbitos de aplicación y con medios distintos de los aquí descritos debe consultarse previamente con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### Normas y certificaciones

Conector de prensado certificado según la hoja de trabajo W 534 de DVGW con marca de certificación de la DVGW. Homologación para d12–108,0 según el n.º de reg. DW-8511BQ0586 de DVGW.  
 Conector de prensado apto para tubos de cobre según DIN EN 1057 (R290, duro para sistema de aspersión) y la hoja de trabajo GW 392 de DVGW.  
 Observar la norma VDI 2035 y la DIN EN 12828 cuando se utilicen instalaciones de calefacción.

#### Nota de aplicación de agua potable

El sistema de conexión de prensar Profipress es adecuado para la construcción de instalaciones de agua potable de acuerdo con las normas DIN 1988-200 y EN 806-2, teniendo en cuenta la selección de materiales de acuerdo con las normas DIN EN 12502-1 y de acuerdo con la base de evaluación de materiales metálicos en contacto con agua potable de la institución federal del medio ambiente (UBA) para otras aplicaciones y si tiene alguna duda sobre la correcta elección del material, póngase en contacto con Viega.  
 ¡Los tubos y piezas de unión de cobre solo deben utilizarse, si se superara el límite de iones de cobre según la TrinkwV, cuando el valor del pH es  $\geq 7,4$  o si con valores de  $\text{pH} = 7,0\text{--}7,4$  no se supera la cantidad total de de carbono orgánico TOC 1,5 mg/l!

#### Condiciones de servicio

El sistema de conectores de prensa Profipress puede utilizarse con los siguientes parámetros de funcionamiento:  
 Instalaciones de agua potable según DIN 1988-200 / DIN EN 806-2  
 Temperatura de funcionamiento máx. 80 °C / 176 °F  
 Temperatura máx. 95°C durante 60 min.  
 Sistemas de calefacción según DIN EN 12828  
 Temperatura de funcionamiento máx. 105 °C / 221 °F

El sistema de conectores de prensa Profipress está diseñado para una presión nominal PN 16.

#### Accesorios

Cobre: 99,9 % Cu-DHP  
 Bronce:CC499K  
 Bronce silicio: CC246E / CuSi4Zn9MnP

#### ¡Sujeto a cambios y errores!

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

**ÍNDICE**

Codos	4
Piezas en T	7
Piezas/codos de empalme	9
Manguitos	12
Reducciones	13
Racores	14
Caperuzas, tapón	16
Bridas	17
Placas murales	18
Unidades de montaje	20
Pasamuros	21
Tecnología Smartloop-Inliner: conductos de circulación interiores	22
Compensadores	23
Válvulas de bola de bronce	23
Válvulas de flujo libre	25
Válvulas de flujo libre empotradas, válvulas de asiento lineal empotradas	25
Colectores, piezas de cruce	26
Uniones a radiadores	27
Piezas de conexión a radiador del listón del zócalo	30
<b>Accesorios</b>	
Herramientas	32
Juntas tóricas	32


**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

**CODOS**

**Codo 90° Profipress con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2416**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	291 488	86	4,75
	15	10/100	291 501	86	4,75
	18	10/100	291 495	86	6,26
✓	22	10/100	291 518	86	7,84
✓	28	5/50	291 525	86	16,49
✓	35	5	291 532	86	32,98
✓	42	5	291 549	86	62,88
✓	54	1	291 556	86	84,97

VdS = homologación VdS


**Codo 90° Profipress XL con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2416XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 681	67	206,04
76,1	1	476 847	67	207,70
88,9	1	476 854	67	252,34
108,0	1	476 861	67	345,04


**Codo 90° Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes  
**modelo 2216XL**

d	UE	artículo	MU	€
76,1	1	350 697	88	274,65
88,9	1	350 680	88	333,35
108,0	1	350 703	88	456,54


**Codo 90° Profipress con SC-Contur**

- cobre  
- extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM  
**modelo 2416.1**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	291 648	86	4,47
	15	10/100	291 662	86	4,47
	18	10/100	291 655	86	6,16
✓	22	10/100	291 679	86	8,01
✓	28	5/50	291 686	86	18,07
✓	35	5	291 693	86	32,53
✓	42	5	291 709	86	64,28
✓	54	1	291 716	86	85,99

VdS = homologación VdS


**Codo 90° Profipress XL con SC-Contur**

- cobre  
- extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 2416.1XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 698	67	149,11
76,1	1	476 878	67	207,70
88,9	1	476 885	67	252,34
108,0	1	476 892	67	345,04


**Codo 90° Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce  
- extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, anillo cortante  
**modelo 2216.1XL**

d	UE	artículo	MU	€
76,1	1	353 650	88	274,65
88,9	1	353 667	88	333,69
108,0	1	353 674	88	456,10


**Codo 45° Profipress con SC-Contur**

- cobre
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM

**modelo 2426**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	292 409	86	5,22
	15	10/100	292 348	86	5,22
	18	10/100	292 416	86	5,49
✓	22	10/100	292 355	86	6,80
✓	28	5/50	292 362	86	21,53
✓	35	5	292 379	86	31,03
✓	42	5	292 386	86	50,39
✓	54	1	292 393	86	70,62

VdS = homologación VdS


**Codo 45° Profipress XL con SC-Contur**

- cobre
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 2426XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 766	67	189,79
76,1	1	476 908	67	198,14
88,9	1	476 915	67	236,45
108,0	1	476 922	67	322,53


**Codo 45° Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes

**modelo 2226XL**

d	UE	artículo	MU	€
76,1	1	351 342	88	261,65
88,9	1	351 359	88	312,47
108,0	1	351 366	88	426,53


**Codo 45° Profipress con SC-Contur**

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2426.1**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	292 577	86	4,20
	15	10/100	292 508	86	4,28
	18	10/100	292 560	86	5,59
✓	22	10/100	292 515	86	6,26
✓	28	5/50	292 522	86	21,33
✓	35	5	292 539	86	29,90
✓	42	5	292 546	86	46,96
✓	54	1	292 553	86	69,70

VdS = homologación VdS


**Codo 45° Profipress XL con SC-Contur**

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 2426.1XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 773	67	162,60
76,1	1	476 939	67	182,17
88,9	1	476 946	67	217,26
108,0	1	476 953	67	297,17


**Codo 45° Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante

**modelo 2226.1XL**

d	UE	artículo	MU	€
76,1	1	353 681	88	239,62
88,9	1	353 698	88	287,90
108,0	1	353 704	88	393,29



**Codo salto Profipress**

**con SC-Contur**

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2427**

d	UE	artículo	MU	€
12	10	<b>322 359</b>	86	<b>11,27</b>
15	10	<b>322 342</b>	86	<b>11,27</b>
18	10	<b>322 335</b>	86	<b>16,86</b>
22	10	<b>322 328</b>	86	<b>21,70</b>



**Codo salto Profipress**

**con SC-Contur**

- cobre
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM

**modelo 2428**

d	UE	artículo	MU	€
15	10	<b>352 134</b>	86	<b>29,63</b>
18	10	<b>352 141</b>	86	<b>32,06</b>
22	10	<b>352 158</b>	86	<b>37,00</b>



**PIEZAS EN T**


**Pieza en T Profipress con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2418**

VdS	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
	12	12	12	10	291 884	86	7,17
	12	15	12	10	322 717	86	21,63
	15	12	12	10	291 907	86	16,49
	15	12	15	10	291 914	86	8,28
	15	15	12	5	315 085	86	16,86
	15	15	15	10/100	291 952	86	7,17
	15	18	15	10	322 724	86	21,16
	15	22	15	10	322 700	86	24,32
	18	12	15	5	365 073	86	22,28
	18	12	18	10	324 827	86	9,23
	18	15	15	10	291 921	86	17,33
	18	15	18	10/50	291 938	86	8,85
	18	18	15	10	315 009	86	17,43
	18	18	18	10/100	291 891	86	9,79
	18	22	18	10	322 694	86	25,34
	22	12	22	10	324 834	86	11,11
	22	15	15	10	292 010	86	19,85
	22	15	18	5	315 078	86	21,16
	22	15	22	10/50	292 027	86	10,63
	22	18	15	5	315 061	86	23,48
	22	18	18	5	315 054	86	21,16
	22	18	22	10/50	291 945	86	13,60
	22	22	15	5	315 047	86	20,32
	22	22	18	5	315 030	86	25,71
✓	22	22	22	10/100	291 969	86	12,58
✓	22	28	22	5	322 687	86	40,64
	28	15	22	5	324 841	86	39,96
	28	15	28	5/50	295 189	86	26,00
	28	18	22	5	324 858	86	40,53
	28	18	28	5	315 023	86	35,97
✓	28	22	22	5	307 899	86	34,95
✓	28	22	28	5	295 196	86	25,91
✓	28	28	22	5	315 016	86	39,60
✓	28	28	28	5/50	291 976	86	22,84
	35	15	35	5	324 865	86	38,29
	35	18	35	5	324 872	86	40,53
✓	35	22	28	5	324 889	86	57,30
✓	35	22	35	5	292 034	86	35,13
✓	35	28	28	5	324 896	86	56,37
✓	35	28	35	5	292 041	86	37,00
✓	35	35	22	5	365 882	86	56,82
✓	35	35	28	5	365 080	86	54,33
✓	35	35	35	5	291 983	86	38,66
✓	42	22	42	5	324 902	86	67,18
✓	42	28	42	5	292 058	86	68,20
✓	42	35	42	5	292 065	86	70,62
✓	42	42	42	5	291 990	86	75,09
✓	54	22	54	1	324 919	86	105,46
✓	54	28	54	1	324 926	86	108,72
✓	54	35	54	1	324 933	86	112,83
✓	54	42	54	1	292 072	86	84,40
✓	54	54	54	1	292 003	86	92,88

VdS = homologación VdS



**Pieza en T Sanpress con SC-Contur**  
 - bronce o bronce silicio  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2218**

VdS	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
	28	28	15	5	314 132	87	41,27
	28	28	18	5	314 163	87	42,60
	42	15	42	1	314 224	87	81,22
✓	42	35	35	1	283 551	87	82,55
✓	54	42	42	1	187 279	87	115,61

VdS = homologación VdS



**Pieza en T Profipress con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexiones prensadas, extremo insertable  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2418.1**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
22	15	22	5	477 356	86	25,16



**Pieza en T Profipress XL con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2418XL**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
64,0	35	64,0	1	577 735	67	338,89
64,0	42	64,0	1	577 742	67	379,49
64,0	54	64,0	1	577 759	67	406,68
64,0	64,0	64,0	1	577 728	67	282,02
76,1	54	76,1	1	476 977	67	373,78
76,1	76,1	76,1	1	476 960	67	373,78
88,9	54	88,9	1	476 991	67	383,25
88,9	76,1	88,9	1	477 004	67	408,88
88,9	88,9	88,9	1	476 984	67	408,88
108,0	54	108,0	1	477 028	67	415,23
108,0	76,1	108,0	1	477 035	67	437,62
108,0	88,9	108,0	1	477 042	67	501,56
108,0	108,0	108,0	1	477 011	67	504,70



**Pieza en T Sanpress XL con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes  
**modelo 2218XL**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
76,1	54	76,1	1	354 398	88	456,27
76,1	76,1	76,1	1	350 628	88	437,63
88,9	54	88,9	1	354 404	88	506,64
88,9	76,1	88,9	1	354 411	88	509,22
88,9	88,9	88,9	1	350 635	88	504,03
108,0	54	108,0	1	354 428	88	549,11
108,0	76,1	108,0	1	354 435	88	578,50
108,0	88,9	108,0	1	354 442	88	610,14
108,0	108,0	108,0	1	350 642	88	588,89



**Pieza en T Sanpress con SC-Contur**  
 - bronce o bronce silicio  
 - conexiones prensadas, rosca R  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2217.1**

d1	R	d2	UE	artículo	MU	€
18	¾	18	5	281 328	87	55,76
22	¾	22	5	194 123	87	56,83
28	¾	28	5	194 130	87	66,99
35	¾	35	5	194 147	87	75,66
42	¾	42	1	273 231	87	84,50
54	¾	54	1	197 858	87	127,80
54	1	54	1	310 929	87	124,97
54	1¼	54	1	310 936	87	127,02



**Pieza en T Sanpress con SC-Contur**  
 - bronce silicio  
 - conexiones prensadas, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM, de varios cantos  
**modelo 2217.2**

VdS	d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
	12	½	12	5	290 986	87	23,07
	15	¾	15	5	313 951	87	39,42
	15	½	15	5	115 630	87	22,46
	18	½	18	5	281 359	87	39,07
✓	22	½	22	5	115 944	87	31,57
✓	22	¾	22	5	313 975	87	45,26
✓	28	½	28	5	119 768	87	39,52
✓	28	¾	28	5	313 968	87	51,27
✓	35	½	35	5	121 945	87	55,15
✓	35	1	35	1	361 204	87	58,50
✓	42	½	42	1	126 230	87	66,92
✓	42	1	42	1	361 211	87	72,82
✓	54	½	54	1	197 353	87	79,72
✓	54	1	54	1	361 228	87	100,85

VdS = homologación VdS


**Pieza en T Profipress XL con SC-Contur**

- cobre
  - conexiones prensadas, rosca Rp
- equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores, de varios cantos
- modelo 2417.2XL**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
64,0	¾	64,0	1	577 704	67	350,36
64,0	1	64,0	1	577 711	67	375,91
76,1	¾	76,1	1	534 073	67	429,64
76,1	2	76,1	1	534 080	67	473,73
88,9	¾	88,9	1	534 097	67	466,49
88,9	2	88,9	1	534 103	67	525,46
108,0	¾	108,0	1	534 110	67	573,50
108,0	2	108,0	1	534 127	67	627,97


**Pieza en T Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce
  - conexiones prensadas, rosca Rp
- equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, de varios cantos
- modelo 2217.2XL**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
76,1	¾	76,1	1	354 572	88	419,44
76,1	2	76,1	1	351 434	88	452,26
88,9	¾	88,9	1	354 589	88	455,65
88,9	2	88,9	1	351 441	88	471,50
108,0	¾	108,0	1	354 596	88	548,23
108,0	2	108,0	1	352 097	88	570,09

**PIEZAS/CODOS DE EMPALME**

**Pieza de empalme Sanpress con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio
  - conexión prensada, rosca R
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, de varios cantos
- modelo 2211**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	12	¾	5	290 771	87	6,90
	12	½	5	290 764	87	4,95
	15	¾	5	297 985	87	7,68
	15	½	5/100	105 044	87	4,95
	15	¾	5	287 764	87	10,25
	18	½	5	283 490	87	6,36
	18	¾	5	283 230	87	7,24
✓	22	½	5	297 961	87	10,52
✓	22	¾	5	104 306	87	9,46
✓	22	1	5	287 771	87	12,73
✓	28	¾	5	297 954	87	28,98
✓	28	1	5	106 508	87	17,68
✓	28	1¼	5	297 978	87	36,51
✓	35	1	5	297 947	87	40,41
✓	35	1¼	5	110 352	87	38,70
✓	35	1½	5	314 651	87	41,91
✓	42	1¼	5	297 930	87	52,69
✓	42	1½	1	115 340	87	54,26
✓	54	1½	1	314 668	87	91,56
✓	54	2	1	195 267	87	104,73

VdS = homologación VdS


**Pieza de empalme Profipress XL con SC-Contur**

- cobre
  - conexión prensada, rosca R
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos
- modelo 2411XL**

d	R	UE	artículo	MU	€
64,0	2½	1	577 674	67	190,79
76,1	2½	1	534 134	67	233,80
88,9	3	1	534 141	67	260,34
108,0	4	1	534 158	67	340,07


**Pieza de empalme Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce
  - conexión prensada, rosca R
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, anillo cortante
- modelo 2211XL**

d	R	UE	artículo	MU	€
76,1	2½	1	350 659	88	251,17
88,9	3	1	350 666	88	277,07
108,0	4	1	350 673	88	363,63



**Pieza de empalme Sanpress con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM, de varios cantos  
**modelo 2212**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	12	¾	5	291 075	87	6,11
	12	½	5	291 068	87	6,11
	15	¾	5	298 074	87	6,72
	15	½	5	107 543	87	6,18
	15	¾	5	298 098	87	12,83
	18	½	5	283 483	87	8,68
	18	¾	5	294 519	87	16,97
✓	22	½	5	298 067	87	9,55
✓	22	¾	5	108 465	87	10,44
✓	22	1	5	298 128	87	15,56
✓	28	½	5	428 174	87	30,75
✓	28	¾	5	298 081	87	34,03
✓	28	1	5	114 329	87	19,18
✓	28	1¼	5	298 104	87	35,26
✓	35	¾	5	357 542	87	40,84
✓	35	1	5	298 111	87	43,04
✓	35	1¼	5	116 774	87	42,52
✓	42	1¼	1	298 050	87	60,10
✓	42	1½	1	124 236	87	61,70
✓	54	1½	1	365 097	87	71,23
✓	54	2	1	195 304	87	107,46

VdS = homologación VdS



**Pieza de empalme Profipress XL con SC-Contur**

- cobre  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 2412XL**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
64,0	2½	1	577 667	67	206,04



**Pieza de empalme Sanpress con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM, seguro contra giro  
**modelo 2212.3**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	5	287 016	87	31,57
18	½	5	298 913	87	31,37
22	½	5	287 009	87	34,64



**Racor de empalme Sanpress con SC-Contur**

- para tubo de acero para sistemas de conectores de prensado Viega  
 - bronce o bronce silicio  
 - racor de apriete, conexión prensada  
**equipamiento**  
 Junta, anillo separador, anillo de apriete, tuerca de unión, junta tórica de EPDM, de varios cantos  
**modelo 2215.6**

DN	d	UE	artículo	MU	€
25	28	1	588 564	87	112,59
32	35	1	588 328	87	168,27



**Pieza de empalme Megapress con SC-Contur instalación de agua sanitaria**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255 con galvanizado según DIN EN 10240  
 - bronce silicio  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 4213.2**

DN	D	d	UE	artículo	MU	€
15	½	15	5	736 255	55	51,98
15	½	18	5	754 679	55	51,98
20	¾	22	5	736 279	55	56,37
25	1	28	5	736 293	55	63,42
32	1¼	35	1	736 309	55	92,01
40	1½	42	1	736 316	55	95,22
50	2	54	1	736 323	55	170,23


**Pieza de empalme Raxofix con SC-Contur**

- para todos los sistemas metálicos de Viega
  - bronce silicio
  - conexiones prensadas
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM  
**modelo 5313P**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
16	15	5	646 707	49	17,11
16	18	5	646 714	49	20,02
20	15	5	646 721	49	17,63
20	18	5	646 738	49	20,93
20	22	5	646 745	49	24,40
25	22	5	646 752	49	37,50
32	28	5	646 769	49	54,12
40	28	1	646 776	49	70,93
40	35	1	646 783	49	85,73
50	35	1	646 790	49	112,34
63	54	1	790 417	49	bajo d.


**Pieza de inserción Raxofix con SC-Contur**

- para todos los sistemas metálicos de Viega
  - bronce silicio
  - conexión prensada, extremo insertable
- modelo 5313**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
16	15	5	646 554	49	14,58
16	18	5	646 561	49	14,95
20	18	5	646 578	49	15,83
20	22	5	646 585	49	15,83
25	22	5	646 592	49	26,45
32	28	5	646 608	49	38,11
40	35	1	646 615	49	60,47
50	42	1	646 622	49	99,67


**Codo de empalme 90° Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio
  - conexión prensada, rosca R
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, de varios cantos  
**modelo 2214**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	3/8	5	290 863	87	23,42
12	1/2	5	290 870	87	23,51
15	3/8	5	314 361	87	35,01
15	1/2	5	112 950	87	23,51
15	3/4	5	443 030	87	29,25
18	1/2	5	281 205	87	37,40
18	3/4	5	314 354	87	36,51
22	3/4	5	115 623	87	38,02
28	1	5	118 730	87	56,92
35	1 1/4	5	127 329	87	75,66
42	1 1/2	1	128 500	87	103,33
54	2	1	197 988	87	146,20


**Codo de empalme 90° Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio
  - conexión prensada, rosca R
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM  
**modelo 2214.1**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	335 281	87	16,45


**Codo de empalme 90° Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio
  - conexión prensada, rosca Rp
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM  
**modelo 2214.2**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	3/8	5	290 924	87	14,51
12	1/2	5	290 931	87	14,51
15	3/8	5	298 241	87	34,12
15	1/2	5	108 441	87	14,51
15	3/4	5	314 385	87	33,51
18	1/2	5	281 236	87	32,62
18	3/4	5	298 227	87	36,24
22	1/2	5	298 234	87	38,98
22	3/4	5	283 711	87	22,98
22	1	5	314 378	87	36,51
28	1/2	5	442 033	87	40,93
28	3/4	5	446 611	87	40,93
28	1	5	283 728	87	41,91
35	1 1/4	5	283 704	87	69,11
42	1 1/2	1	299 415	87	89,10
54	2	1	299 422	87	141,49



**Codo insertable 90° Sanpress**

- bronce silicio  
- extremo insertable, rosca Rp  
**modelo 2214.3**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	5	<b>308 001</b>	87	<b>15,63</b>

**MANGUITOS**



**Manguito Profipress con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2415**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	<b>292 737</b>	86	<b>4,47</b>
	15	10/100	<b>292 690</b>	86	<b>4,47</b>
	18	10/100	<b>292 744</b>	86	<b>5,69</b>
✓	22	10/100	<b>292 683</b>	86	<b>6,71</b>
✓	28	5/50	<b>292 676</b>	86	<b>12,95</b>
✓	35	5	<b>292 706</b>	86	<b>16,12</b>
✓	42	5	<b>292 713</b>	86	<b>30,38</b>
✓	54	1	<b>292 720</b>	86	<b>38,21</b>

VdS = homologación VdS



**Manguito Profipress XL con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2415XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	<b>577 582</b>	67	<b>62,38</b>
76,1	1	<b>477 059</b>	67	<b>134,13</b>
88,9	1	<b>477 066</b>	67	<b>153,41</b>
108,0	1	<b>477 073</b>	67	<b>194,85</b>



**Manguito Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes  
**modelo 2215XL**

d	UE	artículo	MU	€
76,1	1	<b>350 598</b>	88	<b>201,34</b>
88,9	1	<b>350 604</b>	88	<b>227,78</b>
108,0	1	<b>350 611</b>	88	<b>281,45</b>



**Manguito deslizante Profipress con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2415.3**

d	UE	artículo	MU	€
12	10	<b>713 416</b>	86	<b>5,22</b>
15	10	<b>461 256</b>	86	<b>4,85</b>
18	10	<b>461 263</b>	86	<b>5,79</b>
22	10	<b>461 270</b>	86	<b>6,80</b>
28	5	<b>461 287</b>	86	<b>12,58</b>
35	5	<b>461 294</b>	86	<b>16,39</b>
42	5	<b>461 317</b>	86	<b>29,90</b>
54	1	<b>461 300</b>	86	<b>38,66</b>



**Manguito deslizante Profipress XL con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2415.5XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	<b>577 650</b>	67	<b>75,77</b>
76,1	1	<b>477 080</b>	67	<b>199,62</b>
88,9	1	<b>477 097</b>	67	<b>223,60</b>
108,0	1	<b>477 103</b>	67	<b>268,32</b>



**Manguito deslizante Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes  
**modelo 2215.5XL**

d	UE	artículo	MU	€
76,1	1	<b>353 315</b>	88	<b>261,65</b>
88,9	1	<b>353 322</b>	88	<b>295,61</b>
108,0	1	<b>353 339</b>	88	<b>354,84</b>


**Manguito deslizante Sanpress con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2215.5**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	5	119 485	87	25,12
	18	5	287 061	87	28,81
✓	22	5	119 041	87	28,56
✓	28	5	122 133	87	34,92
✓	35	5	124 335	87	46,58
✓	42	1	131 494	87	66,55
✓	54	1	216 153	87	70,79

VdS = homologación VdS



## REDUCCIONES


**Pieza reducción Profipress con SC-Contur**

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2415.1**

VdS	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	15	12	10	296 414	86	4,01
	18	12	10	298 586	86	4,20
	18	15	10	296 407	86	4,01
	22	15	10/50	296 377	86	4,75
	22	18	10	296 391	86	5,04
	28	15	5	296 469	86	12,22
	28	18	10	296 384	86	12,49
✓	28	22	10/50	296 506	86	12,86
✓	35	22	5	296 452	86	15,18
✓	35	28	5	296 490	86	16,59
✓	42	22	5	296 445	86	26,00
✓	42	28	5	296 483	86	25,34
✓	42	35	5	296 476	86	24,69
✓	54	28	5	366 476	86	53,29
✓	54	35	5	296 438	86	34,58
✓	54	42	5	296 421	86	33,07

VdS = homologación VdS


**Pieza reducción Profipress XL con SC-Contur**

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo

cortante, anillo separador

**modelo 2415.1XL**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
64,0	42	1	577 605	67	91,77
64,0	54	1	577 612	67	91,77
76,1	54	1	477 110	67	115,10
76,1	64,0	1	587 505	67	176,29
88,9	54	1	477 127	67	124,12
88,9	76,1	1	477 134	67	169,40
108,0	54	1	477 141	67	130,55
108,0	76,1	1	477 158	67	175,65
108,0	88,9	1	477 165	67	194,85


**Pieza reducción Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2215.1**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
22	12	5	366 865	76	11,18


**Pieza reducción Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo

cortante

**modelo 2215.1XL**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
76,1	54	1	354 664	88	152,08
88,9	54	1	354 671	88	164,33
88,9	76,1	1	354 688	88	185,65
108,0	54	1	354 695	88	212,20
108,0	76,1	1	354 701	88	196,24
108,0	88,9	1	354 718	88	201,61



**Manguito reductor Profipress con SC-Contur**

- cobre
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2415.2**

VdS	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	15	12	10	<b>325 770</b>	86	<b>12,49</b>
	18	15	10	<b>325 787</b>	86	<b>18,17</b>
	22	15	10	<b>325 794</b>	86	<b>19,95</b>
	22	18	10	<b>325 800</b>	86	<b>20,22</b>
✓	28	22	5	<b>325 817</b>	86	<b>22,74</b>
✓	35	28	5	<b>328 269</b>	86	<b>32,06</b>
✓	42	35	1	<b>328 252</b>	86	<b>47,60</b>
✓	54	42	1	<b>328 276</b>	86	<b>53,29</b>

VdS = homologación VdS



**Manguito reductor Sanpress**

- bronce
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2215.2NC**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	14	5	<b>363 420<sup>1</sup></b>	87	<b>11,50</b>
16	15	5	<b>363 437<sup>2</sup></b>	87	<b>12,56</b>
18	16	5	<b>363 444<sup>2</sup></b>	87	<b>12,56</b>

<sup>1)</sup> La unión prensada d14 debe realizarse con una mordaza de prensado de tamaño 15.

<sup>2)</sup> La unión prensada d16 debe realizarse con una mordaza de prensado de tamaño 18.



**Codo reductor 90° Profipress con SC-Contur**

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM  
**modelo 2416.2**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	12	5	<b>629 281</b>	86	<b>5,79</b>

**RACORES**



**Racor Sanpress con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio
- conexiones prensadas
- con junta plana

**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**  
La tuerca de unión está hecha de latón.

**modelo 2260**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	<b>293 017</b>	87	<b>48,16</b>
15	1	<b>126 148</b>	87	<b>63,89</b>
18	1	<b>287 436</b>	87	<b>72,82</b>
22	1	<b>126 124</b>	87	<b>82,29</b>
28	1	<b>124 311</b>	87	<b>87,67</b>
35	1	<b>130 947</b>	87	<b>99,62</b>
42	1	<b>132 446</b>	87	<b>134,97</b>
54	1	<b>226 329</b>	87	<b>220,59</b>



**Racor de empalme Sanpress con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio
- conexión prensada, rosca Rp
- con junta plana

**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**  
La tuerca de unión está hecha de latón.

**modelo 2262**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	5	<b>293 024</b>	87	<b>36,69</b>
15	½	1	<b>131 937</b>	87	<b>44,10</b>
15	¾	1	<b>133 160</b>	87	<b>50,38</b>
18	½	1	<b>283 384</b>	87	<b>53,55</b>
18	¾	1	<b>314 910</b>	87	<b>53,75</b>
22	¾	1	<b>125 318</b>	87	<b>64,71</b>
22	1	1	<b>133 900</b>	87	<b>69,28</b>
28	¾	1	<b>365 103</b>	87	<b>75,32</b>
28	1	1	<b>128 975</b>	87	<b>74,68</b>
35	1¼	1	<b>138 875</b>	87	<b>81,06</b>
42	1½	1	<b>141 745</b>	87	<b>112,34</b>
54	2	1	<b>222 017</b>	87	<b>148,93</b>




**Racor de empalme Sanpress con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio
- conexión prensada, rosca R
- con junta plana

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**

La tuerca de unión está hecha de latón.

**modelo 2265**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	3/8	5	291 372	87	34,64
12	1/2	5	291 389	87	34,64
15	1/2	1	120 108	87	34,64
15	3/4	1	140 878	87	45,97
18	1/2	1	283 360	87	46,42
18	3/4	1	283 377	87	47,81
22	1/2	1	142 674	87	71,86
22	3/4	1	119 133	87	49,93
22	1	1	148 492	87	72,11
28	3/4	1	365 110	87	61,52
28	1	1	120 047	87	59,14
35	1 1/4	1	128 425	87	86,34
42	1 1/2	1	135 966	87	120,46
54	2	1	221 997	87	157,93


**Racor de empalme 90° Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio
- conexión prensada, rosca Rp
- con junta plana, acodado

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**

La tuerca de unión está hecha de latón.

**modelo 2255**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	1/2	5	292 980*	87	41,80
15	1/2	5	125 660	87	49,41
18	1/2	5	283 469	87	51,53
18	3/4	5	283 452	87	57,37
22	3/4	5	122 614	87	68,22
22	1	5	132 637	87	80,78
28	1	5	128 159	87	77,67
35	1 1/4	5	132 729	87	99,62
42	1 1/2	1	139 872	87	140,60
54	2	1	221 676	87	193,19

\* = disponible solo en caso de existencias


**Racor de conexión Sanpress con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio
- conexión prensada, rosca G
- con junta plana

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**

La tuerca de unión está hecha de latón.

**modelo 2263**

VdS	d	G	UE	artículo	MU	€
	12	3/8	1	475 956	87	13,35
	12	1/2	1	380 878	87	13,52
	12	3/4	1	293 611	87	10,78
	15	3/8	1	475 963	87	13,35
	15	1/2	1	380 885	87	13,52
	15	3/4	1	265 663	87	12,12
	15	1	1	305 000	87	18,39
	15	1 1/4	1	424 534	87	28,02
	18	3/4	1	283 391	87	12,46
	18	1	1	305 017	87	17,51
	22	3/4	1	351 502	87	16,28
✓	22	1	1	265 687	87	12,29
✓	22	1 1/4	1	367 015	87	23,42
✓	22	1 1/2	1	305 260	87	22,63
	28	1	1	692 629	87	19,97
✓	28	1 1/4	1	265 700	87	20,59
✓	28	1 1/2	1	305 048	87	23,07
✓	35	1 1/2	1	265 731	87	24,13
✓	35	2	1	305 024	87	43,31
✓	42	1 3/4	1	265 304	87	45,15
✓	42	2	1	305 031	87	56,65
✓	54	2 1/4	1	426 743	87	113,22
✓	54	2 3/8	1	265 328	87	64,09
✓	54	2 1/2	1	341 961	87	76,17
✓	54	2 3/4	1	426 750	87	153,60

VdS = homologación VdS

G = rosca cilíndrica


**Racor de conexión Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce
- rosca G, conexión prensada
- con junta plana

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, anillo cortante, tuerca de unión, de varios cantos

**modelo 2263XL**

G	d	UE	artículo	MU	€
3	76,1	1	365 127	88	302,16
3 1/2	88,9	1	365 134	88	373,31

G = rosca cilíndrica



### Racor de conexión Sanpress

- bronce o bronce silicio
- extremo insertable, rosca G
- con junta plana

#### equipamiento

Junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

#### nota

La tuerca de unión está hecha de latón.

modelo 2264

d	G	UE	artículo	MU	€
15	¾	1	338 503	87	12,12
18	¾	1	338 510	87	12,83
22	1	1	338 527	87	14,24
28	1¼	1	338 534	87	21,67
35	1½	1	338 541	87	27,06
42	1¾	1	338 558	87	45,15
54	2¾	1	338 565	87	64,09

G = rosca cilíndrica



### Junta

- para racores Viega con junta plana de EPDM
- EPDM

modelo 2263.1-182

para G	Ø interior	Ø	Al	UE	artículo	MU	€
½	12	18,5	2	1	443 184	10	0,55
¾	17	24	2	1	342 425	10	0,55
1	21	30	2	1	342 418	10	0,55
1¼	27	39	2	1	342 401	10	0,92
1½	35	44,5	2	1	342 395	10	1,12
1¾	41	50,5	2	1	342 449	10	1,85
2	44	56	2	1	446 055	10	2,22
2¼	52	62	2	1	446 062	10	2,95
2¾	53	66	2	1	342 388	10	2,95
2½	58	70	2	1	342 432	10	3,86
2¾	62	78	2	1	446 079	10	4,97

para G = para rosca cilíndrica

Ø interior = Diámetro interior

Al = altura

## CAPERUZAS, TAPÓN



### Caperuza Profipress con SC-Contur

- cobre
- conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de EPDM

modelo 2456

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	349 301	86	9,43
	18	10	349 363	86	12,38
✓	22	10	349 356	86	16,32
✓	28	5	349 349	86	25,26
✓	35	5	349 332	86	27,49
✓	42	1	349 325	86	42,49
✓	54	1	349 318	86	51,90

VdS = homologación VdS



### Caperuza Profipress XL con SC-Contur

- cobre
- conexión prensada, rosca Rp

#### equipamiento

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

modelo 2456XL

d	Rp	UE	artículo	MU	€
64,0	¾	1	577 780	67	135,58
76,1	¾	1	534 165	67	155,26
88,9	¾	1	534 172	67	173,15
108,0	¾	1	534 189	67	228,64



### Caperuza Sanpress XL con SC-Contur

- bronce
- conexión prensada, rosca Rp

#### equipamiento

Junta tórica de EPDM, anillo cortante

modelo 2256XL

d	Rp	UE	artículo	MU	€
76,1	¾	1	353 377	88	205,65
88,9	¾	1	353 384	88	229,48
108,0	¾	1	353 391	88	303,04


**Tapón Profipress**

- cobre
- extremo insertable

**modelo 2457**

d	UE	artículo	MU	€
15	10	330 903	86	3,84
18	10	330 897	86	4,11
22	5	314 576	86	15,85
28	5	314 569	86	24,42
42	1	314 545*	86	39,23
54	1	314 538*	86	45,18

\* = disponible solo en caso de existencias


**Tapón para prueba hidráulica**

- para prueba de estanqueidad, sección de tubería cerrada temporalmente
- latón
- racor de apriete, conexión de manguera para latiguillo de llenado

**equipamiento**

Válvula de llenado de caldera, tuerca de unión

**modelo 2269**

d	UE	artículo	MU	€
12	1	290 801	87	78,39
15	1	141 523	87	82,29
18	1	289 423	87	86,10
22	1	140 557	87	104,64
28	1	142 568	87	129,92
35	1	144 111	87	141,86
42	1	144 999	87	172,44
54	1	187 798	87	200,36


**Junta tórica**
**EPDM**

- apropiado para tapón para prueba hidráulica modelo 2269
- EPDM

**modelo 2269.9**

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	3,45
42	38,5	3,7	5	754 167	87	3,62
54	51,2	4,13	5	754 174	87	3,90

Ø interior = Diámetro interior

**BRIDAS**

**Empalme de brida Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio
- empalme de brida, conexión prensada

**equipamiento**

Brida suelta negra PN 10/16 de acero con recubrimiento en polvo, junta tórica de EPDM, sujeción

**modelo 2259.5**

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
25	28	4	85	1	479 855	87	162,27
32	35	4	100	1	479 879	87	236,16
40	42	4	110	1	479 886	87	260,82
50	54	4	125	1	479 893	87	300,14

 n = cantidad de orificios  
 k = Ø del orificio

**Empalme de brida Profipress XL con SC-Contur**

- cobre
- empalme de brida, conexión prensada

**equipamiento**

Brida suelta negra PN 10/16 de acero con recubrimiento en polvo, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 2459.5XL**

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	64,0	8	145	1	577 797	67	412,09
65	76,1	8	145	1	534 042	67	433,49
80	76,1	8	160	1	817 985	67	427,17
80	88,9	8	160	1	534 059	67	534,82
100	108,0	8	180	1	534 066	67	592,70

 n = cantidad de orificios  
 k = Ø del orificio



**Empalme de brida Sanpress XL con SC-Contur**

- bronce
- empalme de brida, conexión prensada

**equipamiento**

Brida suelta negra PN 10/16 de acero con recubrimiento en polvo, junta tórica de EPDM, anillo cortante, sujeción

**modelo 2259.5XL**

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	76,1	8	145	1	479 954	88	432,98
80	88,9	8	160	1	479 978	88	519,54
100	108,0	8	180	1	480 011	88	606,10

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio



**Brida Sanpress XL PN 16**

- bronce o bronce silicio
- rosca Rp

**modelo 2259.2XL**

DN	Rp	k [mm]	UE	artículo	MU	€
80	3	160	1	641 603	88	533,15
100	4	180	1	641 610	88	712,01

k = Ø del orificio



**Kit de montaje**

- para unión por brida
- acero galvanizado

**equipamiento**

4 tornillos cabeza hexagonal, 8 arandelas, 4 tuercas

**modelo 2259.7**

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	33,14
32/50	16	16	70	1	494 063	87	50,82

PN = presión nominal



**Kit de montaje**

- para unión por brida
- acero galvanizado

**modelo 2259.7XL**

para DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
65/100	16	16	70	1	494 087 <sup>1</sup>	87	80,78
80/100	6	16	60	1	651 268 <sup>2</sup>	87	42,77

PN = presión nominal

<sup>1</sup>) con 8 tornillos hexagonal, 16 arandelas y 8 tuercas

<sup>2</sup>) con 4 tornillos hexagonal, 8 arandelas y 4 tuercas



**Junta**

- AFM 34/2

**modelo 2259.9XL**

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	356 293	88	15,15
80	16	10	356 309	88	15,59
100	16	10	356 316	88	26,01

PN = presión nominal

**PLACAS MURALES**



**Placa mural Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, codo de conexión acortable, brida de fijación

**modelo 2225**

d	Rp	L	UE	artículo	MU	€
15	½	45	5/25	116 552	87	27,92



**Placa mural Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, brida de fijación

**modelo 2225.5**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	5	291 013	87	19,89
15	½	5/100	107 345	87	15,91
18	½	5/50	281 502	87	26,25
18	¾	5	335 236	87	37,92
22	½	5	335 229	87	39,32
22	¾	5	116 057	87	42,96


**Placa mural Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio  
- conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, distanciador, brida de fijación  
**modelo 2225.6**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	<b>347 307</b>	87	<b>34,20</b>


**Placa mural doble Sanpress con SC-Contur**

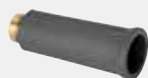
- bronce silicio  
- conexiones prensadas, rosca Rp  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, brida de fijación  
**modelo 2228.7**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	1/2	15	1	<b>687 892</b>	87	<b>60,81</b>
18	1/2	18	1	<b>692 797</b>	87	<b>68,15</b>
22	1/2	22	1	<b>687 908</b>	87	<b>74,60</b>


**Pieza en T para placa mural Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio  
- conexiones prensadas, rosca Rp  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, brida de fijación  
**modelo 2217.3**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	1/2	15	1	<b>644 864</b>	87	<b>45,15</b>
22	1/2	22	1	<b>625 726</b>	87	<b>54,26</b>


**Tapón para prueba hidráulica**

- para prueba de estanqueidad  
- plástico  
- rosca G  
- resistente al agua caliente  
**equipamiento**  
Junta, elemento de rosca metálica  
**modelo 1516.113**

G	UE	artículo	MU	€
3/8	10	<b>116 644</b>	24	<b>16,33</b>
1/2	10	<b>100 766</b>	24	<b>14,63</b>
3/4	10	<b>107 666</b>	24	<b>22,52</b>

G = rosca cilíndrica


**Tapón para prueba hidráulica**

- plástico  
- rosca G  
**equipamiento**  
Junta  
**modelo 1516**

G	UE	artículo	MU	€
3/8	10	<b>107 796</b>	24	<b>5,94</b>
1/2	10/100	<b>100 124</b>	24	<b>4,21</b>
3/4	10	<b>102 746</b>	24	<b>8,29</b>

G = rosca cilíndrica


**Manguito protector**

- para placas murales d16xRp1/2  
- plástico  
**modelo 2125.59**

	UE	artículo	MU	€
	10	<b>351 496</b>	78	<b>4,03</b>


**Insonorizado**

- para todas las placas murales de Viega Rp1/2 DN12 y DN15  
- goma  
**modelo 2141.5**

	UE	artículo	MU	€
	1/100	<b>586 713</b>	31	<b>9,25</b>


**Insonorizado**

- apropiado para placa mural doble Sanpress modelo 2228.7, placa mural doble Raxofix modelo 5325.7, placa mural doble Viega Smartpress modelo 6725.7  
- goma  
**modelo 5325.75**

d	para d	UE	artículo	MU	€
16	15/18	5	<b>657 116</b>	31	<b>31,11</b>
20	22	5	<b>660 383</b>	31	<b>36,52</b>



**Sujeción**  
 - para instalación en mampostería, instalación de muro de cortina, diferentes calibres  
 - acero galvanizado  
 - para desacople acústico  
**modelo 2021.7**

calibre	UE	artículo	MU	€
70/100/150	1	651 350	78	12,47



**Sujeción**  
 - para fijación de placas murales  
 - acero galvanizado  
 - para desacople acústico, calibres variables  
**equipamiento**  
 Kit de placas de goma  
**modelo 2141.3**

calibre	UE	artículo	MU	€
80-150	1	581 701	78	9,35



**Sujeción**  
 - para fijación lateral  
 - apropiado para sujeción modelo 2141.3  
 - acero galvanizado  
**modelo 2141.4**

	UE	artículo	MU	€
	1	586 706	78	17,82



**Codo de desagüe 90°**  
 - para fijación con soporte para grifería o bloque de muro de cortina para grifería vista Viega Mono  
 - plástico  
**equipamiento**  
 Sujeción, clip de muro de cortina para lavabos, niple de goma DN40/30, tapón  
**modelo 2125.9**

DN	UE	artículo	MU	€
40/50	1	329 730	78	25,36

## UNIDADES DE MONTAJE



**Unidad de montaje Sanpress con SC-Contur**  
 - conexiones prensadas, rosca Rp  
 - largo por un lado  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM, sujeción (plana) de acero galvanizado, codo largo de bronce o bronce silicio (acortable)

modelo	d	Rp	L	calibre	UE	artículo	MU	€
2221	15	½	45	150/200	1	124 502	87	79,72
2221.1	15	½	45	80/100	1	135 119	87	73,10



**Unidad de montaje Sanpress con SC-Contur**  
 - conexiones prensadas, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM, codo corto de bronce o bronce silicio, sujeción (acodada) de acero galvanizado

modelo	d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
2222	15	½	150	10	295 462	87	44,30
2222.6EX	12	¾	120	1	357 351	87	42,96


**Unidad de montaje Sanpress con SC-Contur**

- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, codo corto de bronce o bronce silicio, sujeción (plana) de acero galvanizado

**modelo 2222.05**

d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
15	½	150	1	308 681	87	43,85


**Unidad de montaje Sanpress con SC-Contur**

- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, codo corto de bronce o bronce silicio, sujeción (plana) de acero galvanizado

**modelo 2222.2**

d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
15	½	100	1	308 674	87	44,71


**Unidad de montaje**

- para calderas combinadas a gas de Junkers

- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Codo de toma de gas con conexión roscada – todos los demás codos con conexión prensada, codo corto de bronce o bronce silicio, juntas tóricas de EPDM, conexión de agua de evacuación, sujeción (acodada) de acero galvanizado

**nota**

¡Para la toma de gas necesaria Rp¾ o Rp1, cambie el codo Rp½ montado!

**modelo 2229**

Rp	UE	artículo	MU	€
½	1	309 398	87	280,25

**PASAMUROS**

**Pasamuros Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio

- conexión prensada, rosca Rp,

rosca G

- acodado

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2232.1**

d	Rp	G	L	UE	artículo	MU	€
15	½	¾	25	5	279 301	87	52,14
15	½	¾	35	5	279 318	87	59,38
15	½	¾	55	5	279 288	87	82,29
15	½	¾	65	5	279 295	87	86,34

G = rosca cilíndrica


**Pasamuros Sanpress con SC-Contur**

- bronce silicio

- conexión prensada, rosca Rp,

rosca G

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2232.3**

d	Rp	G	L	UE	artículo	MU	€
15	½	¾	30	5	325 060	87	30,07

G = rosca cilíndrica


**Seguro contra giro**

- para pasamuros

- acero galvanizado

**modelo 2132**

UE	artículo	MU	€
25	344 931	78	1,80



**Kit de montaje**  
 - para pasamuros  
 - rosca G  
**modelo 1526.414-897**

G	MLL	UE	artículo	MU	€
¾	29	10	<b>104 887</b>	24	<b>12,13</b>

G = rosca cilíndrica  
 MLL = medida de llave

## TECNOLOGÍA SMARTLOOP-INLINER: CONDUCTOS DE CIRCULACIÓN INTERIORES



**Kit de conexión Smartloop**  
 - para montante de agua caliente con conducto de circulación interior, montante de agua caliente a partir de d28, conducto de circulación d15  
 - apropiado para tubo Smartloop modelo 2007.3  
 - bronce silicio  
**equipamiento**  
 Tapón, racor de conexión  
**modelo 2276.1**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
28	12	15	1	<b>470 289</b>	78	<b>131,80</b>
35	12	15	1	<b>470 272</b>	78	<b>135,56</b>
28/35	12	15	1	<b>632 229</b>	78	<b>141,24</b>



**Tubo Smartloop**  
 - para conducto de circulación interior  
 - apropiado para kit de conexión Smartloop modelo 2276.1  
**modelo 2007.3**

d	ep	L [m]	UE	artículo	MU	€
12	1,1	75	75	<b>650 032</b>	78	<b>4,89</b>

L = L (longitud) en m



**Manguito de tracción Smartloop**  
 - para montaje del conducto de circulación interior  
 - apropiado para tubo Smartloop modelo 2007.3  
**modelo 2276.9**

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	<b>632 236</b>	78	<b>56,19</b>



**Acoplamiento Smartloop**  
 - para reparación del conducto de circulación interior  
 - apropiado para tubo Smartloop modelo 2007.3  
**modelo 2276.8**

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	<b>643 188</b>	78	<b>23,00</b>



**Cortatubos**  
 - para tubo de plástico de Viega  
**modelo 2040**

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	<b>117 047</b>	74	<b>60,66</b>



**Tenaza de montaje**  
**modelo 1077.2**

para d	UE	artículo	MU	€
12-16	1	<b>264 604</b>	74	<b>117,12</b>



**Herramienta de prensado manual**  
 - para sistema de tubo de plástico, sistema PB  
**modelo 2782**

para d	SI	UE	artículo	MU	€
12	12	1	<b>401 436</b>	74	<b>460,03</b>

SI = para Smartloop




**Mordaza de prensado**
**PT2**
**para sistemas de tubos de plástico**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- acero fosfatado

**modelo 2799.7**

	SI	UE	artículo	MU	€
	12	1	<b>425 302</b>	74	<b>367,46</b>

SI = para Smartloop


**COMPENSADORES**

**Compensador con SC-Contur**

- para compensación de dilatación en conducto para sótano o montante, conducto de conexión de planta en tecnología de calefacción y sanitaria

- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, conector

de prensado de bronce o bronce

silicio, fuelle de acero inoxidable

**modelo 2251**

d	UE	artículo	MU	€
15	1	<b>690 250</b>	87	<b>201,79</b>
18	1	<b>690 267</b>	87	<b>221,92</b>
22	1	<b>690 274</b>	87	<b>256,39</b>
28	1	<b>690 281</b>	87	<b>276,45</b>
35	1	<b>690 298</b>	87	<b>311,02</b>
42	1	<b>690 304</b>	87	<b>366,07</b>
54	1	<b>690 311</b>	87	<b>487,14</b>

**VÁLVULAS DE BOLA DE BRONCE**

**Válvula de bola Easytop con SC-Contur**

- bronce silicio

- conexiones prensadas

- paso completo

**equipamiento**

Cuerpo de la válvula de bronce al

silicio según DIN EN 1982 y base de

evaluación de metales (UBA), eje de

control sin mantenimiento (Viega

recomienda abrir y cerrar

completamente la válvula de bola

cada seis meses), palanca en forma

de T con identificación de fluido

verde/rojo intercambiable, bola de

acero inoxidable, juntas tóricas

(conexiones prensadas) de EPDM

**datos técnicos**

presión de funcionamiento máx.

1,6 MPa (PN 16)

temperatura de funcionamiento

máx. 110 °C

con certificado DVGW

**modelo 2275**

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	15	1	<b>746 377</b>	95	<b>37,46</b>
15	18	1	<b>746 384</b>	95	<b>40,57</b>
20	22	1	<b>746 391</b>	95	<b>56,78</b>
25	28	1	<b>746 407</b>	95	<b>88,27</b>
32	35	1	<b>746 414</b>	95	<b>179,03</b>
40	42	1	<b>746 421</b>	95	<b>262,70</b>
50	54	1	<b>746 438</b>	95	<b>451,97</b>



**Válvula de bola Easytop con SC-Contur**

- bronce silicio
- conexiones prensadas
- paso completo

**equipamiento**

Cuerpo de la válvula de bronce al silicio según DIN EN 1982 y base de evaluación de metales (UBA), eje de control sin mantenimiento (Viega recomienda abrir y cerrar

completamente la válvula de bola cada seis meses), palanca en forma de T con identificación de fluido verde/rojo intercambiable, bola de acero inoxidable, juntas tóricas (conexiones prensadas) de EPDM, tapón de vaciado por ambos lados G $\frac{1}{4}$  con válvula de vaciado G $\frac{1}{4}$

**datos técnicos**

presión de funcionamiento máx.

1,6 MPa (PN 16)

temperatura de funcionamiento

máx. 110 °C

con certificado DVGW

**modelo 2275.3**

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	15	1	746 681	95	63,95
15	18	1	746 698	95	67,86
20	22	1	746 704	95	87,43
25	28	1	746 711	95	125,63
32	35	1	746 728	95	235,81
40	42	1	746 735	95	337,44
50	54	1	746 742	95	566,90



**Válvula de bola Easytop con SC-Contur**

- bronce silicio
- conexión prensada, rosca Rp
- paso completo

**equipamiento**

Cuerpo de la válvula de bronce al silicio según DIN EN 1982 y base de evaluación de metales (UBA), eje de control sin mantenimiento (Viega

recomienda abrir y cerrar completamente la válvula de bola cada seis meses), bola de acero inoxidable, palanca en forma de T con identificación de fluido verde/rojo intercambiable, junta tórica (conexión prensada) de EPDM, de varios cantos

**datos técnicos**

presión de funcionamiento máx.

1,6 MPa (PN 16)

temperatura de funcionamiento

máx. 110 °C

con certificado DVGW

**modelo 2275.4**

DN	d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	15	$\frac{1}{2}$	1	746 759	95	40,73
15	18	$\frac{1}{2}$	1	746 766	95	42,11
20	22	$\frac{3}{4}$	1	746 773	95	54,80
25	28	1	1	746 780	95	82,53
32	35	1 $\frac{1}{4}$	1	746 797	95	155,04
40	42	1 $\frac{1}{2}$	1	746 803	95	229,92
50	54	2	1	746 810	95	384,66


**Válvula de bola Easytop con SC-Contur**

- bronce silicio
- conexiones prensadas
- paso completo

**equipamiento**

Cuerpo de la válvula de bronce al silicio según DIN EN 1982 y base de evaluación de metales (UBA), eje de control sin mantenimiento (Viega recomienda abrir y cerrar completamente la válvula de bola cada seis meses), palanca en forma de L, bola de acero inoxidable, juntas tóricas (conexiones prensadas) de EPDM

**datos técnicos**

presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa (PN 16)

temperatura de funcionamiento máx. 110 °C

con certificado DVGW

**modelo 2275.10**

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	15	1	<b>774 851</b>	95	<b>41,41</b>
15	18	1	<b>774 868</b>	95	<b>44,93</b>
20	22	1	<b>774 875</b>	95	<b>62,82</b>
25	28	1	<b>774 882</b>	95	<b>97,67</b>
32	35	1	<b>774 899</b>	95	<b>198,14</b>
40	42	1	<b>774 905</b>	95	<b>290,83</b>
50	54	1	<b>774 912</b>	95	<b>500,28</b>


**VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE**

**Válvula de flujo libre Easytop con SC-Contur**

- bronce silicio
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Cuerpo de la válvula bronce o bronce de silicio según DIN EN 1982 y base de evaluación de metales (UBA), manecilla giratoria de plástico, juntas tóricas (conexiones prensadas) de EPDM

**datos técnicos**

presión de funcionamiento máx.

1,6 MPa (PN 16)

temperatura de funcionamiento

máx. 90 °C

con certificado DVGW

**modelo 2278**

d	UE	artículo	MU	€
15	1	<b>747 312</b>	95	<b>110,34</b>
18	1	<b>747 329</b>	95	<b>117,21</b>
22	1	<b>747 336</b>	95	<b>124,93</b>

**VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE EMPOTRADAS, VÁLVULAS DE ASIENTO LINEAL EMPOTRADAS**

**Válvula de flujo libre empotrada Easytop**
**con SC-Contur**

- bronce silicio
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Cuerpo de la válvula y parte superior bronce o bronce de silicio según DIN EN 1982 y base de evaluación de metales (UBA), parte superior, protección para obra, juntas tóricas (conexiones prensadas) de EPDM

con certificado DVGW

**modelo 2278.5**

d	PM	UE	artículo	MU	€
15	45-130	1	<b>747 343</b>	95	<b>117,69</b>
18	45-130	1	<b>747 350</b>	95	<b>125,18</b>
22	45-130	1	<b>747 367</b>	95	<b>132,43</b>

PM = profundidad de montaje



**Válvula de asiento lineal empotrada Easytop con SC-Contur**  
 - bronce silicio  
 - conexiones prensadas

DN	d	PM	UE	artículo	MU	€
15	15	45-130	1/5	<b>755 591</b>	95	<b>141,21</b>
15	18	45-130	1/5	<b>755 607</b>	95	<b>147,25</b>
20	22	45-130	5	<b>755 614</b>	95	<b>161,77</b>
25	28	45-130	1/5	<b>755 621</b>	95	<b>211,59</b>

**equipamiento**  
 Cuerpo de la válvula bronce o bronce de silicio según DIN EN 1982 y base de evaluación de metales (UBA), parte superior, asiento de la válvula y parte que cierra el agua de acero inoxidable, protección para obra, juntas tóricas de EPDM  
[con certificado DVGW](#)  
**modelo 2235.2**

PM = profundidad de montaje

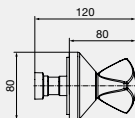


**Kit de equipamiento Easytop Visign for More 104**

- para profundidad de montaje de 45-130 mm  
 - apropiado para válvula de asiento lineal empotrada Easytop modelo 2235.2, válvula de flujo libre empotrada Easytop modelo 2278.5, 5340

**equipamiento**  
 Embellecedor, impermeabilización mural, manecilla giratoria, anillos de identificación rojo/azul  
**modelo 2236.10**

modelo	UE	artículo	MU	€
cromado	1	<b>596 835</b>	95	<b>105,36</b>



**Kit de equipamiento Easytop**

- para profundidad de montaje de 20-80 mm  
 - apropiado para válvula de asiento lineal empotrada Easytop modelo 2235.2, válvula de flujo libre empotrada Easytop modelo 2278.5, 5340

**equipamiento**  
 Embellecedor, impermeabilización mural, manecilla giratoria  
**modelo 2236**

modelo	UE	artículo	MU	€
cromado/rojo	1	<b>275 068</b>	95	<b>71,08</b>
cromado/azul	1	<b>275 075</b>	95	<b>71,08</b>

## COLECTORES, PIEZAS DE CRUCE



**Pieza en T de cruce Sanpress con SC-Contur**

- para cruce de conductos manteniendo la altura correspondiente  
 - bronce  
 - conexiones prensadas  
 - de 2 piezas

**equipamiento**  
 Caja de aislamiento L160xAn160xAI50 mm, juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2249.3**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	15	1	<b>493 325</b>	85	<b>82,70</b>
18	15	1	<b>493 332</b>	85	<b>82,70</b>
22	15	1	<b>493 356</b>	85	<b>84,13</b>
22	18	1	<b>493 349</b>	85	<b>84,13</b>



**Pieza de cruce Sanpress con SC-Contur**

- bronce  
 - conexiones prensadas

**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2248**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	15	2	<b>322 410</b>	85	<b>49,19</b>
18	15	2	<b>322 427</b>	85	<b>51,34</b>
22	15	2	<b>323 370</b>	85	<b>56,16</b>
28	15	2	<b>323 363</b>	85	<b>59,99</b>


**Pieza de cruce 24° Sanpress con SC-Contur**

- para salto de montante
- apropiado para codo salto
- Profipress modelo 2427

- bronce
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2247**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
18	15	5	<b>325 985</b>	85	<b>50,99</b>
22	15	5	<b>325 978</b>	85	<b>52,22</b>


**UNIONES A RADIADORES**

**Pieza de conexión a radiador**

- latón mate niquelado
- rosca G, asiento enchufable Viega
- bloqueable, forma de paso

**equipamiento**

De varios cantos  
**modelo 1096.5**

G	calibre	UE	artículo	MU	€
¾	50	5	<b>359 102</b>	78	<b>38,08</b>

G = rosca cilíndrica


**Pieza de conexión a radiador**

- latón mate niquelado
- rosca G, asiento enchufable Viega
- bloqueable, acodado

**equipamiento**

De varios cantos  
**modelo 1097.5**

G	calibre	UE	artículo	MU	€
¾	50	5	<b>359 133</b>	78	<b>38,20</b>

G = rosca cilíndrica


**Pieza de conexión a radiador**

- latón mate niquelado
- rosca G, asiento enchufable Viega
- adaptable de instalación bitubular a monotubular, bloqueable, forma de paso

**equipamiento**

De varios cantos  
**modelo 1096.0**

G	calibre	UE	artículo	MU	€
¾	50	5	<b>359 096</b>	78	<b>41,50</b>

G = rosca cilíndrica


**Pieza de conexión a radiador**

- latón mate niquelado
- rosca G, asiento enchufable Viega
- adaptable de instalación bitubular a monotubular, bloqueable, acodado

**equipamiento**

De varios cantos  
**modelo 1097.0**

G	calibre	UE	artículo	MU	€
¾	50	5	<b>359 126</b>	78	<b>42,79</b>

G = rosca cilíndrica



**Kit de adaptadores**

- para pieza de conexión de válvula a radiador a válvula de radiador con R $\frac{1}{2}$
  - latón
  - autoestanqueizante
- modelo 1096.8**

G1	G2	CK	UE	artículo	MU	€
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	2	10	<b>357 122</b>	78	<b>13,49</b>

G1 = rosca cilíndrica  
G2 = rosca cilíndrica  
CK = cantidad en el kit



**Kit de adaptadores**

- para pieza de conexión de válvula a radiador a válvula de radiador con R $\frac{3}{4}$
- modelo 1096.9**

CK	UE	artículo	MU	€
2	10	<b>308 872</b>	78	<b>8,44</b>

CK = cantidad en el kit



**Racor de conexión**

- para tubo de cobre, tubo de acero
  - latón niquelado
  - asiento enchufable Viega
- equipamiento**  
De varios cantos
- modelo 94385.1**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	$\frac{3}{4}$	10	<b>105 358</b>	78	<b>7,97</b>

G = rosca cilíndrica



**Kit de adaptadores**

- para radiador con válvula con Rp $\frac{1}{2}$
  - latón mate niquelado
  - asiento enchufable Viega
- equipamiento**  
De varios cantos
- modelo 1022.6**

R	G	CK	UE	artículo	MU	€
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	2	1	<b>153 687</b>	78	<b>16,02</b>

G = rosca cilíndrica  
CK = cantidad en el kit



**Kit de adaptadores**

- para radiador con válvula con rosca exterior G $\frac{3}{4}$
  - en combinación con kit de adaptadores modelo 1096.9
  - latón mate niquelado
  - asiento enchufable Viega
- equipamiento**  
De varios cantos
- modelo 1022.5**

G1	G2	CK	UE	artículo	MU	€
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	2	1	<b>137 342</b>	78	<b>23,69</b>

G1 = rosca cilíndrica  
G2 = rosca cilíndrica  
CK = cantidad en el kit

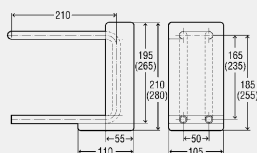


**Bloque de conexión del radiador**

- para conexión a radiador desde la pared, montaje del radiador después de finalizar todos los trabajos de aplicación de revoque, alicatado, solado y pintura
- equipamiento**  
Caja de aislamiento, tubo de acero inoxidable d15
- modelo 1097.6**

d	Al	UE	artículo	MU	€
15	185	1	<b>364 045</b>	85	<b>51,95</b>
15	255	1	<b>379 698</b>	85	<b>56,67</b>

Al = altura




**Bloque de conexión del radiador**

- para montaje del radiador después de finalizar todos los trabajos de aplicación de revoque, alicatado, solado y pintura, conexión a radiador desde la pared
- variable

**equipamiento**

Caja de aislamiento, tubo de acero inoxidable d15

**modelo 1097.9**

d	Al	UE	artículo	MU	€
15	150	1	<b>586 379</b>	85	<b>70,22</b>

Al = altura


**Kit de conexión del radiador**

- latón mate niquelado
- bloqueable, acodado

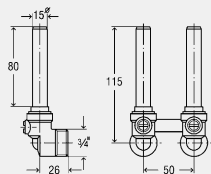
**equipamiento**

Racores

**modelo 1097.7**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	3/4	5	<b>364 052</b>	85	<b>90,29</b>

G = rosca cilíndrica


**Válvula axial del radiador**

- latón niquelado
- rosca R

**equipamiento**

Cabezal termostático, racor para tubo montante, de varios cantos

**modelo 1075.96**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	1/2	1	<b>360 405</b>	78	<b>98,23</b>


**Racor detentor Sanpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca R
- bloqueable

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2272.2**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	1/2	1	<b>326 364</b>	85	<b>40,64</b>


**Racor detentor Sanpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca R
- bloqueable

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2272.1**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	1/2	1	<b>326 357</b>	85	<b>39,03</b>


**Embellecedor**

- para conexión a radiador con tubo d16, remate de suelo/mural

**modelo 1079.1**

L	An	Al	d	UE	artículo	MU	€
60	45	10	17	10	<b>351 694</b>	78	<b>3,31</b>

An = ancho

Al = altura



### Embelledor doble

- para conexión a radiador con tubo d16, remate de suelo/mural

**modelo 1079.3**

L	An	Al	d	calibre	UE	artículo	MU	€
110	60	10	17	50	10	<b>351 748</b>	78	<b>4,76</b>

An = ancho

Al = altura



### Embelledor

- para conexión a radiador con codo de conexión/tubo de conexión de radiador o tubo de cobre, remate de suelo/mural

**modelo 1079.5**

L	An	Al	d	UE	artículo	MU	€
60	45	10	15	10	<b>132 781</b>	78	<b>2,32</b>

An = ancho

Al = altura



### Embelledor doble

- para conexión a radiador con codo de conexión/tubo de conexión de radiador o tubo de cobre, remate de suelo/mural

modelo	L	An	Al	d	calibre	UE	artículo	MU	€
<b>1079.6</b>	110	60	10	15	50	10	<b>135 959</b>	78	<b>4,42</b>
<b>1079.7</b>	110	60	10	15	40	10	<b>264 581</b>	78	<b>4,42</b>

An = ancho

Al = altura

## PIEZAS DE CONEXIÓN A RADIADOR DEL LISTÓN DEL ZÓCALO



### Pieza de conexión del radiador del listón del zócalo

- para radiador con válvula con conexión inferior horizontal, compensación de movimiento de hasta 2 mm axial

- apropiado para adaptador enchufable modelo 2233.6, adaptador enchufable Raxofix modelo 5322.3

- bronce

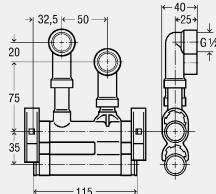
### equipamiento

Codo de conexión de latón níquelado ajustable en altura y giratorio 360°, racores G½x15, contorno enchufable prolongado

### nota

Medidas de conexión a radiador: distancia a la pared 65-140 mm, altura 180-275 mm.

**modelo 2277.2**



	UE	artículo	MU	€
	1	<b>662 509</b>	85	<b>135,02</b>



### Adaptador enchufable

- apropiado para pieza de conexión del radiador del listón del zócalo modelo 2277.2

- bronce o bronce silicio

- pieza final

**modelo 2233.6**

	UE	artículo	MU	€
	2	<b>663 346</b>	85	<b>9,89</b>




**Pieza de conexión a radiador**
**Sanpress con SC-Contur**

- para conexión al radiador normal o con válvula
- bronce
- conexiones prensadas, rosca G

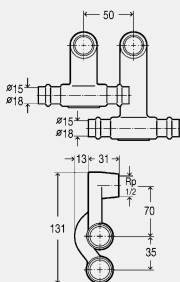
**equipamiento**

Racores, juntas tóricas de EPDM

**modelo 2273.1**

d1	G	d2	UE	artículo	MU	€
15	½	15	1	<b>446 628</b>	85	<b>95,72</b>
18	½	18	1	<b>446 635</b>	85	<b>95,72</b>

G = rosca cilíndrica


**Kit de conexión del radiador**

- latón níquelado
- bloqueable, acodado

**equipamiento**

Racores para el kit de adaptadores, modelos 1022.6 y 1022.5

**modelo 2272.5**

d	G	L1	L2	CK	UE	artículo	MU	€
15	¾	121	123	2	1	<b>360 399</b>	85	<b>75,58</b>

G = rosca cilíndrica

L1 = longitud

L2 = longitud

CK = cantidad en el kit


**Codo de conexión 90°**

- para conexión a suelo/mural
- acero inoxidable
- extremo insertable

**modelo 2271.1**

d	L1	L2	UE	artículo	MU	€
15	150	100	5	<b>449 292</b>	85	<b>15,87</b>
15	350	100	1	<b>366 056</b>	85	<b>21,76</b>

L1 = longitud

L2 = longitud

ACCESORIOS  
HERRAMIENTAS



**Desbarbador**

- para desbarbado interior o exterior, tubo de cobre, tubo de acero inoxidable, tubo Prestabo
  - acero
- modelo 2292.2**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	343 019	74	339,69



**Desbarbador**

- para desbarbado interior o exterior, tubo de cobre, tubo de acero inoxidable, tubo Prestabo
  - acero
- modelo 2292.4XL**

para d	UE	artículo	MU	€
64,0-108,0	1	556 310	74	655,45



**Plantilla de marcación**

- para marcado de la profundidad de inserción de tubos metálicos
- modelo 2494**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	625 085	74	20,72



**Rotulador**

- para sistemas de conectores de prensado de Viega
- modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,78

ACCESORIOS  
JUNTAS TÓRICAS



**Junta tórica  
EPDM**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
  - EPDM
  - resistente a la temperatura hasta 105 °C
- modelo 2289**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	1,16
	14	14,1	2,5	10	448 370	87	0,96
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,80
	16	16	2,6	10	448 387	87	1,07
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	1,07
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	1,07
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	1,16
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	1,60
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	2,83
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	3,79

VdS = homologación VdS  
Ø interior = Diámetro interior



**Junta tórica  
EPDM**

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
  - EPDM
  - resistente a la temperatura hasta 110 °C
- modelo 2389XL**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	594 312	98	4,28

VdS = homologación VdS  
Ø interior = Diámetro interior


**Junta tórica  
EPDM**

- para Sanpress XL, instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- EPDM
- resistente a la temperatura hasta 105 °C

**modelo 2289XL**

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
76,1	77	5	10	<b>364 816</b>	88	<b>7,44</b>
88,9	90	5	10	<b>364 823</b>	88	<b>13,01</b>
108,0	109	5	10	<b>364 830</b>	88	<b>22,85</b>

Ø interior = Diámetro interior


**Junta tórica  
FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja ≤ 120 °C y < 0,1 MPa, instalaciones solares/tubos de vacío
- FKM

**nota**

El sistema Prestabo no es apto para instalaciones de vapor de presión baja.

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

**modelo 2286**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	12	12,1	2,35	5	<b>459 376</b>	87	<b>4,86</b>
	15	15,1	2,6	5	<b>459 390</b>	87	<b>5,06</b>
	18	18,2	2,6	5	<b>459 406</b>	87	<b>5,49</b>
✓	22	22,2	3,1	5	<b>459 413</b>	87	<b>7,34</b>
✓	28	28,3	3,1	5	<b>459 420</b>	87	<b>8,57</b>
✓	35	35,4	3,25	5	<b>459 437</b>	87	<b>10,25</b>
✓	42	42,4	4,13	5	<b>459 444</b>	87	<b>17,24</b>
✓	54	54,4	4,13	1	<b>459 451</b>	87	<b>22,28</b>

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior


**Junta tórica  
FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja ≤ 120 °C y < 0,1 MPa, instalaciones solares/tubos de vacío
- FKM

**nota**

El sistema Prestabo no es apto para instalaciones de vapor de presión baja.

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

**modelo 2386XL**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	<b>614 461</b>	98	<b>12,87</b>

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior


**Junta tórica  
FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja ≤ 120 °C y < 0,1 MPa, instalaciones solares/tubos de vacío, Sanpress XL
- FKM

**nota**

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

**modelo 2286XL**

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
76,1	77	5	1	<b>459 468</b>	88	<b>43,46</b>
88,9	90	5	1	<b>459 475</b>	88	<b>51,09</b>
108,0	109	5	1	<b>459 482</b>	88	<b>61,75</b>

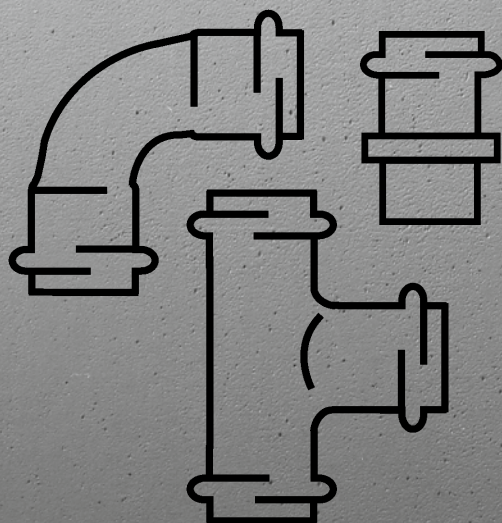
Ø interior = Diámetro interior





# TÉCNICA DE TUBERÍAS

**Profipress G con SC-Contur**



Sistema de conectores de prensado de cobre optimizado para el flujo (99,9 % Cu-DHP), bronce o bronce silicio para tubos de cobre. Conectores de prensado para la protección del elemento de sellado equipada con guía de tubo cilíndrica. Conectores de prensado a partir de d64,0, con anillo de corte de acero inoxidable para asegurar la capacidad de carga mecánica de la unión. La fuerza de prensado se ejerce delante y detrás del asiento de elemento de sellado. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

#### Marcación

Fabricante, tamaño, lote, identificación de homologación (DVGW), punto amarillo en el extremo de prensado, rectángulo amarillo con inscripción »Gas MOP 5 / GT1«, pegatina naranja que se puede quitar como indicador de prensado a partir de d64,0

#### Unión prensada con SC-Contur

De este modo, durante la prueba de estanqueidad se detectan inmediatamente las uniones que hayan quedado sin presionar por descuido.

Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión con aire comprimido o gas inerte:

Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI  
Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### Juntas

HNBR (caucho de acrilonitrilo butadieno hidratado) amarillo, por montaje

#### Dimensiones

d12-64,0, disponibilidad de tamaños según las normativas nacionales

#### Herramientas

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado de conectores de presar, Viega recomienda utilizar herramientas de prensado de Viega. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

#### Ámbitos de aplicación

Gas natural/gas líquido  
Gasóleo de calefacción/combustible diesel (d12-54)

#### Nota

El uso del sistema en ámbitos de aplicación y con medios distintos de los aquí descritos debe consultarse previamente con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### Normas y certificaciones

Conector de prensado certificado según la hoja de trabajo W 534 de DVGW con marca de certificación de la DVGW. Homologación para d12-64,0 según el n.º de reg. DG 4550AU0070 de DVGW.  
Conector de prensado apto para tubos de cobre según DIN EN 1057 y la hoja de trabajo GW 392 de DVGW.  
Gases según la hoja de trabajo de DVGW G 260 en instalaciones de gas según DVGW-TRGI 2018 (hoja de trabajo de DVGW G 600) / DVFG-TRF 2021.  
Gases líquidos en estado gaseoso para aplicaciones domésticas e industriales, certificación según la hoja de trabajo de DVGW G 5614.  
Tuberías para gasóleo de calefacción según DIN 51603 y tuberías para combustible diésel como conductos de aspiración o presurización según DIN EN 590 teniendo presente la homologación general de inspección de obra Z-38.4-71.

#### Condiciones de funcionamiento instalaciones de gas y gas licuado

Temperatura de funcionamiento -20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)  
Presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI  
Presión de funcionamiento para requisitos HTB 650 °C (1202 °F)/30 minutos máx. 0,1 MPa (1 bar; 14,5 PSI)

#### Condiciones de funcionamiento instalaciones de gasóleo y gasóleo para calefacción

Temperatura de funcionamiento máx. 40 °C / 104 °F  
Presión de funcionamiento -0,05 a +0,5 MPa (-0,5 a +5 bar / -7,25 a +72,5 PSI)

#### Accesorios

Cobre: 99,9 % Cu-DHP  
Bronce: CC499K  
Bronce silicio: CC246E / CuSi4Zn9MnP

#### ¡Sujeto a cambios y errores!

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

**ÍNDICE**

Codos	38
Piezas en T	39
Piezas/codos de empalme	40
Manguitos	42
Reducciones	43
Racores	44
Caperuzas, tapón	45
Bridas	45
Placas murales	46
<b>Accesorios</b>	
Accesorios de montaje para contador de gas de doble racor	47
Herramientas	48
Juntas tóricas	48


**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

**CODOS**

**Codo 90° Profipress G con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR  
**modelo 2616**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	346 850	83	6,78
15	5	345 464	83	6,03
18	5	345 471	83	7,62
22	5/50	345 488	83	9,47
28	5/50	345 495	83	18,81
35	1	345 501	83	35,22
42	1	345 518	83	64,53
54	1	345 525	83	89,27


**Codo 90° Profipress G XL con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2616XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 919	83	299,55


**Codo 90° Profipress G con SC-Contur**

- cobre  
- extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
Junta tórica de HNBR  
**modelo 2616.1**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	346 881	83	6,95
15	5	345 532	83	5,47
18	5	345 549	83	7,05
22	5	345 556	83	9,18
28	5	345 563	83	19,95
35	1	345 570	83	34,11
42	1	345 587	83	67,13
54	1	345 594	83	90,02


**Codo 90° Profipress G XL con SC-Contur**

- cobre  
- extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 2616.1XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 926	83	273,22


**Codo 45° Profipress G con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR  
**modelo 2626**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	346 898	83	7,15
15	5	345 600	83	6,87
18	5	345 617	83	7,42
22	5	345 624	83	8,80
28	5	345 631	83	24,30
35	1	345 648	83	34,04
42	1	345 655	83	53,69
54	1	345 662	83	75,09


**Codo 45° Profipress G XL con SC-Contur**

- cobre  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2626XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 957	83	270,63





**Codo 45° Profipress G con SC-Contur**  
 - cobre  
 - extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR  
**modelo 2626.1**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	346 904	83	6,21
15	5	345 679	83	5,29
18	5	345 686	83	6,87
22	5	345 693	83	7,89
28	5	345 709	83	22,72
35	1	345 716	83	31,24
42	1	345 723	83	49,88
54	1	345 730	83	73,70



**Codo 45° Profipress G XL con SC-Contur**  
 - cobre  
 - extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 2626.1XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 964	83	239,83


**PIEZAS EN T**


**Pieza en T Profipress G con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de HNBR  
**modelo 2618**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
12	12	12	5	346 959	83	9,18
12	15	12	5	346 966	83	24,10
15	12	12	5	346 973	83	18,45
15	12	15	5	346 980	83	10,38
15	15	12	5	346 997	83	18,91
15	15	15	5	345 938	83	8,91
18	15	18	5	346 003	83	11,22
18	18	18	5	345 945	83	11,86
22	12	22	5	347 000	83	18,07
22	15	15	5	346 010	83	21,33
22	15	22	5	346 027	83	12,98
22	18	22	5	346 034	83	15,10
22	22	15	5	346 041	83	22,44
22	22	22	5	345 952	83	15,10
28	15	28	5	346 058	83	29,49
28	18	28	5	633 851	83	41,35
28	22	28	5	346 065	83	29,76
28	28	28	5	345 969	83	25,68
35	22	35	1	346 072	83	38,49
35	28	35	1	346 089	83	40,61
35	35	35	1	345 976	83	41,62
42	22	42	1	664 589	83	73,23
42	28	42	1	346 096	83	72,05
42	35	42	1	346 102	83	74,54
42	42	42	1	345 983	83	78,89
54	28	54	1	664 572	83	118,38
54	42	54	1	346 119	83	88,90
54	54	54	1	345 990	83	98,09



**Pieza en T Profipress G XL con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2618XL**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
64,0	54	64,0	1	577 940	83	393,18
64,0	64,0	64,0	1	577 933	83	359,79



**Pieza en T Profipress G con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexiones prensadas, extremo insertable  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de HNBR  
**modelo 2618.1**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
22	15	22	5	477 363	83	30,03



**Pieza en T Profipress G con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexiones prensadas, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2617.2**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	1/2	15	5	352 707	83	24,10
18	1/2	18	5	352 714	83	40,14
22	1/2	22	5	352 721	83	32,93
22	3/4	22	5	352 738	83	47,48
28	1/2	28	5	352 745	83	41,45
28	3/4	28	5	352 752	83	54,06
35	1/2	35	1	352 769	83	58,23
35	1	35	1	361 327	83	63,42
42	1/2	42	1	352 776	83	70,37
42	1	42	1	361 334	83	82,60
54	1/2	54	1	352 783	83	86,97
54	1	54	1	361 341	83	111,62

## PIEZAS/CODOS DE EMPALME



**Pieza de empalme Profipress G con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2611**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	3/8	5	347 017	83	7,79
12	1/2	5	347 024	83	9,75
15	1/2	5	346 126	83	5,94
15	3/4	5	346 133	83	11,22
18	1/2	5	346 140	83	7,62
18	3/4	5	346 157	83	8,91
22	1/2	5	346 164	83	12,44
22	3/4	5	346 171	83	11,40
22	1	5	346 188	83	14,66
28	3/4	5	346 270	83	30,03
28	1	5	346 287	83	19,11
28	1 1/4	5	346 294	83	37,17
35	1	5	346 300	83	42,19
35	1 1/4	5	346 317	83	41,73
35	1 1/2	1	346 324	83	44,79
42	1 1/4	1	346 331	83	58,61
42	1 1/2	1	346 348	83	60,09
54	1 1/2	1	346 355	83	98,84
54	2	1	346 362	83	111,91



**Pieza de empalme Profipress G con SC-Contur**  
 - para válvula reguladora de presión del depósito de GLP  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca G  
**equipamiento**  
 Conexión para tuerca de racor, junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2611.5**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	397 036	83	7,89
15	3/4	5	382 803	83	12,24
18	1/2	5	397 043	83	8,53
18	3/4	5	382 810	83	9,91
22	1/2	5	397 050	83	13,45
22	3/4	5	382 827	83	12,44

G = rosca cilíndrica



**Pieza de empalme Profipress G XL con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 2611XL**

d	R	UE	artículo	MU	€
64,0	2 1/2	1	577 902	83	370,65


**Pieza de empalme Profipress G con SC-Contur**

- bronce  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2612**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	3/8	5	347 031	83	7,15
12	1/2	5	347 048	83	9,55
15	1/2	5	346 379	83	7,25
15	3/4	5	346 386	83	13,82
18	1/2	5	346 393	83	9,64
18	3/4	5	346 409	83	18,07
22	1/2	5	346 416	83	11,40
22	3/4	5	346 423	83	12,14
22	1	5	435 158	83	15,48
28	1	5	346 430	83	20,59
35	1 1/4	5	346 447	83	45,53
42	1 1/2	1	346 454	83	67,50
54	1 1/2	1	571 986	83	103,65
54	2	1	346 461	83	114,68


**Pieza de empalme Profipress G XL con SC-Contur**

- cobre  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 2612XL**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
64,0	2 1/2	1	577 896	83	315,12


**Pieza de empalme Profipress G con SC-Contur**

- bronce  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Seguro contra giro, junta tórica de HNBR  
**modelo 2612.3**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	346 478	83	33,37


**Pieza de empalme Profipress G con SC-Contur**

- para válvula reguladora de presión del depósito de GLP, conexión de anillo cortante  
 - bronce  
 - extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR  
**modelo 2613**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	443 153	83	14,83
15	5	378 790	83	14,94
18	5	378 806	83	15,94
22	5	378 813	83	20,13
28	5	378 820	83	21,24


**Codo de empalme 90° Profipress G con SC-Contur**

- bronce  
 - conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2614**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	3/8	5	346 911	83	25,21
12	1/2	5	346 928	83	25,78
15	1/2	5	345 747	83	24,48
18	1/2	5	345 754	83	38,01
18	3/4	5	345 761	83	38,01
22	3/4	5	345 778	83	39,77
28	1	5	345 785	83	58,77
35	1 1/4	1	345 792	83	78,52
42	1 1/2	1	345 808	83	109,02
54	2	1	345 815	83	153,43


**Codo de empalme 90°**

**Profipress G con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR  
**modelo 2614.2**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	¾	5	346 935	83	23,73
12	½	5	346 942	83	24,30
15	½	5	345 822	83	15,48
15	¾	5	345 839	83	34,48
18	½	5	345 846	83	33,57
18	¾	5	345 853	83	38,12
22	½	5	345 860	83	39,87
22	¾	5	345 877	83	24,57
22	1	5	345 884	83	38,39
28	1	5	345 891	83	42,66
35	1¼	1	345 907	83	72,42
42	1½	1	345 914	83	95,03
54	2	1	345 921	83	148,81

**MANGUITOS**


**Manguito Profipress G con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de HNBR  
**modelo 2615**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	347 055	83	6,31
15	5	346 485	83	6,03
18	5	346 492	83	7,52
22	5	346 508	83	8,91
28	5	346 515	83	15,78
35	1	346 522	83	19,18
42	1	346 539	83	33,74
54	1	346 546	83	42,73



**Manguito Profipress G XL con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2615XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 858	83	152,96



**Manguito deslizante Profipress G con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de HNBR  
**modelo 2615.5**

d	UE	artículo	MU	€
15	5	394 165	83	26,62
18	5	394 172	83	30,13
22	5	394 189	83	30,03
28	5	394 196	83	37,81
35	5	394 202	83	48,59
42	1	394 219	83	69,99
54	1	394 226	83	75,46



**Manguito deslizante Profipress G XL con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2615.5XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 889	83	448,52

**REDUCCIONES**

**Pieza reducción Profipress G con SC-Contur**

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR

**modelo 2615.1**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	12	5	<b>347 062</b>	83	<b>5,76</b>
18	15	5	<b>346 553</b>	83	<b>5,56</b>
22	15	5	<b>346 560</b>	83	<b>5,83</b>
22	18	5	<b>346 577</b>	83	<b>6,03</b>
28	15	5	<b>346 584</b>	83	<b>14,10</b>
28	18	5	<b>346 591</b>	83	<b>14,46</b>
28	22	5	<b>346 607</b>	83	<b>14,94</b>
35	22	1	<b>346 614</b>	83	<b>18,00</b>
35	28	1	<b>346 621</b>	83	<b>19,01</b>
42	22	1	<b>346 638</b>	83	<b>28,55</b>
42	28	1	<b>346 645</b>	83	<b>27,91</b>
42	35	1	<b>346 652</b>	83	<b>27,43</b>
54	35	1	<b>346 669</b>	83	<b>37,54</b>
54	42	1	<b>346 676</b>	83	<b>35,89</b>


**Pieza reducción Profipress G XL con SC-Contur**

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, anillo

cortante, anillo separador

**modelo 2615.1XL**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
64,0	42	1	<b>577 865</b>	83	<b>112,65</b>
64,0	54	1	<b>577 872</b>	83	<b>113,46</b>


**Pieza reducción Profipress G**

- bronce
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR

**modelo 2615.1NC**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	14	5	<b>366 919<sup>1</sup></b>	83	<b>bajo d.</b>
15	16	5	<b>366 926<sup>2</sup></b>	83	<b>bajo d.</b>
18	16	5	<b>366 933<sup>2</sup></b>	83	<b>bajo d.</b>

<sup>1)</sup> La unión prensada d14 debe realizarse con una mordaza de prensado de tamaño 15.

<sup>2)</sup> La unión prensada d16 debe realizarse con una mordaza de prensado de tamaño 18.

**Manguito reductor Profipress G con SC-Contur**

- cobre
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR

**modelo 2615.2**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	12	5	<b>660 239</b>	83	<b>13,82</b>
16	15	5	<b>677 701</b>	83	<b>bajo d.</b>


**Manguito reductor Profipress G**

- bronce
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR

**modelo 2615.2NC**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	14	5	<b>366 940<sup>1</sup></b>	83	<b>13,72</b>
16	15	5	<b>366 957<sup>2</sup></b>	83	<b>14,74</b>
18	16	5	<b>366 964<sup>2</sup></b>	83	<b>14,74</b>

<sup>1)</sup> La unión prensada d14 debe realizarse con una mordaza de prensado de tamaño 15.

<sup>2)</sup> La unión prensada d16 debe realizarse con una mordaza de prensado de tamaño 18.

## RACORES



**Racor Profipress G con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexiones prensadas  
 - junta cónica  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2650**

d	UE	artículo	MU	€
15	1	379 254	83	73,43
18	1	379 261	83	83,64
22	1	379 278	83	94,46
28	1	379 285	83	100,69
35	1	379 292	83	114,41
42	1	379 308	83	155,11
54	1	379 315	83	268,11



**Racor de empalme Profipress G con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca Rp  
 - junta cónica  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2652**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	1	379 322	83	50,62
18	½	1	379 339	83	61,47
22	¾	1	379 346	83	74,34
28	1	1	379 353	83	85,76
35	1¼	1	379 360	83	93,08
42	1½	1	379 377	83	129,06
54	2	1	379 384	83	171,16



**Racor de empalme Profipress G con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca R  
 - junta cónica  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2654**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	½	1	632 458	83	43,40
15	½	1	379 391	83	39,77
15	¾	1	390 662	83	47,38
18	½	1	379 407	83	53,22
18	¾	1	390 679	83	54,90
22	¾	1	379 414	83	57,39
22	1	1	390 686	83	65,00
28	¾	1	477 981	83	86,40
28	1	1	379 421	83	66,12
35	1¼	1	379 438	83	99,21
42	1½	1	379 445	83	138,33
54	2	1	379 452	83	181,43



**Racor de conexión Profipress G con SC-Contur**  
 - para válvula de bola para gas, válvula de gas  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca G  
 - junta cónica  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2661**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	7/8	1	351 113	83	25,32
18	1 1/8	1	534 745	83	34,04
22	1 1/8	1	351 120	83	28,55
22	1 1/8	1	408 237	83	33,10
28	1 1/8	1	351 137	83	39,33

G = rosca cilíndrica



**Racor de conexión Profipress G con SC-Contur**  
 - para válvula reguladora de presión  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca G  
 - con junta plana  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2666**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	½	1	638 474	83	16,14
18	½	1	638 481	83	21,80
22	¾	1	638 498	83	18,64
22	7/8	1	638 559	83	24,57
28	1	1	638 504	83	25,88
28	1¼	1	477 455	83	24,03
28	1½	1	490 829	83	28,18
35	1½	1	638 511	83	27,91

G = rosca cilíndrica


**Racor de conexión Profipress G**

- para válvula de bola para gas, válvula de gas
  - bronce
  - con junta plana
- equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 2664JPG**

d	JPG	UE	artículo	MU	€
12	½ (15/21)	2	<b>661 991</b>	83	<b>17,53</b>
14	½ (15/21)	2	<b>662 288</b>	83	<b>18,74</b>
15	½ (15/21)	2	<b>653 903</b>	83	<b>17,16</b>
16	¾ (20/27)	2	<b>662 011</b>	83	<b>19,65</b>
18	¾ (20/27)	2	<b>653 927</b>	83	<b>18,64</b>
22	¾ (20/27)	2	<b>662 028</b>	83	<b>23,46</b>
22	1 (26/34)	2	<b>653 934</b>	83	<b>25,88</b>
28	1¼ (33/42)	2	<b>653 941</b>	83	<b>40,51</b>
35	1½ (40/49)	2	<b>663 155</b>	83	<b>65,55</b>
42	2 (50/60)	2	<b>662 035</b>	83	<b>91,97</b>
54	2¼ (60/70)	2	<b>662 042</b>	83	<b>121,73</b>


**Racor de conexión Profipress G**

- para contador de gas
  - bronce
  - con junta plana
- equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 2664JPC**

d	DN	JPC	UE	artículo	MU	€
15	20	20 (6/20)	2	<b>662 264</b>	83	<b>17,53</b>
16	20	20 (6/20)	2	<b>662 257</b>	83	<b>19,65</b>
18	20	20 (6/20)	2	<b>654 061</b>	83	<b>20,76</b>
22	20	20 (6/20)	2	<b>654 078</b>	83	<b>25,88</b>
28	32	32 (10/32)	2	<b>654 092</b>	83	<b>54,23</b>
35	32	32 (10/32)	2	<b>662 271</b>	83	<b>65,55</b>

**CAPERUZAS, TAPÓN**

**Caperuza Profipress G con SC-Contur**

- cobre
  - conexión prensada
- equipamiento**  
Junta tórica de HNBR  
**modelo 2656**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	<b>438 722</b>	83	<b>14,56</b>
15	5	<b>352 790</b>	83	<b>11,50</b>
18	5	<b>352 806</b>	83	<b>14,56</b>
22	5	<b>352 813</b>	83	<b>18,45</b>
28	5	<b>352 820</b>	83	<b>28,01</b>
35	1	<b>352 837</b>	83	<b>31,24</b>
42	1	<b>352 844</b>	83	<b>46,74</b>
54	1	<b>352 851</b>	83	<b>59,07</b>


**Tapón Profipress**

- cobre
  - extremo insertable
- modelo 2457**

d	UE	artículo	MU	€
15	10	<b>330 903</b>	86	<b>3,84</b>
18	10	<b>330 897</b>	86	<b>4,11</b>
22	5	<b>314 576</b>	86	<b>15,85</b>
28	5	<b>314 569</b>	86	<b>24,42</b>
42	1	<b>314 545*</b>	86	<b>39,23</b>
54	1	<b>314 538*</b>	86	<b>45,18</b>

\* = disponible solo en caso de existencias

**BRIDAS**

**Empalme de brida Profipress G XL con SC-Contur**

- cobre
  - conexión prensada, empalme de brida
- equipamiento**  
Brida suelta negra PN 10/16 de acero con recubrimiento en polvo, junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 2659.5XL**

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	64,0	8	145	1	<b>577 971</b>	83	<b>849,58</b>

n = cantidad de orificios  
k = Ø del orificio



**Kit de montaje**

- para unión por brida
- acero galvanizado

**equipamiento**

4 tornillos cabeza hexagonal, 8 arandelas, 4 tuercas

**modelo 2259.7**

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	<b>494 056</b>	87	<b>33,14</b>
32/50	16	16	70	1	<b>494 063</b>	87	<b>50,82</b>

PN = presión nominal



**Kit de montaje**

- para unión por brida
- acero galvanizado

**modelo 2259.7XL**

para DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
65/100	16	16	70	1	<b>494 087<sup>1)</sup></b>	87	<b>80,78</b>
80/100	6	16	60	1	<b>651 268<sup>2)</sup></b>	87	<b>42,77</b>

PN = presión nominal

<sup>1)</sup> con 8 tornillos hexagonal, 16 arandelas y 8 tuercas

<sup>2)</sup> con 4 tornillos hexagonal, 8 arandelas y 4 tuercas



**Junta**

- AFM 34/2

**modelo 2259.9XL**

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	<b>356 293</b>	88	<b>15,15</b>

PN = presión nominal

**PLACAS MURALES**



**Placa mural Profipress G con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, brida de fijación

**modelo 2625.5**

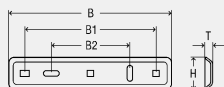
d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	1/2	5	<b>348 076</b>	83	<b>23,28</b>
15	1/2	5	<b>346 683</b>	83	<b>16,78</b>
18	1/2	5	<b>346 690</b>	83	<b>28,18</b>
22	3/4	5	<b>346 706</b>	83	<b>44,79</b>



**ACCESORIOS**  
**ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CONTADOR DE GAS DE DOBLE RACOR**

**Placa base**

- para contadores de gas de racor único y doble
- apropiado para codo de conexión 90° Profipress G modelo 2614.6
- acero galvanizado

**modelo 2624**


An	An1	An2	Al	Pr	UE	artículo	MU	€
310	250	150	60	12	1	<b>441 562</b>	83	<b>29,29</b>

An = ancho  
 An1 = ancho  
 An2 = ancho  
 Al = altura  
 Pr = profundidad


**Placa base**

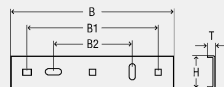
- para contadores de gas de racor único y doble
- apropiado para codo de conexión 90° Profipress G modelo 2614.6, carril de montaje modelo 8001
- acero galvanizado

**equipamiento**

Material de fijación

**nota**

Para el carril de montaje, modelo 8001, véase la técnica muro de cortina/tecnología de descarga.

**modelo 2624.1**


An	An1	An2	Al	Pr	UE	artículo	MU	€
290	250	150	45	12	1	<b>473 723</b>	83	<b>33,00</b>

An = ancho  
 An1 = ancho  
 An2 = ancho  
 Al = altura  
 Pr = profundidad


**Codo de conexión 90°  
 Profipress G**
**con SC-Contur**

- apropiado para placa base modelo 2624, 2624.1

- bronce
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Seguro contra giro, material de fijación, junta tórica de HNBR

**modelo 2614.6**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
22	¾	1	<b>475 079</b>	83	<b>43,04</b>
22	1	1	<b>473 730</b>	83	<b>45,26</b>
28	1	1	<b>473 747</b>	83	<b>49,88</b>


**Codo de conexión 90°**

- bronce
- rosca R, rosca Rp

**modelo 2614.5**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	<b>444 792</b>	83	<b>25,14</b>


**Ayuda para el montaje**

- para mantenimiento del calibre de 250 mm, contador de doble racor
- acero galvanizado
- rosca G

**modelo 2630**

G	UE	artículo	MU	€
1	1	<b>470 357*</b>	83	<b>200,90</b>

G = rosca cilíndrica

\* = disponible solo en caso de existencias

ACCESORIOS  
HERRAMIENTAS



**Plantilla de marcación**  
- para marcado de la profundidad  
de inserción de tubos metálicos  
**modelo 2494**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	<b>625 085</b>	74	<b>20,72</b>



**Rotulador**  
- para sistemas de conectores de  
prensado de Viega  
**modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>606 121</b>	74	<b>3,78</b>

ACCESORIOS  
JUNTAS TÓRICAS



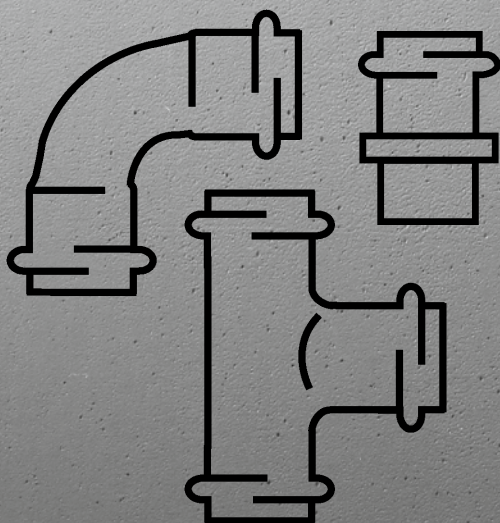
**Junta tórica Profipress G**  
**HNBR**  
- para conducto de gas, conducto de gasóleo de calefacción, conducto de combustible diésel  
- HNBR  
**modelo 2687**

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
12	12,1	2,35	5	<b>348 571</b>	83	<b>2,70</b>
15	15,1	2,6	5	<b>348 588</b>	83	<b>2,80</b>
18	18,2	2,6	5	<b>348 595</b>	83	<b>2,97</b>
22	22,2	3,1	5	<b>348 601</b>	83	<b>3,17</b>
28	28,3	3,1	5	<b>348 618</b>	83	<b>3,24</b>
35	35,4	3,25	5	<b>348 625</b>	83	<b>3,99</b>
42	42,4	4,13	5	<b>348 632</b>	83	<b>4,72</b>
54	54,4	4,13	5	<b>348 649</b>	83	<b>5,40</b>

Ø interior = Diámetro interior

# TÉCNICA DE TUBERÍAS

**Profipress S con SC-Contur**



Sistema de conectores de prensado de cobre optimizado para el flujo (99,9 % Cu-DHP), bronce o bronce silicio para tubos de cobre. Conectores de prensado para la protección del elemento de sellado equipada con guía de tubo cilíndrica. La fuerza de prensado se ejerce delante y detrás del asiento de elemento de sellado. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

#### **Marcación**

Fabricante, tamaño, lote, identificación de homologación (DVGW), punto blanco en el extremo de prensado, rectángulo blanco con inscripción »FKM«

#### **Unión prensada con SC-Contur**

De este modo, durante la prueba de estanqueidad se detectan inmediatamente las uniones que hayan quedado sin presionar por descuido.

Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión:

Min. Presión del agua: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

Máx. presión máxima del agua: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### **Juntas**

FKM (caucho de fluorocarbono), negro mate, premontado ¡Está prohibido el uso de conectores de los sistemas Profipress S y Profipress con juntas tóricas de FKM en instalaciones de agua potable y de gas!

#### **Nota**

Los materiales de sellado del sistema de conectores de prensa están sometidos a un envejecimiento térmico que depende de la temperatura del medio y del tiempo de funcionamiento.

Cuanto mayor sea la temperatura del medio, más rápido progresará el envejecimiento térmico del material de sellado.

En el caso de condiciones de funcionamiento especiales, por ejemplo, sistemas industriales de recuperación de calor, es necesario comparar las especificaciones del fabricante del aparato con las especificaciones del sistema de conectores a presión.

Antes de utilizar el sistema de conectores a presión fuera de los ámbitos de aplicación descritos o en caso de duda sobre la correcta selección del material, póngase en contacto con Viega.

#### **Dimensiones**

d12-35

#### **Herramientas**

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado de conectores de presionar, Viega recomienda utilizar herramientas de prensado de Viega. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

#### **Ámbitos de aplicación**

Sistemas solares (colectores planos/de vacío)

Planta de suministro de calefacción urbana

Plantas de vapor de baja presión

El uso de instalaciones con aditivos (p. ej., productos corrosivos o anticongelantes en el agua de calefacción) u otros como los ámbitos de aplicación deberá acordarse con Viega.

#### **Nota**

El uso del sistema en ámbitos de aplicación y con medios distintos de los aquí descritos debe consultarse previamente con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### **Normas y certificaciones**

Conector de prensado certificado según la hoja de trabajo W 534 de DVGW con marca de certificación de la DVGW.

Conector de prensado apto para tubos de cobre según DIN EN 1057 y la hoja de trabajo GW 392 de DVGW.

#### **Condiciones de funcionamiento de los sistemas solares (colectores planos/de vacío)**

Temperatura de funcionamiento max.140 °C / 284 °F

Presión de funcionamiento máx. 0,6 MPa / 6 bar / 87 PSI

#### **Condiciones de funcionamiento sistemas de alimentación de calefacción a distancia**

Temperatura de funcionamiento max.140 °C / 284 °F

Presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

#### **Condiciones de funcionamiento sistemas de vapor de baja presión**

Temperatura de funcionamiento max.120 °C / 248 °F

Presión de servicio máx. 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

El sistema de conectores de prensa Profipress S está diseñado para una presión nominal PN 16.

#### **Accesorios**

Cobre: 99,9 % Cu-DHP

Bronce:CC499K

Bronce silicio: CC246E / CuSi4Zn9MnP

#### **¡Sujeto a cambios y errores!**

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

**ÍNDICE**

Codos	52
Piezas en T	52
Piezas/codos de empalme	53
Manguitos	53
Reducciones	53
Racores	54
Compensadores	54
<b>Accesorios</b>	
Herramientas	55
Juntas tóricas	55


**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.



4 015211 305611

**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

## CODOS



### Codo 90° Profipress S con SC-Contur

- cobre
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Junta tórica de FKM  
**modelo 4516**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	627 225	86	6,16
15	5	628 178	86	6,16
18	5	628 185	86	8,21
22	5	628 192	86	10,16
28	5	628 208	86	21,43
35	1	628 215	86	42,77



### Codo 90° Profipress S con SC-Contur

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de FKM  
**modelo 4516.1**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	628 222	86	5,79
15	5	628 239	86	5,59
18	5	628 246	86	7,74
22	5	628 253	86	10,07
28	5	628 260	86	23,48
35	1	628 277	86	42,29



### Codo 45° Profipress S con SC-Contur

- cobre
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de FKM  
**modelo 4526**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	628 284	86	6,80
15	5	628 291	86	6,80
18	5	628 307	86	7,17
22	5	628 314	86	8,75
28	5	628 321	86	28,06
35	1	628 338	86	40,24



### Codo 45° Profipress S con SC-Contur

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de FKM  
**modelo 4526.1**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	628 345	86	5,42
15	5	628 352	86	5,31
18	5	628 369	86	7,07
22	5	628 376	86	7,84
28	5	628 383	86	27,76
35	1	628 390	86	38,96

## PIEZAS EN T



### Pieza en T Profipress S con SC-Contur

- cobre
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de FKM  
**modelo 4518**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
12	12	12	5	628 406	86	9,32
15	12	15	5	628 420*	86	10,81
15	15	15	5	628 413	86	9,32
18	15	18	5	628 444	86	11,54
18	18	18	5	628 437	86	12,68
22	15	22	5	627 843	86	13,80
22	18	22	5	628 550	86	17,70
22	22	22	5	628 451	86	16,32
28	15	28	5	628 574	86	33,82
28	18	28	5	628 581	86	46,76
28	22	28	5	628 598	86	33,64
28	28	28	5	628 567	86	29,63
35	22	35	1	628 611	86	45,76
35	28	35	1	628 628	86	48,07
35	35	35	1	628 604	86	50,23

\* = disponible solo en caso de existencias



### Pieza en T Profipress S con SC-Contur

- bronce o bronce silicio
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**  
Juntas tóricas de FKM, de varios cantos  
**modelo 4517.2**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	½	15	5	628 635	87	25,81
18	½	18	5	628 642	87	44,91
22	½	22	5	628 659	87	36,31
28	½	28	5	628 666	87	51,43
35	½	35	1	628 673	87	71,77

**PIEZAS/CODOS DE EMPALME**

**Pieza de empalme Profipress S con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio
- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, de varios cantos

**modelo 4511**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	¾	5	628 680	87	8,84
12	½	5	628 703	87	6,29
15	½	5	628 697	87	6,29
18	½	5	628 710	87	8,23
18	¾	5	628 727	87	9,73
22	¾	5	628 734	87	12,73
22	1	5	628 741	87	16,52
28	1	5	628 758	87	22,90
28	1¼	5	628 765	87	47,47
35	1	1	628 772	87	52,42
35	1¼	1	627 232	87	50,30
35	1½	1	627 249	87	54,44


**Pieza de empalme Profipress S con SC-Contur**

- para racor de conexión
- bronce o bronce silicio
- conexión prensada, rosca G cilíndrica

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, de varios cantos

**modelo 4511.4**

d	G	UE	artículo	MU	€
18	¾	5	629 137	87	13,96
22	1	5	629 144	87	19,73

G = rosca cilíndrica


**Pieza de empalme Profipress S con SC-Contur**

- bronce o bronce silicio
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, de varios cantos

**modelo 4512**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	¾	5	628 857	87	7,96
15	½	5	628 864	87	7,96
18	½	5	628 871	87	11,23
18	¾	5	628 888	87	20,34
22	¾	5	628 895	87	12,56
22	1	5	628 901	87	18,57
28	1	5	628 918	87	24,92
35	1¼	1	628 925	87	55,32

**MANGUITOS**

**Manguito Profipress S con SC-Contur**

- cobre
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Junta tórica de FKM

**modelo 4515**

d	UE	artículo	MU	€
12	5	628 932	86	5,79
15	5	628 949	86	5,79
18	5	628 956	86	7,47
22	5	628 963	86	8,68
28	5	628 970	86	16,78
35	1	628 987	86	20,97

**REDUCCIONES**

**Pieza reducción Profipress S con SC-Contur**

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de FKM

**modelo 4515.1**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	12	5	628 994	86	5,12
18	15	5	629 007	86	5,12
22	15	5	629 014	86	6,16
22	18	5	629 021	86	6,63
28	15	5	629 038	86	15,85
28	18	5	629 045	86	16,21
28	22	5	629 052	86	16,69
35	22	1	629 069	86	19,75
35	28	1	629 076	86	21,63

## RACORES



### Racor de empalme Profipress S con SC-Contur

- bronce o bronce silicio
- conexión prensada, rosca Rp
- con junta plana

#### equipamiento

Junta tórica de FKM, junta plana AFM 34/2, de varios cantos  
**modelo 4562**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	1	<b>629 151*</b>	87	<b>57,27</b>
18	¾	1	<b>629 168</b>	87	<b>69,83</b>
22	¾	1	<b>629 175</b>	87	<b>84,05</b>
28	1	1	<b>629 182</b>	87	<b>97,05</b>
35	1¼	1	<b>629 199</b>	87	<b>105,45</b>

\* = disponible solo en caso de existencias

## COMPENSADORES



### Compensador Profipress S con SC-Contur

- para compensación de dilatación
- conexiones prensadas

#### equipamiento

Junta tórica de FKM, conector de prensado de bronce o bronce silicio, fuelle de acero inoxidable  
**modelo 4551**

d	UE	artículo	MU	€
15	1	<b>629 083</b>	87	<b>262,22</b>
18	1	<b>629 090</b>	87	<b>288,47</b>
22	1	<b>629 106</b>	87	<b>333,27</b>
28	1	<b>629 113</b>	87	<b>359,44</b>
35	1	<b>629 120</b>	87	<b>404,15</b>



**ACCESORIOS  
HERRAMIENTAS**


**Plantilla de marcación**  
- para marcado de la profundidad  
de inserción de tubos metálicos  
**modelo 2494**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	<b>625 085</b>	74	<b>20,72</b>



**Rotulador**  
- para sistemas de conectores de  
prensado de Viega  
**modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>606 121</b>	74	<b>3,78</b>

**ACCESORIOS  
JUNTAS TÓRICAS**


**Junta tórica  
FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja  $\leq 120$  °C y  $< 0,1$  MPa, instalaciones solares/tubos de vacío  
- FKM

**nota**

El sistema Prestabo no es apto para instalaciones de vapor de presión baja.

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

**modelo 2286**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	12	12,1	2,35	5	<b>459 376</b>	87	<b>4,86</b>
	15	15,1	2,6	5	<b>459 390</b>	87	<b>5,06</b>
	18	18,2	2,6	5	<b>459 406</b>	87	<b>5,49</b>
✓	22	22,2	3,1	5	<b>459 413</b>	87	<b>7,34</b>
✓	28	28,3	3,1	5	<b>459 420</b>	87	<b>8,57</b>
✓	35	35,4	3,25	5	<b>459 437</b>	87	<b>10,25</b>
✓	42	42,4	4,13	5	<b>459 444</b>	87	<b>17,24</b>
✓	54	54,4	4,13	1	<b>459 451</b>	87	<b>22,28</b>

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior



**Junta tórica  
FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja  $\leq 120$  °C y  $< 0,1$  MPa, instalaciones solares/tubos de vacío  
- FKM

**nota**

El sistema Prestabo no es apto para instalaciones de vapor de presión baja.

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

**modelo 2386XL**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	<b>614 461</b>	98	<b>12,87</b>

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior



**Junta tórica**

**FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja ≤ 120 °C y < 0,1 MPa, instalaciones solares/tubos de vacío, Sanpress XL

- FKM

**nota**

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

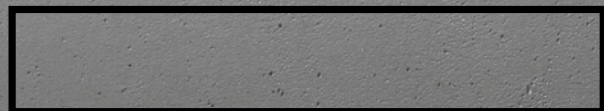
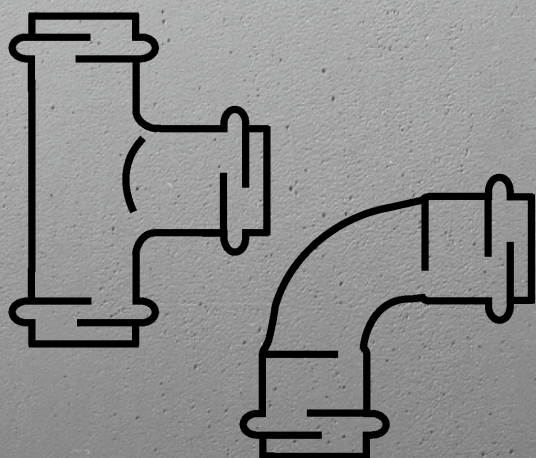
**modelo 2286XL**

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
76,1	77	5	1	<b>459 468</b>	88	<b>43,46</b>
88,9	90	5	1	<b>459 475</b>	88	<b>51,09</b>
108,0	109	5	1	<b>459 482</b>	88	<b>61,75</b>

Ø interior = Diámetro interior

# TÉCNICA DE TUBERÍAS

Prestabo con SC-Contur



Sistema de conectores de prensado con flujo optimizado y con uniones prensadas de acero no aleado 1.0308. Galvanizado exterior (cromatizado azul). Conectores de prensado para la protección del elemento de sellado equipada con guía de tubo cilíndrica. Conectores de prensado a partir de  $d_{64,0}$ , con anillo de corte de acero inoxidable para asegurar la capacidad de carga mecánica de la unión. Tubos equipados con tapones para la protección. La fuerza de prensado se ejerce delante y detrás del asiento de elemento de sellado. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

#### **Tubo de acero no aleado 1.0308 (E235)**

Galvanizado exterior (cromatizado azul).  
Adecuado para sistemas de calefacción, solares y de refrigeración.

#### **Revestido de PP para tubo de acero no aleado 1.0308 (E235)**

Galvanizado exterior (cromatizado azul).  
Revestido por fuera con un revestimiento plástico de polipropileno (PP) en blanco (RAL 9001).  
Adecuado para sistemas de calefacción, solares y de refrigeración.

#### **Tubo de acero no aleado 1.0215 (E220)**

Galvanizado Sendzimir interior y exterior.  
Apto para instalación de aire comprimido y de aspersión.

#### **Marcación**

Fabricante, tamaño, lote, punto rojo en el extremo de prensado, símbolo «No certificado para instalaciones de agua potable», línea roja en los tubos, tapón de tubo rojo, tapón de tubo blanco (galvanizado Sendzimir), pegatina naranja que se puede quitar como indicador de prensado a partir de  $d_{64,0}$



#### **Unión prensada con SC-Contur**

De este modo, durante la prueba de estanqueidad se detectan inmediatamente las uniones que hayan quedado sin prensar por descuido.

Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión:

Min. Presión del agua: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI  
Máx. presión máxima del agua: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI  
Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI  
Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### **Juntas**

EPDM (caucho de etileno propileno dieno), negro, pre montado

#### **Nota**

Los materiales de sellado del sistema de conectores de prensa están sometidos a un envejecimiento térmico que depende de la temperatura del medio y del tiempo de funcionamiento. Cuanto mayor sea la temperatura del medio, más rápido progresará el envejecimiento térmico del material de sellado. En el caso de condiciones de funcionamiento especiales, por ejemplo, sistemas industriales de recuperación de calor, es necesario comparar las especificaciones del fabricante del aparato con las especificaciones del sistema de conectores a presión.

Antes de utilizar el sistema de conectores a presión fuera de los ámbitos de aplicación descritos o en caso de duda sobre la correcta selección del material, póngase en contacto con Viega.

#### **Dimensiones**

$d_{12-108,0}$ , disponibilidad de tamaños según las normativas nacionales

#### **Herramientas**

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado de conectores de prensar, Viega recomienda utilizar herramientas de prensado de Viega. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

#### **Ámbitos de aplicación**

Sistemas cerrados de refrigeración y calefacción  
Plantas industriales y de producción  
Sistemas de rociadores (tubo galvanizado Sendzimir)  
Plantas de aire comprimido (tubo galvanizado sendzimir)  
Sistemas solares con colectores planos  
Sistemas solares con colectores de vacío (sólo con juntas FKM)

#### **Nota**

El uso del sistema en ámbitos de aplicación y con medios distintos de los aquí descritos debe consultarse previamente con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### **Normas y certificaciones**

Sistema de conectores de prensado con conectores de prensado y tubos según DIN EN 10305-3.  
Observar la norma VDI 2035 y la DIN EN 12828 cuando se utilicen instalaciones de calefacción.

#### **Condiciones de servicio**

El sistema de conectores de prensado Prestabo puede utilizarse con los siguientes parámetros de funcionamiento:  
Sistemas de calefacción según DIN EN 12828  
Temperatura de funcionamiento máx. 105 °C / 221 °F

El sistema de conectores a presión Prestabo está diseñado para una presión nominal PN 16.

#### **Accesorios**

Acero 1.0308

#### **Almacenamiento y transporte**

Para garantizar la máxima calidad de los tubos de acero Prestabo deben observarse los puntos siguientes durante el almacenamiento y el transporte:

No retire las láminas de embalaje ni las láminas protectoras (solo con tubos revestidos de PP) hasta justo antes de su utilización.

Los extremos de los tubos deben estar cerrados con tapones protectores en la entrega.

No coloque los tubos directamente sobre el techo en bruto. No adhiera láminas protectoras ni plásticos en la superficie de los tubos.

Para cargar y descargar, no tire de los tubos de acero sobre los bordes de carga.

#### **Contra la corrosión externa**

El exterior de los tubos y de los conectores de prensado Prestabo está protegido por una delgada capa de galvanizado. No obstante, esta capa de cinc no ofrece protección permanente contra la corrosión exterior en caso de contacto con la humedad (condensados, precipitaciones durante la fase de construcción, agua de limpieza y salpicaduras de agua, etc.) ni contra sustancias de construcción corrosivas (masillas, morteros autonivelantes, etc.). se recomienda tomar las medidas de seguridad siguientes:

Utilización de mangueras aislantes de células cerradas con la impermeabilización cuidadosa de todos los rebordes y bordes cortados efectuando una adherencia adecuada.

Protección antihumedad de las tuberías tendidas mediante láminas separadoras para el montaje sobre el suelo.

Tendido de las tuberías fuera de las zonas con riesgo de humedad.

Si el suelo se limpia con frecuencia con agua y/o productos de limpieza o desinfectantes, p. ej., en residencias de ancianos,

residencias asistenciales o en hospitales, debe evitarse que las conexiones de los radiadores queden a la vista en el suelo; las conexiones a la pared facilitan los trabajos de limpieza y evitan el riesgo adicional de corrosión.

Si las conexiones de los radiadores salen del suelo, debe garantizarse una protección anticorrosión y el sellado correctos de las juntas. De lo contrario, se corre el peligro de que entre agua de limpieza y moje el aislamiento con el consiguiente riesgo de corrosión que supone.

Si no es posible garantizar la protección permanente contra la humedad adoptando las medidas antes mencionadas o el montaje debe efectuarse en lugares con requisitos especiales como, p. ej., circuitos de refrigeración, debe colocarse una protección anticorrosión externa continua que impida con seguridad todo aquello que pueda fomentar la corrosión.

#### ¡Sujeto a cambios y errores!

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

#### Ayuda de cálculo sin compromiso:

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.

#### ÍNDICE

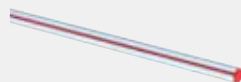
Tubos	60
Codos	62
Piezas en T	64
Piezas/codos de empalme	66
Manguitos	69
Reducciones	69
Racores	70
Caperuzas, tapón	71
Bridas	72
Colector de ramal, piezas de cruce	73
<b>Accesorios</b>	
Herramientas	74
Juntas tóricas	74



#### Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

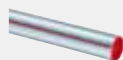
## TUBOS



**Tubo Prestabo**  
- acero no aleado, exterior galvanizado  
**modelo 1103**

d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
12	1,2	6	✓		600	650 339	68	6,35
15	1,2	6	✓		600	559 441	68	6,45
18	1,2	6	✓		240	559 458	68	7,53
22	1,5	6	✓		420	559 465	68	10,04
28	1,5	6	✓		240	559 472	68	14,07
35	1,5	6	✓		180	559 496	68	18,13
42	1,5	6	✓		120	559 489	68	23,35
54	1,5	6	✓		60	559 502	68	30,18
12	1,2	6		✓	60	806 408	68	6,35
15	1,2	6		✓	120	806 415	68	6,45
18	1,2	6		✓	60	806 422	68	7,53
22	1,5	6		✓	60	806 439	68	10,04
28	1,5	6		✓	60	806 446	68	14,07
35	1,5	6		✓	30	806 859	68	18,13
42	1,5	6		✓	30	806 866	68	23,35
54	1,5	6		✓	30	806 873	68	30,18

L = L (longitud) en m  
fardo = fardo grande  
fardo = fardo pequeño



**Tubo Prestabo XL**  
- acero no aleado, exterior galvanizado  
**modelo 1103XL**

d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
64,0	2	6	✓		60	598 327	68	64,69
76,1	2	6	✓		30	598 334	68	77,38
88,9	2	6	✓		30	598 341	68	87,61
108,0	2	6	✓		30	598 358	68	102,47
64,0	2	6		✓	6	806 897	68	64,69
76,1	2	6		✓	6	806 903	68	77,38
88,9	2	6		✓	6	806 910	68	87,61
108,0	2	6		✓	6	806 880	68	102,47

L = L (longitud) en m  
fardo = fardo grande  
fardo = fardo pequeño



**Tubo Prestabo**  
- acero no aleado, exterior galvanizado  
**equipamiento**  
Revestimiento de plástico (PP)  
**modelo 1104**

d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
18	1,2	6	✓		240	577 124*	68	13,55
22	1,5	6	✓		420	577 131*	68	17,68
28	1,5	6	✓		240	577 148*	68	23,35
42	1,5	6	✓		120	577 568*	68	37,63
54	1,5	6	✓		60	577 575*	68	48,28
15	1,2	6		✓	120	806 927*	68	12,25
18	1,2	6		✓	60	806 934*	68	13,55
22	1,5	6		✓	60	806 941*	68	17,68
28	1,5	6		✓	60	806 958*	68	23,35
42	1,5	6		✓	30	806 972*	68	37,63

L = L (longitud) en m  
fardo = fardo grande  
fardo = fardo pequeño  
\* = disponible solo en caso de existencias


**Tubo Prestabo  
para aplicaciones especiales**

- para sistema de aspersión, instalación de aire comprimido
- acero no aleado, galvanizado sendzimir exterior e interior

**nota**

¡No apropiado para instalaciones de calefacción y de refrigeración!

**modelo 1106**

VdS	d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
	15	1,5	6	✓		600	<b>656 188</b>	68	<b>6,92</b>
	18	1,5	6	✓		240	<b>656 195</b>	68	<b>7,97</b>
✓	22	1,5	6	✓		420	<b>656 201</b>	68	<b>10,04</b>
✓	28	1,5	6	✓		240	<b>656 218</b>	68	<b>14,03</b>
✓	35	1,5	6	✓		180	<b>656 225</b>	68	<b>18,11</b>
✓	42	1,5	6	✓		120	<b>656 232</b>	68	<b>23,17</b>
✓	54	1,5	6	✓		60	<b>656 249</b>	68	<b>30,18</b>
	15	1,5	6		✓	120	<b>806 996</b>	68	<b>6,92</b>
	18	1,5	6		✓	60	<b>807 009</b>	68	<b>7,97</b>
✓	22	1,5	6		✓	60	<b>807 016</b>	68	<b>10,04</b>
✓	28	1,5	6		✓	60	<b>807 023</b>	68	<b>14,03</b>
✓	35	1,5	6		✓	30	<b>807 030</b>	68	<b>18,11</b>
✓	42	1,5	6		✓	30	<b>807 047</b>	68	<b>23,17</b>
✓	54	1,5	6		✓	30	<b>807 054</b>	68	<b>30,18</b>

VdS = homologación VdS

L = L (longitud) en m

fardo = fardo grande

fardo = fardo pequeño


**Tubo Prestabo XL  
para aplicaciones especiales**

- para sistema de aspersión, instalación de aire comprimido
- acero no aleado, galvanizado sendzimir exterior e interior

**nota**

¡No apropiado para instalaciones de calefacción y de refrigeración!

**modelo 1106XL**

VdS	d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	2	6	✓		30	<b>656 287</b>	68	<b>64,42</b>
✓	76,1	2	6	✓		30	<b>656 256</b>	68	<b>77,11</b>
✓	88,9	2	6	✓		30	<b>656 263</b>	68	<b>87,78</b>
✓	108,0	2	6	✓		30	<b>656 270</b>	68	<b>102,15</b>
✓	64,0	2	6		✓	6	<b>807 078</b>	68	<b>64,42</b>
✓	76,1	2	6		✓	6	<b>807 085</b>	68	<b>77,11</b>
✓	88,9	2	6		✓	6	<b>807 092</b>	68	<b>87,78</b>
✓	108,0	2	6		✓	6	<b>807 061</b>	68	<b>102,15</b>

VdS = homologación VdS

L = L (longitud) en m

fardo = fardo grande

fardo = fardo pequeño


**Pieza para soldar Prestabo**

- acero no aleado, no galvanizado
- extremo insertable, extremo para soldar

**modelo 1105**

d	DN	UE	artículo	MU	€
12	10	5	<b>641 856</b>	69	<b>18,54</b>
15	10	5	<b>641 863</b>	69	<b>19,60</b>
18	15	5	<b>641 870</b>	69	<b>21,52</b>
22	20	5	<b>641 887</b>	69	<b>22,85</b>
28	25	5	<b>641 894</b>	69	<b>25,10</b>

**CODOS**

**Codo 90° Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM

**modelo 1116**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	<b>605 162</b>	69	<b>5,45</b>
	15	10	<b>558 123</b>	69	<b>5,61</b>
	18	10	<b>558 130</b>	69	<b>6,43</b>
✓	22	10	<b>558 147</b>	69	<b>7,68</b>
✓	28	5	<b>558 154</b>	69	<b>10,14</b>
✓	35	5	<b>558 161</b>	69	<b>20,12</b>
✓	42	1	<b>558 178</b>	69	<b>31,89</b>
✓	54	1	<b>558 185</b>	69	<b>42,75</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 90° Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos

cortantes, anillos separadores

**modelo 1116XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	1	<b>597 573</b>	46	<b>103,80</b>
✓	76,1	1	<b>597 566</b>	46	<b>135,19</b>
✓	88,9	1	<b>597 580</b>	46	<b>161,90</b>
✓	108,0	1	<b>597 597</b>	46	<b>223,11</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 90° Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 1116.1**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	<b>605 179</b>	69	<b>5,45</b>
	15	10	<b>558 192</b>	69	<b>5,61</b>
	18	10	<b>558 208</b>	69	<b>6,43</b>
✓	22	10	<b>558 215</b>	69	<b>7,68</b>
✓	28	5	<b>558 222</b>	69	<b>10,14</b>
✓	35	5	<b>558 239</b>	69	<b>20,12</b>
✓	42	1	<b>558 246</b>	69	<b>31,89</b>
✓	54	1	<b>558 253</b>	69	<b>42,75</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 90° Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo

cortante, anillo separador

**modelo 1116.1XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	1	<b>597 641</b>	46	<b>122,65</b>
✓	76,1	1	<b>597 658</b>	46	<b>140,60</b>
✓	88,9	1	<b>597 665</b>	46	<b>168,43</b>
✓	108,0	1	<b>597 672</b>	46	<b>232,04</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 45° Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM

**modelo 1126**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	<b>604 448</b>	69	<b>5,54</b>
	15	10	<b>558 260</b>	69	<b>5,91</b>
	18	10	<b>558 277</b>	69	<b>6,68</b>
✓	22	10	<b>558 284</b>	69	<b>7,68</b>
✓	28	5	<b>558 291</b>	69	<b>10,14</b>
✓	35	5	<b>558 307</b>	69	<b>20,12</b>
✓	42	1	<b>558 314</b>	69	<b>31,89</b>
✓	54	1	<b>558 321</b>	69	<b>42,75</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 45° Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos

cortantes, anillos separadores

**modelo 1126XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	1	<b>597 603</b>	46	<b>113,22</b>
✓	76,1	1	<b>597 610</b>	46	<b>139,00</b>
✓	88,9	1	<b>597 627</b>	46	<b>166,75</b>
✓	108,0	1	<b>597 634</b>	46	<b>229,80</b>

VdS = homologación VdS




**Codo 45° Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 1126.1**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	<b>605 155</b>	69	<b>5,65</b>
	15	10	<b>558 338</b>	69	<b>5,67</b>
	18	10	<b>558 345</b>	69	<b>6,70</b>
✓	22	10	<b>558 352</b>	69	<b>7,79</b>
✓	28	5	<b>558 369</b>	69	<b>10,12</b>
✓	35	5	<b>558 376</b>	69	<b>20,12</b>
✓	42	1	<b>558 383</b>	69	<b>31,86</b>
✓	54	1	<b>558 390</b>	69	<b>42,30</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 45° Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo

cortante, anillo separador

**modelo 1126.1XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	1	<b>597 689</b>	46	<b>117,93</b>
✓	76,1	1	<b>597 696</b>	46	<b>140,21</b>
✓	88,9	1	<b>597 702</b>	46	<b>164,51</b>
✓	108,0	1	<b>597 719</b>	46	<b>232,77</b>

VdS = homologación VdS


**Codo salto Prestabo**

- acero no aleado, galvanizado
- extremos insertables

**modelo 1109.3**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	<b>605 186*</b>	69	<b>6,70</b>
	15	10	<b>601 232</b>	69	<b>7,71</b>
	18	10	<b>601 249</b>	69	<b>8,40</b>
✓	22	10	<b>601 256</b>	69	<b>9,73</b>

VdS = homologación VdS

\* = disponible solo en caso de existencias

PIEZAS EN T



**Pieza en T Prestabo con SC-Contur**  
 - acero no aleado, galvanizado  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 1118**

VdS	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
	12	12	12	10	<b>605 193</b>	69	<b>10,14</b>
	12	15	12	10	<b>605 216</b>	69	<b>11,21</b>
	15	12	15	5	<b>605 209</b>	69	<b>10,94</b>
	15	15	15	10	<b>558 611</b>	69	<b>10,37</b>
	15	18	15	5	<b>642 549</b>	69	<b>15,69</b>
	15	22	15	10	<b>558 857</b>	69	<b>12,51</b>
	18	12	18	10	<b>648 596</b>	69	<b>11,46</b>
	18	15	18	10	<b>558 680</b>	69	<b>11,21</b>
	18	18	18	10	<b>558 628</b>	69	<b>11,21</b>
	18	22	18	10	<b>558 864</b>	69	<b>12,69</b>
	22	12	22	10	<b>648 602</b>	69	<b>12,51</b>
	22	15	15	5	<b>642 617</b>	69	<b>24,19</b>
	22	15	22	10	<b>558 697</b>	69	<b>11,87</b>
	22	18	18	5	<b>642 648</b>	69	<b>28,12</b>
	22	18	22	10	<b>558 703</b>	69	<b>12,10</b>
	22	22	15	5	<b>642 655</b>	69	<b>23,17</b>
✓	22	22	22	10	<b>558 635</b>	69	<b>12,02</b>
✓	22	28	22	10	<b>558 871</b>	69	<b>17,61</b>
	28	15	28	5	<b>558 710</b>	69	<b>16,92</b>
	28	18	28	5	<b>558 727</b>	69	<b>17,19</b>
✓	28	22	22	5	<b>642 693</b>	69	<b>29,38</b>
✓	28	22	28	5	<b>558 734</b>	69	<b>17,41</b>
✓	28	28	28	5	<b>558 642</b>	69	<b>16,06</b>
	35	15	35	5	<b>558 741</b>	69	<b>24,40</b>
	35	18	35	5	<b>558 758</b>	69	<b>24,70</b>
✓	35	22	35	5	<b>558 765</b>	69	<b>25,14</b>
✓	35	28	35	5	<b>558 772</b>	69	<b>25,58</b>
✓	35	35	35	5	<b>558 659</b>	69	<b>24,94</b>
	42	15	42	1	<b>642 556</b>	69	<b>33,39</b>
✓	42	22	42	1	<b>558 789</b>	69	<b>34,47</b>
✓	42	28	42	1	<b>558 796</b>	69	<b>34,92</b>
✓	42	35	42	1	<b>558 802</b>	69	<b>34,05</b>
✓	42	42	42	1	<b>558 666</b>	69	<b>36,86</b>
	54	15	54	1	<b>642 570</b>	69	<b>40,36</b>
✓	54	22	54	1	<b>558 819</b>	69	<b>42,60</b>
✓	54	28	54	1	<b>558 826</b>	69	<b>41,39</b>
✓	54	35	54	1	<b>558 833</b>	69	<b>42,55</b>
✓	54	42	54	1	<b>558 840</b>	69	<b>44,49</b>
✓	54	54	54	1	<b>558 673</b>	69	<b>44,49</b>

VdS = homologación VdS


**Pieza en T Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 1118XL**

VdS	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	28	64,0	1	597 849	46	237,98
✓	64,0	35	64,0	1	597 856	46	254,05
✓	64,0	42	64,0	1	597 863	46	272,17
✓	64,0	54	64,0	1	597 870	46	289,48
✓	64,0	64,0	64,0	1	597 801	46	226,43
✓	76,1	22	76,1	1	817 824	46	220,40
✓	76,1	28	76,1	1	597 887	46	258,62
✓	76,1	35	76,1	1	597 894	46	266,18
✓	76,1	42	76,1	1	597 900	46	275,13
✓	76,1	54	76,1	1	597 917	46	274,38
✓	76,1	64,0	76,1	1	597 924	46	319,11
✓	76,1	76,1	76,1	1	597 818	46	257,18
✓	88,9	28	88,9	1	597 931	46	317,84
✓	88,9	35	88,9	1	597 948	46	305,99
✓	88,9	42	88,9	1	597 955	46	320,15
✓	88,9	54	88,9	1	597 962	46	321,80
✓	88,9	64,0	88,9	1	597 979	46	355,39
✓	88,9	76,1	88,9	1	597 986	46	324,05
✓	88,9	88,9	88,9	1	597 825	46	298,09
✓	108,0	28	108,0	1	597 993	46	356,37
✓	108,0	35	108,0	1	598 006	46	360,75
✓	108,0	42	108,0	1	598 013	46	363,25
✓	108,0	54	108,0	1	598 020	46	364,44
✓	108,0	64,0	108,0	1	598 037	46	416,11
✓	108,0	76,1	108,0	1	598 044	46	373,20
✓	108,0	88,9	108,0	1	598 051	46	375,25
✓	108,0	108,0	108,0	1	597 832	46	342,34

VdS = homologación VdS


**Pieza en T Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, de varios cantos

**modelo 1117.2**

VdS	d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
	12	½	12	5	605 230	69	24,51
	15	½	15	5	558 888	69	15,15
	18	½	18	5	558 895	69	15,91
✓	22	½	22	5	558 901	69	16,60
✓	22	¾	22	5	641 962	69	18,18
✓	28	½	28	5	558 918	69	19,30
✓	28	¾	28	5	558 925	69	21,16
✓	28	1	28	5	688 134	69	35,63
✓	35	½	35	5	558 932	69	27,13
✓	35	¾	35	5	558 949	69	29,64
✓	42	½	42	1	558 956	69	40,65
✓	42	¾	42	1	558 963	69	45,82
✓	54	½	54	1	558 970	69	47,05
✓	54	¾	54	1	558 987	69	50,08

VdS = homologación VdS


**Pieza en T Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores, de varios cantos

**modelo 1117.2XL**

VdS	d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	¾	64,0	1	598 068	46	183,42
✓	76,1	¾	76,1	1	598 075	46	240,73
✓	88,9	¾	88,9	1	598 082	46	260,57
✓	108,0	¾	108,0	1	598 099	46	313,65

VdS = homologación VdS

**PIEZAS/CODOS DE EMPALME**

**Pieza de empalme Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado  
- conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 1111**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	12	3/8	5	605 247	69	11,60
	12	1/2	5	648 626	69	11,60
	15	3/8	5	558 994	69	11,65
	15	1/2	5	559 007	69	11,65
	15	3/4	5	641 979	69	14,06
	18	1/2	5	559 014	69	12,19
	18	3/4	5	559 021	69	12,69
✓	22	1/2	5	641 986	69	16,01
✓	22	3/4	10	559 038	69	13,49
✓	28	3/4	5	641 993	69	19,87
✓	28	1	10	559 045	69	17,75
✓	28	1 1/4	5	642 006	69	20,64
✓	35	1 1/4	5	559 052	69	22,85
✓	35	1 1/2	5	642 013	69	23,10
✓	42	1 1/2	1	559 069	69	27,13
✓	54	2	1	588 663	69	43,12

VdS = homologación VdS


**Pieza de empalme Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado  
- conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**modelo 1111XL**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	2	1	629 953	46	53,11
✓	64,0	2 1/2	1	629 960	46	54,78
✓	76,1	2 1/2	1	629 977	46	58,08
✓	88,9	3	1	629 984	46	75,56
✓	108,0	4	1	629 991	46	99,54

VdS = homologación VdS


**Pieza de empalme Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado  
- conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 1112**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	12	3/8	5	648 633	69	11,60
	12	1/2	5	605 254	69	11,60
	15	3/8	5	642 136	69	11,65
	15	1/2	5	559 557	69	11,65
	15	3/4	5	642 143	69	14,06
	18	1/2	5	559 090	69	11,87
	18	3/4	5	559 106	69	12,69
✓	22	1/2	5	642 150	69	16,01
✓	22	3/4	5	559 113	69	13,49
✓	22	1	5	642 167	69	15,91
✓	28	3/4	5	642 181	69	19,68
✓	28	1	5	559 120	69	18,45
✓	35	3/4	5	642 198	69	23,49
✓	35	1 1/4	5	642 204	69	25,90
✓	42	1 1/2	1	642 211	69	34,62
✓	54	2	1	642 228	69	54,53

VdS = homologación VdS


**Pieza de empalme Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado  
- conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**modelo 1112XL**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	2	1	630 003	46	66,35
✓	64,0	2 1/2	1	630 010	46	68,49
✓	76,1	2 1/2	1	630 034	46	72,63
✓	88,9	3	1	630 041	46	94,50
✓	108,0	4	1	630 027	46	124,45

VdS = homologación VdS



**Pieza de inserción Prestabo**  
 - acero no aleado, galvanizado  
 - extremo insertable, rosca R  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 1111.1**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	12	3/8	5	605 261*	69	11,60
	12	1/2	5	605 278*	69	11,60
	15	1/2	5	642 044	69	11,65
	18	1/2	5	642 051	69	12,21
✓	22	3/4	5	642 082	69	13,87
✓	28	1	5	642 099	69	19,87

VdS = homologación VdS

\* = disponible solo en caso de existencias



**Pieza de inserción Prestabo**  
 - acero no aleado, galvanizado  
 - extremo insertable, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 1112.1**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	1/2	5	559 137	69	11,87
	18	1/2	5	559 144	69	13,30
	18	3/4	5	559 151	69	13,44
✓	22	1/2	5	559 168	69	13,74
✓	22	3/4	5	559 175	69	14,38

VdS = homologación VdS



**Pieza de empalme Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255, Prestabo  
 - acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel  
 - conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**nota**

La conexión de la prensa Prestabo no es compatible con Temponox, Sanpress y Sanpress Inox.

**modelo 4213**

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	15	5	740 207	55	32,74
	15	1/2	15	5	718 787	55	33,52
	15	1/2	18	5	767 600	55	36,06
	20	3/4	15	5	734 121	55	36,04
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	37,18
	25	1	15	5	734 138	55	39,27
✓	25	1	28	5	718 800	55	44,31
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	54,49
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	68,75
✓	50	2	54	1	718 831	55	120,38

VdS = homologación VdS



**Pieza de empalme Megapress S XL con SC-Contur para la transición a Prestabo**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255, Prestabo  
 - acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel  
 - conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

**nota**

¡La herramienta de prensado correspondiente (Megapress S XL/Prestabo XL) debe utilizarse para cada una de las conexiones del sistema de prensado!

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

La conexión de la prensa Prestabo XL no es compatible con Temponox XL, Sanpress XL y Sanpress Inox XL.

**modelo 4213XL**

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
✓	65	2 1/2	76,1	1	793 739	56	265,42
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	249,85
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	293,88

VdS = homologación VdS



**Racor de empalme Sanpress con SC-Contur**

- para tubo de acero para sistemas de conectores de prensado Viega
- bronce o bronce silicio
- racor de apriete, conexión prensada

**equipamiento**

Junta, anillo separador, anillo de apriete, tuerca de unión, junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 2215.6**

DN	d	UE	artículo	MU	€
25	28	1	588 564	87	112,59
32	35	1	588 328	87	168,27



**Codo de empalme 90° Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 1114**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	12	3/8	5	605 346*	69	12,96
	12	1/2	5	648 640*	69	13,44
	15	3/8	5	558 406	69	13,65
	15	1/2	5	558 413	69	14,26
	18	1/2	5	558 420	69	15,47
✓	22	3/4	5	558 437	69	20,19
✓	28	1	5	558 444	69	25,71
✓	35	1 1/4	5	558 451	69	38,51
✓	42	1 1/2	1	558 468	69	67,83
✓	54	2	1	558 475	69	86,62

VdS = homologación VdS

\* = disponible solo en caso de existencias



**Codo de empalme 90° Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 1114.1**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	12	3/8	5	605 360*	69	16,08
	12	1/2	5	649 951*	69	17,46
	15	3/8	5	559 519	69	15,56
	15	1/2	5	559 526	69	16,06
	18	1/2	5	559 533	69	18,32
✓	22	3/4	5	559 540	69	22,16

VdS = homologación VdS

\* = disponible solo en caso de existencias



**Codo de empalme 90° Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 1114.5**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	12	3/8	5	605 353*	69	12,96
	12	1/2	5	651 398*	69	13,44
	15	1/2	5	601 300	69	14,21
	18	1/2	5	601 317	69	19,70
✓	22	3/4	5	601 324	69	19,55
✓	28	1	5	601 331	69	24,82

VdS = homologación VdS

\* = disponible solo en caso de existencias



**Codo de empalme 90° Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 1114.2**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	12	1/2	5	651 404*	69	18,18
	15	1/2	5	656 478	69	19,68
✓	22	1/2	5	601 263	69	20,68
✓	22	3/4	5	601 270	69	21,64
✓	28	1/2	5	601 287	69	26,65
✓	28	3/4	5	601 294	69	28,66
✓	28	1	5	642 310	69	30,88

VdS = homologación VdS

\* = disponible solo en caso de existencias

**MANGUITOS**


**Manguito Prestabo con SC-Contur**  
 - acero no aleado, galvanizado  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 1115**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	604 424	69	4,34
	15	10	557 980	69	4,51
	18	10	557 997	69	4,63
✓	22	10	558 000	69	4,90
✓	28	5	558 017	69	5,81
✓	35	5	558 024	69	10,03
✓	42	5	558 031	69	13,55
✓	54	1	558 048	69	16,31

VdS = homologación VdS



**Manguito Prestabo XL con SC-Contur**  
 - acero no aleado, galvanizado  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 1115XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	1	597 726	46	84,91
✓	76,1	1	597 733	46	94,41
✓	88,9	1	597 740	46	108,73
✓	108,0	1	597 757	46	140,48

VdS = homologación VdS



**Manguito deslizante Prestabo con SC-Contur**  
 - acero no aleado, galvanizado  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 1115.5**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	5	604 431	69	4,44
	15	5	558 055	69	4,81
	18	5	558 062	69	5,10
✓	22	5	558 079	69	5,57
✓	28	5	558 086	69	7,49
✓	35	5	558 093	69	14,90
✓	42	1	558 109	69	16,70
✓	54	1	558 116	69	22,16

VdS = homologación VdS



**Manguito deslizante Prestabo XL con SC-Contur**  
 - acero no aleado, galvanizado  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 1115.5XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	1	597 764	46	136,81
✓	76,1	1	597 771	46	155,13
✓	88,9	1	597 788	46	174,63
✓	108,0	1	597 795	46	209,56

VdS = homologación VdS

**REDUCCIONES**


**Pieza reducción Prestabo con SC-Contur**  
 - acero no aleado, galvanizado  
 - extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM  
**modelo 1115.1**

VdS	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	15	12	10	605 315	69	3,58
	18	12	10	605 322	69	3,77
	18	15	10	558 499	69	3,97
	22	12	10	605 339	69	4,49
	22	15	10	558 505	69	4,29
	22	18	10	558 512	69	4,29
	28	15	5	558 529	69	5,72
	28	18	10	558 536	69	5,86
✓	28	22	10	558 543	69	5,97
	35	15	5	642 730	69	9,16
✓	35	22	5	558 550	69	6,70
✓	35	28	5	558 567	69	6,80
✓	42	22	5	642 761	69	13,20
✓	42	28	5	642 778	69	13,44
✓	42	35	5	558 574	69	14,21
✓	54	22	1	558 581	69	28,39
✓	54	28	1	558 598	69	29,64
✓	54	35	1	642 792	69	29,38
✓	54	42	1	558 604	69	30,66

VdS = homologación VdS



**Pieza reducción Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 1115.1XL**

VdS	d1	d2	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	54	1	<b>598 105</b>	46	<b>84,91</b>
✓	76,1	54	1	<b>598 129</b>	46	<b>86,89</b>
✓	76,1	64,0	1	<b>598 112</b>	46	<b>89,69</b>
✓	88,9	54	1	<b>598 136</b>	46	<b>103,43</b>
✓	88,9	64,0	1	<b>598 143</b>	46	<b>110,87</b>
✓	88,9	76,1	1	<b>598 150</b>	46	<b>105,32</b>
✓	108,0	54	1	<b>598 167</b>	46	<b>111,70</b>
✓	108,0	64,0	1	<b>598 174</b>	46	<b>122,19</b>
✓	108,0	76,1	1	<b>598 181</b>	46	<b>113,74</b>
✓	108,0	88,9	1	<b>598 198</b>	46	<b>115,61</b>

VdS = homologación VdS

**RACORES**



**Racor Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexiones prensadas
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana de EPDM, juntas tóricas de EPDM, de varios cantos

**modelo 1160**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	5	<b>642 358</b>	69	<b>29,45</b>
	15	5	<b>559 304</b>	69	<b>29,79</b>
	18	5	<b>559 311</b>	69	<b>34,12</b>
✓	22	5	<b>559 328</b>	69	<b>42,96</b>
✓	28	5	<b>559 335</b>	69	<b>69,65</b>
✓	35	5	<b>559 342</b>	69	<b>97,12</b>
✓	42	1	<b>559 359</b>	69	<b>143,10</b>
✓	54	1	<b>559 366</b>	69	<b>228,28</b>

VdS = homologación VdS



**Racor de empalme Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexión prensada, rosca R
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana de EPDM, junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 1165**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	<b>559 243</b>	69	<b>14,88</b>
	18	¾	5	<b>752 637</b>	69	<b>17,70</b>
✓	22	¾	5	<b>559 250</b>	69	<b>22,16</b>
✓	22	1	5	<b>642 341</b>	69	<b>29,13</b>
✓	28	1	5	<b>559 267</b>	69	<b>34,57</b>
✓	35	1¼	5	<b>559 274</b>	69	<b>47,56</b>
✓	42	1½	1	<b>559 281</b>	69	<b>71,95</b>
✓	54	2	1	<b>559 298</b>	69	<b>163,55</b>

VdS = homologación VdS



**Racor de empalme Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexión prensada, rosca Rp
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana de EPDM, junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 1162**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	<b>641 849</b>	69	<b>15,91</b>
	18	½	5	<b>643 454</b>	69	<b>21,16</b>
✓	22	¾	5	<b>643 461</b>	69	<b>23,78</b>
✓	22	1	5	<b>643 478</b>	69	<b>27,43</b>
✓	28	1	5	<b>643 485</b>	69	<b>36,79</b>
✓	35	1¼	1	<b>643 492</b>	69	<b>51,02</b>
✓	42	1½	1	<b>643 508</b>	69	<b>76,87</b>
✓	54	2	1	<b>643 515</b>	69	<b>174,14</b>

VdS = homologación VdS




**Racor de conexión Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexión prensada, rosca G
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana de EPDM, junta tórica de EPDM, de varios cantos  
**modelo 1163**

VdS	d	G	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	<b>752 613</b>	69	<b>14,36</b>
	15	¾	5	<b>559 182</b>	69	<b>10,84</b>
	15	1	5	<b>601 058</b>	69	<b>14,06</b>
	18	1	5	<b>601 065</b>	69	<b>11,73</b>
✓	22	¾	5	<b>693 091</b>	69	<b>13,01</b>
✓	22	1	5	<b>559 199</b>	69	<b>14,11</b>
✓	22	1¼	5	<b>601 072</b>	69	<b>17,70</b>
✓	22	1½	5	<b>601 089</b>	69	<b>18,61</b>
✓	28	1¼	5	<b>559 205</b>	69	<b>18,69</b>
✓	28	1	5	<b>752 620</b>	69	<b>17,34</b>
✓	28	1½	5	<b>601 102</b>	69	<b>19,16</b>
✓	35	1½	5	<b>559 212</b>	69	<b>28,12</b>
✓	35	2	5	<b>601 119</b>	69	<b>37,52</b>
✓	42	1¾	1	<b>559 229</b>	69	<b>39,86</b>
✓	42	2	1	<b>601 126</b>	69	<b>56,99</b>
✓	54	2¾	1	<b>559 236</b>	69	<b>57,27</b>
✓	54	2½	1	<b>601 133</b>	69	<b>70,98</b>

VdS = homologación VdS

G = rosca cilíndrica


**CAPERUZAS, TAPÓN**

**Caperuza Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM  
**modelo 1156**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	5	<b>643 577</b>	69	<b>10,07</b>
	15	5	<b>643 584</b>	69	<b>9,21</b>
	18	5	<b>643 591</b>	69	<b>9,73</b>
✓	22	5	<b>643 607</b>	69	<b>10,34</b>
✓	28	5	<b>643 614</b>	69	<b>15,34</b>
✓	35	5	<b>643 621</b>	69	<b>17,41</b>
✓	42	1	<b>643 638</b>	69	<b>34,25</b>
✓	54	1	<b>643 645</b>	69	<b>38,41</b>

VdS = homologación VdS


**Caperuza Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 1156XL**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	¾	1	<b>598 242</b>	46	<b>172,46</b>
✓	76,1	¾	1	<b>598 259</b>	46	<b>178,45</b>
✓	88,9	¾	1	<b>598 266</b>	46	<b>189,27</b>
✓	108,0	¾	1	<b>598 273</b>	46	<b>220,40</b>

VdS = homologación VdS


**Tapón largo Prestabo**

- acero no aleado, galvanizado
- extremo insertable

**modelo 1157.1**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	<b>605 308</b>	69	<b>6,58</b>
	15	10	<b>559 373</b>	69	<b>7,00</b>
	18	10	<b>559 380</b>	69	<b>7,41</b>
✓	22	5	<b>559 397</b>	69	<b>7,93</b>
✓	28	5	<b>559 403</b>	69	<b>11,65</b>
✓	35	5	<b>559 410</b>	69	<b>13,25</b>
✓	42	1	<b>559 427</b>	69	<b>20,84</b>
✓	54	1	<b>559 434</b>	69	<b>23,76</b>

VdS = homologación VdS



### Tapón largo Prestabo XL

- acero no aleado, galvanizado
  - extremo insertable
- modelo 1157.1XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	1	<b>598 280</b>	46	<b>97,60</b>
✓	76,1	1	<b>598 297</b>	46	<b>108,26</b>
✓	88,9	1	<b>598 303</b>	46	<b>122,24</b>
✓	108,0	1	<b>598 310</b>	46	<b>207,28</b>

VdS = homologación VdS



### Caperuza de protección

- para extremo del tubo
  - no apropiado para pruebas de estanqueidad y de presión
  - plástico
- modelo 2259.1XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	10	<b>612 115</b>	76	<b>4,70</b>
76,1	10	<b>612 122</b>	76	<b>5,17</b>
88,9	10	<b>612 139</b>	76	<b>5,65</b>
108,0	10	<b>612 146</b>	76	<b>7,49</b>

## BRIDAS



### Empalme de brida Prestabo con SC-Contur

- acero no aleado, galvanizado
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Brida PN 6 fija, junta tórica de EPDM

**modelo 1159.1**

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
32	35	4	90	1	<b>642 389</b>	69	<b>129,46</b>
40	42	4	100	1	<b>642 396</b>	69	<b>159,36</b>
50	54	4	110	1	<b>642 402</b>	69	<b>204,22</b>

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio



### Empalme de brida Prestabo XL con SC-Contur

- acero no aleado, galvanizado
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Brida PN 6 fija, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 1159.1XL**

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
50	64,0	4	110	1	<b>630 058</b>	46	<b>222,98</b>
65	64,0	4	130	1	<b>629 939</b>	46	<b>232,18</b>
65	76,1	4	130	1	<b>629 946</b>	46	<b>279,07</b>
80	88,9	4	150	1	<b>629 915</b>	46	<b>331,80</b>
100	108,0	4	170	1	<b>629 922</b>	46	<b>393,02</b>

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio



### Empalme de brida Prestabo con SC-Contur

- acero no aleado, galvanizado
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de EPDM

**modelo 1159**

VdS	DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	32	35	4	100	1	<b>643 546</b>	69	<b>129,46</b>
✓	40	42	4	110	1	<b>643 553</b>	69	<b>159,36</b>
✓	50	54	4	125	1	<b>643 560</b>	69	<b>204,22</b>

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


**Empalme de brida Prestabo XL con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- empalme de brida, conexión prensada

**equipamiento**

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 1159XL**

VdS	DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	65	64,0	8	145	1	598 204	46	251,83
✓	65	76,1	8	145	1	598 211	46	269,16
✓	80	88,9	8	160	1	598 228	46	318,97
✓	100	108,0	8	180	1	598 235	46	378,82

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


**Kit de montaje**

- para unión por brida
  - acero galvanizado
- equipamiento**
- 
- 4 tornillos cabeza hexagonal, 8 arandelas, 4 tuercas

**modelo 2259.7**

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	33,14
32/50	16	16	70	1	494 063	87	50,82
32/65	6	12	50	1	651 251	87	19,28

PN = presión nominal


**Kit de montaje**

- para unión por brida
- acero galvanizado

**modelo 2259.7XL**

para DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
65/100	16	16	70	1	494 087 <sup>1</sup>	87	80,78
80/100	6	16	60	1	651 268 <sup>2</sup>	87	42,77

PN = presión nominal

<sup>1</sup>) con 8 tornillos hexagonal, 16 arandelas y 8 tuercas

<sup>2</sup>) con 4 tornillos hexagonal, 8 arandelas y 4 tuercas

**Junta**

- AFM 34/2

**modelo 2259.9XL**

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	6	5	650 575	88	11,30
65	16	10	356 293	88	15,15
80	6	5	650 582	88	14,33
80	16	10	356 309	88	15,59
100	6	5	650 599	88	17,48
100	16	10	356 316	88	26,01

PN = presión nominal

**COLECTOR DE RAMAL, PIEZAS DE CRUCE**

**Pieza de cruce Prestabo con SC-Contur**

- acero no aleado, galvanizado
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM

**modelo 1148**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
18	15	2	601 157	69	32,28
22	15	2	601 164	69	33,21
28	15	2	601 171	69	36,61

## ACCESORIOS HERRAMIENTAS



**Pelacables Prestabo**  
- apropiado para tubo Prestabo  
modelo 1104  
**modelo 1158**

para d	UE	artículo	MU	€
15/22	1	586 553*	74	170,73
18/28	1	586 560*	74	170,73
35/42	1	586 577*	74	170,73
54	1	588 526*	74	205,57

\* = disponible solo en caso de existencias



**Cuchilla**  
- apropiado para pelacables  
Prestabo modelo 1158  
- acero  
**modelo 1158.1**

para d	CK	UE	artículo	MU	€
15-28	2	1	630 201*	74	44,61
35-54	2	1	630 218*	74	44,61

CK = cantidad en el kit

\* = disponible solo en caso de existencias



**Rotulador**  
- para sistemas de conectores de  
presado de Viega  
**modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,78



**Plantilla de marcación**  
- para marcado de la profundidad  
de inserción de tubos metálicos  
**modelo 2494**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	625 085	74	20,72

## ACCESORIOS JUNTAS TÓRICAS



**Junta tórica  
EPDM**  
- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción  
- EPDM  
- resistente a la temperatura hasta 105 °C  
**modelo 2289**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	1,16
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,80
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	1,07
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	1,07
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	1,16
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	1,60
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	2,83
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	3,79

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior



**Junta tórica  
EPDM**  
- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, instalación de agua sanitaria,  
instalación de calefacción  
- EPDM  
- resistente a la temperatura hasta 110 °C  
**modelo 2389XL**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	594 312	98	4,28
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	5,97
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	10,02
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	15,98

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior


**Junta tórica**
**FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja  $\leq 120$  °C y  $< 0,1$  MPa, instalaciones solares/tubos de vacío

- FKM

**nota**

El sistema Prestabo no es apto para instalaciones de vapor de presión baja.

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

**modelo 2286**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	12	12,1	2,35	5	<b>459 376</b>	87	<b>4,86</b>
	15	15,1	2,6	5	<b>459 390</b>	87	<b>5,06</b>
	18	18,2	2,6	5	<b>459 406</b>	87	<b>5,49</b>
✓	22	22,2	3,1	5	<b>459 413</b>	87	<b>7,34</b>
✓	28	28,3	3,1	5	<b>459 420</b>	87	<b>8,57</b>
✓	35	35,4	3,25	5	<b>459 437</b>	87	<b>10,25</b>
✓	42	42,4	4,13	5	<b>459 444</b>	87	<b>17,24</b>
✓	54	54,4	4,13	1	<b>459 451</b>	87	<b>22,28</b>

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior


**Junta tórica**
**FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja  $\leq 120$  °C y  $< 0,1$  MPa, instalaciones solares/tubos de vacío

- FKM

**nota**

El sistema Prestabo no es apto para instalaciones de vapor de presión baja.

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

**modelo 2386XL**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	<b>614 461</b>	98	<b>12,87</b>
✓	76,1	77,85	5	1	<b>614 485</b>	98	<b>14,88</b>
✓	88,9	90,7	5	1	<b>614 478</b>	98	<b>13,83</b>
✓	108,0	110,4	5	1	<b>614 492</b>	98	<b>20,40</b>

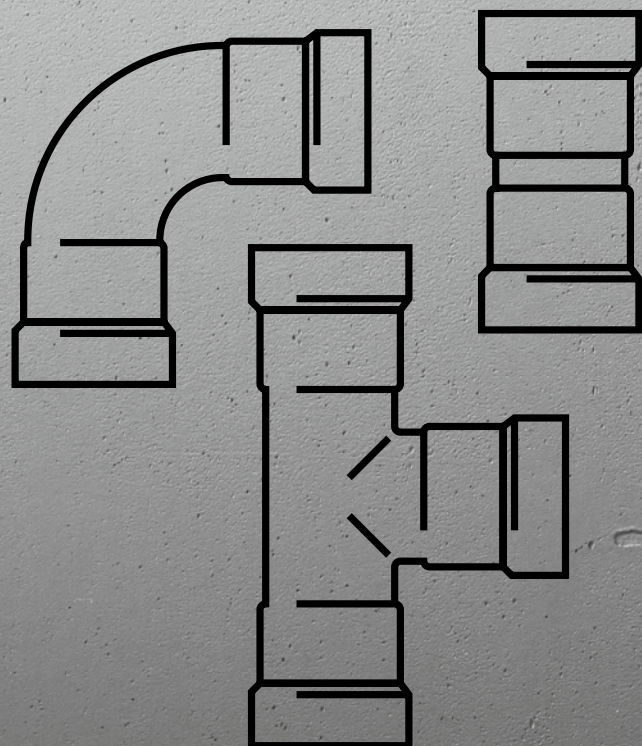
VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior



# TÉCNICA DE TUBERÍAS

Megapress con SC-Contur



Sistema de conectores de prensado de acero no aleado 1.0308 con flujo optimizado y con un revestimiento galvanizado exterior de zinc-níquel para tubos de acero negro, galvanizado, con pintura industrial y con recubrimiento en polvo. Conector de prensado con anillo de corte de acero inoxidable para asegurar la capacidad de carga mecánica de la unión. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

#### Marcaación

Fabricante, tamaño, lote, punto negro en el extremo de prensado, rectángulo negro con símbolo »No certificado para instalaciones de agua potable«, pegatina naranja/negra que se puede retirar como indicador de prensado



#### Unión prensada con SC-Contur

De este modo, durante la prueba de estanqueidad se detectan inmediatamente las uniones que hayan quedado sin prensar por descuido.

Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión con agua, aire comprimido o gases inertes:

Min. Presión del agua: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

Máx. presión máxima del agua: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### Juntas

EPDM (caucho de etileno propileno dieno), elemento de sellado del perfil, negro, pre montado

#### Nota

Los materiales de sellado del sistema de conectores de prensa están sometidos a un envejecimiento térmico que depende de la temperatura del medio y del tiempo de funcionamiento. Cuanto mayor sea la temperatura del medio, más rápido progresará el envejecimiento térmico del material de sellado. En el caso de condiciones de funcionamiento especiales, por ejemplo, sistemas industriales de recuperación de calor, es necesario comparar las especificaciones del fabricante del aparato con las especificaciones del sistema de conectores a presión.

Antes de utilizar el sistema de conectores a presión fuera de los ámbitos de aplicación descritos o en caso de duda sobre la correcta selección del material, póngase en contacto con Viega.

#### Dimensiones

D<sub>2</sub>-2, diámetro exterior 38,0(DN32), diámetro exterior 44,5 (DN40), diámetro exterior 57,0 (DN50), disponibilidad de tamaños según las normativas nacionales

#### Herramientas

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado de conectores de prensar, Viega recomienda utilizar herramientas de prensado de Viega. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

#### Ámbitos de aplicación

Plantas industriales y de producción

Sistemas cerrados de refrigeración y calefacción

Plantas de aire comprimido

Instalaciones de extinción de incendios y sistemas de extinción de incendios por aspersión (observe el grosor de pared mínimo y máximo exigido)

Para gases técnicos (se requiere solicitud)

#### Nota

El uso del sistema en ámbitos de aplicación y con medios distintos de los aquí descritos debe consultarse previamente con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### Normas y certificaciones

Aptas para tubos de acero según EN 10255, EN 10220 / EN 10216-1, EN 10220 / EN 10217-1.

Observar la norma VDI 2035 y la DIN EN 12828 cuando se utilicen instalaciones de calefacción.

No aptas para gases de combustión según la hoja de trabajo G 260 de DVGW e instalaciones de agua potable, así como otros sistemas abiertos (excepción: homologada para el modelo 4213.2 para agua potable).

#### Condiciones de servicio

El sistema de conectores de prensa Megapress puede utilizarse con los siguientes parámetros de funcionamiento:

Sistemas de calefacción según DIN EN 12828

Temperatura de funcionamiento máx. 105 °C / 221 °F

El sistema de conectores de prensa Megapress está diseñado para una presión nominal PN 16.

#### Accesorios

Acero 1.0308

Bronce silicio: CC246E / CuSi4Zn9MnP

#### Contra la corrosión externa

Los conectores de prensado se caracterizan por su recubrimiento de cinc-níquel de gran calidad que protegen de manera óptima contra la corrosión, p. ej., agua condensada en instalaciones de refrigeración.

El tubo utilizado está protegido con una protección anticorrosión apropiada, véase la información del fabricante.

Los tubos y las uniones para tubos deberán aislarse de forma similar según las normas técnicas generalmente conocidas.

#### ¡Sujeto a cambios y errores!

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.



**ÍNDICE**

Vista general de los tamaños de tubo Megapress	80
Codos	80
Piezas en T	82
Piezas/codos de empalme	83
Conexiones para prensar	85
Manguitos	85
Reducciones	86
Racores	87
Caperuzas	88
Bridas	88
<b>Accesorios</b>	
Herramientas	89
Juntas tóricas	89


**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

## VISTA GENERAL DE LOS TAMAÑOS DE TUBO MEGAPRESS

### Tubería según EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1

diámetro D	diámetro nominal DN	exterior Ø	exterior Ø incl. lacado		espesor de pared	
			min.	max.	min.	max.
¾	10	17,2	16,7	17,7	1,4	4,5
½	15	21,3	20,8	21,8	1,4	5,0
¾	20	26,9	26,4	27,4	1,4	8,0
1	25	33,7	33,2	34,2	1,4	8,8
1¼	32	42,4	41,9	42,9	1,4	10,0
-	32	44,5	44,0	45,0	1,4	12,5
1½	40	48,3	47,8	48,8	1,4	12,5
-	50	57,0	56,4	57,6	1,4	14,2
2	50	60,3	59,6	60,9	1,4	16,0
2½	65	76,1	75,2	76,9	1,4	20,0
3	80	88,9	87,9	89,8	1,4	25,0
4	100	114,3	113,0	115,4	1,4	32,0

## CODOS



### Codo 90° Megapress con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

#### equipamiento

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

#### modelo 4216

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
	10	¾	10	<b>739 362</b>	55	<b>18,95</b>
	15	½	10	<b>694 517</b>	55	<b>19,41</b>
✓	20	¾	10	<b>694 524</b>	55	<b>21,74</b>
✓	25	1	5	<b>694 531</b>	55	<b>26,27</b>
✓	32	1¼	1	<b>694 548</b>	55	<b>39,45</b>
✓	40	1½	1	<b>694 555</b>	55	<b>44,65</b>
✓	50	2	1	<b>694 562</b>	55	<b>75,07</b>

VdS = homologación VdS



### Megapress con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

#### modelo 4216.1

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
	10	¾	10	<b>739 386</b>	55	<b>18,95</b>
	15	½	10	<b>694 630</b>	55	<b>19,41</b>
✓	20	¾	10	<b>694 647</b>	55	<b>21,74</b>
✓	25	1	5	<b>694 654</b>	55	<b>26,27</b>
✓	32	1¼	1	<b>694 661</b>	55	<b>39,45</b>
✓	40	1½	1	<b>694 678</b>	55	<b>44,65</b>
✓	50	2	1	<b>694 685</b>	55	<b>75,07</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 45°  
con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 4226**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	10	<b>739 379</b>	55	<b>20,63</b>
	15	1/2	10	<b>694 579</b>	55	<b>21,14</b>
✓	20	3/4	10	<b>694 586</b>	55	<b>23,41</b>
✓	25	1	5	<b>694 593</b>	55	<b>28,38</b>
✓	32	1 1/4	1	<b>694 609</b>	55	<b>37,79</b>
✓	40	1 1/2	1	<b>694 616</b>	55	<b>42,38</b>
✓	50	2	1	<b>694 623</b>	55	<b>69,27</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 45° Megapress  
con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 4226.1**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	10	<b>739 393</b>	55	<b>18,80</b>
	15	1/2	10	<b>694 692</b>	55	<b>19,22</b>
✓	20	3/4	10	<b>694 708</b>	55	<b>21,27</b>
✓	25	1	5	<b>694 715</b>	55	<b>25,81</b>
✓	32	1 1/4	1	<b>694 722</b>	55	<b>37,79</b>
✓	40	1 1/2	1	<b>694 739</b>	55	<b>42,38</b>
✓	50	2	1	<b>694 746</b>	55	<b>69,27</b>

VdS = homologación VdS



**PIEZAS EN T**

**Pieza en T Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 4218**

VdS	DN	D1	D2	D3	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	3/8	3/8	5	739 423	55	24,20
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	55	24,77
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	55	37,99
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	55	39,74
	25	1	1/2	1	5	695 033	55	49,24
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	55	53,12
✓	25	1	1	1	5	699 024	55	54,30
	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	747 794	55	86,43
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	55	82,66
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	55	92,77
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	55	87,38
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	55	86,43
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	55	82,66
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	55	92,77
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	55	94,13
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	55	96,47
	50	2	1/2	2	1	695 118	55	97,31
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	55	100,33
✓	50	2	1	2	1	695 132	55	101,09
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	55	106,96
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	55	109,10
✓	50	2	2	2	1	695 019	55	117,57

VdS = homologación VdS


**Pieza en T Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores, de varios cantos

**modelo 4217.2**

VdS	DN	D1	Rp	D2	UE	artículo	MU	€
	15	1/2	1/2	1/2	5	695 163	55	30,81
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	55	34,27
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	55	38,41
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	55	37,47
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	55	86,68
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	755 843	55	89,50
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	755 959	55	93,91
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	55	100,49
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	55	105,24
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	55	125,07
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	55	125,16
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	55	124,08
✓	50	2	1	2	1	695 262	55	143,34

VdS = homologación VdS

## PIEZAS/CODOS DE EMPALME


**Pieza de empalme Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**modelo 4211**

VdS	DN	D	R	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	3/8	10	<b>740 177</b>	55	<b>19,81</b>
	10	3/8	1/2	10	<b>740 160</b>	55	<b>19,81</b>
	15	1/2	1/2	10	<b>695 279</b>	55	<b>20,28</b>
✓	20	3/4	3/4	10	<b>695 286</b>	55	<b>22,50</b>
✓	25	1	1	5	<b>695 293</b>	55	<b>27,29</b>
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	<b>695 309</b>	55	<b>33,33</b>
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	<b>695 316</b>	55	<b>39,10</b>
✓	50	2	2	1	<b>695 323</b>	55	<b>52,96</b>

VdS = homologación VdS


**Pieza de empalme Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**modelo 4211.3**

DN1	Ø exterior	DN2	R	UE	artículo	MU	€
32	38	20	3/4	1	<b>793 401<sup>1,2</sup></b>	55	<b>94,97</b>
32	38	25	1	1	<b>793 395<sup>1,2</sup></b>	55	<b>97,09</b>
32	38	32	1 1/4	1	<b>793 418<sup>1,2</sup></b>	55	<b>100,15</b>
40	44,5	25	1	1	<b>754 860<sup>3,4</sup></b>	55	<b>102,10</b>
40	44,5	32	1 1/4	1	<b>783 112<sup>3,4</sup></b>	55	<b>133,55</b>
40	44,5	40	1 1/2	1	<b>783 129<sup>3,4</sup></b>	55	<b>140,98</b>
50	57	32	1 1/4	1	<b>754 877<sup>1,5</sup></b>	55	<b>123,96</b>
50	57	40	1 1/2	1	<b>783 136<sup>1,5</sup></b>	55	<b>146,70</b>
50	57	50	2	1	<b>783 143<sup>1,5</sup></b>	55	<b>169,29</b>

Ø exterior = diámetro exterior

<sup>1)</sup> para tubos de acero en calidad de tubo de ebullición serie de tubos 2

<sup>2)</sup> para utilización con anillo de prensar artículo 639 457

<sup>3)</sup> para tubos de acero en calidad de tubo de ebullición serie de tubos 3

<sup>4)</sup> para utilización con anillo de prensar artículo 639 471

<sup>5)</sup> para utilización con anillo de prensar artículo 639 488

**Megapress**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**modelo 4212**

VdS	DN	D	Rp	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	3/8	10	<b>740 184</b>	55	<b>17,15</b>
	10	3/8	1/2	10	<b>740 191</b>	55	<b>17,15</b>
	15	1/2	1/2	10	<b>695 330</b>	55	<b>17,54</b>
✓	20	3/4	3/4	10	<b>695 347</b>	55	<b>20,09</b>
✓	25	1	1	5	<b>695 354</b>	55	<b>26,13</b>
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	<b>695 361</b>	55	<b>30,64</b>
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	<b>695 378</b>	55	<b>36,06</b>
✓	50	2	2	1	<b>695 385</b>	55	<b>52,96</b>

VdS = homologación VdS



**Pieza de empalme Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255, Prestabo
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**nota**

La conexión de la prensa Prestabo no es compatible con Temponox, Sanpress y Sanpress Inox.

**modelo 4213**

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
	10	¾	15	5	740 207	55	32,74
	15	½	15	5	718 787	55	33,52
	15	½	18	5	767 600	55	36,06
	20	¾	15	5	734 121	55	36,04
✓	20	¾	22	5	718 794	55	37,18
	25	1	15	5	734 138	55	39,27
✓	25	1	28	5	718 800	55	44,31
✓	32	1¼	35	1	718 817	55	54,49
✓	40	1½	42	1	718 824	55	68,75
✓	50	2	54	1	718 831	55	120,38

VdS = homologación VdS



**Pieza de empalme Megapress con SC-Contur instalación de agua sanitaria**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255 con galvanizado según DIN EN 10240
- bronce silicio
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 4213.2**

DN	D	d	UE	artículo	MU	€
15	½	15	5	736 255	55	51,98
15	½	18	5	754 679	55	51,98
20	¾	22	5	736 279	55	56,37
25	1	28	5	736 293	55	63,42
32	1¼	35	1	736 309	55	92,01
40	1½	42	1	736 316	55	95,22
50	2	54	1	736 323	55	170,23



**Pieza de empalme Megapress con SC-Contur ranura enrollable**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255, sistema de ranura enrollable
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, extremo insertable para sistema de ranura enrollable

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 4213.1**

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
✓	25	1	33,7	1	718 343	55	46,72
✓	32	1¼	42,4	1	718 756	55	50,57
✓	40	1½	48,3	1	718 763	55	63,57
✓	50	2	60,3	1	718 770	55	117,89

VdS = homologación VdS



**Pieza de inserción Megapress**

- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, rosca Rp

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 4212.5**

VdS	DN	D	Rp	UE	artículo	MU	€
✓	25	1	½	5	758 578	55	25,93
✓	25	1	¾	5	758 585	55	26,02
✓	32	1¼	½	1	758 592	55	34,95
✓	32	1¼	¾	1	758 608	55	35,72
✓	32	1¼	1	1	758 615	55	36,36

VdS = homologación VdS

**CONEXIONES PARA PRENSAR**

**Conexión para prensar Megapress**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- apropiado para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión para prensar, rosca Rp

para D	Rp	UE	artículo	MU	€
1½	¾	1	<b>731 168</b>	55	<b>80,09</b>
2	¾	1	<b>731 175</b>	55	<b>80,09</b>
2½	¾	1	<b>731 182</b>	55	<b>80,09</b>
3	¾	1	<b>731 199</b>	55	<b>80,09</b>
4	¾	1	<b>731 205</b>	55	<b>80,09</b>
5	¾	1	<b>731 212</b>	55	<b>80,09</b>
6	¾	1	<b>731 229</b>	55	<b>80,09</b>

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, de varios cantos

**nota**

Herramientas: ver grupo de productos herramientas de sistema.

**modelo 4212.2**


**Pieza reducción**

- apropiado para conexión para prensar Megapress modelo 4212.2
- bronce
- rosca G, rosca Rp

G	Rp	UE	artículo	MU	€
¾	½	1	<b>731 236</b>	55	<b>18,29</b>

G = rosca cilíndrica

**equipamiento**

Junta tórica EPDM, de varios cantos

**modelo 3241.1**

**MANGUITOS**

**Manguito Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 4215**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
	10	¾	10	<b>739 409</b>	55	<b>19,34</b>
	15	½	10	<b>694 753</b>	55	<b>19,81</b>
✓	20	¾	10	<b>694 760</b>	55	<b>21,27</b>
✓	25	1	5	<b>694 777</b>	55	<b>25,34</b>
✓	32	1¼	1	<b>694 784</b>	55	<b>30,99</b>
✓	40	1½	1	<b>694 791</b>	55	<b>34,56</b>
✓	50	2	1	<b>694 807</b>	55	<b>39,60</b>

VdS = homologación VdS


**Manguito deslizante Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 4215.5**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
	10	¾	10	<b>739 416</b>	55	<b>21,47</b>
	15	½	10	<b>694 814</b>	55	<b>21,96</b>
✓	20	¾	10	<b>694 821</b>	55	<b>24,20</b>
✓	25	1	5	<b>694 838</b>	55	<b>29,22</b>
✓	32	1¼	1	<b>694 845</b>	55	<b>36,76</b>
✓	40	1½	1	<b>694 852</b>	55	<b>41,76</b>
✓	50	2	1	<b>694 869</b>	55	<b>49,51</b>

VdS = homologación VdS



**Manguito deslizante Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 4215.4**

DN	D	UE	artículo	MU	€
10	3/8	5	<b>754 211</b>	55	<b>41,86</b>
15	1/2	5	<b>754 228</b>	55	<b>50,55</b>
20	3/4	5	<b>754 235</b>	55	<b>53,90</b>
25	1	5	<b>754 242</b>	55	<b>62,37</b>

**REDUCCIONES**



**Pieza reducción Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 4215.1**

VdS	DN1	D1	DN2	D2	UE	artículo	MU	€
	15	1/2	10	3/8	5	<b>739 430</b>	55	<b>24,06</b>
	20	3/4	10	3/8	5	<b>739 447</b>	55	<b>30,64</b>
	20	3/4	15	1/2	5	<b>695 392</b>	55	<b>24,63</b>
	25	1	15	1/2	5	<b>695 408</b>	55	<b>31,43</b>
✓	25	1	20	3/4	5	<b>695 415</b>	55	<b>30,42</b>
	32	1 1/4	15	1/2	1	<b>695 422</b>	55	<b>38,41</b>
✓	32	1 1/4	20	3/4	1	<b>695 439</b>	55	<b>38,24</b>
✓	32	1 1/4	25	1	1	<b>695 446</b>	55	<b>23,81</b>
	40	1 1/2	15	1/2	1	<b>695 453</b>	55	<b>43,20</b>
✓	40	1 1/2	20	3/4	1	<b>695 460</b>	55	<b>40,19</b>
✓	40	1 1/2	25	1	1	<b>695 477</b>	55	<b>42,65</b>
✓	40	1 1/2	32	1 1/4	1	<b>695 484</b>	55	<b>38,49</b>
	50	2	15	1/2	1	<b>695 491</b>	55	<b>58,78</b>
✓	50	2	20	3/4	1	<b>695 507</b>	55	<b>58,46</b>
✓	50	2	25	1	1	<b>695 514</b>	55	<b>60,81</b>
✓	50	2	32	1 1/4	1	<b>695 521</b>	55	<b>59,80</b>
✓	50	2	40	1 1/2	1	<b>695 538</b>	55	<b>52,30</b>

VdS = homologación VdS



**Manguito reductor Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos separadores, anillos cortantes  
**modelo 4215.2**

DN1	D1	DN2	D2	UE	artículo	MU	€
20	3/4	15	1/2	5	<b>734 145</b>	55	<b>38,33</b>
25	1	15	1/2	5	<b>734 152</b>	55	<b>45,64</b>




**Manguito reductor Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 4215.7**

DN1	D	DN2	Ø exterior	UE	artículo	MU	€
32	1¼	32	38	1	<b>793 425</b> <sup>1,2</sup>	55	<b>101,88</b>
40	1½	40	44,5	1	<b>754 853</b> <sup>3,4</sup>	55	<b>109,15</b>
50	2	50	57	1	<b>754 648</b> <sup>1,5</sup>	55	<b>158,07</b>

Ø exterior = diámetro exterior

<sup>1)</sup> para tubos de acero en calidad de tubo de ebullición serie de tubos 2

<sup>2)</sup> para utilización con anillo de prensar artículo 639 457

<sup>3)</sup> para tubos de acero en calidad de tubo de ebullición serie de tubos 3

<sup>4)</sup> para utilización con anillo de prensar artículo 639 471

<sup>5)</sup> para utilización con anillo de prensar artículo 639 488

**RACORES**

**Racor de empalme Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca R
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana de EPDM, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 4265**

VdS	DN	D	R	UE	artículo	MU	€
	15	½	½	5	<b>718 923</b>	55	<b>37,99</b>
✓	20	¾	¾	5	<b>718 909</b>	55	<b>44,97</b>
✓	25	1	1	5	<b>718 893</b>	55	<b>65,42</b>
✓	32	1¼	1¼	1	<b>718 916</b>	55	<b>83,30</b>
✓	40	1½	1½	1	<b>747 800</b>	55	<b>105,65</b>
✓	50	2	2	1	<b>747 817</b>	55	<b>160,66</b>

VdS = homologación VdS


**Racor de conexión Megapress con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca G
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana de EPDM, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 4263**

VdS	DN	D	G	UE	artículo	MU	€
	15	½	¾	5	<b>718 886</b>	55	<b>29,56</b>
✓	20	¾	1	5	<b>718 855</b>	55	<b>37,54</b>
✓	25	1	1¼	5	<b>718 848</b>	55	<b>41,65</b>
✓	25	1	1½	5	<b>718 879</b>	55	<b>43,35</b>
✓	32	1¼	1½	5	<b>718 862</b>	55	<b>48,17</b>
✓	32	1¼	2	5	<b>725 860*</b>	55	<b>64,75</b>
✓	40	1½	1½	1	<b>747 824</b>	55	<b>65,44</b>
✓	50	2	2	1	<b>747 831</b>	55	<b>97,02</b>
✓	50	2	2¾	1	<b>806 514</b>	55	<b>128,07</b>

VdS = homologación VdS

G = rosca cilíndrica

\* = disponible solo en caso de existencias

## CAPERUZAS



### Caperuza Megapress con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4256

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	10	740 153	55	25,24
	15	1/2	10	694 906	55	25,86
✓	20	3/4	10	694 913	55	27,26
✓	25	1	5	694 920	55	30,67
✓	32	1 1/4	1	694 937	55	33,63
✓	40	1 1/2	1	694 944	55	40,76
✓	50	2	1	694 951	55	49,69

VdS = homologación VdS

## BRIDAS



### Empalme de brida Megapress con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Brida PN 6 fija, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4259.1

DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
32	1 1/4	4	90	1	721 978	55	111,77
40	1 1/2	4	100	1	721 985	55	121,53
50	2	4	110	1	721 992	55	149,59

n = cantidad de orificios  
k = Ø del orificio



### Empalme de brida Megapress con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4259

VdS	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	32	1 1/4	4	100	1	694 876	55	115,10
✓	40	1 1/2	4	110	1	694 883	55	125,09
✓	50	2	4	125	1	694 890	55	154,00

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios  
k = Ø del orificio



### Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

#### equipamiento

4 tornillos cabeza hexagonal, 8 arandelas, 4 tuercas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
32/50	16	16	70	1	494 063	87	50,82
32/65	6	12	50	1	651 251	87	19,28

PN = presión nominal

**ACCESORIOS  
HERRAMIENTAS**

**Plantilla de marcación Megapress**

- para marcando la profundidad de inserción de los tubos de acero según la norma DIN EN 10220/10255

**modelo 4294**

para D	para Ø exterior	UE	artículo	MU	€
¾-4	38/44,5/57	1	<b>799 298</b>	74	<b>30,57</b>

para Ø exterior = para exterior-Ø


**Rotulador**

- para sistemas de conectores de prensado de Viega

**modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>606 121</b>	74	<b>3,78</b>


**Rotulador Megapress**

- para tubo de acero

**nota**

No apto para identificación duradera

**modelo 4290.1**

	UE	artículo	MU	€
	5	<b>750 091</b>	74	<b>4,74</b>

**ACCESORIOS  
JUNTAS TÓRICAS**

**Junta tórica Megapress**

- para instalación de calefacción

- EPDM

- resistente a la temperatura hasta 105 °C

**nota**

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

Sólo para reemplazar las juntas de Megapress hechas de EPDM!

**modelo 4289**

VdS	para D	DN	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	¾	10	18,0	3	10	<b>740 214</b>	55	<b>2,44</b>
	½	15	22,3	3,5	10	<b>719 098</b>	55	<b>2,52</b>
✓	¾	20	27,9	3,5	10	<b>719 104</b>	55	<b>2,96</b>
✓	1	25	34,7	3,5	10	<b>719 111</b>	55	<b>3,14</b>
✓	1¼	32	43,4	4,5	10	<b>719 128</b>	55	<b>3,75</b>
✓	1½	40	49,3	4,5	10	<b>719 135</b>	55	<b>5,11</b>
✓	2	50	61,4	4,7	10	<b>719 142</b>	55	<b>6,73</b>

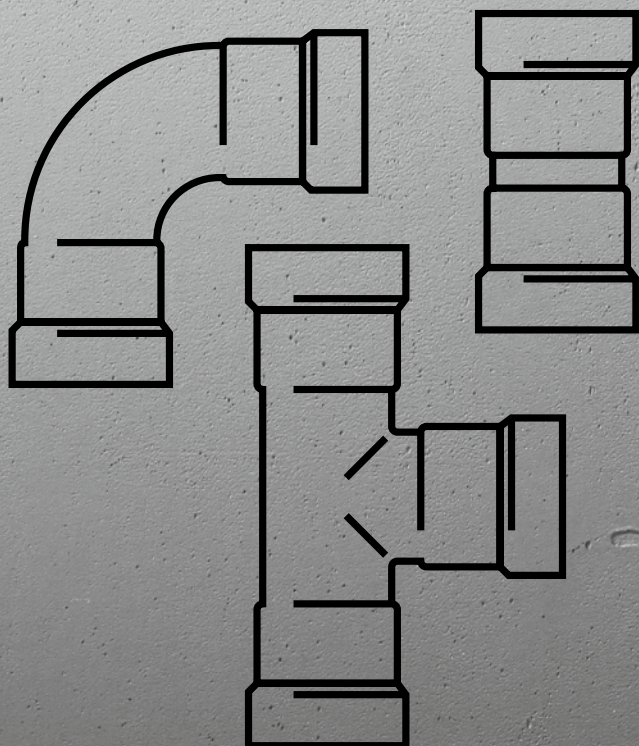
VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior



# TÉCNICA DE TUBERÍAS

**Megapress S con SC-Contur**



Sistema de conectores de prensado de acero no aleado 1.0308 con flujo optimizado y con un revestimiento galvanizado exterior de zinc-níquel para tubos de acero negro, galvanizado, con pintura industrial y con recubrimiento en polvo. Conector de prensado con anillo de corte de acero inoxidable para asegurar la capacidad de carga mecánica de la unión. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

#### Marcaación

Fabricante, tamaño, lote, punto blanco en el extremo de prensado, rectángulo negro con símbolo «No certificado para instalaciones de agua potable», pegatina blanca que se puede retirar como indicador de prensado



#### Unión prensada con SC-Contur

De este modo, durante la prueba de estanqueidad se detectan inmediatamente las uniones que hayan quedado sin prensar por descuido.

Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión con agua, aire comprimido o gases inertes:

Min. Presión del agua: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

Máx. presión máxima del agua: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### Juntas

FKM (caucho de fluorocarbono), negro mate, premontado

#### Nota

Los materiales de sellado del sistema de conectores de prensa están sometidos a un envejecimiento térmico que depende de la temperatura del medio y del tiempo de funcionamiento.

Cuanto mayor sea la temperatura del medio, más rápido progresará el envejecimiento térmico del material de sellado.

En el caso de condiciones de funcionamiento especiales, por ejemplo, sistemas industriales de recuperación de calor, es necesario comparar las especificaciones del fabricante del aparato con las especificaciones del sistema de conectores a presión.

Antes de utilizar el sistema de conectores a presión fuera de los ámbitos de aplicación descritos o en caso de duda sobre la correcta selección del material, póngase en contacto con Viega.

#### Dimensiones

D<sub>h</sub> 4, disponibilidad de tamaños según las normativas nacionales

#### Herramientas

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado Megapress s XL es necesario el Pressgun-Press Booster. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

#### Ámbitos de aplicación

Plantas industriales y de producción

Plantas de calefacción local y urbana según AGFW FW 524 (después de entrar en el edificio, ≤ DN50)

Sistemas cerrados de refrigeración y calefacción

Plantas de aire comprimido

Instalaciones de extinción de incendios y sistemas de extinción de incendios por aspersión (observe el grosor de pared mínimo y máximo exigido)

Para gases técnicos (se requiere solicitud)

#### Nota

El uso del sistema en ámbitos de aplicación y con medios distintos de los aquí descritos debe consultarse previamente con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### Normas y certificaciones

Aptas para tubos de acero según EN 10255, EN 10220 / EN 10216-1, EN 10220 / EN 10217-1.

Observar la norma VDI 2035 y la DIN EN 12828 cuando se utilicen instalaciones de calefacción.

No aptas para gases de combustión según la hoja de trabajo G 260 de DVGW e instalaciones de agua potable, así como otros sistemas abiertos.

#### Condiciones de servicio

Temperatura de funcionamiento -5 °C a +140 °C (23 °F a 284 °F)

El sistema de conectores de prensa Megapress S está diseñado para una presión nominal PN 16.

#### Accesorios

Acero 1.0308

#### Contra la corrosión externa

Los conectores de prensado se caracterizan por su recubrimiento de cinc-níquel de gran calidad que protegen de manera óptima contra la corrosión, p. ej., agua condensada en instalaciones de refrigeración.

El tubo utilizado está protegido con una protección anticorrosión apropiada, véase la información del fabricante.

Los tubos y las uniones para tubos deberán aislarse de forma similar según las normas técnicas generalmente conocidas.

#### ¡Sujeto a cambios y errores!

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

**ÍNDICE**

Vista general de diámetros de tubería Megapress S	94
Codos	94
Piezas en T	96
Piezas/codos de empalme	98
Conexiones para prensar	100
Manguitos	100
Reducciones	101
Racores	102
Caperuzas	102
Bridas	103
Válvulas de bola de acero inoxidable	105
<b>Accesorios</b>	
Herramientas	106
Juntas tóricas	106


**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

## VISTA GENERAL DE DIÁMETROS DE TUBERÍA MEGAPRESS S

### Tubería según EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1

diámetro D	diámetro nominal DN	exterior Ø	exterior Ø incl. lacado		espesor de pared	
			min.	max.	min.	max.
¾	10	17,2	16,7	17,7	1,4	4,5
½	15	21,3	20,8	21,8	1,4	5,0
¾	20	26,9	26,4	27,4	1,4	8,0
1	25	33,7	33,2	34,2	1,4	8,8
1¼	32	42,4	41,9	42,9	1,4	10,0
1½	40	48,3	47,8	48,8	1,4	12,5
2	50	60,3	59,6	60,9	1,4	16,0
2½	65	76,1	75,2	76,9	1,4	20,0
3	80	88,9	87,9	89,8	1,4	25,0
4	100	114,3	113,0	115,4	1,4	32,0

## CODOS



### Codo 90° Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
  - acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
  - conexiones prensadas
- equipamiento**  
Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 4316**

VdS	FW	DN	D	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	10	<b>769 819</b>	55	<b>24,95</b>
	✓	15	½	10	<b>769 826</b>	55	<b>22,40</b>
✓	✓	20	¾	10	<b>769 833</b>	55	<b>25,09</b>
✓	✓	25	1	5	<b>769 840</b>	55	<b>30,32</b>
✓	✓	32	1¼	1	<b>769 857</b>	55	<b>45,44</b>
✓	✓	40	1½	1	<b>769 864</b>	55	<b>67,32</b>
✓	✓	50	2	1	<b>769 871</b>	55	<b>86,39</b>

VdS = homologación VdS  
FW = calefacción urbana AGFW FW 524



### Codo 90° Megapress S XL con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores  
**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!  
No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!  
**modelo 4216XL**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	1	<b>751 616</b>	56	<b>174,74</b>
✓	80	3	1	<b>751 623</b>	56	<b>207,50</b>
✓	100	4	1	<b>751 630</b>	56	<b>282,47</b>

VdS = homologación VdS



### Codo 90° Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 4316.1**

VdS	FW	DN	D	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	10	<b>769 956</b>	55	<b>21,81</b>
	✓	15	½	10	<b>769 963</b>	55	<b>22,40</b>
✓	✓	20	¾	10	<b>769 970</b>	55	<b>25,09</b>
✓	✓	25	1	5	<b>769 987</b>	55	<b>30,32</b>
✓	✓	32	1¼	1	<b>769 994</b>	55	<b>45,44</b>
✓	✓	40	1½	1	<b>770 006</b>	55	<b>51,41</b>
✓	✓	50	2	1	<b>770 013</b>	55	<b>86,39</b>

VdS = homologación VdS  
FW = calefacción urbana AGFW FW 524




**Codo 90° Megapress S XL con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4216.1XL**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	1	<b>751 678</b>	56	<b>178,15</b>
✓	80	3	1	<b>751 685</b>	56	<b>211,52</b>
✓	100	4	1	<b>751 692</b>	56	<b>288,01</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 45° Megapress S con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 4326**

VdS	FW	DN	D	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	10	<b>769 888</b>	55	<b>31,06</b>
	✓	15	½	10	<b>769 895</b>	55	<b>31,81</b>
✓	✓	20	¾	10	<b>769 901</b>	55	<b>34,71</b>
✓	✓	25	1	5	<b>769 918</b>	55	<b>41,15</b>
✓	✓	32	1¼	1	<b>769 925</b>	55	<b>53,39</b>
✓	✓	40	1½	1	<b>769 932</b>	55	<b>59,35</b>
✓	✓	50	2	1	<b>769 949</b>	55	<b>79,73</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524


**Codo 45° Megapress S XL con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4226XL**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	1	<b>751 647</b>	56	<b>173,74</b>
✓	80	3	1	<b>751 654</b>	56	<b>206,57</b>
✓	100	4	1	<b>751 661</b>	56	<b>281,18</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 45° Megapress S con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 4326.1**

VdS	FW	DN	D	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	10	<b>770 020</b>	55	<b>28,74</b>
	✓	15	½	10	<b>770 037</b>	55	<b>29,31</b>
✓	✓	20	¾	10	<b>770 044</b>	55	<b>31,97</b>
✓	✓	25	1	5	<b>770 051</b>	55	<b>37,79</b>
✓	✓	32	1¼	1	<b>770 068</b>	55	<b>43,51</b>
✓	✓	40	1½	1	<b>770 075</b>	55	<b>59,35</b>
✓	✓	50	2	1	<b>770 082</b>	55	<b>79,73</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524



**Codo 45° Megapress S XL  
con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!  
No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4226.1XL**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	1	<b>751 708</b>	56	<b>177,65</b>
✓	80	3	1	<b>751 715</b>	56	<b>210,63</b>
✓	100	4	1	<b>751 722</b>	56	<b>290,36</b>

VdS = homologación VdS

**PIEZAS EN T**



**Pieza en T Megapress S  
con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 4318**

VdS	FW	DN	D1	D2	D3	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	¾	¾	5	<b>770 150</b>	55	<b>39,89</b>
	✓	15	½	½	½	5	<b>770 167</b>	55	<b>40,76</b>
✓	✓	20	¾	¾	¾	5	<b>770 174</b>	55	<b>45,83</b>
	✓	25	1	½	1	5	<b>770 228</b>	55	<b>56,69</b>
✓	✓	25	1	1	1	5	<b>770 181</b>	55	<b>62,46</b>
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	<b>770 235</b>	55	<b>95,12</b>
✓	✓	32	1¼	1¼	1¼	1	<b>770 198</b>	55	<b>100,54</b>
	✓	40	1½	½	1½	1	<b>770 242</b>	55	<b>99,51</b>
✓	✓	40	1½	1	1½	1	<b>770 259</b>	55	<b>106,76</b>
✓	✓	40	1½	1½	1½	1	<b>770 204</b>	55	<b>110,98</b>
✓	✓	50	2	¾	2	1	<b>770 266</b>	55	<b>115,49</b>
✓	✓	50	2	1¼	2	1	<b>770 273</b>	55	<b>123,12</b>
✓	✓	50	2	2	2	1	<b>770 211</b>	55	<b>135,25</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524


**Pieza en T Megapress S XL con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4218XL**

VdS	DN	D1	D2	D3	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	1	2½	1	751 944	56	335,10
✓	65	2½	1¼	2½	1	751 968	56	344,84
✓	65	2½	1½	2½	1	751 975	56	360,17
✓	65	2½	2	2½	1	751 982	56	399,93
✓	65	2½	2½	2½	1	751 524	56	324,07
✓	80	3	1	3	1	751 999	56	383,87
✓	80	3	1¼	3	1	752 002	56	399,85
✓	80	3	1½	3	1	752 019	56	405,87
✓	80	3	2	3	1	752 026	56	444,35
✓	80	3	2½	3	1	752 033	56	415,04
✓	80	3	3	3	1	751 548	56	374,15
✓	100	4	1	4	1	752 040	56	449,39
✓	100	4	1¼	4	1	752 057	56	454,76
✓	100	4	1½	4	1	752 064	56	460,82
✓	100	4	2	4	1	752 071	56	518,64
✓	100	4	2½	4	1	752 088	56	466,97
✓	100	4	3	4	1	752 095	56	479,15
✓	100	4	4	4	1	751 531	56	428,42

VdS = homologación VdS


**Pieza en T Megapress S con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores, de varios cantos

**modelo 4317.2**

VdS	FW	DN	D1	Rp	D2	UE	artículo	MU	€
	✓	15	½	½	½	5	770 280	55	42,40
✓	✓	20	¾	½	¾	5	770 297	55	39,49
✓	✓	25	1	¾	1	5	770 303	55	43,20
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 310	55	102,92
✓	✓	40	1½	¾	1½	1	770 327	55	121,10
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 334	55	142,80

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524


**Pieza en T Megapress S XL con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores, de varios cantos

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4217.2XL**

VdS	DN	D1	Rp	D2	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	¾	2½	1	752 101	56	289,93
✓	80	3	¾	3	1	752 118	56	313,08
✓	80	3	2	3	1	789 657	56	357,06
✓	80	3	2½	3	1	792 459	56	494,52
✓	100	4	¾	4	1	752 125	56	375,06

VdS = homologación VdS

**PIEZAS/CODOS DE EMPALME**

**Pieza de empalme Megapress S con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255

- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel

- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos **modelo 4311**

VdS	FW	DN	D	R	UE	artículo	MU	€	
	✓	10	¾	¾	10	<b>769 574</b>	55	<b>22,87</b>	
	✓	15	½	½	10	<b>769 581</b>	55	<b>23,41</b>	
	✓	20	¾	¾	10	<b>769 598</b>	55	<b>26,00</b>	
	✓	✓	25	1	5	<b>769 604</b>	55	<b>31,43</b>	
	✓	✓	32	1¼	1¼	1	<b>769 611</b>	55	<b>38,41</b>
	✓	✓	40	1½	1½	1	<b>769 628</b>	55	<b>45,05</b>
	✓	✓	50	2	2	1	<b>769 635</b>	55	<b>60,96</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524


**Pieza de empalme Megapress S XL con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255

- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel

- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4211XL**

VdS	DN	D	R	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	2½	1	<b>751 555</b>	56	<b>133,30</b>
✓	80	3	3	1	<b>751 562</b>	56	<b>157,84</b>
✓	100	4	4	1	<b>751 579</b>	56	<b>214,16</b>

VdS = homologación VdS


**Codo de empalme 90° Megapress S XL con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255

- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel

- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4214XL**

VdS	DN	D	R	UE	artículo	MU	€
✓	80	3	3	1	<b>792 466</b>	56	<b>388,60</b>

VdS = homologación VdS


**Pieza de empalme Megapress S con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255

- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel

- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos **modelo 4312**

VdS	FW	DN	D	Rp	UE	artículo	MU	€	
	✓	10	¾	¾	10	<b>769 642</b>	55	<b>19,81</b>	
	✓	15	½	½	10	<b>769 758</b>	55	<b>20,28</b>	
	✓	20	¾	¾	10	<b>769 765</b>	55	<b>23,20</b>	
	✓	✓	25	1	5	<b>769 772</b>	55	<b>30,17</b>	
	✓	✓	32	1¼	1¼	1	<b>769 789</b>	55	<b>35,33</b>
	✓	✓	40	1½	1½	1	<b>769 796</b>	55	<b>41,60</b>
	✓	✓	50	2	2	1	<b>769 802</b>	55	<b>60,96</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524


**Pieza de empalme Megapress S XL con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4212XL**

VdS	DN	D	Rp	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	2½	1	<b>751 586</b>	56	<b>144,30</b>
✓	80	3	2	1	<b>789 664</b>	56	<b>165,42</b>
✓	80	3	3	1	<b>751 593</b>	56	<b>171,02</b>
✓	100	4	4	1	<b>751 609</b>	56	<b>232,27</b>

VdS = homologación VdS


**Pieza de inserción Megapress S**

- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, rosca Rp
- con junta plana

**equipamiento**

Junta de cobre, de varios cantos

**modelo 4312.7**

FW	DN	D	Rp	UE	artículo	MU	€
✓	20	¾	½	1	<b>777 722</b>	55	<b>34,66</b>
✓	25	1	½	1	<b>777 739</b>	55	<b>46,92</b>

FW = calefacción urbana AGFW FW 524


**Pieza de inserción Megapress**

- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, rosca Rp

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 4212.5**

VdS	DN	D	Rp	UE	artículo	MU	€
✓	25	1	½	5	<b>758 578</b>	55	<b>25,93</b>
✓	25	1	¾	5	<b>758 585</b>	55	<b>26,02</b>
✓	32	1¼	½	1	<b>758 592</b>	55	<b>34,95</b>
✓	32	1¼	¾	1	<b>758 608</b>	55	<b>35,72</b>
✓	32	1¼	1	1	<b>758 615</b>	55	<b>36,36</b>

VdS = homologación VdS


**Pieza de empalme Megapress S XL con SC-Contur para la transición a Prestabo**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255, Prestabo
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

**nota**

¡La herramienta de prensado correspondiente (Megapress S XL/Prestabo XL) debe utilizarse para cada una de las conexiones del sistema de prensado!

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

La conexión de la prensa Prestabo XL no es compatible con Temponox XL, Sanpress XL y Sanpress Inox XL.

**modelo 4213XL**

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	76,1	1	<b>793 739</b>	56	<b>265,42</b>
✓	80	3	88,9	1	<b>793 746</b>	56	<b>249,85</b>
✓	100	4	108,0	1	<b>794 057</b>	56	<b>293,88</b>

VdS = homologación VdS

## CONEXIONES PARA PRENSAR



### Conexión para prensar Megapress S

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- apropiado para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión para prensar, rosca Rp

#### equipamiento

Junta tórica de FKM, de varios cantos

#### nota

Herramientas: ver grupo de productos herramientas de sistema.  
No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4312.2**

para D	Rp	UE	artículo	MU	€
1½	¾	1	<b>780 470</b>	55	<b>99,24</b>
2	¾	1	<b>780 487</b>	55	<b>99,24</b>
2½	¾	1	<b>780 494</b>	55	<b>99,24</b>
3	¾	1	<b>780 500</b>	55	<b>99,24</b>
4	¾	1	<b>780 517</b>	55	<b>99,24</b>
5	¾	1	<b>780 524</b>	55	<b>99,24</b>
6	¾	1	<b>780 531</b>	55	<b>99,24</b>

## MANGUITOS



### Manguito Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

#### equipamiento

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 4315**

VdS	FW	DN	D	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	10	<b>767 617</b>	55	<b>22,33</b>
	✓	15	½	10	<b>767 624</b>	55	<b>22,87</b>
✓	✓	20	¾	10	<b>767 631</b>	55	<b>24,55</b>
✓	✓	25	1	5	<b>767 648</b>	55	<b>29,24</b>
✓	✓	32	1¼	1	<b>769 659</b>	55	<b>35,74</b>
✓	✓	40	1½	1	<b>769 666</b>	55	<b>39,79</b>
✓	✓	50	2	1	<b>769 673</b>	55	<b>45,64</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524



### Manguito Megapress S XL con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

#### equipamiento

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

#### nota

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!  
No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4215XL**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	1	<b>751 739</b>	56	<b>123,66</b>
✓	80	3	1	<b>751 746</b>	56	<b>137,20</b>
✓	100	4	1	<b>751 753</b>	56	<b>174,62</b>

VdS = homologación VdS



### Manguito deslizante Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

#### equipamiento

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 4315.5**

VdS	FW	DN	D	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	10	<b>769 680</b>	55	<b>24,70</b>
	✓	15	½	10	<b>769 697</b>	55	<b>25,34</b>
✓	✓	20	¾	10	<b>769 703</b>	55	<b>27,90</b>
✓	✓	25	1	5	<b>769 710</b>	55	<b>33,65</b>
✓	✓	32	1¼	1	<b>769 727</b>	55	<b>42,33</b>
✓	✓	40	1½	1	<b>769 734</b>	55	<b>48,06</b>
✓	✓	50	2	1	<b>769 741</b>	55	<b>57,06</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524


**Manguito deslizante Megapress S XL con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4215.5XL**

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	1	<b>751 760</b>	56	<b>190,85</b>
✓	80	3	1	<b>751 777</b>	56	<b>213,82</b>
✓	100	4	1	<b>751 784</b>	56	<b>254,84</b>

VdS = homologación VdS

**REDUCCIONES**

**Pieza reducción Megapress S**
**con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 4315.1**

VdS	FW	DN1	D1	DN2	D2	UE	artículo	MU	€
	✓	15	½	10	¾	5	<b>770 341</b>	55	<b>27,73</b>
	✓	20	¾	10	¾	5	<b>770 655</b>	55	<b>35,33</b>
	✓	20	¾	15	½	5	<b>770 662</b>	55	<b>28,38</b>
	✓	25	1	10	¾	5	<b>770 679</b>	55	<b>36,11</b>
	✓	25	1	15	½	5	<b>770 686</b>	55	<b>36,19</b>
✓	✓	25	1	20	¾	5	<b>770 693</b>	55	<b>35,06</b>
✓	✓	32	1¼	25	1	1	<b>770 709</b>	55	<b>27,43</b>
✓	✓	40	1½	25	1	1	<b>799 304</b>	55	<b>51,80</b>
✓	✓	40	1½	32	1¼	1	<b>770 716</b>	55	<b>44,35</b>
✓	✓	50	2	25	1	1	<b>799 311</b>	55	<b>72,64</b>
✓	✓	50	2	32	1¼	1	<b>799 328</b>	55	<b>71,41</b>
✓	✓	50	2	40	1½	1	<b>770 723</b>	55	<b>60,26</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524


**Pieza reducción Megapress S XL**
**con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4215.1XL**

VdS	DN1	D1	DN2	D2	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	50	2	1	<b>752 156</b>	56	<b>119,03</b>
✓	80	3	50	2	1	<b>752 163</b>	56	<b>128,59</b>
✓	80	3	65	2½	1	<b>752 170</b>	56	<b>138,23</b>
✓	100	4	50	2	1	<b>752 187</b>	56	<b>223,95</b>
✓	100	4	65	2½	1	<b>752 194</b>	56	<b>255,18</b>
✓	100	4	80	3	1	<b>752 200</b>	56	<b>259,08</b>

VdS = homologación VdS



## RACORES



### Racor de empalme Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca R
- con junta plana

#### equipamiento

Junta plana AFM 34/2, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 4365**

VdS	FW	DN	D	R	UE	artículo	MU	€
	✓	15	½	½	1	<b>770 952</b>	55	<b>53,71</b>
✓	✓	20	¾	¾	1	<b>770 969</b>	55	<b>51,80</b>
✓	✓	25	1	1	1	<b>770 976</b>	55	<b>75,27</b>
✓	✓	32	1¼	1¼	1	<b>770 983</b>	55	<b>95,86</b>
✓	✓	40	1½	1½	1	<b>770 990</b>	55	<b>121,56</b>
✓	✓	50	2	2	1	<b>771 003</b>	55	<b>184,81</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524



### Racor de conexión Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca G
- con junta plana

#### equipamiento

Junta plana AFM 34/2, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 4363**

VdS	FW	DN	D	G	UE	artículo	MU	€
	✓	15	½	¾	1	<b>777 678</b>	55	<b>45,69</b>
✓	✓	20	¾	1	1	<b>777 685</b>	55	<b>54,71</b>
✓	✓	25	1	1¼	1	<b>777 692</b>	55	<b>74,59</b>
✓	✓	32	1¼	1½	1	<b>777 708</b>	55	<b>84,02</b>
✓	✓	40	1½	2	1	<b>777 746</b>	55	<b>101,95</b>
✓	✓	50	2	2¾	1	<b>777 715</b>	55	<b>149,04</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

G = rosca cilíndrica

## CAPERUZAS



### Caperuza Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 4356**

VdS	FW	DN	D	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	10	<b>770 730</b>	55	<b>29,06</b>
	✓	15	½	10	<b>770 747</b>	55	<b>29,77</b>
✓	✓	20	¾	10	<b>770 754</b>	55	<b>31,40</b>
✓	✓	25	1	5	<b>770 761</b>	55	<b>35,35</b>
✓	✓	32	1¼	1	<b>770 778</b>	55	<b>38,74</b>
✓	✓	40	1½	1	<b>770 785</b>	55	<b>46,94</b>
✓	✓	50	2	1	<b>770 792</b>	55	<b>57,23</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524



### Caperuza Megapress S XL con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca Rp

#### equipamiento

Junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

#### nota

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!  
No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4256XL**

VdS	DN	D	Rp	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	¾	1	<b>751 920</b>	56	<b>227,68</b>
✓	80	3	¾	1	<b>751 937</b>	56	<b>240,97</b>
✓	100	4	¾	1	<b>751 951</b>	56	<b>279,01</b>

VdS = homologación VdS



**BRIDAS**

**Empalme de brida Megapress S con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

**equipamiento**

Brida PN 6 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 4359.1**

FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	20	¾	4	65	1	<b>777 647</b>	55	<b>98,31</b>
✓	25	1	4	75	1	<b>770 808</b>	55	<b>116,78</b>
✓	32	1¼	4	90	1	<b>770 815</b>	55	<b>128,62</b>
✓	40	1½	4	100	1	<b>770 822</b>	55	<b>139,86</b>
✓	50	2	4	110	1	<b>770 839</b>	55	<b>172,08</b>

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


**Empalme de brida Megapress S XL con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

**equipamiento**

Brida PN 6 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!  
 No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4259.1XL**

DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	2½	4	130	1	<b>751 890</b>	56	<b>350,91</b>
80	3	4	150	1	<b>751 906</b>	56	<b>415,44</b>
100	4	4	170	1	<b>751 913</b>	56	<b>490,47</b>

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


**Empalme de brida Megapress S con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

**equipamiento**

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 4359**

VdS	FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	✓	20	¾	4	75	1	<b>777 654</b>	55	<b>97,83</b>
✓	✓	25	1	4	85	1	<b>770 846</b>	55	<b>121,24</b>
✓	✓	32	1¼	4	100	1	<b>770 853</b>	55	<b>132,37</b>
✓	✓	40	1½	4	110	1	<b>770 860</b>	55	<b>143,96</b>
✓	✓	50	2	4	125	1	<b>770 877</b>	55	<b>177,14</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio





### Empalme de brida Megapress S XL con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

#### nota

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!  
No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4259XL**

VdS	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	8	145	1	<b>751 869</b>	56	<b>338,73</b>
✓	80	3	8	160	1	<b>751 876</b>	56	<b>399,85</b>
✓	100	4	8	180	1	<b>751 883</b>	56	<b>473,04</b>

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio



### Empalme de brida Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Brida PN 25/40 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 4359.6**

FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	20	¾	4	75	1	<b>777 661<sup>1</sup></b>	55	<b>101,88</b>
✓	25	1	4	85	1	<b>770 884<sup>1</sup></b>	55	<b>126,89</b>
✓	32	1¼	4	100	1	<b>770 891<sup>2</sup></b>	55	<b>139,05</b>
✓	40	1½	4	110	1	<b>770 907<sup>2</sup></b>	55	<b>152,59</b>
✓	50	2	4	125	1	<b>770 914<sup>2</sup></b>	55	<b>188,09</b>

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio

<sup>1)</sup> para utilización con kit de montaje artículo 494 056

<sup>2)</sup> para utilización con kit de montaje artículo 494 063



### Empalme de brida Megapress S XL con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Brida PN 25/40 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

#### nota

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!  
No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4259.6XL**

DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	2½	8	145	1	<b>770 921<sup>1</sup></b>	56	<b>347,09</b>
80	3	8	160	1	<b>770 938<sup>1</sup></b>	56	<b>420,60</b>
100	4	8	190	1	<b>770 945</b>	56	<b>494,92</b>

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio

<sup>1)</sup> para utilización con kit de montaje artículo 494 087



### Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

#### equipamiento

4 tornillos cabeza hexagonal, 8 arandelas, 4 tuercas

**modelo 2259.7**

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	<b>494 056</b>	87	<b>33,14</b>
32/50	16	16	70	1	<b>494 063</b>	87	<b>50,82</b>
32/65	6	12	50	1	<b>651 251</b>	87	<b>19,28</b>

PN = presión nominal



### Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

**modelo 2259.7XL**

para DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
65/100	16	16	70	1	<b>494 087<sup>1</sup></b>	87	<b>80,78</b>
80/100	6	16	60	1	<b>651 268<sup>2</sup></b>	87	<b>42,77</b>

PN = presión nominal

<sup>1)</sup> con 8 tornillos hexagonal, 16 arandelas y 8 tuercas

<sup>2)</sup> con 4 tornillos hexagonal, 8 arandelas y 4 tuercas



**Junta**  
- AFM 34/2  
**modelo 2259.9XL**

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	6	5	<b>650 575</b>	88	<b>11,30</b>
65	16	10	<b>356 293</b>	88	<b>15,15</b>
80	6	5	<b>650 582</b>	88	<b>14,33</b>
80	16	10	<b>356 309</b>	88	<b>15,59</b>
100	6	5	<b>650 599</b>	88	<b>17,48</b>
100	16	10	<b>356 316</b>	88	<b>26,01</b>

PN = presión nominal

## VÁLVULAS DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE



**Válvula de bola Easytop XL**  
**Megapress S XL-conexiones de prensar**  
**de 3 piezas**  
**con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas
- cerrable

**equipamiento**

Carcasa de la válvula de acero inoxidable, eje selector, caja de empaquetadura y bola de acero inoxidable, juntas tóricas (conexiones prensadas) de FKM, anillos cortantes, anillos separadores, palanca en forma de L

**datos técnicos**

presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa (PN 16)

temperatura de funcionamiento máx. 140 °C

**nota**

Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4275.8XL**

DN	D	UE	artículo	MU	€
65	2½	1	<b>802 349</b>	95	<b>1.642,54</b>
80	3	1	<b>802 554</b>	95	<b>1.887,84</b>
100	4	1	<b>802 561</b>	95	<b>2.651,19</b>



## ACCESORIOS HERRAMIENTAS



### Plantilla de marcación Megapress

- para marcando la profundidad de inserción de los tubos de acero según la norma DIN EN 10220/10255

**modelo 4294**

para D	para Ø exterior	UE	artículo	MU	€
¾-4	38/44,5/57	1	<b>799 298</b>	74	<b>30,57</b>

para Ø exterior = para exterior-Ø



### Rotulador

- para sistemas de conectores de prensado de Viega

**modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>606 121</b>	74	<b>3,78</b>



### Rotulador Megapress

- para tubo de acero

**nota**

No apto para identificación duradera

**modelo 4290.1**

	UE	artículo	MU	€
	5	<b>750 091</b>	74	<b>4,74</b>

## ACCESORIOS JUNTAS TÓRICAS



### Junta tórica Megapress S

- FKM

- resistente a la temperatura hasta 140 °C

**nota**

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

Sólo para reemplazar las juntas de Megapress S hechos de FKM!

**modelo 4386**

VdS	FW	DN	para D	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	18,0	3	10	<b>771 010</b>	55	<b>6,10</b>
	✓	15	½	22,3	3,5	10	<b>771 027</b>	55	<b>4,87</b>
✓	✓	20	¾	27,9	3,5	10	<b>771 034</b>	55	<b>4,57</b>
✓	✓	25	1	34,7	3,5	10	<b>771 041</b>	55	<b>3,78</b>
✓	✓	32	1¼	43,4	4,5	10	<b>771 058</b>	55	<b>6,69</b>
✓	✓	40	1½	49,3	4,5	10	<b>771 065</b>	55	<b>7,38</b>
✓	✓	50	2	61,4	4,7	10	<b>771 072</b>	55	<b>8,71</b>

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

Ø interior = Diámetro interior



### Junta tórica Megapress S XL

- FKM

- resistente a la temperatura hasta 140 °C

**nota**

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

Sólo para reemplazar las juntas de Megapress S XL hechos de FKM!

No apto para circuito primario de instalaciones de calefacción urbana según AGFW FW 524!

**modelo 4286XL**

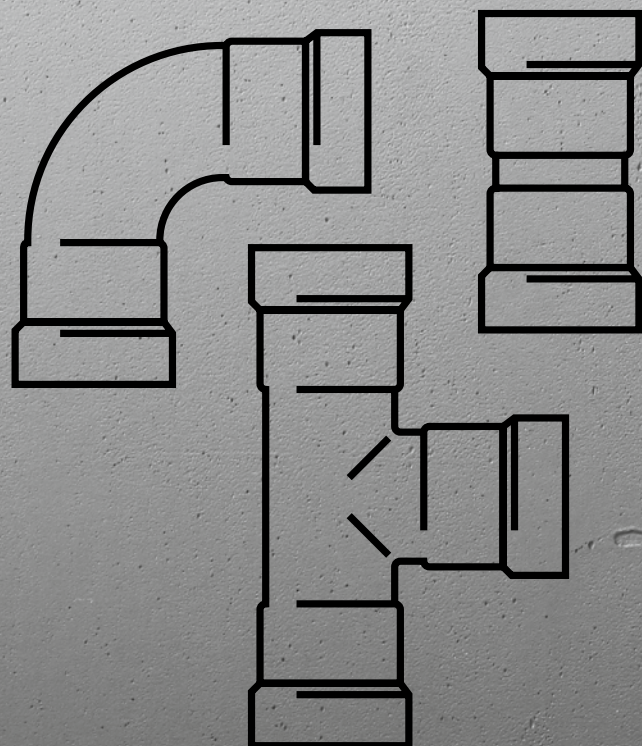
VdS	DN	para D	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	77,4	6,5	1	<b>758 653</b>	56	<b>20,01</b>
✓	80	3	90,7	6,5	1	<b>758 660</b>	56	<b>21,56</b>
✓	100	4	116,5	6,5	1	<b>758 677</b>	56	<b>29,56</b>

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior

# TÉCNICA DE TUBERÍAS

**Megapress G con SC-Contur**



Sistema de prensado con fluido optimizado de acero no aleado 1.0308 con un revestimiento exterior galvanizado de zinc-níquel para tubos de acero negro y galvanizado. Conector de prensado con anillo de corte de acero inoxidable para asegurar la capacidad de carga mecánica de la unión. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

#### **Marcación**

Fabricante, tamaño, lote, punto amarillo en el extremo de prensado, rectángulo amarillo con inscripción »Gas MOP 5 / GT5«, pegatina amarilla que se puede retirar como indicador de prensado

#### **Unión prensada con SC-Contur**

De este modo, durante la prueba de estanqueidad se detectan inmediatamente las uniones que hayan quedado sin prensar por descuido.

Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión con aire comprimido o gas inerte:

Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI  
Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### **Juntas**

HNBR (caucho de acrilonitrilo butadieno hidrogenado), elemento de sellado del perfil, amarillo, pre montado

#### **Dimensiones**

D $\frac{1}{2}$  -2, disponibilidad de tamaños según las normativas nacionales

#### **Herramientas**

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado de conectores de prensar, Viega recomienda utilizar herramientas de prensado de Viega. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

#### **Ámbitos de aplicación**

Gas natural/gas líquido  
Plantas de aire comprimido  
Gasóleo  
Gasóleo

#### **Nota**

El uso del sistema en ámbitos de aplicación y con medios distintos de los aquí descritos debe consultarse previamente con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### **Normas y certificaciones**

Aptas para tubos de acero según EN 10255, EN 10220 / EN 10216-1, EN 10220 / EN 10217-1.  
Gases según la hoja de trabajo de DVGW G 260 en instalaciones de gas según DVGW-TRGI 2018 (hoja de trabajo de DVGW G 600) / DVGW-TRF 2021.  
Gas natural/gases líquidos en estado gaseoso para aplicaciones domésticas e industriales, certificación según la hoja de trabajo de DVGW G 5614-B1.  
Homologación del conector de prensado según el n.º de reg. DG-4550CQ0400.

#### **Condiciones de funcionamiento instalaciones de gas y gas licuado**

Temperatura de funcionamiento -20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)

Presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI  
Presión de funcionamiento para requisitos HTB 650 °C (1202 °F)/30 minutos máx. 0,5 MPa (5 bar; 72,5 PSI)

#### **Condiciones de funcionamiento instalaciones de gasóleo y gasóleo para calefacción**

Temperatura de funcionamiento máx. 40 °C / 104 °F

Presión de funcionamiento -0,05 a +0,5 MPa (-0,5 a +5 bar / -7,25 a +72,5 PSI)

#### **Accesorios**

Acero 1.0308

#### **¡Sujeto a cambios y errores!**

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

**ÍNDICE**

Vista general de los tamaños de tubo Megapress G	110
Codos	110
Piezas en T	111
Piezas/codos de empalme	112
Manguitos	112
Reducciones	113
Racores	113
Caperuzas	113
Bridas	114
<b>Accesorios</b>	
Herramientas	115
Juntas tóricas	115


**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

## VISTA GENERAL DE LOS TAMAÑOS DE TUBO MEGAPRESS G

Tubería según EN 10255						
diámetro D	diámetro nominal DN	exterior Ø	exterior incl. lacado		espesor de pared serie pesada H	espesor de pared serie ligera M
			min.	max.		
½	15	21,3	21,0	21,8	3,2	2,6
¾	20	26,9	26,5	27,3	3,2	2,6
1	25	33,7	33,3	34,2	4,0	3,2
1¼	32	42,4	42,0	42,9	4,0	3,2
1½	40	48,3	47,9	48,8	4,0	3,2
2	50	60,3	59,7	60,8	4,5	3,6

Tubería (serie 1) según EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1						
diámetro D	diámetro nominal DN	exterior Ø	exterior incl. lacado		espesor de pared EN 10220/EN 10216-1	espesor de pared EN 10220/EN 10217-1
			min.	max.		
½	15	21,3	20,8	21,8	2,0-3,2	2,0-3,2
¾	20	26,9	26,4	27,4	2,3-3,2	2,0-3,2
1	25	33,7	33,2	34,2	2,6-4,0	2,0-4,0
1¼	32	42,4	41,9	42,9	2,6-4,0	2,3-4,0
1½	40	48,3	47,8	48,8	2,6-4,0	2,3-4,0
2	50	60,3	59,7	60,9	2,9-4,5	2,3-4,5

## CODOS



### Codo 90° Megapress G con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

#### equipamiento

Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores modelo 4616

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	½	10	739 072	57	21,39
20	¾	10	739 089	57	23,93
25	1	5	739 096	57	28,94
32	1¼	1	739 102	57	43,42
40	1½	1	739 119	57	49,12
50	2	1	739 126	57	82,61



### Codo 90° Megapress G con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador modelo 4616.1

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	½	10	739 492	57	21,39
20	¾	10	739 508	57	23,93
25	1	5	739 515	57	28,94
32	1¼	1	739 522	57	43,42
40	1½	1	739 539	57	49,12
50	2	1	739 546	57	82,61




**Codo 45° Megapress G con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 4626**

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	1/2	10	739 133	57	23,27
20	3/4	10	739 140	57	25,79
25	1	5	739 454	57	31,20
32	1 1/4	1	739 461	57	41,62
40	1 1/2	1	739 478	57	46,62
50	2	1	739 485	57	76,25


**Codo 45° Megapress G con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 4626.1**

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	1/2	10	739 553	57	21,17
20	3/4	10	739 560	57	23,41
25	1	5	739 577	57	28,40
32	1 1/4	1	739 584	57	41,62
40	1 1/2	1	739 591	57	46,62
50	2	1	739 607	57	76,25

## PIEZAS EN T


**Pieza en T Megapress G con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 4618**

DN	D1	D2	D3	UE	artículo	MU	€
15	1/2	1/2	1/2	5	739 614	57	27,29
20	3/4	1/2	3/4	5	739 676	57	41,79
20	3/4	3/4	3/4	5	739 621	57	43,74
25	1	1/2	1	5	739 683	57	54,22
25	1	3/4	1	5	739 690	57	58,44
25	1	1	1	5	739 638	57	59,73
32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	784 058	57	102,05
32	1 1/4	1	1 1/4	1	739 706	57	102,05
32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	739 645	57	96,11
40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	784 065	57	102,05
40	1 1/2	1	1 1/2	1	739 713	57	102,05
40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	784 089	57	106,24
40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	739 652	57	106,12
50	2	3/4	2	1	784 072	57	107,58
50	2	1	2	1	739 720	57	111,22
50	2	1 1/4	2	1	739 737	57	117,69
50	2	1 1/2	2	1	739 744	57	120,06
50	2	2	2	1	739 669	57	129,33





### Pieza en T Megapress G con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas, rosca Rp

#### equipamiento

Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores, de varios cantos  
**modelo 4617.2**

DN	D1	Rp	D2	UE	artículo	MU	€
20	¾	½	¾	5	<b>739 751</b>	57	<b>37,70</b>
20	¾	¾	¾	5	<b>739 768</b>	57	<b>45,15</b>
25	1	½	1	5	<b>739 775</b>	57	<b>42,26</b>
25	1	¾	1	5	<b>739 782</b>	57	<b>41,24</b>
25	1	1	1	5	<b>762 872</b>	57	<b>66,93</b>
32	1¼	½	1¼	1	<b>739 799</b>	57	<b>95,39</b>
32	1¼	¾	1¼	1	<b>762 889</b>	57	<b>99,68</b>
32	1¼	1	1¼	1	<b>762 896</b>	57	<b>106,37</b>
40	1½	½	1½	1	<b>739 805</b>	57	<b>110,58</b>
40	1½	¾	1½	1	<b>762 902</b>	57	<b>118,75</b>
40	1½	1	1½	1	<b>762 919</b>	57	<b>127,43</b>
50	2	½	2	1	<b>739 812</b>	57	<b>137,69</b>
50	2	¾	2	1	<b>762 926</b>	57	<b>151,48</b>
50	2	1	2	1	<b>762 933</b>	57	<b>172,08</b>

## PIEZAS/CODOS DE EMPALME



### Pieza de empalme Megapress G con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca R

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**modelo 4611**

DN	D	R	UE	artículo	MU	€
15	½	½	10	<b>738 730</b>	57	<b>22,33</b>
20	¾	¾	10	<b>738 747</b>	57	<b>24,77</b>
25	1	1	5	<b>738 853</b>	57	<b>30,02</b>
32	1¼	1¼	1	<b>738 860</b>	57	<b>36,74</b>
40	1½	1½	1	<b>738 877</b>	57	<b>43,05</b>
50	2	2	1	<b>738 884</b>	57	<b>58,24</b>



### Pieza de empalme Megapress G con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca Rp

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**modelo 4612**

DN	D	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	½	10	<b>738 891</b>	57	<b>19,34</b>
20	¾	½	5	<b>738 907</b>	57	<b>27,11</b>
20	¾	¾	10	<b>738 914</b>	57	<b>22,11</b>
25	1	¾	5	<b>738 921</b>	57	<b>29,09</b>
25	1	1	5	<b>738 938</b>	57	<b>28,79</b>
32	1¼	1¼	1	<b>738 945</b>	57	<b>33,72</b>
40	1½	1½	1	<b>739 058</b>	57	<b>39,72</b>
50	2	2	1	<b>739 065</b>	57	<b>58,24</b>

## MANGUITOS



### Manguito Megapress G con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

#### equipamiento

Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 4615**

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	½	10	<b>738 617</b>	57	<b>21,79</b>
20	¾	10	<b>738 624</b>	57	<b>23,41</b>
25	1	5	<b>738 631</b>	57	<b>27,90</b>
32	1¼	1	<b>738 648</b>	57	<b>34,12</b>
40	1½	1	<b>738 655</b>	57	<b>38,02</b>
50	2	1	<b>738 662</b>	57	<b>43,59</b>


**Manguito deslizante Megapress G con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR, anillos

cortantes, anillos separadores

**modelo 4615.5**

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	½	10	738 679	57	24,20
20	¾	10	738 686	57	26,59
25	1	5	738 693	57	32,15
32	1¼	1	738 709	57	40,46
40	1½	1	738 716	57	45,94
50	2	1	738 723	57	54,47

## REDUCCIONES


**Pieza reducción Megapress G con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, anillo

cortante, anillo separador

**modelo 4615.1**

DN1	D1	DN2	D2	UE	artículo	MU	€
20	¾	15	½	5	739 843	57	27,11
25	1	15	½	5	739 850	57	34,59
25	1	20	¾	5	739 867	57	33,47
32	1¼	20	¾	1	739 874	57	42,08
32	1¼	25	1	1	739 881	57	26,20
40	1½	20	¾	1	739 898	57	44,21
40	1½	25	1	1	739 911	57	46,94
40	1½	32	1¼	1	739 904	57	42,33
50	2	32	1¼	1	739 928	57	65,82
50	2	40	1½	1	739 935	57	57,55

## RACORES


**Racor de conexión Megapress G con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, rosca G
- junta cónica

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, anillo

cortante, anillo separador, de varios

cantos

**modelo 4661**

DN	D	G	UE	artículo	MU	€
20	¾	1%	5	739 829*	57	54,89
25	1	1¾	5	739 836*	57	57,71

G = rosca cilíndrica

\* = disponible solo en caso de existencias



## CAPERUZAS


**Caperuza Megapress G con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, anillo

cortante, anillo separador

**modelo 4656**

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	½	10	739 942	57	28,45
20	¾	10	739 959	57	30,00
25	1	5	739 966	57	33,77
32	1¼	1	739 973	57	37,01
40	1½	1	739 980	57	44,85
50	2	1	739 997	57	54,69

## BRIDAS



### Empalme de brida Megapress G con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 4659.5**

DN	D	k [mm]	n	UE	artículo	MU	€
15	½	65	4	1	740 009 <sup>*1</sup>	57	95,36
20	¾	75	4	1	740 016 <sup>1</sup>	57	110,37
25	1	85	4	1	740 023 <sup>1</sup>	57	125,46
32	1¼	100	4	1	740 030 <sup>2</sup>	57	122,97
40	1½	110	4	1	740 047 <sup>2</sup>	57	133,70
50	2	125	4	1	740 054 <sup>2</sup>	57	164,56

k = Ø del orificio

n = cantidad de orificios

<sup>1)</sup> para utilización con kit de montaje artículo 494 056

<sup>2)</sup> para utilización con kit de montaje artículo 494 063

\* = disponible solo en caso de existencias



### Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

#### equipamiento

4 tornillos cabeza hexagonal, 8 arandelas, 4 tuercas  
**modelo 2259.7**

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	33,14
32/50	16	16	70	1	494 063	87	50,82

PN = presión nominal

**ACCESORIOS  
HERRAMIENTAS**

**Plantilla de marcación Megapress**

- para marcando la profundidad de inserción de los tubos de acero según la norma  
DIN EN 10220/10255

**modelo 4294**

para D	para Ø exterior	UE	artículo	MU	€
¾-4	38/44,5/57	1	<b>799 298</b>	74	<b>30,57</b>

para Ø exterior = para exterior-Ø


**Rotulador**

- para sistemas de conectores de  
prensado de Viega

**modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>606 121</b>	74	<b>3,78</b>


**Rotulador Megapress**

- para tubo de acero

**nota**

No apto para identificación duradera

**modelo 4290.1**

	UE	artículo	MU	€
	5	<b>750 091</b>	74	<b>4,74</b>

**ACCESORIOS  
JUNTAS TÓRICAS**

**Junta tórica Megapress G**

- para conducto de gas, conducto de gasóleo de calefacción, conducto de combustible diésel  
- HNBR

**nota**

Sólo para reemplazar las juntas de Megapress G hechos de HNBR!

**modelo 4687**

para D	DN	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
½	15	22,3	3,5	10	<b>740 061</b>	57	<b>3,21</b>
¾	20	27,9	3,5	10	<b>740 078</b>	57	<b>3,78</b>
1	25	34,7	3,5	10	<b>740 085</b>	57	<b>3,98</b>
1¼	32	43,4	4,5	10	<b>740 092</b>	57	<b>4,71</b>
1½	40	49,3	4,5	10	<b>740 108</b>	57	<b>6,50</b>
2	50	61,4	4,7	10	<b>740 115</b>	57	<b>8,54</b>

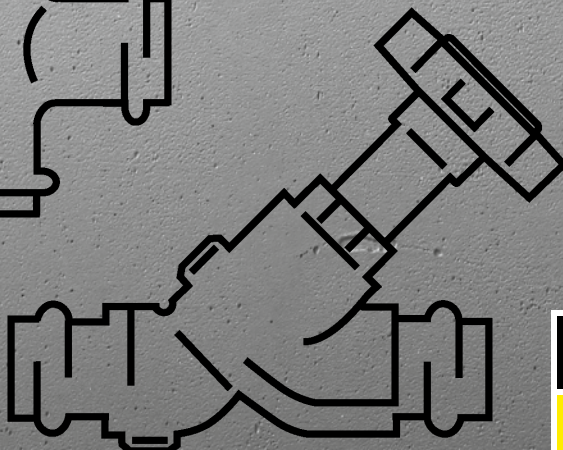
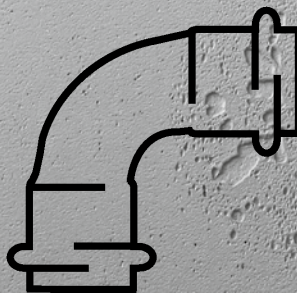
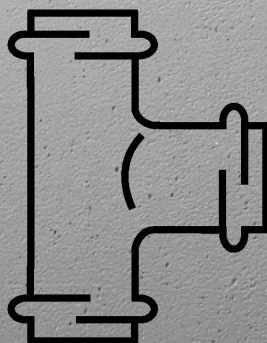
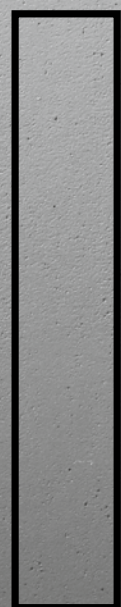
Ø interior = Diámetro interior





# TÉCNICA DE TUBERÍAS

Sanpress Inox con SC-Contur



Sistema de conectores de prensado con flujo optimizado y con uniones prensadas de acero inoxidable 1.4401 y tubos de acero inoxidable 1.4401 y 1.4521. Conectores de prensado para la protección del elemento de sellado equipada con guía de tubo cilíndrica. Conectores de prensado a partir de d64,0, con anillo de corte de acero inoxidable para asegurar la capacidad de carga mecánica de la unión. Tubos equipados con tapones para la protección. La fuerza de prensado se ejerce delante y detrás del asiento de elemento de sellado. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

#### **Marcación**

Fabricante, tamaño, lote, punto verde en el extremo de prensado, tapón de tubo amarillo en 1.4401, tapón de tubo verde en 1.4521, pegatina naranja que se puede quitar como indicador de prensado a partir de d64,0

#### **Unión prensada con SC-Contur**

Durante el llenado de la instalación se detectan inmediatamente las uniones que por un descuido hayan quedado sin prensar. Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión:

Min. Presión del agua: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI  
 Máx. presión máxima del agua: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI  
 Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI  
 Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### **Juntas**

EPDM (caucho de etileno propileno dieno), negro, pre montado

#### **Nota**

Los materiales de sellado del sistema de conectores de prensa están sometidos a un envejecimiento térmico que depende de la temperatura del medio y del tiempo de funcionamiento. Cuanto mayor sea la temperatura del medio, más rápido progresará el envejecimiento térmico del material de sellado. En el caso de condiciones de funcionamiento especiales, por ejemplo, sistemas industriales de recuperación de calor, es necesario comparar las especificaciones del fabricante del aparato con las especificaciones del sistema de conectores a presión. Antes de utilizar el sistema de conectores a presión fuera de los ámbitos de aplicación descritos o en caso de duda sobre la correcta selección del material, póngase en contacto con Viega.

#### **Dimensiones**

d15–108,0

#### **Herramientas**

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado de conectores de prensar, Viega recomienda utilizar herramientas de prensado de Viega. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

#### **Ámbitos de aplicación**

Agua potable  
 Conexión calefacción/radiador  
 Agua pluvial  
 Plantas de aire comprimido  
 Agricultura  
 Aplicaciones industriales

#### **Nota**

El sistema de conexión de la prensa Sanpress Inox es adecuado para la construcción de instalaciones de agua potable de acuerdo con las normas DIN 1988-200 y EN 806-2, teniendo en cuenta la selección de materiales de acuerdo con las normas DIN EN 12502-1 y de acuerdo con la base de evaluación de materiales metálicos en contacto con agua potable de la institución federal del medio ambiente (UBA) para otras aplicaciones y si tiene alguna duda sobre la correcta elección del material, póngase en contacto con Viega. Los componentes del sistema deben protegerse contra las concentraciones altas de cloro del fluido y de agentes externos. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### **Normas y certificaciones**

Sistema de conectores de prensado con conectores de prensado y tubos según DIN EN 10088, DIN EN 10312 y la hoja de trabajo GW541 y W 534 de DVGW.  
 Homologación de tubo para 1.4521 (d12–108,0) según DW-7301BS0375.  
 Homologación de tubo para 1.4401 (d12–108,0) según DV-7301BS0411.  
 Homologación del sistema para 1.4401 (d15–108,0) según DW-8501BL0551.  
 Homologación del sistema para 1.4521 (d15–108,0) según DW-8501BS0376.  
 Observar la norma VDI 2035 y la DIN EN 12828 cuando se utilicen instalaciones de calefacción.

#### **Especiales**

Industria naval  
 Sistemas de extinción de incendios

#### **Condiciones de servicio**

El sistema de conectores de prensa Sanpress Inox puede utilizarse con los siguientes parámetros de funcionamiento: Instalaciones de agua potable según DIN 1988-200 / DIN EN 806-2  
 Temperatura de funcionamiento máx. 80 °C / 176 °F  
 Temperatura máx. 95°C durante 60 min.  
 Sistemas de calefacción según DIN EN 12828  
 Temperatura de funcionamiento máx. 105 °C / 221 °F

El sistema de conectores de prensa Sanpress Inox está diseñado para una presión nominal PN 16.

#### **Accesorios**

Acero inoxidable 1.4401

#### **¡Sujeto a cambios y errores!**

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.



**ÍNDICE**

Tubos	120
Codos	121
Piezas en T	123
Piezas/codos de empalme	125
Manguitos	127
Reducciones	128
Racores	128
Caperuzas, tapón	130
Bridas	131
Placas murales	132
Tecnología Smartloop-Inliner: conductos de circulación interiores	132
Compensadores	133
<b>Accesorios</b>	
Herramientas	134
Juntas tóricas	135


**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

## TUBOS



### Tubo Sanpress

**1.4521 (AISI 444)**

- para instalación de agua sanitaria
- acero inoxidable
- soldado con láser

**modelo 2205**

VdS	d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
	15	1	6			600	<b>615 994</b>	70	<b>12,17</b>
	18	1	6	✓		240	<b>616 007</b>	70	<b>16,38</b>
✓	22	1,2	6	✓		420	<b>616 014</b>	70	<b>19,75</b>
✓	28	1,2	6	✓		240	<b>616 021</b>	70	<b>26,17</b>
✓	35	1,5	6	✓		180	<b>616 038</b>	70	<b>39,18</b>
✓	42	1,5	6	✓		120	<b>616 045</b>	70	<b>49,93</b>
✓	54	1,5	6	✓		60	<b>616 557</b>	70	<b>65,07</b>
	15	1	6		✓	120	<b>807 351</b>	70	<b>12,17</b>
	18	1	6		✓	60	<b>807 368</b>	70	<b>16,38</b>
✓	22	1,2	6		✓	60	<b>807 375</b>	70	<b>19,75</b>
✓	28	1,2	6		✓	60	<b>807 382</b>	70	<b>26,17</b>
✓	35	1,5	6		✓	30	<b>807 399</b>	70	<b>39,18</b>
✓	42	1,5	6		✓	30	<b>807 405</b>	70	<b>49,93</b>
✓	54	1,5	6		✓	30	<b>807 412</b>	70	<b>65,07</b>

VdS = homologación VdS

L = L (longitud) en m

fardo = fardo grande

fardo = fardo pequeño



### Tubo Sanpress XL

**1.4521 (AISI 444)**

- para instalación de agua sanitaria
- acero inoxidable
- soldado con láser

**modelo 2205XL**

VdS	d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
	64,0	2	6	✓		60	<b>616 564</b>	70	<b>104,39</b>
✓	76,1	2	6	✓		30	<b>616 571</b>	70	<b>123,29</b>
✓	88,9	2	6	✓		30	<b>616 588</b>	70	<b>140,98</b>
✓	108,0	2	6	✓		30	<b>616 595</b>	70	<b>169,93</b>
	64,0	2	6		✓	6	<b>807 436</b>	70	<b>104,39</b>
✓	76,1	2	6		✓	6	<b>807 443</b>	70	<b>123,29</b>
✓	88,9	2	6		✓	6	<b>807 450</b>	70	<b>140,98</b>
✓	108,0	2	6		✓	6	<b>807 429</b>	70	<b>169,93</b>

VdS = homologación VdS

L = L (longitud) en m

fardo = fardo grande

fardo = fardo pequeño


**Tubo Sanpress  
1.4401 (AISI 316)**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de gas
- acero inoxidable
- soldado con láser

**modelo 2203**

d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
15	1	6	✓		600	<b>102 036</b>	70	<b>19,18</b>
18	1	6	✓		240	<b>289 034</b>	70	<b>23,05</b>
22	1,2	6	✓		420	<b>102 708</b>	70	<b>31,20</b>
28	1,2	6	✓		240	<b>104 924</b>	70	<b>38,75</b>
35	1,5	6	✓		180	<b>108 588</b>	70	<b>56,83</b>
42	1,5	6	✓		120	<b>113 001</b>	70	<b>69,90</b>
54	1,5	6	✓		60	<b>193 676</b>	70	<b>90,04</b>
15	1	6		✓	120	<b>807 115</b>	70	<b>19,18</b>
18	1	6		✓	60	<b>807 122</b>	70	<b>23,05</b>
22	1,2	6		✓	60	<b>807 139</b>	70	<b>31,20</b>
28	1,2	6		✓	60	<b>807 146</b>	70	<b>38,75</b>
35	1,5	6		✓	30	<b>807 153</b>	70	<b>56,83</b>
42	1,5	6		✓	30	<b>807 160</b>	70	<b>69,90</b>
54	1,5	6		✓	30	<b>807 177</b>	70	<b>90,04</b>

L = L (longitud) en m  
fardo = fardo grande  
fardo = fardo pequeño


**Tubo Sanpress XL  
1.4401 (AISI 316)**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de gas
- acero inoxidable
- soldado con láser

**modelo 2203XL**

d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
64,0	2	6	✓		60	<b>578 626</b>	70	<b>151,39</b>
76,1	2	6	✓		30	<b>354 862</b>	70	<b>183,44</b>
88,9	2	6	✓		30	<b>354 855</b>	70	<b>209,66</b>
108,0	2	6	✓		30	<b>354 848</b>	70	<b>252,74</b>
64,0	2	6		✓	6	<b>807 191</b>	70	<b>151,39</b>
76,1	2	6		✓	6	<b>807 207</b>	70	<b>183,44</b>
88,9	2	6		✓	6	<b>807 214</b>	70	<b>209,66</b>
108,0	2	6		✓	6	<b>807 184</b>	70	<b>252,74</b>

L = L (longitud) en m  
fardo = fardo grande  
fardo = fardo pequeño


**CODOS**

**Codo 90° Sanpress Inox  
con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM

**modelo 2316**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	<b>435 639</b>	82	<b>14,59</b>
	18	10	<b>435 646</b>	82	<b>16,72</b>
✓	22	10	<b>435 653</b>	82	<b>20,35</b>
✓	28	5	<b>435 660</b>	82	<b>26,50</b>
✓	35	5	<b>435 677</b>	82	<b>43,23</b>
✓	42	1/15	<b>435 684</b>	82	<b>69,99</b>
✓	54	1	<b>435 691</b>	82	<b>92,68</b>

VdS = homologación VdS


**Codo 90° Sanpress Inox XL  
con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 2316XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	64,0	1	<b>577 988</b>	98	<b>175,48</b>
✓	76,1	1	<b>482 596</b>	98	<b>207,16</b>
✓	88,9	1	<b>482 602</b>	98	<b>249,46</b>
✓	108,0	1	<b>482 619</b>	98	<b>355,16</b>

VdS = homologación VdS



**Codo 90° Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM  
**modelo 2316.1**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	435 707	82	14,75
	18	10	435 714	82	16,26
✓	22	10	435 721	82	19,76
✓	28	5	435 738	82	26,00
✓	35	5	435 745	82	40,49
✓	42	1	435 752	82	67,24
✓	54	1	435 769	82	96,91

VdS = homologación VdS



**Codo 90° Sanpress Inox XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 2316.1XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	64,0	1	577 995	98	175,48
✓	76,1	1	482 626	98	219,85
✓	88,9	1	482 633	98	257,90
✓	108,0	1	482 640	98	367,83

VdS = homologación VdS



**Codo 45° Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2326**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	435 776	82	15,44
	18	10	435 783	82	17,77
✓	22	10	435 790	82	21,58
✓	28	5	435 806	82	27,72
✓	35	5	435 813	82	41,49
✓	42	1	435 363	82	69,72
✓	54	1	435 370	82	99,03

VdS = homologación VdS



**Codo 45° Sanpress Inox XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 2326XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	64,0	1	578 008	98	167,39
✓	76,1	1	482 657	98	202,87
✓	88,9	1	482 664	98	245,18
✓	108,0	1	482 671	98	342,37

VdS = homologación VdS



**Codo 45° Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM  
**modelo 2326.1**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	435 387	82	15,16
	18	10	435 394	82	17,43
✓	22	10	435 400	82	21,17
✓	28	5	435 417	82	27,10
✓	35	5	435 424	82	40,68
✓	42	1	435 431	82	68,34
✓	54	1	435 448	82	97,02

VdS = homologación VdS



**Codo 45° Sanpress Inox XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 2326.1XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	64,0	1	578 015	98	153,90
✓	76,1	1	482 688	98	202,91
✓	88,9	1	482 695	98	249,41
✓	108,0	1	482 701	98	346,64

VdS = homologación VdS


**Codo salto Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM  
**modelo 2327**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	<b>452 926</b>	82	<b>72,84</b>
	18	10	<b>452 933</b>	82	<b>74,34</b>
✓	22	10	<b>452 940</b>	82	<b>82,02</b>

VdS = homologación VdS

**PIEZAS EN T**

**Pieza en T Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2318**

VdS	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
	15	15	15	10	<b>435 851</b>	82	<b>23,82</b>
	18	15	15	10	<b>452 469</b>	82	<b>29,66</b>
	18	15	18	10	<b>435 929</b>	82	<b>23,64</b>
	18	18	18	10	<b>435 868</b>	82	<b>27,10</b>
	22	15	22	10	<b>435 936</b>	82	<b>27,37</b>
	22	18	22	10	<b>435 943</b>	82	<b>27,96</b>
✓	22	22	22	10	<b>435 875</b>	82	<b>27,96</b>
	28	15	28	5	<b>435 950</b>	82	<b>32,80</b>
	28	18	28	5	<b>435 967</b>	82	<b>31,94</b>
✓	28	22	22	5	<b>452 506</b>	82	<b>50,30</b>
✓	28	22	28	5	<b>435 974</b>	82	<b>32,72</b>
✓	28	28	28	5	<b>435 882</b>	82	<b>33,07</b>
	35	15	35	5	<b>435 981</b>	82	<b>41,52</b>
	35	18	35	1	<b>435 998</b>	82	<b>40,49</b>
✓	35	22	35	5	<b>436 001</b>	82	<b>41,56</b>
✓	35	28	35	1	<b>436 018</b>	82	<b>42,13</b>
✓	35	35	35	5	<b>435 899</b>	82	<b>41,15</b>
	42	18	42	1	<b>436 025</b>	82	<b>56,49</b>
✓	42	22	42	1	<b>436 032</b>	82	<b>59,14</b>
✓	42	28	42	1	<b>436 049</b>	82	<b>58,30</b>
✓	42	35	42	1	<b>435 837</b>	82	<b>59,56</b>
✓	42	42	42	1	<b>435 905</b>	82	<b>57,62</b>
✓	54	22	54	1	<b>435 844</b>	82	<b>70,60</b>
✓	54	28	54	1	<b>436 056</b>	82	<b>69,30</b>
✓	54	35	54	1	<b>436 063</b>	82	<b>71,44</b>
✓	54	42	54	1	<b>436 070</b>	82	<b>69,11</b>
✓	54	54	54	1	<b>435 912</b>	82	<b>69,25</b>

VdS = homologación VdS





**Pieza en T Sanpress Inox XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 2318XL**

VdS	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
	64,0	22	64,0	1	578 077	98	196,21
	64,0	28	64,0	1	578 060	98	183,84
	64,0	35	64,0	1	578 053	98	198,35
	64,0	42	64,0	1	578 046	98	207,09
	64,0	54	64,0	1	578 039	98	200,31
	64,0	64,0	64,0	1	578 022	98	315,89
✓	76,1	22	76,1	1	483 005	98	303,95
✓	76,1	28	76,1	1	483 012	98	327,98
✓	76,1	35	76,1	1	483 029	98	352,19
✓	76,1	42	76,1	1	483 036	98	379,83
✓	76,1	54	76,1	1	482 725	98	363,53
	76,1	64,0	76,1	1	593 360	98	355,92
✓	76,1	76,1	76,1	1	482 718	98	348,80
✓	88,9	22	88,9	1	483 043	98	321,21
✓	88,9	28	88,9	1	483 050	98	345,27
✓	88,9	35	88,9	1	483 067	98	369,45
✓	88,9	42	88,9	1	483 074	98	397,14
✓	88,9	54	88,9	1	482 749	98	410,05
	88,9	64,0	88,9	1	593 377	98	376,95
✓	88,9	76,1	88,9	1	482 756	98	405,85
✓	88,9	88,9	88,9	1	482 732	98	401,57
✓	108,0	22	108,0	1	483 081	98	341,81
✓	108,0	28	108,0	1	483 098	98	362,50
✓	108,0	35	108,0	1	483 104	98	397,14
✓	108,0	42	108,0	1	483 111	98	414,37
✓	108,0	54	108,0	1	482 770	98	460,82
	108,0	64,0	108,0	1	593 384	98	423,01
✓	108,0	76,1	108,0	1	482 787	98	477,70
✓	108,0	88,9	108,0	1	482 794	98	486,22
✓	108,0	108,0	108,0	1	482 763	98	469,33

VdS = homologación VdS



**Pieza en T Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, de varios cantos

**modelo 2317.2**

VdS	d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
	15	½	15	5	437 145	82	26,02
	18	½	18	5	437 152	82	26,29
	18	¾	18	5	437 169	82	28,56
✓	22	½	22	5	437 176	82	28,63
✓	22	¾	22	5	437 183	82	32,04
✓	28	½	28	5	437 190	82	32,85
✓	28	¾	28	5	437 206	82	33,91
✓	28	1	28	5	449 506	82	37,84
✓	35	½	35	5	437 213	82	37,91
✓	42	½	42	1	437 220	82	46,28
✓	54	½	54	1	437 237	82	54,99

VdS = homologación VdS



**Pieza en T Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas, rosca R

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, de varios cantos

**modelo 2317.1**

VdS	d1	R	d2	UE	artículo	MU	€
	18	¾	18	5	445 973*	82	38,11
✓	22	¾	22	5	445 980	82	29,68
✓	28	¾	28	5	445 997	82	48,22
✓	35	¾	35	5	446 000	82	51,53
✓	42	¾	42	1	446 017	82	57,84
✓	54	¾	54	1	446 024	82	87,49
✓	54	1	54	1	446 031	82	85,50

VdS = homologación VdS

\* = disponible solo en caso de existencias


**Pieza en T Sanpress Inox XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores, de varios cantos

**modelo 2317.2XL**

VdS	d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
	64,0	¾	64,0	1	<b>578 145</b>	98	<b>290,85</b>
	64,0	2	64,0	1	<b>578 152</b>	98	<b>339,52</b>
✓	76,1	¾	76,1	1	<b>482 862</b>	98	<b>333,85</b>
✓	76,1	2	76,1	1	<b>482 879</b>	98	<b>369,10</b>
✓	88,9	¾	88,9	1	<b>482 886</b>	98	<b>362,82</b>
✓	88,9	2	88,9	1	<b>482 893</b>	98	<b>385,23</b>
✓	108,0	¾	108,0	1	<b>482 909</b>	98	<b>436,48</b>
✓	108,0	2	108,0	1	<b>482 916</b>	98	<b>465,46</b>

VdS = homologación VdS

**PIEZAS/CODOS DE EMPALME**

**Pieza de empalme Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 2311**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	<b>436 445</b>	82	<b>19,35</b>
	15	¾	5	<b>436 452</b>	82	<b>19,71</b>
	18	½	5	<b>436 469</b>	82	<b>21,31</b>
	18	¾	5	<b>436 476</b>	82	<b>21,11</b>
✓	22	½	5	<b>436 483</b>	82	<b>22,96</b>
✓	22	¾	5	<b>436 490</b>	82	<b>24,08</b>
✓	22	1	5	<b>436 506</b>	82	<b>25,34</b>
✓	28	¾	5	<b>436 513</b>	82	<b>29,38</b>
✓	28	1	5	<b>436 520</b>	82	<b>30,59</b>
✓	35	1	5	<b>436 537</b>	82	<b>38,79</b>
✓	35	1¼	5	<b>436 544</b>	82	<b>44,63</b>
✓	42	1½	1	<b>436 551</b>	82	<b>65,23</b>
✓	54	2	1	<b>436 568</b>	82	<b>87,49</b>

VdS = homologación VdS


**Pieza de empalme Sanpress Inox XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca R

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos

**modelo 2311XL**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	64,0	2½	1	<b>619 985</b>	98	<b>361,40</b>
✓	76,1	2½	1	<b>482 923</b>	98	<b>402,19</b>
✓	88,9	3	1	<b>483 128</b>	98	<b>600,39</b>
✓	108,0	4	1	<b>482 930</b>	98	<b>761,05</b>

VdS = homologación VdS


**Pieza de empalme Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 2312**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	<b>436 575</b>	82	<b>20,87</b>
	15	¾	5	<b>436 582</b>	82	<b>21,73</b>
	18	½	5	<b>436 599</b>	82	<b>22,00</b>
	18	¾	5	<b>436 605</b>	82	<b>22,96</b>
✓	22	½	5	<b>436 612</b>	82	<b>23,48</b>
✓	22	¾	5	<b>436 629</b>	82	<b>27,60</b>
✓	22	1	5	<b>436 636</b>	82	<b>31,40</b>
✓	28	¾	5	<b>436 643</b>	82	<b>30,00</b>
✓	28	1	5	<b>436 650</b>	82	<b>42,87</b>
✓	35	1¼	5	<b>436 667</b>	82	<b>47,01</b>
✓	42	1½	1	<b>436 674</b>	82	<b>72,22</b>
✓	54	2	1	<b>436 681</b>	82	<b>108,04</b>

VdS = homologación VdS



**Pieza de empalme Sanpress Inox XL con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 2312XL**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
64,0	2½	1	619 954	98	375,76
76,1	2½	1	619 961	98	354,25
88,9	3	1	619 978	98	730,91



**Pieza de inserción Sanpress Inox**  
 - acero inoxidable  
 - extremo insertable, rosca R  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 2311.1**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	5	436 704	82	19,10
18	½	5	436 711	82	24,74
18	¾	5	436 728	82	25,38
22	½	5	436 735	82	23,32
22	¾	5	436 742	82	27,62
28	1	5	436 759	82	30,07
35	1¼	5	436 766	82	43,85
42	1½	1	436 773	82	64,10
54	2	1	436 780	82	86,05



**Pieza de inserción Sanpress Inox**  
 - acero inoxidable  
 - extremo insertable, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 2312.1**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	5	436 797	82	19,10
18	½	5	436 803	82	24,74
18	¾	5	436 810	82	25,66
22	½	5	436 827	82	23,52
22	¾	5	436 834	82	27,62
28	¾	5	436 841	82	29,75
28	1	5	436 858	82	29,75
35	1¼	5	436 865	82	43,46
42	1½	1	436 872	82	63,51
54	2	1	436 889	82	85,23



**Codo de empalme 90° Sanpress Inox con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM, de varios cantos  
**modelo 2314**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	436 896	82	26,76
	18	½	5	436 902	82	28,70
	18	¾	5	436 919	82	32,70
✓	22	¾	5	436 926	82	36,85
✓	28	1	5	436 933	82	47,01
✓	35	1¼	5	436 940	82	67,17
✓	42	1½	1	436 957	82	118,77
✓	54	2	1	436 964	82	151,76

VdS = homologación VdS



**Codo de empalme 90° Sanpress Inox con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM  
**modelo 2314.2**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	436 971	82	30,50
	15	¾	5	436 988	82	32,31
	18	½	5	436 995	82	34,32
	18	¾	5	437 008	82	36,19
✓	22	½	5	437 015	82	42,77
✓	22	¾	5	437 022	82	41,02
✓	22	1	5	437 039	82	46,77
✓	28	1	5	437 046	82	53,20
✓	35	1¼	5	437 053	82	90,73
✓	42	1½	1	437 060	82	158,86
✓	54	2	1	437 077	82	208,58

VdS = homologación VdS





**Codo de empalme 90°  
Sanpress Inox  
con SC-Contur**  
- acero inoxidable  
- conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, de varios  
cantos  
**modelo 2314.5**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	<b>437 091</b>	82	<b>30,15</b>
	18	¾	5	<b>437 107</b>	82	<b>34,05</b>
✓	22	¾	5	<b>437 114</b>	82	<b>40,61</b>
✓	28	1	5	<b>437 121</b>	82	<b>52,70</b>
✓	35	1¼	5	<b>437 138</b>	82	<b>89,90</b>

VdS = homologación VdS

## MANGUITOS



**Manguito Sanpress Inox  
con SC-Contur**  
- acero inoxidable  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2315**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	<b>436 155</b>	82	<b>10,09</b>
	18	10	<b>436 162</b>	82	<b>10,95</b>
✓	22	10	<b>436 179</b>	82	<b>12,74</b>
✓	28	5	<b>436 186</b>	82	<b>14,46</b>
✓	35	5	<b>436 193</b>	82	<b>18,00</b>
✓	42	5	<b>436 209</b>	82	<b>24,48</b>
✓	54	1	<b>436 216</b>	82	<b>29,38</b>

VdS = homologación VdS



**Manguito Sanpress Inox XL  
con SC-Contur**  
- acero inoxidable  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos  
cortantes, anillos separadores  
**modelo 2315XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	64,0	1	<b>578 084</b>	98	<b>120,48</b>
✓	76,1	1	<b>482 800</b>	98	<b>146,48</b>
✓	88,9	1	<b>482 817</b>	98	<b>167,32</b>
✓	108,0	1	<b>482 824</b>	98	<b>212,66</b>

VdS = homologación VdS



**Manguito deslizante  
Sanpress Inox  
con SC-Contur**  
- acero inoxidable  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM  
**modelo 2315.5**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	<b>436 377</b>	82	<b>17,51</b>
	18	10	<b>436 384</b>	82	<b>19,00</b>
✓	22	10	<b>436 391</b>	82	<b>20,94</b>
✓	28	5	<b>436 407</b>	82	<b>23,30</b>
✓	35	5	<b>436 414</b>	82	<b>25,95</b>
✓	42	5	<b>436 421</b>	82	<b>30,18</b>
✓	54	1	<b>436 438</b>	82	<b>43,01</b>

VdS = homologación VdS



**Manguito deslizante  
Sanpress Inox XL  
con SC-Contur**  
- acero inoxidable  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, anillos  
cortantes, anillos separadores  
**modelo 2315.5XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	64,0	1	<b>578 091</b>	98	<b>177,97</b>
✓	76,1	1	<b>482 831</b>	98	<b>216,20</b>
✓	88,9	1	<b>482 848</b>	98	<b>244,08</b>
✓	108,0	1	<b>482 855</b>	98	<b>292,86</b>

VdS = homologación VdS



## REDUCCIONES



**Pieza reducción Sanpress Inox con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM  
**modelo 2315.1**

VdS	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	18	15	10	436 223	82	10,95
	22	15	10	436 230	82	12,18
	22	18	10	436 247	82	12,58
	28	15	5	436 254	82	13,83
	28	18	10	436 261	82	14,00
✓	28	22	10	436 278	82	14,17
	35	18	5	436 285	82	53,06
✓	35	22	5	436 292	82	17,31
✓	35	28	5	436 308	82	21,46
✓	42	22	5	436 315	82	31,82
✓	42	28	5	436 322	82	33,07
✓	42	35	5	436 339	82	27,74
✓	54	28	1	436 346	82	44,54
✓	54	35	1	436 353	82	47,46
✓	54	42	1	436 360	82	38,45

VdS = homologación VdS



**Pieza reducción Sanpress Inox XL con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - extremo insertable, conexión prensada  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 2315.1XL**

VdS	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	64,0	54	1	578 107	98	111,84
✓	76,1	54	1	483 135	98	125,54
	76,1	64,0	1	578 114	98	161,38
✓	88,9	54	1	483 142	98	135,50
	88,9	64,0	1	578 121	98	169,88
✓	88,9	76,1	1	483 159	98	147,95
✓	108,0	54	1	483 166	98	142,43
	108,0	64,0	1	578 138	98	176,38
✓	108,0	76,1	1	483 173	98	156,40
✓	108,0	88,9	1	483 180	98	160,67

VdS = homologación VdS

## RACORES



**Racor Sanpress Inox con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexiones prensadas  
 - con junta plana  
**equipamiento**  
 Juntas tóricas de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**  
 La información sobre composición de material se refieren a componentes en contacto con el agua.  
 La tuerca de unión está hecha de latón.  
**modelo 2360**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	5	437 381	82	68,66
	18	5	437 398	82	77,73
✓	22	5	437 404	82	96,40
✓	28	5	437 411	82	148,07
✓	35	5	437 428	82	155,20
✓	42	1	437 435	82	223,61
✓	54	1	437 442	82	371,46

VdS = homologación VdS



**Racor de empalme Sanpress Inox con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexión prensada, rosca Rp  
 - con junta plana  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**  
 La información sobre composición de material se refieren a componentes en contacto con el agua.  
 La tuerca de unión está hecha de latón.  
**modelo 2362**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	437 459	82	33,15
	15	¾	5	437 466	82	36,95
	18	½	5	437 473	82	40,14
	18	¾	5	437 480	82	41,29
✓	22	½	5	437 497	82	47,85
✓	22	¾	5	437 503	82	44,19
✓	22	1	5	437 510	82	52,93
✓	28	¾	5	437 527	82	63,78
✓	28	1	5	437 534	82	57,57
✓	35	1¼	5	437 541	82	72,08
✓	42	1½	1	437 558	82	88,96
✓	54	2	1	437 565	82	168,35

VdS = homologación VdS


**Racor de empalme Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca R
- con junta plana

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**

La información sobre composición de material se refieren a componentes en contacto con el agua.

La tuerca de unión está hecha de latón.

**modelo 2365**

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	438 258	82	33,71
	15	¾	5	438 265	82	35,78
	18	½	5	438 272	82	37,27
	18	¾	5	438 289	82	37,86
✓	22	½	5	438 296	82	45,36
✓	22	¾	5	438 302	82	39,23
✓	22	1	5	438 319	82	55,88
✓	28	¾	5	438 326	82	70,55
✓	28	1	5	438 333	82	66,60
✓	35	1¼	5	438 340	82	84,86
✓	42	1½	1	438 357	82	98,30
✓	54	2	1	438 364	82	169,85

VdS = homologación VdS


**Racor de empalme 90° Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca Rp
- con junta plana, acodado

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**

La información sobre composición de material se refieren a componentes en contacto con el agua.

La tuerca de unión está hecha de latón.

**modelo 2355**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	437 299	82	53,10
	18	½	5	437 305	82	60,10
	18	¾	5	437 312	82	61,06
✓	22	¾	5	437 329	82	80,15
✓	22	1	5	437 336	82	90,14
✓	28	1	5	437 343	82	130,79
✓	35	1¼	5	437 350	82	137,08
✓	42	1½	1	437 367	82	197,54
✓	54	2	1	437 374	82	328,03

VdS = homologación VdS


**Racor de conexión Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca G
- con junta plana

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**

La información sobre composición de material se refieren a componentes en contacto con el agua.

La tuerca de unión está hecha de latón.

**modelo 2363**

VdS	d	G	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	437 572	82	27,87
	15	¾	5	437 589	82	23,23
	18	½	5	437 596	82	28,56
	18	¾	5	437 602	82	23,80
✓	22	¾	5	437 619	82	40,24
✓	22	1	5	437 626	82	33,49
✓	28	1	5	437 633	82	52,10
✓	28	1¼	5	437 640	82	43,51
✓	35	1½	5	437 862	82	49,29
✓	42	1¾	1	437 893	82	66,55
✓	42	2	1	437 923	82	79,88
✓	54	2¾	1	437 947	82	89,82
✓	54	2½	1	437 992	82	107,74

VdS = homologación VdS

G = rosca cilíndrica


**Racor de conexión Sanpress Inox**

- acero inoxidable
- extremo insertable, rosca G
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana de EPDM, tuerca de unión, de varios cantos

**nota**

La información sobre composición de material se refieren a componentes en contacto con el agua.

La tuerca de unión está hecha de latón.

**modelo 2364**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	¾	5	438 180	82	22,84
18	¾	5	438 197	82	23,40
22	1	5	438 203	82	32,92
28	1¼	5	438 210	82	42,69
35	1½	5	438 227	82	48,42
42	1¾	1	438 234	82	65,43
54	2¾	1	438 241	82	88,25

G = rosca cilíndrica

**CAPERUZAS, TAPÓN**

**Caperuza Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
  - conexión prensada
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM  
**modelo 2356**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	452 858	82	14,75
	18	10	452 865	82	17,77
✓	22	10	452 872	82	19,23
✓	28	5	452 889	82	23,18
✓	35	5	452 896	82	32,31
✓	42	1	452 902	82	70,36
✓	54	1	452 919	82	77,48

VdS = homologación VdS


**Caperuza Sanpress Inox XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
  - conexión prensada, rosca Rp
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 2356XL**

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	64,0	¾	1	578 183	98	123,24
✓	76,1	¾	1	557 874	98	184,76
✓	88,9	¾	1	557 898	98	207,28
✓	108,0	¾	1	557 911	98	234,87

VdS = homologación VdS


**Caperuza Sanpress Inox XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
  - conexión prensada
- equipamiento**  
Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 2356.1XL**

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	76,1	1	557 881	98	129,49
✓	88,9	1	557 904	98	144,42
✓	108,0	1	557 928	98	190,62

VdS = homologación VdS


**Tapón para prueba hidráulica**

- para prueba de estanqueidad, sección de tubería cerrada temporalmente
  - latón
  - racor de apriete, conexión de manguera para latiguillo de llenado
- equipamiento**  
Válvula de llenado de caldera, tuerca de unión  
**modelo 2269**

d	UE	artículo	MU	€
12	1	290 801	87	78,39
15	1	141 523	87	82,29
18	1	289 423	87	86,10
22	1	140 557	87	104,64
28	1	142 568	87	129,92
35	1	144 111	87	141,86
42	1	144 999	87	172,44
54	1	187 798	87	200,36


**Junta tórica EPDM**

- apropiado para tapón para prueba hidráulica modelo 2269
  - EPDM
- modelo 2269.9**

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	3,45
42	38,5	3,7	5	754 167	87	3,62
54	51,2	4,13	5	754 174	87	3,90

Ø interior = Diámetro interior


**Caperuza de protección**

- para extremo del tubo
  - no apropiado para pruebas de estanqueidad y de presión
  - plástico
- modelo 2259.1XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	10	612 115	76	4,70
76,1	10	612 122	76	5,17
88,9	10	612 139	76	5,65
108,0	10	612 146	76	7,49

**BRIDAS**

**Empalme de brida Sanpress Inox con SC-Contur**

- acero inoxidable
- empalme de brida, conexión prensada

**equipamiento**

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de EPDM

**modelo 2359**

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
20	22	4	75	1	<b>593 315</b>	82	<b>118,20</b>
25	28	4	85	1	<b>593 322</b>	82	<b>143,46</b>
32	35	4	100	1	<b>593 339</b>	82	<b>202,18</b>
40	42	4	110	1	<b>593 346</b>	82	<b>237,23</b>
50	54	4	125	1	<b>593 353</b>	82	<b>291,93</b>

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


**Empalme de brida Sanpress Inox XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- empalme de brida, conexión prensada

**equipamiento**

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

**modelo 2359XL**

VdS	DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
	50	64,0	4	125	1	<b>616 809</b>	98	<b>338,34</b>
✓	65	76,1	8	145	1	<b>482 978</b>	98	<b>387,39</b>
✓	80	88,9	8	160	1	<b>482 985</b>	98	<b>460,05</b>
✓	100	108,0	8	180	1	<b>482 992</b>	98	<b>546,12</b>

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


**Kit de montaje Sanpress Inox**

- para unión por brida
- acero inoxidable

**equipamiento**

4 tornillos cabeza hexagonal, 8 arandelas, 4 tuercas

**modelo 2359.7**

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	10/16	12	60	1	<b>611 262</b>	82	<b>25,58</b>
32/50	10/16	16	70	1	<b>611 279</b>	82	<b>39,35</b>

PN = presión nominal


**Kit de montaje Sanpress Inox XL**

- para unión por brida
- acero inoxidable

**equipamiento**

8 tornillos cabeza hexagonal, 16 arandelas, 8 tuercas

**modelo 2359.7XL**

para DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
65/100	10/16	16	70	1	<b>583 682</b>	98	<b>75,51</b>

PN = presión nominal


**Junta**

- AFM 34/2

**modelo 2259.9XL**

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	<b>356 293</b>	88	<b>15,15</b>
80	16	10	<b>356 309</b>	88	<b>15,59</b>
100	16	10	<b>356 316</b>	88	<b>26,01</b>

PN = presión nominal

## PLACAS MURALES



### Placa mural Sanpress Inox con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca Rp

#### equipamiento

Junta tórica de EPDM, brida de fijación

modelo 2325.5

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	5	437 244	82	34,47
18	½	5	437 251	82	36,60
22	½	5	437 268	82	57,57
22	¾	5	437 275	82	50,82
28	1	5	437 282	82	64,40



### Tapón para prueba hidráulica

- para prueba de estanqueidad
- plástico
- rosca G
- resistente al agua caliente

#### equipamiento

Junta, elemento de rosca metálica

modelo 1516.113

G	UE	artículo	MU	€
¾	10	116 644	24	16,33
½	10	100 766	24	14,63
¾	10	107 666	24	22,52

G = rosca cilíndrica



### Tapón para prueba hidráulica

- plástico
- rosca G

#### equipamiento

Junta

modelo 1516

G	UE	artículo	MU	€
¾	10	107 796	24	5,94
½	10/100	100 124	24	4,21
¾	10	102 746	24	8,29

G = rosca cilíndrica

## TECNOLOGÍA SMARTLOOP-INLINER: CONDUCTOS DE CIRCULACIÓN INTERIORES



### Kit de conexión Smartloop

- para montante de agua caliente con conducto de circulación interior, montante de agua caliente a partir de d28, conducto de circulación d15
- apropiado para tubo Smartloop modelo 2007.3
- bronce silicio

#### equipamiento

Tapón, racor de conexión

modelo 2276.1

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
28	12	15	1	470 289	78	131,80
35	12	15	1	470 272	78	135,56
28/35	12	15	1	632 229	78	141,24



### Tubo Smartloop

- para conducto de circulación interior
- apropiado para kit de conexión Smartloop modelo 2276.1

modelo 2007.3

d	ep	L [m]	UE	artículo	MU	€
12	1,1	75	75	650 032	78	4,89

L = L (longitud) en m



### Manguito de tracción Smartloop

- para montaje del conducto de circulación interior
- apropiado para tubo Smartloop modelo 2007.3

modelo 2276.9

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	632 236	78	56,19



### Acoplamiento Smartloop

- para reparación del conducto de circulación interior
- apropiado para tubo Smartloop modelo 2007.3

modelo 2276.8

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	643 188	78	23,00



**Cortatubos**  
- para tubo de plástico de Viega  
**modelo 2040**

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	60,66



**Tenaza de montaje**  
**modelo 1077.2**

para d	UE	artículo	MU	€
12-16	1	264 604	74	117,12



**Herramienta de prensado manual**  
- para sistema de tubo de plástico,  
sistema PB  
**modelo 2782**

para d	SI	UE	artículo	MU	€
12	12	1	401 436	74	460,03

SI = para Smartloop



**Mordaza de prensado**  
**PT2**  
**para sistemas de tubos de plástico**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340  
- acero fosfatado  
**modelo 2799.7**

SI	UE	artículo	MU	€
12	1	425 302	74	367,46

SI = para Smartloop

## COMPENSADORES



**Compensador con SC-Contur**  
- para compensación de dilatación en conducto para sótano o montante, conducto de conexión de planta en tecnología de calefacción y sanitaria  
- conexiones prensadas  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de EPDM, conector de prensado de bronce o bronce silicio, fuelle de acero inoxidable  
**modelo 2251**

d	UE	artículo	MU	€
15	1	690 250	87	201,79
18	1	690 267	87	221,92
22	1	690 274	87	256,39
28	1	690 281	87	276,45
35	1	690 298	87	311,02
42	1	690 304	87	366,07
54	1	690 311	87	487,14



## ACCESORIOS HERRAMIENTAS



### Anillo de prensar

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre), Temponox XL
- no apropiado para Sanpress XL (bronce), Megapress XL
- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740
- acero fosfatado

modelo **2497.2XL**

MA	para d	UE	artículo	MU	€
Z2	64,0	1	<b>578 671<sup>1</sup></b>	74	<b>1.149,26</b>
Z2	76,1	1	<b>562 878</b>	74	<b>1.226,18</b>
Z2	88,9	1	<b>562 885</b>	74	<b>1.277,10</b>
Z2	108,0	1	<b>562 892</b>	74	<b>1.367,80</b>

MA = para mordaza articulada

<sup>1</sup> también para Profipress G XL



### Mordaza articulada

#### PT2

#### para anillos de prensar de sistema Viega

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6 B, Pressgun 6, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- no apropiado para Sanpress XL (bronce)
- acero

#### nota

¡Los trabajos en tierra deben realizarse con máquinas de prensar con batería adecuadas!

modelo **2296.2**

tipo	GCK	CSM	Ra	Ri	MD	VS	UE	artículo	MU	€
Z1		12-35	16-32	16/20	¾-¾	16-32	1	<b>472 733</b>	74	<b>413,73</b>
Z2	25-63	42-108,0	40-63		1-2		1	<b>472 740</b>	74	<b>813,93</b>

GCK = para Geopress K

CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos

Ra = para Raxofix

Ri = para Raxinox

MD = para Megapress

VS = para Viega Smartpress



### Desbarbador

- para desbarbado interior o exterior, tubo de cobre, tubo de acero inoxidable, tubo Prestabo
- acero

modelo **2292.2**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	<b>343 019</b>	74	<b>339,69</b>



### Desbarbador

- para desbarbado interior o exterior, tubo de cobre, tubo de acero inoxidable, tubo Prestabo
- acero

modelo **2292.4XL**

para d	UE	artículo	MU	€
64,0-108,0	1	<b>556 310</b>	74	<b>655,45</b>



### Disco cortante

- acero

#### equipamiento

Pernos, anillo de retención

modelo	Cri	cReb	UE	artículo	MU	€
<b>2291.2</b>		✓	1	<b>312 497</b>	74	<b>37,54</b>
<b>2291.1</b>	✓		1	<b>140 410</b>	74	<b>37,54</b>

Cri = para el cortatubos "Ridgid" (gris)

cReb = para el cortatubos "Rems" (amarillo)





**Plantilla de marcación**  
 - para marcado de la profundidad de inserción de tubos metálicos  
**modelo 2494**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	<b>625 085</b>	74	<b>20,72</b>



**Rotulador**  
 - para sistemas de conectores de prensado de Viega  
**modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>606 121</b>	74	<b>3,78</b>

## ACCESORIOS JUNTAS TÓRICAS



**Junta tórica EPDM**  
 - para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción  
 - EPDM  
 - resistente a la temperatura hasta 105 °C  
**modelo 2289**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	15	15,1	2,6	10	<b>183 400</b>	87	<b>0,80</b>
	16	16	2,6	10	<b>448 387</b>	87	<b>1,07</b>
	18	18,2	2,6	10	<b>281 595</b>	87	<b>1,07</b>
✓	22	22,2	3,1	10	<b>183 523</b>	87	<b>1,07</b>
✓	28	28,3	3,1	10	<b>184 452</b>	87	<b>1,16</b>
✓	35	35,4	3,25	10	<b>181 208</b>	87	<b>1,60</b>
✓	42	42,4	4,13	10	<b>184 940</b>	87	<b>2,83</b>
✓	54	54,4	4,13	10	<b>191 153</b>	87	<b>3,79</b>

VdS = homologación VdS  
 Ø interior = Diámetro interior



**Junta tórica EPDM**  
 - para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción  
 - EPDM  
 - resistente a la temperatura hasta 110 °C  
**modelo 2389XL**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	<b>594 312</b>	98	<b>4,28</b>
✓	76,1	77,85	5	1	<b>583 705</b>	98	<b>5,97</b>
✓	88,9	90,7	5	1	<b>583 712</b>	98	<b>10,02</b>
✓	108,0	110,4	5	1	<b>583 699</b>	98	<b>15,98</b>

VdS = homologación VdS  
 Ø interior = Diámetro interior





**Junta tórica  
FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja  $\leq 120$  °C y  $< 0,1$  MPa, instalaciones solares/tubos de vacío
- FKM

**nota**

El sistema Prestabo no es apto para instalaciones de vapor de presión baja.

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

**modelo 2286**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	15	15,1	2,6	5	<b>459 390</b>	87	<b>5,06</b>
	18	18,2	2,6	5	<b>459 406</b>	87	<b>5,49</b>
✓	22	22,2	3,1	5	<b>459 413</b>	87	<b>7,34</b>
✓	28	28,3	3,1	5	<b>459 420</b>	87	<b>8,57</b>
✓	35	35,4	3,25	5	<b>459 437</b>	87	<b>10,25</b>
✓	42	42,4	4,13	5	<b>459 444</b>	87	<b>17,24</b>
✓	54	54,4	4,13	1	<b>459 451</b>	87	<b>22,28</b>

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior



**Junta tórica  
FKM**

- para ámbito de aplicación con altas temperaturas, p. ej., instalaciones de suministro de calefacción a distancia de hasta 140 °C y 1,6 MPa, instalaciones de vapor de presión baja  $\leq 120$  °C y  $< 0,1$  MPa, instalaciones solares/tubos de vacío
- FKM

**nota**

El sistema Prestabo no es apto para instalaciones de vapor de presión baja.

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!

**modelo 2386XL**

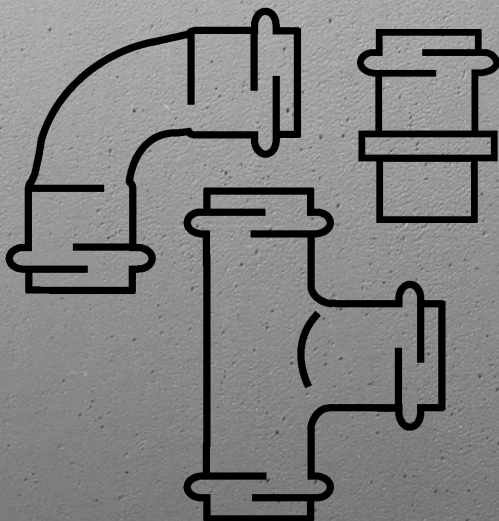
VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	<b>614 461</b>	98	<b>12,87</b>
✓	76,1	77,85	5	1	<b>614 485</b>	98	<b>14,88</b>
✓	88,9	90,7	5	1	<b>614 478</b>	98	<b>13,83</b>
✓	108,0	110,4	5	1	<b>614 492</b>	98	<b>20,40</b>

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior

# TÉCNICA DE TUBERÍAS

Sanpress Inox G con SC-Contur



Sistema de conectores de prensado con flujo optimizado y con uniones prensadas y tubos de acero inoxidable 1.4401. Conectores de prensado para la protección del elemento de sellado equipada con guía de tubo cilíndrica. Conectores de prensado a partir de d64,0, con anillo de corte de acero inoxidable para asegurar la capacidad de carga mecánica de la unión. Tubos equipados con tapones para la protección. La fuerza de prensado se ejerce delante y detrás del asiento de elemento de sellado. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

#### Marcación

Fabricante, tamaño, lote, punto amarillo en el extremo de prensado, rectángulo amarillo con la inscripción "Gas MOP 5 / GT5" para los conectores G de Sanpress Inox, rectángulo amarillo con la inscripción "Gas MOP 5 / GT1" para los conectores G de Profipress hechos de bronce, tapón de tubo amarillo, pegatina naranja que se puede quitar como indicador de prensado a partir de d64,0

#### Unión prensada con SC-Contur

De este modo, durante la prueba de estanqueidad se detectan inmediatamente las uniones que hayan quedado sin prensar por descuido.

Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión con aire comprimido o gas inerte:

Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI  
Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### Juntas

HNBR (caucho de acrilonitrilo butadieno hidratado) amarillo, pre montado

#### Dimensiones

d15-108,0

#### Herramientas

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado de conectores de pensar, Viega recomienda utilizar herramientas de prensado de Viega. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

#### Ámbitos de aplicación

Gas natural/gas líquido  
Gasóleo  
Gasóleo

#### Nota

Los componentes del sistema deben protegerse contra las concentraciones altas de cloro del fluido y de agentes externos. El uso del sistema en ámbitos de aplicación y con medios distintos de los aquí descritos debe consultarse previamente con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### Normas y certificaciones

Sistema de conectores de prensado con conectores de prensado y tubos según DIN EN 10088, y la hoja de trabajo GW 541 y de DVGW.

Homologación del conector de prensado para acero inoxidable según DG-8531BR0333.

Homologación del conector de prensado para bronce según DG-8531BP0069.

Gases según la hoja de trabajo de DVGW G 260 en instalaciones de gas según DVGW-TRGI 2018 (hoja de trabajo de DVGW G 600) / DVFG-TRF 2021.

Gases líquidos en estado gaseoso para aplicaciones domésticas e industriales, certificación según la hoja de trabajo de DVGW G 5614.

Tuberías para gasóleo de calefacción según DIN 51603 y tuberías para combustible diésel como conductos de aspiración o presurización según DIN EN 590 teniendo presente la homologación general de inspección de obra Z-38.4-184.

#### Condiciones de funcionamiento instalaciones de gas y gas licuado

Temperatura de funcionamiento -20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)

Presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI

Presión de funcionamiento para requisitos HTB 650 °C (1202 °F)/30 minutos máx. 0,5 MPa (5 bar; 72,5 PSI)

#### Condiciones de funcionamiento instalaciones de gasóleo y gasóleo para calefacción

Temperatura de funcionamiento máx. 40 °C / 104 °F

Presión de funcionamiento -0,05 a +0,5 MPa (-0,5 a +5 bar / -7,25 a +72,5 PSI)

#### Accesorios

Acero inoxidable 1.4401

#### ¡Sujeto a cambios y errores!

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

**ÍNDICE**

Tubos	140
Codos	140
Piezas en T	141
Piezas/codos de empalme	142
Manguitos	144
Reducciones	144
Racores	145
Caperuzas	146
Bridas	146
Placas murales	147
<b>Accesorios</b>	
Accesorios de montaje para contador de gas de doble racor	148
Herramientas	149
Juntas tóricas	149

**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.



## TUBOS



### Tubo Sanpress XL 1.4401 (AISI 316)

- para instalación de agua sanitaria, instalación de gas
- acero inoxidable
- soldado con láser

modelo 2203XL

d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€
64,0	2	6	✓		60	578 626	70	151,39
76,1	2	6	✓		30	354 862	70	183,44
88,9	2	6	✓		30	354 855	70	209,66
108,0	2	6	✓		30	354 848	70	252,74
64,0	2	6		✓	6	807 191	70	151,39
76,1	2	6		✓	6	807 207	70	183,44
88,9	2	6		✓	6	807 214	70	209,66
108,0	2	6		✓	6	807 184	70	252,74

L = L (longitud) en m  
fardo = fardo grande  
fardo = fardo pequeño

## CODOS



### Codo 90° Sanpress Inox G

#### con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

#### equipamiento

Juntas tóricas de HNBR

modelo 0216

d	UE	artículo	MU	€
15	5	485 788	96	24,01
18	5	485 795	96	27,32
22	5	485 801	96	33,31
28	5	485 818	96	42,16
35	1	485 825	96	64,37
42	1	485 832	96	106,86
54	1	485 849	96	151,46



### Codo 90° Sanpress Inox G XL

#### con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

#### equipamiento

Juntas tóricas de HNBR, anillos

cortantes, anillos separadores

modelo 0216XL

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 476	96	285,59
76,1	1	577 483	96	353,27
88,9	1	577 490	96	425,39
108,0	1	577 506	96	605,64



### Codo 90° Sanpress Inox G

#### con SC-Contur

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR

modelo 0216.1

d	UE	artículo	MU	€
15	5	486 051	96	23,67
18	5	486 068	96	26,02
22	5	486 075	96	31,50
28	5	486 082	96	41,54
35	1	486 099	96	62,85
42	1	486 105	96	104,09
54	1	486 112	96	150,06



### Codo 90° Sanpress Inox G XL

#### con SC-Contur

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo

cortante, anillo separador

modelo 0216.1XL

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 513	96	285,59
76,1	1	577 520	96	365,77
88,9	1	577 537	96	439,72
108,0	1	577 544	96	611,93


**Codo 45° Sanpress Inox G con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR

**modelo 0226**

d	UE	artículo	MU	€
15	5	486 129	96	25,73
18	5	486 136	96	30,34
22	5	486 143	96	36,83
28	5	486 150	96	47,23
35	1	486 167	96	67,93
42	1	486 174	96	113,98
54	1	486 181	96	161,77


**Codo 45° Sanpress Inox G XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 0226XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	578 251	96	270,92
76,1	1	578 268	96	337,63
88,9	1	578 275	96	408,01
108,0	1	578 282	96	569,73


**Codo 45° Sanpress Inox G con SC-Contur**

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR

**modelo 0226.1**

d	UE	artículo	MU	€
15	5	486 198	96	25,22
18	5	486 204	96	29,04
22	5	486 211	96	35,18
28	5	486 228	96	45,17
35	1	486 235	96	67,63
42	1	486 242	96	113,44
54	1	486 259	96	160,96


**Codo 45° Sanpress Inox G XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador

**modelo 0226.1XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	578 299	96	249,02
76,1	1	578 305	96	337,63
88,9	1	578 312	96	415,01
108,0	1	578 329	96	576,75


**PIEZAS EN T**

**Pieza en T Sanpress Inox G con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR

**modelo 0218**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
15	15	15	5	486 457	96	39,03
18	18	18	5	486 464	96	45,08
22	22	22	5	486 488	96	46,48
28	22	28	5	486 532	96	54,50
28	28	28	5	486 518	96	54,96
35	28	35	1	486 570	96	70,04
35	35	35	1	486 556	96	68,27
42	28	42	1	486 600	96	96,75
42	42	42	1	486 594	96	95,77
54	28	54	1	570 477	96	115,08
54	42	54	1	486 631	96	114,74
54	54	54	1	486 624	96	115,08


**Pieza en T Sanpress Inox G XL con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores

**modelo 0218XL**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
64,0	64,0	64,0	1	578 206	96	510,98
76,1	76,1	76,1	1	578 213	96	580,29
88,9	88,9	88,9	1	578 220	96	668,14
108,0	108,0	108,0	1	578 237	96	780,71



**Pieza en T Sanpress Inox G con SC-Contur**

- acero inoxidable  
- conexiones prensadas, rosca Rp  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR, de varios cantos  
**modelo 0217.2**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	½	15	5	486 655	96	41,59
18	½	18	5	486 662	96	43,80
22	½	22	5	486 679	96	47,58
22	¾	22	5	486 686	96	48,83
28	½	28	5	486 693	96	54,55
28	¾	28	5	486 709	96	56,22
35	½	35	1	486 716	96	62,99
42	½	42	1	486 723	96	76,86
54	½	54	1	486 730	96	91,17



**Pieza en T Sanpress Inox G XL con SC-Contur**

- acero inoxidable  
- conexiones prensadas, rosca Rp  
**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores, de varios cantos  
**modelo 0217.2XL**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
64,0	¾	64,0	1	578 435	96	470,65
76,1	¾	76,1	1	578 466	96	555,42
76,1	2	76,1	1	578 459	96	614,04
88,9	¾	88,9	1	578 473	96	603,54
88,9	2	88,9	1	578 480	96	640,82
108,0	¾	108,0	1	578 497	96	726,14
108,0	2	108,0	1	578 503	96	774,38

**PIEZAS/CODOS DE EMPALME**



**Pieza de empalme Sanpress Inox G con SC-Contur**

- acero inoxidable  
- conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**  
Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 0211**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	5	486 266	96	32,26
15	¾	5	486 273	96	32,85
18	½	5	486 280	96	35,37
18	¾	5	486 297	96	35,16
22	½	5	486 747	96	38,18
22	¾	5	486 754	96	40,10
22	1	5	486 761	96	42,11
28	¾	5	486 778	96	48,88
28	1	5	486 785	96	50,03
35	1	1	486 792	96	64,42
35	1¼	1	486 808	96	74,16
42	1½	1	486 815	96	108,21
54	2	1	486 822	96	145,18



**Pieza de empalme Sanpress Inox G XL con SC-Contur**

- acero inoxidable  
- conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**  
Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador, de varios cantos  
**modelo 0211XL**

d	R	UE	artículo	MU	€
76,1	2½	1	632 526	96	669,15
88,9	3	1	632 533	96	998,75





**Pieza de empalme Sanpress Inox G con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 0212**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	486 839	96	33,41
15	3/4	5	486 846	96	34,77
18	1/2	5	486 853	96	35,16
18	3/4	5	486 860	96	36,58
22	1/2	5	486 877	96	37,44
22	3/4	5	486 884	96	44,02
22	1	5	486 891	96	50,09
28	3/4	5	486 907	96	47,78
28	1	5	486 914	96	68,32
35	1 1/4	1	486 921	96	74,90
42	1 1/2	1	486 938	96	114,94
54	2	1	486 945	96	171,87



**Pieza de inserción Sanpress Inox**  
 - acero inoxidable  
 - extremo insertable, rosca R  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 2311.1**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	436 704	82	19,10
18	1/2	5	436 711	82	24,74
18	3/4	5	436 728	82	25,38
22	1/2	5	436 735	82	23,32
22	3/4	5	436 742	82	27,62
28	1	5	436 759	82	30,07
35	1 1/4	5	436 766	82	43,85
42	1 1/2	1	436 773	82	64,10
54	2	1	436 780	82	86,05



**Pieza de inserción Sanpress Inox**  
 - acero inoxidable  
 - extremo insertable, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 2312.1**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	436 797	82	19,10
18	1/2	5	436 803	82	24,74
18	3/4	5	436 810	82	25,66
22	1/2	5	436 827	82	23,52
22	3/4	5	436 834	82	27,62
28	3/4	5	436 841	82	29,75
28	1	5	436 858	82	29,75
35	1 1/4	5	436 865	82	43,46
42	1 1/2	1	436 872	82	63,51
54	2	1	436 889	82	85,23



**Codo de empalme 90° Sanpress Inox G con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 0214**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	485 993	96	44,56
18	1/2	5	486 006	96	47,78
18	3/4	5	486 013	96	54,25
22	3/4	5	486 020	96	61,20
28	1	5	486 037	96	78,16
35	1 1/4	1	486 044	96	111,47
42	1 1/2	1	486 358	96	197,13
54	2	1	486 365	96	251,79



**Codo de empalme 90° Sanpress Inox G con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Junta tórica de HNBR  
**modelo 0214.2**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
18	1/2	5	486 389	96	57,02
22	3/4	5	486 402	96	68,17
28	1	5	486 419	96	88,38
35	1 1/4	1	486 426	96	150,56
42	1 1/2	1	486 433	96	263,40
54	2	1	486 440	96	345,79



## MANGUITOS



### Manguito Sanpress Inox G con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR  
**modelo 0215**

d	UE	artículo	MU	€
15	10	486 969	96	16,77
18	10	486 976	96	18,04
22	10	486 983	96	20,99
28	5	486 990	96	23,76
35	5	487 003	96	29,54
42	1	487 010	96	39,99
54	1	487 027	96	48,07



### Manguito Sanpress Inox G XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 0215XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	578 244	96	194,91
76,1	1	578 558	96	251,88
88,9	1	578 565	96	287,70
108,0	1	578 572	96	365,61



### Manguito deslizante Sanpress Inox G con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR  
**modelo 0215.5**

d	UE	artículo	MU	€
15	10	487 034	96	29,19
18	10	487 041	96	31,65
22	10	487 058	96	34,91
28	5	487 065	96	38,84
35	1	487 072	96	43,21
42	1	487 089	96	50,09
54	1	487 096	96	71,44



### Manguito deslizante Sanpress Inox G XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**equipamiento**  
Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores  
**modelo 0215.5XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	578 589	96	287,90
76,1	1	578 596	96	344,83
88,9	1	578 602	96	389,13
108,0	1	578 619	96	467,00

## REDUCCIONES



### Pieza reducción Sanpress Inox G con SC-Contur

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de HNBR  
**modelo 0215.1**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
18	15	10	487 102	96	18,04
22	15	10	487 119	96	20,01
22	18	10	487 126	96	20,65
28	15	5	487 133	96	22,57
28	18	5	487 140	96	22,96
28	22	5	487 157	96	23,28
35	22	5	487 164	96	28,43
35	28	5	487 171	96	35,05
42	22	1	487 188	96	51,95
42	28	1	487 195	96	54,01
42	35	1	487 201	96	45,32
54	35	1	487 218	96	77,57
54	42	1	487 225	96	62,85



### Pieza reducción Sanpress Inox G XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

**equipamiento**  
Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador  
**modelo 0215.1XL**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
64,0	54	1	578 336	96	180,85
76,1	54	1	578 350	96	209,02
76,1	64,0	1	578 343	96	261,16
88,9	54	1	578 367	96	225,57
88,9	64,0	1	578 374	96	274,94
88,9	76,1	1	578 381	96	246,17
108,0	54	1	578 398	96	237,11
108,0	76,1	1	578 411	96	260,29
108,0	88,9	1	578 428	96	267,35

**RACORES**

**Racor Profipress G con SC-Contur**

- bronce
- conexiones prensadas
- junta cónica

**equipamiento**

Juntas tóricas de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2650**

d	UE	artículo	MU	€
15	1	379 254	83	73,43
18	1	379 261	83	83,64
22	1	379 278	83	94,46
28	1	379 285	83	100,69


**Racor de empalme Profipress G con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca Rp
- junta cónica

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2652**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	1	379 322	83	50,62
18	½	1	379 339	83	61,47
22	¾	1	379 346	83	74,34
28	1	1	379 353	83	85,76


**Racor de empalme Profipress G con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca R
- junta cónica

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2654**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	1	379 391	83	39,77
15	¾	1	390 662	83	47,38
18	½	1	379 407	83	53,22
18	¾	1	390 679	83	54,90
22	¾	1	379 414	83	57,39
22	1	1	390 686	83	65,00
28	¾	1	477 981	83	86,40
28	1	1	379 421	83	66,12


**Racor de conexión Profipress G con SC-Contur**

- para válvula de bola para gas, válvula de gas
- bronce
- conexión prensada, rosca G
- junta cónica

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2661**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	¾	1	351 113	83	25,32
18	1¾	1	534 745	83	34,04
22	1½	1	351 120	83	28,55
22	1¾	1	408 237	83	33,10
28	1¾	1	351 137	83	39,33

G = rosca cilíndrica


**Racor de conexión Profipress G con SC-Contur**

- para válvula reguladora de presión
- bronce
- conexión prensada, rosca G
- con junta plana

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, de varios cantos  
**modelo 2666**

d	G	UE	artículo	MU	€
28	1¼	1	477 455	83	24,03
28	1½	1	490 829	83	28,18

G = rosca cilíndrica


**Racor de conexión Sanpress Inox G con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca G
- con junta plana

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, junta plana, tuerca de unión, de varios cantos  
**modelo 0263.1**

d	G	UE	artículo	MU	€
18	¾	1	735 821	96	33,66
22	1	1	735 838	96	48,07
28	1¼	1	735 845	96	61,25
35	1½	1	735 852	96	69,28
42	2	1	735 869	96	112,09
54	2¾	1	735 876	96	126,15

G = rosca cilíndrica

## CAPERUZAS



### Caperuza Sanpress Inox G con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR

modelo 0256

d	UE	artículo	MU	€
15	10	487 232	96	24,63
18	10	487 249	96	29,63
22	10	487 256	96	32,06
28	5	487 263	96	38,37
35	1	487 270	96	53,66
42	1	487 287	96	116,61
54	1	487 294	96	128,27



### Caperuza Sanpress Inox G XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador

modelo 0256.1XL

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	578 640	96	229,84
76,1	1	578 633	96	215,60
88,9	1	578 657	96	240,27
108,0	1	578 664	96	317,28



### Caperuza de protección

- para extremo del tubo
- no apropiado para pruebas de estanqueidad y de presión
- plástico

modelo 2259.1XL

d	UE	artículo	MU	€
64,0	10	612 115	76	4,70
76,1	10	612 122	76	5,17
88,9	10	612 139	76	5,65
108,0	10	612 146	76	7,49

## BRIDAS



### Empalme de brida Sanpress Inox G con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada, empalme de brida

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR, junta plana

modelo 0259

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
20	22	4	75	1	735 777*	96	158,34
25	28	4	85	1	735 784	96	192,06
32	35	4	100	1	735 791	96	270,57
40	42	4	110	1	735 807	96	317,51
50	54	4	125	1	735 814	96	390,48

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio

\* = disponible solo en caso de existencias



### Empalme de brida Sanpress Inox G XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- empalme de brida, conexión prensada

#### equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador

modelo 0259XL

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
50	64,0	4	125	1	641 757	96	514,91
65	76,1	8	145	1	578 534	96	643,91
80	88,9	8	160	1	578 541	96	764,64
100	108,0	8	180	1	578 510	96	907,65

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio



### Kit de montaje Sanpress Inox

- para unión por brida
- acero inoxidable

#### equipamiento

4 tornillos cabeza hexagonal, 8 arandelas, 4 tuercas

modelo 2359.7

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	10/16	12	60	1	611 262	82	25,58
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	39,35

PN = presión nominal


**Kit de montaje Sanpress Inox XL**

- para unión por brida
- acero inoxidable

**equipamiento**

8 tornillos cabeza hexagonal, 16 arandelas, 8 tuercas

**modelo 2359.7XL**

para DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
65/100	10/16	16	70	1	<b>583 682</b>	98	<b>75,51</b>

PN = presión nominal


**Junta**

- AFM 34/2

**modelo 2259.9XL**

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	<b>356 293</b>	88	<b>15,15</b>
80	16	10	<b>356 309</b>	88	<b>15,59</b>
100	16	10	<b>356 316</b>	88	<b>26,01</b>

PN = presión nominal

**PLACAS MURALES**

**Placa mural Sanpress Inox G con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Junta tórica de HNBR, brida de fijación

**modelo 0225.5**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	5	<b>487 300</b>	96	<b>57,43</b>
18	½	5	<b>487 317</b>	96	<b>60,83</b>
22	½	5	<b>487 324</b>	96	<b>95,77</b>
22	¾	5	<b>493 974</b>	96	<b>84,35</b>



ACCESORIOS  
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CONTADOR DE GAS DE DOBLE RACOR



**Codo de conexión 90°**  
- bronce  
- rosca R, rosca Rp  
**modelo 2614.5**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	444 792	83	25,14

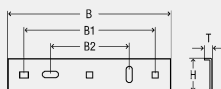


**Codo de conexión 90° Profipress G con SC-Curvature**  
- apropiado para placa base modelo 2624, 2624.1  
- bronce  
- conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
Seguro contra giro, material de fijación, junta tórica de HNBR  
**modelo 2614.6**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
22	3/4	1	475 079	83	43,04
22	1	1	473 730	83	45,26
28	1	1	473 747	83	49,88



**Placa base**  
- para contadores de gas de racor único y doble  
- apropiado para codo de conexión 90° Profipress G modelo 2614.6, carril de montaje modelo 8001  
- acero galvanizado



**equipamiento**  
Material de fijación

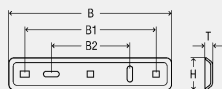
**nota**  
Para el carril de montaje, modelo 8001, véase la técnica muro de cortina/tecnología de descarga.  
**modelo 2624.1**

An	An1	An2	Al	Pr	UE	artículo	MU	€
290	250	150	45	12	1	473 723	83	33,00

An = ancho  
An1 = ancho  
An2 = ancho  
Al = altura  
Pr = profundidad



**Placa base**  
- para contadores de gas de racor único y doble  
- apropiado para codo de conexión 90° Profipress G modelo 2614.6  
- acero galvanizado  
**modelo 2624**



An	An1	An2	Al	Pr	UE	artículo	MU	€
310	250	150	60	12	1	441 562	83	29,29

An = ancho  
An1 = ancho  
An2 = ancho  
Al = altura  
Pr = profundidad



**Ayuda para el montaje**  
- para mantenimiento del calibre de 250 mm, contador de doble racor  
- acero galvanizado  
- rosca G  
**modelo 2630**

G	UE	artículo	MU	€
1	1	470 357*	83	200,90

G = rosca cilíndrica  
\* = disponible solo en caso de existencias

**ACCESORIOS  
HERRAMIENTAS**


**Plantilla de marcación**  
- para marcado de la profundidad  
de inserción de tubos metálicos  
**modelo 2494**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	<b>625 085</b>	74	<b>20,72</b>



**Rotulador**  
- para sistemas de conectores de  
prensado de Viega  
**modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>606 121</b>	74	<b>3,78</b>

**ACCESORIOS  
JUNTAS TÓRICAS**


**Junta tórica Profipress G**  
**HNBR**

- para conducto de gas, conducto de gasóleo de calefacción, conducto de combustible diésel  
- HNBR

**modelo 2687**

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
15	15,1	2,6	5	<b>348 588</b>	83	<b>2,80</b>
18	18,2	2,6	5	<b>348 595</b>	83	<b>2,97</b>
22	22,2	3,1	5	<b>348 601</b>	83	<b>3,17</b>
28	28,3	3,1	5	<b>348 618</b>	83	<b>3,24</b>
35	35,4	3,25	5	<b>348 625</b>	83	<b>3,99</b>
42	42,4	4,13	5	<b>348 632</b>	83	<b>4,72</b>
54	54,4	4,13	5	<b>348 649</b>	83	<b>5,40</b>

Ø interior = Diámetro interior

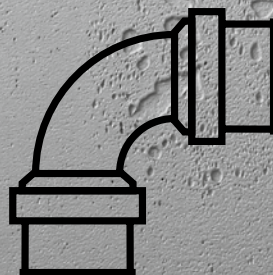
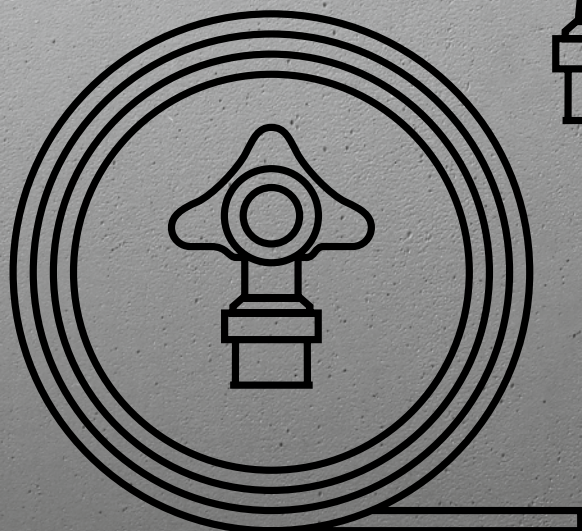






# TÉCNICA DE TUBERÍAS

**Viega Smartpress**



**viega**

Sistema de conectores de prensado con flujo optimizado y con uniones prensadas de bronce y acero inoxidable y tubos multicapa. Tubo de multicapa, forma estable color: blanco. Conectores de prensado con cuerpo de apoyo de polifenilsulfona para asegurar la estanqueidad y la capacidad de carga mecánica de la unión. Unión rápida y segura sin ensanchar y calibrar los extremos de tubo gracias a la tecnología de prensado sin juntas tóricas en todos los tamaños. Tubos equipados con tapones para la protección. adecuado para el montaje en superficie y empotrado además de montantes e instalaciones de pisos.

**Tubo multicapa**

Color exterior blanco

Apto para instalaciones de calefacción y agua potable

**Marcación**

Fabricante, tamaño, lote, punto verde en el extremo de prensado, certificaciones de sistemas

**Unión prensada con SC-Contur**

Durante el llenado de la instalación se detectan inmediatamente las uniones que por un descuido hayan quedado sin prensar. Viega garantiza la detección de uniones no prensadas en los siguientes intervalos de presión:

Min. Presión del agua: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

Máx. presión máxima del agua: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Min. presión de aire: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Presión de aire máxima: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

**Dimensiones**

d16-63

**Herramientas**

La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado. Para el prensado de conectores de prensar, Viega recomienda utilizar herramientas de prensado de Viega. Las herramientas de prensado de Viega se deben someter a un mantenimiento regular por parte de un socio de servicio técnico autorizado.

**Ámbitos de aplicación**

Agua potable

Instalaciones de calefacción

Agua pluvial

Plantas de aire comprimido

**Nota**

El sistema de conexión de la prensar Viega Smartpress es adecuado para la construcción de instalaciones de agua potable de acuerdo con las normas DIN 1988-200 y EN 806-2, teniendo en cuenta la selección de los materiales de acuerdo con las normas DIN EN 12502-1 y de acuerdo con la base de evaluación de materiales metálicos en contacto con agua potable de la institución federal del medio ambiente (UBA) para otras aplicaciones y si tiene alguna duda sobre la correcta elección del material, póngase en contacto con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

**Condiciones de funcionamiento instalaciones de agua**

Temperatura de funcionamiento máx. 70 °C / 158 °F

Presión de funcionamiento máx. 1,0 MPa / 10 bar / 145 PSI

**Condiciones de funcionamiento instalaciones de calefacción**

Temperatura de funcionamiento máx. 80 °C / 176 °F

Presión de funcionamiento máx. 1,0 MPa / 10 bar / 145 PSI

**Accesorios**

Bronce:CC499K

Acero inoxidable 1.4401

**¡Sujeto a cambios y errores!**

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

## ÍNDICE

Tubos de instalación para fontanería/calefacción	154
Codos	156
Piezas en T	157
Piezas/codos de empalme	158
Acoplamientos	159
Racores	159
Caperuzas, tapón	160
Placas murales	160
Pasamuros	162
Piezas de conexión Prevista	162
Unidades de montaje	163
Cajas de conexión	165
Colectores	165
Válvulas de flujo libre empotradas	166
Instalaciones sanitarias/de calefacción, PPSU	166
Uniones a radiadores	167
<b>Accesorios</b>	
Accesorios de montaje	172
Herramientas	172

**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.



4 015211 305611

**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

## TUBOS DE INSTALACIÓN PARA FONTANERÍA/CALEFACCIÓN



### Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable
- sin: vaina protectora

**modelo 4703**

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€
16	2	0,113	5	blanco	100	<b>607 258</b>	63	<b>3,05</b>
20	2,3	0,186	5	blanco	50	<b>607 272</b>	63	<b>4,57</b>
25	2,8	0,296	5	blanco	40	<b>607 289</b>	63	<b>9,33</b>
32	3,2	0,522	5	blanco	25	<b>586 935</b>	63	<b>22,91</b>
40	3,5	0,855	5	blanco	20	<b>586 942</b>	63	<b>42,30</b>
50	4	1,385	5	blanco	15	<b>588 052</b>	63	<b>57,43</b>
63	4,5	2,255	5	blanco	5	<b>588 069</b>	63	<b>81,21</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m



### Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable
- sin: vaina protectora

modelo	d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€/m
<b>4705.01</b>	16	2	0,113	25	blanco	425	<b>751 425</b>	63	<b>3,76</b>
<b>4705.01</b>	16	2	0,113	50	blanco	750	<b>751 432</b>	63	<b>3,34</b>
<b>4705</b>	16	2	0,113	100	blanco	100/2000	<b>607 210</b>	63	<b>3,05</b>
<b>4705.1</b>	16	2	0,113	200	blanco	200/2000	<b>679 606</b>	63	<b>3,05</b>
<b>4705</b>	20	2,3	0,186	100	blanco	100/1400	<b>607 234</b>	63	<b>4,37</b>
<b>4705</b>	25	2,8	0,296	50	blanco	50/800	<b>607 241</b>	63	<b>7,86</b>
<b>4705</b>	32	3,2	0,522	50	blanco	50/300	<b>699 208</b>	63	<b>13,75</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m



### Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable

#### equipamiento

Vaina protectora de PE, negro

**modelo 4704**

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€
16	2	0,113	75	negro	75/1050	<b>607 302</b>	63	<b>4,21</b>
20	2,3	0,186	75	negro	75/750	<b>607 326</b>	63	<b>5,85</b>
25	2,8	0,296	50	negro	50/500	<b>761 455</b>	63	<b>10,27</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m



### Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable

#### equipamiento

Vaina protectora

**modelo 4704.1**

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€
16	2	0,113	75	azul	75/1050	<b>691 455</b>	63	<b>4,21</b>
16	2	0,113	75	rojo	75/1050	<b>691 462</b>	63	<b>4,21</b>
20	2,3	0,186	75	azul	75/750	<b>691 479</b>	63	<b>5,85</b>
20	2,3	0,186	75	rojo	75/750	<b>691 486</b>	63	<b>5,85</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m


**Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable

**equipamiento**

 Aislamiento total 6 mm ( $\lambda=0,040$  W/(mK)), lámina protectora de PE

**modelo 4705.5**

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€
16	2	0,113	75	azul	75/750	<b>734 060</b>	63	<b>4,74</b>
16	2	0,113	75	rojo	75/750	<b>751 401</b>	63	<b>4,74</b>
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	<b>734 077</b>	63	<b>6,19</b>
20	2,3	0,186	75	rojo	75/600	<b>751 418</b>	63	<b>6,19</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m


**Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable

**equipamiento**

 Aislamiento total 9 mm ( $\lambda=0,040$  W/(mK)), lámina protectora de PE

**modelo 4705.6**

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€
25	2,8	0,296	25	azul	25/350	<b>607 388</b>	63	<b>11,98</b>
25	2,8	0,296	25	rojo	25/350	<b>784 805</b>	63	<b>11,98</b>
32	3,2	0,522	25	azul	25/200	<b>761 202</b>	63	<b>16,87</b>
32	3,2	0,522	25	rojo	25/200	<b>784 812</b>	63	<b>16,87</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m


**Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable

**equipamiento**

 Aislamiento total 13 mm gris ( $\lambda=0,040$  W/(mK)), lámina protectora de PE

**modelo 4705.4**

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€
16	2	0,113	50	gris	50	<b>830 755</b>	63	<b>bajo d.</b>
20	2,3	0,186	50	gris	50	<b>830 762</b>	63	<b>bajo d.</b>
25	2,8	0,296	25	gris	25	<b>830 779</b>	63	<b>bajo d.</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m


**Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable

- sin: vaina protectora

**modelo 4708**

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€
16	2	0,113	200	blanco	200/2000	<b>662 585</b>	63	<b>2,78</b>
20	2,3	0,186	100	blanco	100/1400	<b>662 592</b>	63	<b>3,93</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m


**Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable

**equipamiento**

Vaina protectora de PE, negro

**modelo 4708.1**

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€
16	2	0,113	75	negro	75/1050	<b>662 608</b>	63	<b>3,78</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m



**Tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable

**equipamiento**

Aislamiento total 6 mm ( $\lambda=0,040$  W/(mK)), lámina protectora de PE  
**modelo 4708.5**

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€
16	2	0,113	75	azul	75/750	<b>662 622</b>	63	<b>4,35</b>
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	<b>662 639</b>	63	<b>5,65</b>

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m



**Vaina protectora**

- PE negro

**modelo 2004**

para d	d	L [m]	UE	artículo	MU	€
16	25	50	50/500	<b>105 761</b>	78	<b>2,62</b>
20	28	50	50/400	<b>110 604</b>	78	<b>3,43</b>
25	34	25	25	<b>103 460</b>	78	<b>4,12</b>

L = L (longitud) en m

**CODOS**



**Codo 90° Viega Smartpress con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**modelo 6716**

d	UE	artículo	MU	€
16	10	<b>729 844</b>	16	<b>7,14</b>
20	10	<b>729 851</b>	16	<b>10,04</b>
25	5	<b>729 868</b>	16	<b>16,50</b>
32	5	<b>729 875</b>	16	<b>28,28</b>
40	1	<b>731 922</b>	17	<b>42,30</b>
50	1	<b>731 939</b>	17	<b>59,09</b>
63	1	<b>731 946</b>	17	<b>103,59</b>



**Codo 45° Viega Smartpress con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

**modelo 6726**

d	UE	artículo	MU	€
25	5	<b>730 154</b>	16	<b>18,02</b>
32	5	<b>730 161</b>	16	<b>32,04</b>
40	1	<b>733 995</b>	17	<b>48,63</b>
50	1	<b>734 008</b>	17	<b>67,95</b>
63	1	<b>734 015</b>	17	<b>119,16</b>

## PIEZAS EN T



**Pieza en T Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexiones prensadas  
**modelo 6718**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
16	16	16	10	729 929	16	10,66
16	20	16	5	729 936	16	16,50
20	16	16	10	729 967	16	12,01
20	16	20	5	729 950	16	12,37
20	20	16	10	729 974	16	12,82
20	20	20	10	729 943	16	13,45
25	16	16	5	730 048	16	21,75
25	16	20	5	730 000	16	24,26
25	16	25	5	729 998	16	24,26
25	20	20	5	730 017	16	23,82
25	20	25	5	730 024	16	24,58
25	25	16	5	730 055	16	24,58
25	25	20	5	730 031	16	24,58
25	25	25	5	729 981	16	24,58
32	16	25	5	730 079	16	33,44
32	16	32	5	730 086	16	36,14
32	20	25	5	730 093	16	33,71
32	20	32	5	730 109	16	36,17
32	25	25	5	730 116	16	35,23
32	25	32	5	730 123	16	37,04
32	32	32	1	730 062	16	36,72
40	25	32	1	732 769	17	46,55
40	25	40	1	732 776	17	50,62
40	32	32	1	732 783	17	51,53
40	32	40	1	732 790	17	57,52
40	40	40	1	732 752	17	61,79
50	25	50	1	731 953	17	63,92
50	32	50	1	732 806	17	69,80
50	40	50	1	732 813	17	75,49
50	50	50	1	731 984	17	83,40
63	25	63	1	732 837	17	104,77
63	32	63	1	732 844	17	110,28
63	40	63	1	732 851	17	124,16
63	50	63	1	732 868	17	125,39
63	63	63	1	732 820	17	149,38



**Pieza en T Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexiones prensadas, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 6717**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
16	½	16	5	729 882 <sup>1</sup>	18	14,68
20	½	20	5	729 899 <sup>1</sup>	18	17,73
25	¾	25	5	729 905 <sup>1</sup>	18	27,55
32	¾	32	5	729 912 <sup>1</sup>	18	49,15
40	1	40	1	733 308 <sup>2</sup>	17	54,55
50	1	50	1	733 315 <sup>2</sup>	17	72,32
63	1	63	1	733 322 <sup>2</sup>	17	138,13

<sup>1)</sup> bronce

<sup>2)</sup> acero inoxidable



**Pieza en T Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexiones prensadas, rosca R  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 6726.4**

R	d1	d2	UE	artículo	MU	€
½	16	16	5	730 444	18	22,98



**Manguito protector**  
 - para piezas en T Raxofix y Sanfix P  
 - para piezas en T Viega Smartpress  
 - plástico  
**nota**  
 ¡Solo debe utilizarse en combinación con tubo dentro de vaina protectora!  
**modelo 2118.5**

para d	UE	artículo	MU	€
16/20	10	374 525	78	3,55

## PIEZAS/CODOS DE EMPALME



**Pieza de inserción Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - para sistemas de prensado metálicos  
 - bronce  
 - conexión prensada, extremo insertable  
**modelo 6713**

VS	CSM	UE	artículo	MU	€
16	15	5	729 660	18	9,01
20	22	5	729 677	18	11,10
25	22	5	729 684	18	17,95
32	28	5	729 691	18	45,10
40	35	1	733 421	19	69,52
50	42	1	733 438	19	114,72

VS = para Viega Smartpress  
 CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos



**Pieza de empalme Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - para sistemas de prensado metálicos  
 - bronce  
 - conexiones prensadas  
**equipamiento**  
 Junta tórica de EPDM  
**modelo 6713P**

VS	CSM	UE	artículo	MU	€
16	12	5	753 894	18	14,32
16	15	5	730 451	18	13,43
20	15	5	730 468	18	18,00
20	22	5	756 086	18	15,96
25	22	5	730 475	18	26,98

VS = para Viega Smartpress  
 CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos



**Pieza de empalme Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 6712**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	5	729 608	18	9,58
16	¾	5	729 615	18	11,62
20	½	5	729 622	18	11,98
20	¾	5	729 639	18	13,01
25	¾	5	729 646	18	15,78
32	1	5	729 653	18	26,25
40	1¼	1	733 391	19	48,51
50	1½	1	733 407	19	60,83
63	2	1	733 414	19	107,31



**Pieza de empalme Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 6711**

d	R	UE	artículo	MU	€
16	¾	5	729 523	18	6,24
16	½	5	729 530	18	6,41
16	¾	5	729 547	18	10,36
20	½	5	729 554	18	8,94
20	¾	5	729 561	18	10,68
25	¾	5	729 578	18	14,22
25	1	5	729 585	18	19,48
32	1	5	729 592	18	24,33
40	1¼	1	733 278	19	42,18
50	1½	1	733 285	19	52,88
63	2	1	733 292	19	93,28



**Codo de empalme 90° Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca R  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 6714**

d	R	UE	artículo	MU	€
16	½	5	729 707	18	10,88
20	½	5	729 714	18	11,86
20	¾	5	729 721	18	15,69
25	¾	5	729 738	18	18,64
32	1	5	729 745	18	33,59



**Codo de empalme 90° Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 6714.1**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	¾	5	730 345	18	9,08
16	½	5	730 352	18	9,70
20	½	5	730 369	18	11,57
20	¾	5	730 376	18	14,29
25	¾	5	730 383	18	17,22

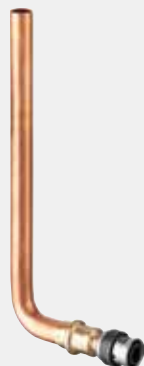




**Codo insertable 90° Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - para todos los sistemas metálicos de Viega  
 - bronce  
 - conexión prensada, extremo insertable  
**modelo 6793**

VS	CSM	UE	artículo	MU	€
16	15	5	730 321	18	18,07
20	22	5	730 338	18	20,70

VS = para Viega Smartpress  
 CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos



**Codo de conexión Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - cobre  
 - conexión prensada  
**modelo 6776**

VS	CSM	AI	UE	artículo	MU	€
16	12	200	1	753 863	16	22,05
16	15	200	2	750 169	16	21,29
16	15	350	2	756 079	16	22,49

VS = para Viega Smartpress  
 CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos  
 AI = altura

## ACOPLAMIENTOS



**Acoplamiento Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - acero inoxidable  
 - conexiones prensadas  
**modelo 6715**

d	UE	artículo	MU	€
16	10	729 752	16	6,83
20	10	729 769	16	8,67
25	5	729 783	16	15,37
32	5	729 813	16	23,03
40	1	733 339	17	34,74
50	1	733 353	17	50,32
63	1	733 377	17	70,53



**Acoplamiento reductor Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexiones prensadas  
**modelo 6715.2**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
20	16	10	729 776	18	8,89
25	16	5	729 790	18	14,98
25	20	5	729 806	18	15,32
32	20	5	729 820	18	21,54
32	25	5	729 837	18	22,84
40	32	1	733 346	19	35,78
50	40	1	733 360	19	45,98
63	50	1	733 384	19	77,55

## RACORES



**Racor de conexión Viega Smartpress con SC-Contur**  
 - bronce  
 - conexión prensada, rosca G  
**equipamiento**  
 Junta plana de EPDM, de varios cantos  
**modelo 6763**

d	G	UE	artículo	MU	€
16	½	1	730 208	18	9,17
16	¾	1	730 215	18	10,59
20	½	1	730 222	18	10,78
20	¾	1	730 239	18	11,52
25	¾	1	730 246	18	14,81
25	1	1	795 696	18	bajo d.
32	1¼	1	730 253	18	36,17
40	1¼	1	733 445	19	53,57
40	1½	1	733 452	19	51,41
50	1¾	1	733 469	19	68,42
50	2¾	1	733 476	19	69,72
63	2¾	1	733 483	19	103,33

G = rosca cilíndrica


**Boquilla de empalme**

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca G
- reducido

**equipamiento**

Rosca desbastada, de varios cantos  
**modelo 3246**

R	G	cCI	UE	artículo	MU	€
1/2	1/2	✓	1	449 339	25	9,38
1/2	3/4	✓	10	441 524	25	6,09
3/4	3/4	✓	5	449 346	25	10,76

G = rosca cilíndrica  
 cCI = con cono interior


**Racor de conexión Viega Smartpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, eurocono

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 6735**

d	G	UE	artículo	MU	€
16	3/4	5	730 598	18	14,02
20	3/4	5	730 604	18	18,15
25	3/4	5	730 611	18	19,00

G = rosca cilíndrica


**Racor de conexión Viega Smartpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca métrica

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM, de varios cantos

**modelo 6783**

d	M	UE	artículo	MU	€
16	22	5	730 307	18	10,63
16	24	5	730 314	18	20,62

**CAPERUZAS, TAPÓN**

**Tapón**

- para extremo del tubo
- no apropiado para pruebas de estanqueidad y de presión
- plástico

**modelo 5359.1**

para d	UE	artículo	MU	€
16	10	678 234	49	1,09
20	10	678 241	49	1,14
25	10	678 753	49	1,21
32	5	678 760	49	1,92
40	5	678 777	49	2,19
50	5	678 784	49	2,76
63	5	678 791	49	3,28


**Tapón para prueba hidráulica**

- para tubo multicapa, tubo Raxinox
- no apropiado para funcionamiento continuo
- latón
- reutilizable

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 2169**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	1/2	1	483 531	78	38,15
20	1/2	1	483 548	78	41,33
25	1/2	1	483 852	78	44,29
32	1/2	1	483 869	78	47,50


**Kit de piezas de repuesto**

- pieza de repuesto para tapón para prueba hidráulica modelo 2169

**equipamiento**

5 juntas de repuesto, grasa para montaje

**modelo 2169.21**

para d	UE	artículo	MU	€
16	1	775 865	78	15,68
20	1	775 872	78	16,02

**PLACAS MURALES**

**Placa mural Viega Smartpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca Rp

**modelo 6725.5**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	1/2	5	729 479	18	11,74
20	1/2	5	729 486	18	16,45
20	3/4	5	729 493	18	18,78


**Placa mural Viega Smartpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca Rp
- acortable
- modelo 6725

d	Rp	L	UE	artículo	MU	€
16	½	70	5	783 921	18	28,75


**Insonorizado**

- para todas las placas murales de Viega Rp½ DN12 y DN15
- goma
- modelo 2141.5

	UE	artículo	MU	€
	1/100	586 713	31	9,25


**Placa mural doble Viega Smartpress con SC-Contur**

- bronce
- conexiones prensadas, rosca Rp
- modelo 6725.7

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	5	730 413	18	34,11
20	½	1	730 420	18	43,90
25	½	1	730 437	18	57,06


**Insonorizado**

- apropiado para placa mural doble Sanpress modelo 2228.7, placa mural doble Raxofix modelo 5325.7, placa mural doble Viega Smartpress modelo 6725.7
- goma
- modelo 5325.75

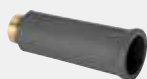
d	para d	UE	artículo	MU	€
16	15/18	5	657 116	31	31,11
20	22	5	660 383	31	36,52


**Pieza en T para placa mural Viega Smartpress con SC-Contur**

- bronce
- conexiones prensadas, rosca Rp
- modelo 6724.3

d	Rp	k [mm]	UE	artículo	MU	€
16	½	40	5	729 509	18	24,06
20	½	40	5	729 516	18	36,33

k = Ø del orificio


**Tapón para prueba hidráulica**

- para prueba de estanqueidad
- plástico
- rosca G
- resistente al agua caliente
- equipamiento
- Junta, elemento de rosca metálica
- modelo 1516.113

G	UE	artículo	MU	€
¾	10	116 644	24	16,33
½	10	100 766	24	14,63
¾	10	107 666	24	22,52

G = rosca cilíndrica


**Tapón para prueba hidráulica**

- plástico
- rosca G
- equipamiento
- Junta
- modelo 1516

G	UE	artículo	MU	€
¾	10	107 796	24	5,94
½	10/100	100 124	24	4,21
¾	10	102 746	24	8,29

G = rosca cilíndrica


**Insonorizado**

- goma
- modelo 2134.5

	UE	artículo	MU	€
	2	591 311	31	6,49


**Kit de placas de goma**

- para tornillos M4
- modelo 2141.6

CK	UE	artículo	MU	€
2	1	684 211	31	4,89

CK = cantidad en el kit


**Kit de insonorización y de fijación**

- para todas las placas murales de Viega
- modelo 2141.7

UE	artículo	MU	€
1	684 198	31	3,30

**PASAMUROS**

**Pasamuros**

- en combinación con seguro contra giro modelo 2132
- para utilización con fresa para avellanar modelo 94980
- bronce, acero galvanizado
- rosca G
- acortable
- modelo 2032.1

G1	G2	L	UE	artículo	MU	€
½	¾	35	1	764 067	78	26,08
½	¾	47	1	764 074	78	28,17

G1 = rosca cilíndrica  
G2 = rosca cilíndrica


**Seguro contra giro**

- para pasamuros
- acero galvanizado
- modelo 2132

UE	artículo	MU	€
25	344 931	78	1,80

**PIEZAS DE CONEXIÓN PREVISTA**

**Placa mural para Prevista**

- para sistema de muro de cortina Prevista, racor de asiento enchufable Prevista
- bronce silicio
- rosca Rp, rosca G
- acortable

**nota**

¡Solo para piezas de empalme con asiento enchufable Prevista!

modelo 8055.2

Rp	G	L	Rpe	UE	artículo	MU	€
½	½	88,5	✓	1	785 178	66	33,89

G = rosca cilíndrica

Rpe = rosca Rp acortable


**Codo de empalme 90° Viega Smartpress con SC-Contur**

- para sistema de muro de cortina Prevista
- en combinación con placa mural para Prevista modelo 8055.2
- bronce
- conexión prensada, asiento enchufable Prevista

**nota**

Solo para elementos de muro de cortina Prevista y placa mural

modelo 6716.8

d	G	UE	artículo	MU	€
16	½	1	776 992	18	20,14

G = rosca cilíndrica



**Codo de empalme 90° Viega Smartpress con SC-Contur diseño corto**

- para sistema de muro de cortina  
Prevista, situación de montaje con espacio reducido
- en combinación con placa mural para Prevista modelo 8055.2
- bronce
- conexión prensada, asiento enchufable Prevista

**nota**

Solo para elementos de muro de cortina Prevista y placa mural **modelo 6716.81**

d	G	UE	artículo	MU	€
16	½	1	815 639	18	26,34

G = rosca cilíndrica



**Pieza de ampliación Viega Smartpress con SC-Contur**

- para sistema de muro de cortina  
Prevista
- en combinación con placa mural para Prevista modelo 8055.2
- bronce
- conexión prensada, asiento enchufable Prevista

**nota**

Solo para elementos de muro de cortina Prevista y placa mural **modelo 6725.78**

d1	G	d2	UE	artículo	MU	€
16	½	16	1	796 754	18	44,63
20	½	20	1	796 761	18	47,92
25	½	25	1	796 778	18	64,00

G = rosca cilíndrica



**Pieza T de transición Viega Smartpress con SC-Contur**

- para sistema de muro de cortina  
Prevista
- bronce
- conexión prensada, asiento enchufable Prevista

**nota**

Solo para elementos de muro de cortina Prevista y placa mural **modelo 6718.8**

d1	G	d2	UE	artículo	MU	€
16	½	16	1	777 005	18	27,16
20	½	20	1	777 012	18	29,70

G = rosca cilíndrica



**Pieza de empalme Viega Smartpress con SC-Contur**

- para sistema de muro de cortina  
Prevista
- bronce
- conexión prensada, asiento enchufable Prevista

**nota**

Solo para elementos de muro de cortina Prevista y placa mural **modelo 6711.8**

d	G	UE	artículo	MU	€
16	½	1	776 985	18	17,17

G = rosca cilíndrica

**UNIDADES DE MONTAJE**



**Unidad de montaje Viega Smartpress con SC-Contur**

- acero galvanizado
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Sujeción, codo corto de bronce **modelo 6723**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	1	750 152	18	22,93



**Unidad de montaje Viega Smartpress**

**con SC-Contur**

- acero galvanizado
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Sujeción acodada, codo corto de bronce

**modelo 6724**

d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
16	¾	120	1	730 130	18	46,09
16	½	150	1	730 147	18	43,87



**Unidad de montaje Viega Smartpress**

**con SC-Contur**

- acero galvanizado
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Sujeción, codo corto de bronce

**modelo 6724.1**

d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
16	½	150	1	730 390	18	38,74



**Unidad de montaje Viega Smartpress**

**con SC-Contur**

- acero galvanizado
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Sujeción, codo corto de bronce

**modelo 6724.2**

d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
16	½	80/100	1	730 406	18	38,20



**Unidad de montaje Viega Smartpress**

**con SC-Contur**

- acero galvanizado
- conexiones prensadas, rosca Rp
- para desacople acústico, calibres variables

**equipamiento**

Sujeción, placas murales de bronce

**modelo 6741**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	1	730 628	18	36,19



**Unidad de montaje Viega Smartpress**

**con SC-Contur**

- para uniones a radiadores
- acero galvanizado
- conexiones prensadas, rosca Rp

**equipamiento**

Sujeción acodada, codo corto de bronce

**modelo 6723.1**

d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
16	½	35/45/50	1	730 499	18	42,32



**Sujeción**

- para fijación de placas murales
- acero galvanizado
- para desacople acústico, calibres variables

**equipamiento**

Kit de placas de goma

**modelo 2141.3**

calibre	UE	artículo	MU	€
80-150	1	581 701	78	9,35


**Sujeción**

- para fijación lateral
- apropiado para sujeción modelo 2141.3
- acero galvanizado

**modelo 2141.4**

	UE	artículo	MU	€
	1	586 706	78	17,82


**Sujeción**

- para instalación en mampostería, instalación de muro de cortina, diferentes calibres
- acero galvanizado
- para desacople acústico

**modelo 2021.7**

calibre	UE	artículo	MU	€
70/100/150	1	651 350	78	12,47

**CAJAS DE CONEXIÓN**

**Caja de conexión 90° Viega Smartpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca Rp

**equipamiento**

Codo largo de bronce

**nota**

¡Para utilizar en construcciones en seco, las placas murales deben ser aseguradas contra su giro en la obra!

**modelo 6720.01**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	1	730 581	18	27,64


**Plantilla de montaje**

- para fijación de caja de conexión para la instalación en mampostería
- acero

**modelo 2021.8**

calibre	UE	artículo	MU	€
80/100/120/150/200	1	117 344	78	10,40


**Tapón para prueba hidráulica**

- para montaje/desmontaje de cajas de conexión

- plástico
- rosca metálica
- resistente al agua caliente

**modelo 2021.85**

G	UE	artículo	MU	€
½	10	294 380	78	14,91

G = rosca cilíndrica


**Sujeción**

- para fijación de placas murales, fijación de caja de conexión
- acero galvanizado

**modelo 2021**

calibre	UE	artículo	MU	€
80/100/150	1	321 956	78	7,37

**COLECTORES**

**Colectores**

- para instalación de agua sanitaria
- apropiado para racor de conexión Pexfit Pro modelo 4735

- latón

- eurocono

**modelo 6734**

n	G	UE	artículo	MU	€
2	¾	1	747 404	18	27,55
3	¾	1	747 411	18	42,69

n = salidas del colector

G = rosca cilíndrica



### Colectores

- para instalación de calefacción
- acero inoxidable
- eurocono, tuerca de racor G1 con junta plana

### equipamiento

Conexión a izquierda y derecha, sujeciones de acero galvanizado, válvula de purga de aire, preparación para boquilla de medición con tapón R $\frac{1}{2}$

**modelo 1078**

n	UE	artículo	MU	€
2	1	586 225	78	152,52
3	1	586 232	78	195,30
4	1	586 249	78	275,11
5	1	587 550	78	316,69
6	1	587 567	78	358,23
7	1	587 574	78	399,76
8	1	587 581	78	439,76
9	1	587 598	78	483,00
10	1	587 604	78	526,18
11	1	587 611	78	572,58
12	1	587 628	78	615,59

n = salidas del colector

## VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE EMPOTRADAS



### Válvula de flujo libre empotrada Viega Smartpress con SC-Contur

- latón
- conexión prensada

### equipamiento

Kit de equipamiento cromado

**modelo 6770**

d	UE	artículo	MU	€
16	1	730 260	18	43,55
20	1	730 277	18	45,08



### Kit de prolongación Viega Smartpress

- cromado
- apropiado para válvula de flujo libre empotrada Viega Smartpress modelo 6770

**modelo 6770.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	813 581	18	21,58

## INSTALACIONES SANITARIAS/DE CALEFACCIÓN, PPSU



### Codo 90° Viega Smartpress/Pexfit Pro con SC-Contur

- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU

- conexiones prensadas

**modelo 4716**

d	UE	artículo	MU	€
16	10	608 613	64	5,63
20	10	608 637	64	7,86
25	5	608 644	64	8,21



### Pieza en T Viega Smartpress/Pexfit Pro con SC-Contur

- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU

- conexiones prensadas

**modelo 4718**

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
16	16	16	10	608 781	64	7,96
16	20	16	10	608 842	64	8,79
20	16	16	10	608 880	64	8,79
20	16	20	10	608 897	64	8,79
20	20	16	10	608 903	64	8,79
20	20	20	10	608 804	64	10,46
25	16	16	5	608 910	64	12,87
25	16	20	5	608 927	64	12,87
25	16	25	5	608 934	64	12,87
25	20	20	5	608 965	64	12,87
25	20	25	5	608 972	64	12,87
25	25	16	5	608 941	64	12,87
25	25	20	5	608 958	64	12,87
25	25	25	5	608 811	64	12,87





**Acoplamiento Viega Smartpress/Pexfit Pro con SC-Contur**  
 - para Viega Smartpress/Pexfit Pro  
 - PPSU  
 - conexiones prensadas  
**modelo 4715**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
16	16	10	<b>608 668</b>	64	<b>5,36</b>
20	16	10	<b>608 729</b>	64	<b>6,70</b>
20	20	10	<b>608 682</b>	64	<b>6,07</b>
25	16	5	<b>608 743</b>	64	<b>7,86</b>
25	20	5	<b>608 736</b>	64	<b>7,71</b>
25	25	5	<b>608 699</b>	64	<b>8,03</b>



**Caperuza Viega Smartpress/Pexfit Pro con SC-Contur**  
 - para Viega Smartpress/Pexfit Pro  
 - PPSU  
 - conexión prensada  
**modelo 4756**

d	UE	artículo	MU	€
16	10	<b>608 569</b>	64	<b>3,14</b>
20	10	<b>608 583</b>	64	<b>3,78</b>
25	5	<b>608 590</b>	64	<b>4,21</b>



**Colectores Viega Smartpress/Pexfit Pro con SC-Contur**  
 - para Viega Smartpress/Pexfit Pro  
 - PPSU  
**modelo 4733**

d1	d2	n	UE	artículo	MU	€
20	16	2	1	<b>610 098</b>	64	<b>27,30</b>
20	16	3	1	<b>610 111*</b>	64	<b>37,68</b>
20	16	4	1	<b>610 135*</b>	64	<b>49,02</b>

n = salidas del colector

\* = disponible solo en caso de existencias

## UNIONES A RADIADORES

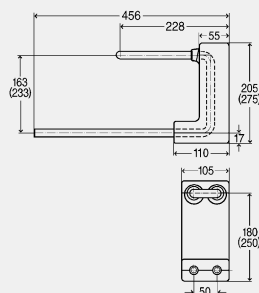


**Bloque de conexión del radiador Viega Smartpress**  
 - para conexión prensada directa Viega Smartpress  
 - tubo multicapa  
**equipamiento**  
 Caja de aislamiento  
**modelo 6797.6**

AI	UE	artículo	MU	€
250	1	<b>730 512*</b>	16	<b>40,61</b>

AI = altura

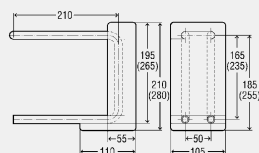
\* = disponible solo en caso de existencias



**Bloque de conexión del radiador**  
 - para conexión a radiador desde la pared, montaje del radiador después de finalizar todos los trabajos de aplicación de revoque, alicatado, solado y pintura  
**equipamiento**  
 Caja de aislamiento, tubo de acero inoxidable d15  
**modelo 1097.6**

d	AI	UE	artículo	MU	€
15	185	1	<b>364 045</b>	85	<b>51,95</b>
15	255	1	<b>379 698</b>	85	<b>56,67</b>

AI = altura





**Bloque de conexión del radiador Viega Smartpress**

- para conexión prensada directa Viega Smartpress, montaje en ranura del muro o en suelo
- tubo multicapa

**equipamiento**

Fijación de acero galvanizado, caja de aislamiento  
**modelo 6797.7**

d	UE	artículo	MU	€
16	1	730 529	16	31,50



**Bloque de conexión del radiador Viega Smartpress**

- para montaje en ranura del muro o en suelo
- acero inoxidable
- conexiones prensadas Viega Smartpress

**equipamiento**

Fijación de acero galvanizado, caja de aislamiento  
**modelo 6775.31**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
16	15	1	730 505	16	51,87



**Bloque de conexión del radiador**

- para montaje del radiador después de finalizar todos los trabajos de aplicación de revoque, alicatado, solado y pintura, conexión a radiador desde la pared
- variable

**equipamiento**

Caja de aislamiento, tubo de acero inoxidable d15  
**modelo 1097.9**

d	Al	UE	artículo	MU	€
15	150	1	586 379	85	70,22

Al = altura



**Racor de conexión Viega Smartpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, eurocono

**equipamiento**

De varios cantos  
**modelo 6735**

d	G	UE	artículo	MU	€
16	¾	5	730 598	18	14,02
20	¾	5	730 604	18	18,15
25	¾	5	730 611	18	19,00

G = rosca cilíndrica



**Kit de conexión del radiador Viega Smartpress con SC-Contur**

- acero inoxidable
- conexión prensada

**modelo 6777**

CK	VS	CSM	Pr	Al	UE	artículo	MU	€
2	16	15	52	350	1	730 291	16	55,53

CK = cantidad en el kit

VS = para Viega Smartpress

CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos

Pr = profundidad

Al = altura



**Racor de conexión**

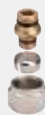
- para tubo de cobre, tubo de acero, eurocono
- latón niquelado
- eurocono

**equipamiento**

De varios cantos  
**modelo 94385.2**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	¾	10	636 050	77	3,46

G = rosca cilíndrica


**Racor de anillo de apriete**

- para tubo de otra marca
- no apropiado para tubo Sanfix Fosta
- latón
- asiento enchufable Viega

**equipamiento**

Tuerca de racor niquelada, de varios cantos

**modelo 1019**

d	ep	UE	artículo	MU	€
16	2	10	<b>356 682</b>	77	<b>10,43</b>


**Codo para paso de tubos 90°**

- para conexión a suelo con tubo Viegatherm
- apropiado para tubo multicapa Viega Smartpress/Pexfit Pro

**artículo 607 210, 607 258**  
**modelo 1072.3**

para d	UE	artículo	MU	€
14-16	10	<b>309 855</b>	77	<b>8,31</b>


**Embelledor**

- para conexión a radiador con codo de conexión/tubo de conexión de radiador o tubo de cobre, remate de suelo/mural

**modelo 1079.5**

L	An	Al	d	UE	artículo	MU	€
60	45	10	15	10	<b>132 781</b>	78	<b>2,32</b>

An = ancho

Al = altura


**Embelledor**

- para conexión a radiador con tubo d16, remate de suelo/mural

**modelo 1079.1**

L	An	Al	d	UE	artículo	MU	€
60	45	10	17	10	<b>351 694</b>	78	<b>3,31</b>

An = ancho

Al = altura


**Embelledor doble**

- para conexión a radiador con codo de conexión/tubo de conexión de radiador o tubo de cobre, remate de suelo/mural

modelo	L	An	Al	d	calibre	UE	artículo	MU	€
<b>1079.6</b>	110	60	10	15	50	10	<b>135 959</b>	78	<b>4,42</b>
<b>1079.7</b>	110	60	10	15	40	10	<b>264 581</b>	78	<b>4,42</b>

An = ancho

Al = altura


**Embelledor doble**

- para conexión a radiador con tubo d16, remate de suelo/mural

**modelo 1079.3**

L	An	Al	d	calibre	UE	artículo	MU	€
110	60	10	17	50	10	<b>351 748</b>	78	<b>4,76</b>

An = ancho

Al = altura


**Kit de adaptadores**

- para pieza de conexión de válvula a radiador a válvula de radiador con R1/2
- latón
- autoestanqueizante

**modelo 1096.8**

G1	G2	CK	UE	artículo	MU	€
1/2	3/4	2	10	<b>357 122</b>	78	<b>13,49</b>

G1 = rosca cilíndrica

G2 = rosca cilíndrica

CK = cantidad en el kit



**Kit de adaptadores**

- para pieza de conexión de válvula a radiador a válvula de radiador con R $\frac{3}{4}$

**modelo 1096.9**

CK	UE	artículo	MU	€
2	10	308 872	78	8,44

CK = cantidad en el kit



**Kit de adaptadores**

- para colector del circuito de calefacción, racor con eurocono
- latón

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 1022.7**

G1	G2	CK	UE	artículo	MU	€
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	2	1	279 547	78	8,01

G1 = rosca cilíndrica  
G2 = rosca cilíndrica  
CK = cantidad en el kit



**Pieza de conexión a radiador**

- latón mate niquelado
- rosca G, asiento enchufable Viega
- adaptable de instalación bitubular a monotubular, bloqueable, forma de paso

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 1096.0**

G	calibre	UE	artículo	MU	€
$\frac{3}{4}$	50	5	359 096	78	41,50

G = rosca cilíndrica



**Pieza de conexión a radiador**

- latón mate niquelado
- rosca G, asiento enchufable Viega
- adaptable de instalación bitubular a monotubular, bloqueable, acodado

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 1097.0**

G	calibre	UE	artículo	MU	€
$\frac{3}{4}$	50	5	359 126	78	42,79

G = rosca cilíndrica



**Kit de conexión del radiador**

- latón mate niquelado
- bloqueable, acodado

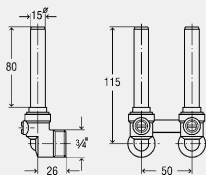
**equipamiento**

Racores

**modelo 1097.7**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	$\frac{3}{4}$	5	364 052	85	90,29

G = rosca cilíndrica



**Válvula axial del radiador**

- latón niquelado
- rosca R

**equipamiento**

Cabezal termostático, racor para tubo montante, de varios cantos

**modelo 1075.96**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	$\frac{1}{2}$	1	360 405	78	98,23


**Racor detentor Sanpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca R
- bloqueable

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2272.1**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	1	326 357	85	39,03


**Racor detentor Sanpress con SC-Contur**

- bronce
- conexión prensada, rosca R
- bloqueable

**equipamiento**

Junta tórica de EPDM

**modelo 2272.2**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	1	326 364	85	40,64


**Kit de conexión del radiador**

- latón niquelado
- bloqueable, acodado

**equipamiento**

Racores para el kit de adaptadores, modelos 1022.6 y 1022.5

**modelo 2272.5**

d	G	L1	L2	CK	UE	artículo	MU	€
15	¾	121	123	2	1	360 399	85	75,58

G = rosca cilíndrica

L1 = longitud

L2 = longitud

CK = cantidad en el kit



## ACCESORIOS ACCESORIOS DE MONTAJE



### Estribo de tubo insertable

- para tubo dentro de vaina protectora
  - plástico
- modelo 2035.5**

para d	Ø	L	UE	artículo	MU	€
16/20	8	60	250	<b>193 485</b>	78	<b>0,87</b>
16/20	8	80	50	<b>100 759</b>	78	<b>1,16</b>
16/20	8	110	50	<b>308 155</b>	78	<b>1,46</b>



### Estribo de tubo insertable

- para tubo dentro de vaina protectora
  - plástico
  - doble
- modelo 2035.6**

para d	Ø	L	calibre	UE	artículo	MU	€
16/20	8	60	50	100	<b>193 492</b>	78	<b>1,12</b>
16/20	8	80	50	50	<b>101 886</b>	78	<b>1,41</b>
16/20	8	110	50	50	<b>308 131</b>	78	<b>1,64</b>



### Estribo de tubo

- para tubo dentro de vaina protectora
  - acero galvanizado
- modelo 2035**

para d	UE	artículo	MU	€
16	25	<b>100 315</b>	78	<b>0,77</b>



### Boquilla protectora

- plástico
- modelo 2036**

d	modelo	UE	artículo	MU	€
16	azul	10	<b>102 074</b>	78	<b>1,41</b>
16	rojo	10	<b>102 302</b>	78	<b>1,41</b>
20	azul	10	<b>109 448</b>	78	<b>1,58</b>
20	rojo	10	<b>110 796</b>	78	<b>1,58</b>

## ACCESORIOS HERRAMIENTAS



### Mordaza de prensado

#### PT2

#### para sistemas de tubos de plástico

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
  - acero fosfatado
- modelo 2799.7**

VS	SI	PX	UE	artículo	MU	€
	12		1	<b>425 302</b>	74	<b>367,46</b>
16		16	1	<b>425 319</b>	74	<b>367,46</b>
20		20	1	<b>425 326</b>	74	<b>367,46</b>
25		25	1	<b>446 192</b>	74	<b>367,46</b>
32		32	1	<b>591 052</b>	74	<b>367,46</b>
40		40	1	<b>590 925</b>	74	<b>645,44</b>
50		50	1	<b>590 932</b>	74	<b>871,94</b>
63		63	1	<b>590 949</b>	74	<b>1.159,32</b>

VS = para Viega Smartpress

SI = para Smartloop

PX = para Pexfit Pro


**Mordaza de prensado**
**Picco**
**para sistemas de tubos de plástico**

- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, máquina de prensar con batería Picco, Ridgid RP 210
- acero fosfatado

**modelo 2784.7**

para d	VS	PX	UE	artículo	MU	€
16	16	16	1	556 297	74	307,17
20	20	20	1	490 980	74	307,17
25	25	25	1	490 997	74	307,17
32	32	32	1	751 371	74	307,17

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro


**Herramienta de prensado manual**
**Pexfit Pro**

- para conector de prensado, Viega Smartpress

**modelo 2782.5**

para d	UE	artículo	MU	€
16	1	483 456	74	460,03
20	1	644 956	74	743,08
25	1	483 470	74	743,08


**Kit de herramientas Viega**
**Smartpress/Pexfit Pro**
**equipamiento**

- Herramienta de prensado manual para d16, herramienta de prensado manual para d20, cortatubos, hueco para d25, maletín

**modelo 4780.4**

para d	UE	artículo	MU	€
16/20	1	656 874	74	1.560,13


**Curvatubos**

- para tubo multicapa
- acero

**modelo 5331**

radio de curvatura	para d	UE	artículo	MU	€
2xd	16	1	586 393	74	200,63
2,3xd	20	1	692 919	74	223,95


**Kit curvatubos interior**

- para tubo multicapa
- plástico

**equipamiento**

Caja de aislamiento con cierre

**modelo 5331.2**

para d	L [m]	CK	UE	artículo	MU	€
16/20	1,5	2	1	712 679	74	63,29

L = L (longitud) en m

CK = cantidad en el kit


**Cortatubos**

- para tubo de plástico de Viega

**equipamiento**

Cortador de la vaina protectora

**modelo 5341**

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	652 005	74	209,20


**Cuchilla**

- apropiado para cortatubos

modelo 5341

**modelo 5341.6**

	UE	artículo	MU	€
	1	653 620	74	42,37



**Cortatubos**  
- para tubo de plástico de Viega  
**modelo 2040**

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	60,66



**Cuchilla**  
- apropiado para cortatubos  
modelo 2040  
**modelo 2040-404**

	UE	artículo	MU	€
	1	139 230	74	19,87



**Cortatubos**  
- para tubo de plástico  
**modelo 2191**

para d	UE	artículo	MU	€
6-42	1	571 368	74	170,49
6-63	1	571 375	74	236,03



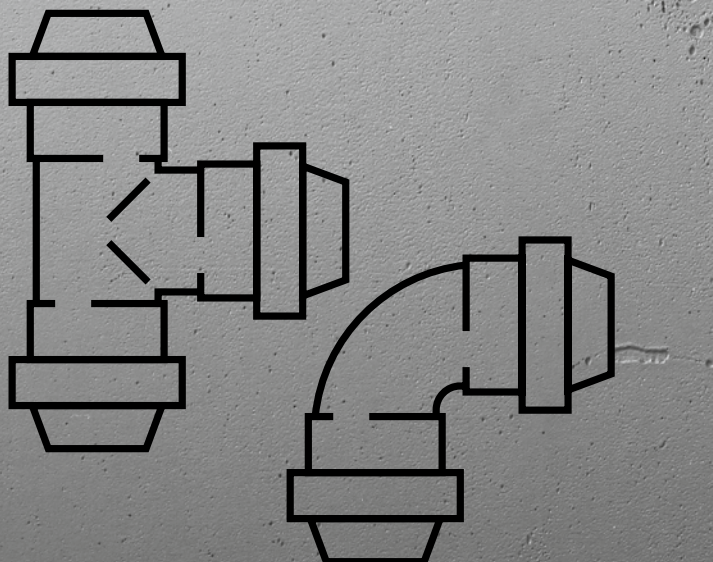
**Disco cortante**  
- apropiado para cortatubos  
modelo 2191  
- acero  
**modelo 2191.1**

para d	UE	artículo	MU	€
6-63	1	571 801	74	36,31



# TÉCNICA DE TUBERÍAS

**Maxiplex**



**viega**



Sistema de conexión de anillo de sujeción hecho de bronce resistente a la corrosión para tubos de plástico. Tipos de tubos permitidos PE 80/100/100-RC, PE-Xa y PVC-U. Alta resistencia a la tracción gracias al anillo de sujeción dentado de plástico con refuerzo de fibra de vidrio. Gran seguridad gracias a la separación de las funciones de estanqueidad y de prensado. Compensación de las irregularidades del tubo gracias al elemento de sellado. Si se reutiliza, es necesario cambiar el anillo de sujeción (accesorio). Apto para conductos de suministro municipales de agua potable tendidos por tierra.

**Válvulas para perforar**

Permite la unión de la tubería de acometida doméstica en tuberías de suministro sin y con presión.  
Tipos de tubos homologados PE-HD, PE-X y PVC-U.

**Marcación**

Fabricante, tamaño, lote

**Juntas**

EPDM (caucho de etileno propileno dieno), negro, pre montado

**Dimensiones**

d20–63, válvulas para perforar: d63–225

**Ámbitos de aplicación**

Agua potable

**Nota**

El uso del sistema en ámbitos de aplicación y con medios distintos de los aquí descritos debe consultarse previamente con Viega. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

**Normas y certificaciones**

Tipos de tuberías permitidos para tuberías de agua potable y accesorios de toma de agua potable:  
PVC-U según DIN EN ISO 1452-1 hasta 5, DIN 8061, DIN 8062.  
PE 80/100/100-RC según DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, GW 335-A2.  
PE-X según DIN 16893, DIN 16892, GW 335-A3.

**Especiales**

Tubos de presión de PVC con anillo de sujeción de bronce (accesorios)

**Condiciones de funcionamiento instalaciones de agua**

Temperatura de funcionamiento máx. 25 °C / 77 °F  
Presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI  
La presión máxima de funcionamiento y la temperatura máxima dependen del tipo de tubería utilizada y de la aplicación y deben ser comprobadas en cada caso individual.

**Accesorios**

Bronce: CuSn4Zn6Pb3-C-GS

**¡Sujeto a cambios y errores!**

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

## ÍNDICE

Codos	178
Piezas en T	178
Piezas/codos de empalme	178
Acoplamientos	179
Reducciones	179
Placas murales	179
Accesorios	180

**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

## CODOS



### Codo 90° Maxiplex

- bronce  
- racores  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 9027**

d	UE	artículo	MU	€
20	1	362 195	52	56,72
25	1	362 201	52	70,92
32	1	277 147	52	96,54
40	1	277 154	52	142,89
50	1	277 789	52	225,06
63	1	275 754	52	273,05



### Codo 45° Maxiplex

- bronce  
- racores  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 9026**

d	UE	artículo	MU	€
32	1	712 761	52	108,06
40	1	712 778	52	144,03
50	1	712 785	52	226,69
63	1	712 792	52	275,08

## PIEZAS EN T



### Pieza en T Maxiplex

- bronce  
- racores  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 9051**

d	UE	artículo	MU	€
20	1	276 119	52	78,10
25	1	276 126	52	93,61
32	1	276 133	52	126,99
40	1	276 140	52	190,47
50	1	277 932	52	332,86
63	1	275 877	52	470,95



### Pieza en T Maxiplex

- bronce  
- racores, salida central con rosca R/Rp  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 9052**

d	R	Rp	UE	artículo	MU	€
20	½		1	274 894	52	56,30
25	¾	½	1	275 259	52	64,47
32	1	¾	1	275 266	52	80,72
40	1¼	1	1	275 167	52	124,05
50		1¼	1	277 970	52	223,77
50	1½		1	277 963	52	229,30
63	2	1½	1	275 907	52	326,17

## PIEZAS/CODOS DE EMPALME



### Pieza de empalme Maxiplex

- bronce  
- racor, rosca Rp  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 9031**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
20	½	1	275 402	52	24,26
25	¾	1	275 396	52	31,75
25	1	1	290 573	52	43,01
32	1	1	275 389	52	46,35
40	1¼	1	275 372	52	66,35
50	1¼	1	280 895	52	110,81
50	1½	1	277 819	52	103,55
63	2	1	275 785	52	144,77



### Pieza de empalme Maxiplex

- bronce  
- racor, rosca R  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 9011**

d	R	UE	artículo	MU	€
20	½	1	274 146	52	24,26
25	½	1	276 997	52	31,19
25	¾	1	274 153	52	31,75
32	1	1	274 160	52	46,35
32	1¼	1	368 951	52	bajo d.
32	1½	1	293 826	52	60,89
40	1¼	1	274 177	52	66,35
40	1½	1	277 635	52	76,40
50	1	1	293 833	52	106,81
50	1½	1	274 184	52	103,55
63	1½	1	275 655	52	143,39
63	2	1	274 191	52	144,77



**Acoplamiento de reparación Maxiplex**  
 - para objetivo de la reparación  
 - bronce  
 - racor, rosca R  
 - profundidad de inserción larga para tubo PE, sin tope interior  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 9011.9**

d	R	UE	artículo	MU	€
32	1	1	307 547	52	133,50
40	1¼	1	307 554	52	177,33



**Codo de empalme 90° Maxiplex**  
 - bronce  
 - racor, rosca R  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 9021**

d	R	UE	artículo	MU	€
20	½	1	274 924	52	36,22
25	½	1	277 291	52	bajo d.
25	¾	1	275 112	52	44,23
32	¾	1	277 086	52	63,24
32	1	1	275 105	52	61,46
32	1½	1	293 888	52	67,17
40	1¼	1	274 535	52	100,62
40	1½	1	293 895	52	98,10
50	1	1	293 901	52	133,93
50	1½	1	277 666	52	129,51
63	1½	1	275 723	52	207,43
63	2	1	275 693	52	207,43

## ACOPLAMIENTOS



**Acoplamiento Maxiplex**  
 - bronce  
 - racores  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 9041**

d	UE	artículo	MU	€
20	1	274 849	52	42,44
25	1	275 327	52	49,38
32	1	275 310	52	75,16
40	1	274 832	52	106,50
50	1	277 871	52	162,07
63	1	275 815	52	249,95



**Acoplamiento de reparación Maxiplex**  
 - para objetivo de la reparación  
 - bronce  
 - racores  
 - sin tope interior  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 9042**

d	UE	artículo	MU	€
32	1	277 543	52	100,47
40	1	277 536	52	144,62
50	1	277 901	52	187,03
63	1	275 846	52	254,54



## REDUCCIONES



**Pieza reducción Maxiplex**  
 - para conector de apriete Maxiplex  
 - bronce  
 - racor, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 9019**

d1	d2	UE	artículo	MU	€
32	25	1	280 123	52	60,55
40	32	1	280 130	52	74,43
50	40	1	280 147	52	98,67

## PLACAS MURALES



**Placa mural Maxiplex**  
 - bronce  
 - racor, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 9025.5**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
20	½	1	278 021	52	54,67
25	¾	1	277 734	52	68,87

**ACCESORIOS**


**Anillo de apriete Maxiplex**  
- para conector de apriete Maxiplex  
- POM  
**modelo 9011.20**

para d	UE	artículo	MU	€
20	10	483 951	52	1,64
25	10	483 968	52	1,88
32	10	483 975	52	2,05
40	10	483 982	52	2,87
50	10	483 999	52	3,52
63	10	484 002	52	3,75



**Anillo de compresión Maxiplex**  
- para conector de apriete Maxiplex  
- POM  
**modelo 9011.21**

para d	UE	artículo	MU	€
20	10	484 019	52	1,64
25	10	484 026	52	1,88
32	10	484 033	52	2,05
40	10	484 040	52	2,87
50	10	484 057	52	3,11
63	10	484 064	52	3,43



**Anillo de apriete Maxiplex**  
- para empalme a tubo de presión  
de PVC según DIN 8061/DIN 8062  
- bronce  
**modelo 9050**

para d	UE	artículo	MU	€
25	10	448 882	52	11,01
32	10	448 899	52	13,07
40	10	448 905	52	16,97
50	10	448 912	52	18,77
63	10	448 929	52	20,15



**Manguito de apoyo Maxiplex**  
- para conector de apriete Maxiplex,  
aplicación en agua  
- PE  
**modelo 9005**

para d	UE	artículo	MU	€
20	5	275 495	52	2,05
25	5	275 501	52	2,30
32	5	275 518	52	2,70
40	5	275 525	52	3,27
50	5	275 549	52	3,75
63	5	275 532	52	5,81



**Manguito de apoyo**  
- para conector Geopress/Maxiplex  
- bronce  
**modelo 9605**

para d	ep	UE	artículo	MU	€
25	2,3	5	469 139 <sup>1)</sup>	53	7,51
25	3	5	701 857 <sup>1)</sup>	53	13,24
32	2,9	5	469 146	53	8,45
40	3,7	5	469 351	53	10,30
50	4,6	5	469 306	53	14,18
63	5,8	5	469 368	53	19,11

<sup>1)</sup> ¡No apropiado para instalaciones de gas!

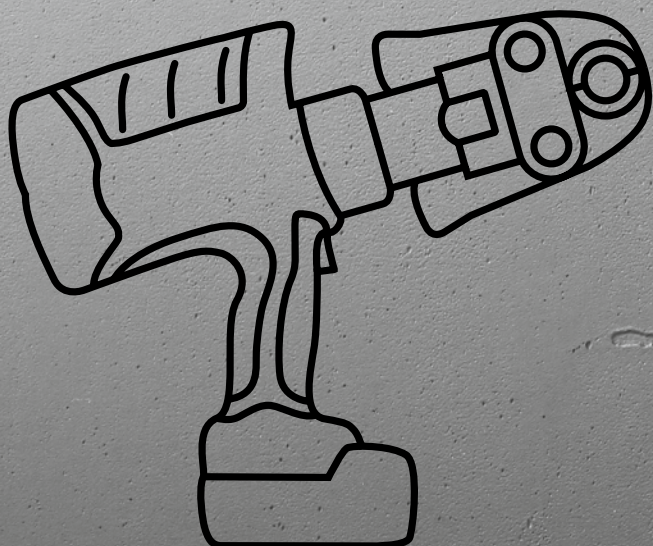


**Junta**  
- para conector de apriete Maxiplex  
- EPDM  
**modelo 9011.33**

para d	UE	artículo	MU	€
20	10	660 161	52	3,52
25	10	660 178	52	6,13
32	10	660 185	52	6,52
40	10	660 192	52	8,99
50	10	660 208	52	11,44
63	10	660 215	52	16,07

# TÉCNICA DE TUBERÍAS

Herramientas de prensado de sistema



Máquinas de prensar del sistema para todos los sistemas de conectores de prensado de Viega. Máquinas de prensar del sistema específicamente compuestas de: máquina de prensar, mordaza de prensado, anillo de prensar, cadena de prensar y mordaza articulada. Estas máquinas de prensar del sistema se han diseñado especialmente para trabajar con los sistemas de conectores de prensado de Viega, y están perfectamente adaptadas a ellos. La seguridad funcional de los sistemas de conectores de prensado de Viega depende principalmente de que las herramientas de prensado utilizadas estén en perfecto estado.

#### Marcación

Fabricante, tamaño de tubo o nombre del sistema

#### Nota

Viega no comprueba si mordazas y cadenas de prensar, se pueden utilizar para prensar sistemas de otros fabricantes. En particular no pueden realizarse afirmaciones con respecto a si en este caso se pueden producir uniones estancas de forma duradera. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

#### Instrucciones

Las máquinas de prensar establecen una presión definida para el proceso de prensado.

Para que quede garantizada la seguridad de funcionamiento necesaria para ello es imprescindible un sistema hidráulico estanco, pero el desgaste natural de estos componentes con altas cargas es inevitable.

Para garantizar de forma permanente la seguridad de funcionamiento y la fiabilidad de las máquinas de prensar es necesario someterlas a un mantenimiento regular.

Para las direcciones, véase el manual de instrucciones, las instrucciones para el mantenimiento de las herramientas de prensado del sistema Viega o el sitio web de Viega.

Para ello, el procedimiento convencional es enviarlas a los socios de servicio técnico autorizados por Viega o, para intervenciones in situ, el mantenimiento deberá ser efectuado por socios de servicio técnico de mayoristas.

Recomendamos encarecidamente comprobar también las mordazas de prensado, los anillos de prensar, las cadenas de prensar y las mordazas articuladas durante el mantenimiento de las máquinas de prensar.

Se lubrican las piezas móviles, se repasan los contornos de prensado y se comprueba que las mordazas de prensado, los anillos, las cadenas y las mordazas de tracción (articuladas) no estén dañados y sean exactos en sus dimensiones.

Hágase cargo de sus responsabilidades y observe las indicaciones de mantenimiento siguientes.

Por lo general, se puede aplicar el lema: el mantenimiento garantiza la seguridad.

A partir de 2024, las mordazas de la prensa y las mordazas articuladas llevarán una pegatina de servicio con código QR. Consulte las instrucciones para el mantenimiento y cuidado de las herramientas de prensado del sistema Viega en nuestra WEB.



#### Intervalo

Pressgun 6 Plus y Pressgun Picco 6 Plus: pueden ser avisados en cualquier momento a través de la aplicación Viega Tool Services App o mostrarse después de 40.000 prensados, apagado de seguridad después de otros 2.000 prensados – pero después de 4 años a más tardar – dependiendo del caso que ocurra primero.

Pressgun 6 y Picco 6: Indicación después de 30.000 prensados, apagado de seguridad después de otros 2.000 prensados - pero después de 4 años como máximo - dependiendo del caso que ocurra primero

Pressgun 6 B: mas tardar cada 2 años.

Pressgun 5: indicación tras 40.000 prensados, desconexión de seguridad tras 2.000 prensados más, como muy tarde al cabo de 4 años, en función de qué tenga lugar primero.

Pressgun Picco y Pressgun 4E y 4B: indicación tras 30.000 prensados, desconexión de seguridad tras 2.000 prensados más, o como muy tarde al cabo de 4 años, en función de qué se produzca primero.

Modelo PT3-AH, Picco y modelo PT3-H/EH: indicación LED tras 20.000 prensados, desconexión de seguridad tras 2000 prensados más, como muy tarde al cabo de 4 años, en función de lo que tenga lugar primero.

Modelo 2: cada 2 años como mínimo.

Modelo 1: una vez al año.

Mordaza de prensado, anillo, cadena y mordaza de arrastre (articulada): cada 2 años.

#### Compatibilidad

Picco (24 kN): mordazas de prensar y anillos adecuados para las máquinas de prensar Picco y Pressgun Picco, Picco 6 y Picco 6 Plus.

PT2 (32 kN): Mordazas de prensado, anillos y cadenas adecuadas para máquinas de prensado tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH y Pressgun 4E, 4B y 5, 6B, 6 y 6 Plus.

Puede encontrar información adicional sobre la compatibilidad y otras máquinas de prensado adecuadas en el área de descargas del sitio web.



#### visión general de sistemas

Mordaza articulada P1 (artículo 622 657) para Picco: hasta incl. d32 o d35 y D¾.

Mordaza articulada Z1 (artículo 472 733) para PT2: hasta incl. d32 o d35 y D¾.

Mordaza articulada Z2 (artículo 472 740) para PT2: todas las dimensiones de tubo por encima hasta incl. d108,0 o D2.

vista general de los sistemas de conectores de prensado metálicos (PMP) con contornos de compresión compatibles entre sí:

Profipress  
 Profipress G  
 Profipress S  
 Sanpress  
 Sanpress Inox  
 Sanpress Inox G  
 Prestabo  
 Temponox  
 Easytop  
 válvulas de gas

#### ¡Sujeto a cambios y errores!

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto



o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

## ÍNDICE

### Máquinas de prensar de sistema

Pressgun Picco 6	184
Pressgun 6	184

### Mordazas de prensado de sistema Picco

Sistemas de prensado metálicos	186
Megapress	186
Sistemas de tubos de plástico	187
Raxofix, Raxinox	187

### Mordazas de prensado de sistema PT2

Sistemas de prensado metálicos	188
Megapress	188
Sistemas de tubos de plástico	189
Raxofix, Raxinox	190

### Anillos de prensar de sistema, cadena de prensar para sistemas

Mordazas articuladas	192
Sistemas de prensado metálicos	193
Megapress	195
Raxofix, Raxinox	196

### Pressgun-Press Booster

Kits de mordazas	197
Piezas individuales	197

### Herramientas para conexión para prensar

Kit de herramientas	199
Piezas de repuesto	199

### Herramientas de prensado de sistema

Sistemas de tubos de plástico	201
-------------------------------	-----

### Maletín del sistema

Maletín	202
Bandejas de maletín	203

### Herramientas para la preparación de la tubería

Cortatubos	208
Cortatubos	208
Desbarbador	209
Pelacables	209
Fresa para avellanar	209
Herramientas de doblar	209

### Herramientas para Prevista

Herramientas para Prevista	210
----------------------------	-----

### Piezas de repuesto, accesorios

Baterías, cargadores de baterías	211
Líquido de limpieza	212
Accesorios	212



### Ayuda de cálculo sin compromiso:

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.



### Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

## MÁQUINAS DE PRENSAR DE SISTEMA PRESSGUN PICCO 6



### Máquina de prensar Pressgun Picco 6 con batería

- para todas las mordazas de prensas, cadenas y mordazas articuladas del sistema Viega con interfaz Picco
- equipado con bandeja de maletín Pressgun 6 Pressgun Picco 6 modelo 2202.15, batería modelo 2488.63, cargador de baterías para baterías de iones de litio de 18 V de Viega modelo 2488.65, cable de conexión tipo C (CEE7/16) / C7 modelo 2488.67, cable de conexión enchufe para tensión de a bordo de 12 V SAE J563 modelo 2488.7
- soporte de la mordaza de prensado giratorio en 270°, bloqueo mecánico de la mordaza de prensado, indicación del estado de funcionamiento y de los ciclos de prensado a través de la pantalla

#### equipamiento

Batería 18 V/2,5 Ah, cargador de baterías 110–250 V/50–60 Hz/12 V

#### datos técnicos

fuerza de prensado 24 kN

#### intervalos

Indicación después de 30.000 prensados, parada de seguridad después de otras 2.000 prensados - pero después de 4 años como máximo - dependiendo del caso que ocurra primero

**modelo 2489.3**

	UE	artículo	MU	€
	1	790 868	74	3.073,85

## MÁQUINAS DE PRENSAR DE SISTEMA PRESSGUN 6



### Máquina de prensar Pressgun 6 Plus con batería e interfaz Bluetooth

- para todas las mordazas, anillos, cadenas y mordazas de tracción (articuladas) del sistema Viega con interfaz PT2, incluido el Pressgun-Press Booster, conexión a Viega Tool Services
- equipado con cargador de baterías para baterías de iones de litio de 18 V de Viega modelo 2488.65, cable de conexión tipo C (CEE7/16) / C7 modelo 2488.67, cable de conexión enchufe para tensión de a bordo de 12 V SAE J563 modelo 2488.7, batería artículo 790 912
- soporte de la mordaza de prensado giratorio en 360°

#### equipamiento

Batería 18 V/2,5 Ah, cargador de baterías 110–250 V/50–60 Hz/12 V

#### datos técnicos

fuerza de prensado 32 kN

#### nota

La aplicación de Viega Tool Services App puede utilizarse para ver información diversa, cambiar el modo de funcionamiento o activar el bloqueo de uso.

#### intervalos

Se puede ver en cualquier momento a través de la aplicación de Viega Tool Services App o se muestra después de 40.000 prensados, parada de seguridad después de otras 2.000 prensados - pero después de 4 años como máximo - dependiendo del caso que ocurra primero.

**modelo 2295.3**

	UE	artículo	MU	€
	1	790 547	74	4.013,96


**Máquina de prensar Pressgun 6 con batería**

- para todas las mordazas de prensado, anillos, cadenas y mordazas de tracción (articuladas) del sistema Viega con interfaz PT2
- equipado con bandeja de maletín Pressgun 6 Pressgun Picco 6 modelo 2202.15, cargador de baterías para baterías de iones de litio de 18 V de Viega modelo 2488.65, cable de conexión tipo C (CEE7/16) / C7 modelo 2488.67, cable de conexión enchufe para tensión de a bordo de 12 V SAE J563 modelo 2488.7, batería artículo 790 912
- soporte de la mordaza de prensado giratorio en 270°, bloqueo mecánico de la mordaza de prensado, indicación del estado de funcionamiento y de los ciclos de prensado a través de la pantalla

**equipamiento**

Batería 18 V/2,5 Ah, cargador de baterías 110–250 V/50–60 Hz/12 V

**datos técnicos**

fuerza de prensado 32 kN

**nota**

No compatible con Pressgun Pressbooster...

**intervalos**

Indicación después de 30.000 prensados, parada de seguridad después de otras 2.000 prensados - pero después de 4 años como máximo - dependiendo del caso que ocurra primero

**modelo 2295.4**

	UE	artículo	MU	€
	1	790 851	74	3.471,28


**Máquina de prensar Pressgun 6 B con conexión a la red**

- para todas las mordazas de prensado, anillos, cadenas y mordazas de tracción (articuladas) del sistema Viega con interfaz PT2
- equipado con bandeja de maletín modelo 2202.14
- soporte de la mordaza de prensado giratorio en 180°, bloqueo mecánico de la mordaza de prensado

**datos técnicos**

fuerza de prensado 32 kN

tensión de red 220–240 V/50–60 Hz

**nota**

No compatible con Pressgun Pressbooster...

**intervalos**

mas tardar cada 2 años

**modelo 2295.5**

	UE	artículo	MU	€
	1	790 875	74	2.408,32



## MORDAZAS DE PENSADO DE SISTEMA PICCO SISTEMAS DE PENSADO METÁLICOS



**Mordaza de prensado Picco**  
**para sistemas de conectores de prensado metálicos**  
- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, máquina de prensar con batería Picco, Ridgid RP 210  
- acero fosfatado  
**modelo 2484.9**

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	485 504	74	289,89
14	1	490 119	74	289,89
15	1	485 511	74	289,89
16	1	490 126	74	289,89
18	1	485 528	74	289,89
22	1	485 535	74	289,89
28	1	485 542	74	289,89
35	1	650 070	74	305,13



**Mordaza de prensado Picco con función de cierre forzado**  
**para sistemas de conectores de prensado metálicos**  
- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, máquina de prensar con batería Picco, Ridgid RP 210  
- acero fosfatado  
**nota**  
Montaje con una mano mediante cierre automático de la mordaza de prensado durante el proceso de prensado.  
**modelo 2489.9**

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	735 371 <sup>1</sup>	74	319,79
15	1	735 388 <sup>1</sup>	74	319,79
18	1	735 395 <sup>1</sup>	74	319,79
22	1	735 401 <sup>1</sup>	74	319,79
28	1	735 418 <sup>1</sup>	74	327,07
35	1	735 425 <sup>1</sup>	74	327,07

<sup>1)</sup> disponible solo en caso de existencias



**Kit de mordazas de prensado Picco para sistemas de conectores de prensado metálicos**  
- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, máquina de prensar con batería Picco, Ridgid RP 210  
- equipado con bandeja de maletín mordazas de prensado Picco modelo 2202.2, mordaza de prensado Picco artículo 485 511, 485 535, 485 542  
**modelo 2202.20**

para d	CK	UE	artículo	MU	€
15/22/28	3	1	792 534	74	1.033,66

CK = cantidad en el kit

## MORDAZAS DE PENSADO DE SISTEMA PICCO MEGAPRESS



**Mordaza de prensado Picco para Megapress**  
- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, máquina de prensar con batería Picco, Ridgid RP 210  
- acero fosfatado  
**modelo 4284.9**

para D	UE	artículo	MU	€
3/8	1	740 238	74	382,43
1/2	1	718 305	74	382,43
3/4	1	718 312	74	411,03

**MORDAZAS DE PRENSADO DE SISTEMA PICCO  
SISTEMAS DE TUBOS DE PLÁSTICO**

**Mordaza de prensado  
Picco  
para sistemas de tubos de plástico**

- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, máquina de prensar con batería Picco, Ridgid RP 210

- acero fosfatado

**modelo 2784.7**

para d	VS	PX	UE	artículo	MU	€
16	16	16	1	<b>556 297</b>	74	<b>307,17</b>
20	20	20	1	<b>490 980</b>	74	<b>307,17</b>
25	25	25	1	<b>490 997</b>	74	<b>307,17</b>
32	32	32	1	<b>751 371</b>	74	<b>307,17</b>

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro

**MORDAZAS DE PRENSADO DE SISTEMA PICCO  
RAXOFIX, RAXINOX**

**Mordaza de prensado  
Picco**
**Para Raxofix y Raxinox**

- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, máquina de prensar con batería Picco, Ridgid RP 210

- acero fosfatado

**modelo 5384.7**

Ra	Ri	UE	artículo	MU	€
16	16	1	<b>645 243</b>	74	<b>335,23</b>
20	20	1	<b>645 250</b>	74	<b>335,23</b>
25		1	<b>645 267</b>	74	<b>338,47</b>
32		1	<b>645 274</b>	74	<b>383,53</b>
40		1	<b>645 281</b>	74	<b>407,28</b>

Ra = para Raxofix

Ri = para Raxinox



## MORDAZAS DE PRENSADO DE SISTEMA PT2 SISTEMAS DE PRENSADO METÁLICOS



### Mordaza de prensado

#### PT2

#### para sistemas de conectores de prensado metálicos

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- acero fosfatado

modelo 2299.9

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	461 881	74	411,35
14	1	689 599	74	397,61
15	1	461 898	74	411,35
16	1	689 605	74	397,61
18	1	461 904	74	411,35
22	1	461 911	74	411,35
28	1	461 928	74	411,35
35	1	461 935	74	455,66
42	1	689 032	74	624,87
54	1	689 049	74	788,87



### Kit de mordazas de prensado

#### PT2

#### para sistemas de conectores de prensado metálicos

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- equipado con bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1, elemento de tapa modelo 2202.60, mordaza de prensado PT2 artículo 461 898, 461 911, 461 928

modelo 2202.30

para d	CK	UE	artículo	MU	€
15/22/28	3	1	793 470	74	1.135,75

CK = cantidad en el kit



### Kit de mordazas de prensado

#### PT2

#### para sistemas de conectores de prensado metálicos

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- equipado con bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.3, mordaza de prensado PT2 artículo 689 032, 689 049

modelo 2299.91

para d	CK	UE	artículo	MU	€
42/54	2	1	693 749	74	1.465,53

CK = cantidad en el kit

**MORDAZAS DE PENSADO DE SISTEMA PT2  
MEGAPRESS**

**Mordaza de prensado**
**PT2**
**para Megapress**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- acero fosfatado

**modelo 4299.9**

para D	UE	artículo	MU	€
3/8	1	<b>740 221</b>	74	<b>416,29</b>
1/2	1	<b>638 221</b>	74	<b>416,29</b>
3/4	1	<b>638 238</b>	74	<b>460,18</b>
1	1	<b>638 245</b>	74	<b>536,35</b>


**Kit de mordazas de prensado**
**PT2**
**para Megapress**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- equipado con bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1, elemento de tapa modelo 2202.60, mordaza de prensado PT2 artículo 638 221, 638 238, 638 245

**modelo 2202.31**

para D	CK	UE	artículo	MU	€
1/2-1	3	1	<b>793 487</b>	74	<b>1.538,85</b>

CK = cantidad en el kit

**MORDAZAS DE PENSADO DE SISTEMA PT2  
SISTEMAS DE TUBOS DE PLÁSTICO**

**Mordaza de prensado**
**PT2**
**para sistemas de tubos de plástico**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- acero fosfatado

**modelo 2799.7**

VS	SI	PX	UE	artículo	MU	€
	12		1	<b>425 302</b>	74	<b>367,46</b>
16		16	1	<b>425 319</b>	74	<b>367,46</b>
20		20	1	<b>425 326</b>	74	<b>367,46</b>
25		25	1	<b>446 192</b>	74	<b>367,46</b>
32		32	1	<b>591 052</b>	74	<b>367,46</b>
40		40	1	<b>590 925</b>	74	<b>645,44</b>
50		50	1	<b>590 932</b>	74	<b>871,94</b>
63		63	1	<b>590 949</b>	74	<b>1.159,32</b>

VS = para Viega Smartpress

SI = para Smartloop

PX = para Pexfit Pro





### Kit de mordazas de prensado

#### PT2

#### para sistemas de tubos de plástico

- recomendado para maquina de prensar Typ 2 (PT2), maquina de prensar PT3-H/EH, maquina de prensar PT3-AH, Pressgun 4E, Pressgun 4B, Pressgun 5, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- equipado con bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1, elemento de tapa modelo 2202.60, mordaza de prensado PT2 artículo 425 319, 425 326, 446 192

modelo 2202.34

VS	PX	CK	UE	artículo	MU	€
16-25	16-25	3	1	793 517	74	1.209,73

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro

CK = cantidad en el kit



### Kit de mordazas de prensado

#### PT2

#### para sistemas de tubos de plástico

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- equipado con bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1, elemento de tapa modelo 2202.60

modelo 2202.32

AF	CK	UE	artículo	MU	€
16-25	3	1	793 494	74	1.241,25

AF = para Fonterra

CK = cantidad en el kit

## MORDAZAS DE PRENSADO DE SISTEMA PT2 RAXOFIX, RAXINOX



### Mordaza de prensado

#### PT2

#### Para Raxofix y Raxinox

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- acero fosfatado

modelo 5399.7

Ra	Ri	UE	artículo	MU	€
16	16	1	645 311	74	374,18
20	20	1	645 328	74	374,18
25		1	645 335	74	387,61
32		1	645 342	74	442,97
40		1	645 359	74	651,80
50		1	645 366	74	880,58
63		1	645 373	74	1.170,73

Ra = para Raxofix

Ri = para Raxinox




**Kit de mordazas de prensado**
**PT2**
**Para Raxofix y Raxinox**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- equipado con bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1, elemento de tapa modelo 2202.60, mordaza de prensado PT2 artículo 645 311, 645 328, 645 335

**modelo 2202.33**

Ra	Ri	CK	UE	artículo	MU	€
16-25	16/20	3	1	<b>793 500</b>	74	<b>1.277,98</b>

Ra = para Raxofix

Ri = para Raxinox

CK = cantidad en el kit



**ANILLOS DE PRENSAR DE SISTEMA, CADENA DE PRENSAR PARA SISTEMAS MORDAZAS ARTICULADAS**



**Mordaza articulada**

**P1, Picco**

**para anillos de prensar de sistema Viega**

- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, máquina de prensar con batería Picco, Ridgid RP 210

- acero

**modelo 2496.1**

CSM	Ra	Ri	MD	VS	UE	artículo	MU	€
12-35	16-32	16/20	¾-¾	16-32	1	<b>622 657</b>	74	<b>413,73</b>

CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos

Ra = para Raxofix

Ri = para Raxinox

MD = para Megapress

VS = para Viega Smartpress



**Mordaza articulada**

**PT2**

**para anillos de prensar de sistema Viega**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- no apropiado para Sanpress XL (bronce)

- acero

**nota**

¡Los trabajos en tierra deben realizarse con máquinas de prensar con batería adecuadas!

**modelo 2296.2**

tipo	GCK	CSM	Ra	Ri	MD	VS	UE	artículo	MU	€
Z1		12-35	16-32	16/20	¾-¾	16-32	1	<b>472 733</b>	74	<b>413,73</b>
Z2	25-63	42-108,0	40-63		1-2		1	<b>472 740</b>	74	<b>813,93</b>

GCK = para Geopress K

CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos

Ra = para Raxofix

Ri = para Raxinox

MD = para Megapress

VS = para Viega Smartpress



**Mordaza articulada**

**PT2**

**para conector de prensado Sanpress XL (bronce)**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- no apropiado para Profipress XL, Profipress G XL (cobre), Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL (acero inoxidable), Prestabo XL, Temponox XL

- solo en combinación con cadena de prensar modelo 2297.2XL

- acero fosfatado

**modelo 2297.1XL**

para d	UE	artículo	MU	€
76,1-108	1	<b>359 232</b>	74	<b>780,57</b>

**ANILLOS DE PRENSAR DE SISTEMA, CADENA DE PRENSAR PARA SISTEMAS SISTEMAS DE PRENSADO METÁLICOS**


**Anillo de prensar para sistemas de conectores de prensado metálicos**  
- acero fosfatado  
**modelo 2296.1**

MA	para d	UE	artículo	MU	€
P1/Z1	12	1	622 442 <sup>1</sup>	74	248,50
P1/Z1	15	1	472 665 <sup>1</sup>	74	248,50
P1/Z1	18	1	472 672 <sup>1</sup>	74	248,50
P1/Z1	22	1	472 689 <sup>1</sup>	74	248,50
P1/Z1	28	1	472 696 <sup>1</sup>	74	269,17
P1/Z1	35	1	472 702 <sup>1</sup>	74	293,30
Z2	42	1	472 719 <sup>2</sup>	74	697,11
Z2	54	1	472 726 <sup>2</sup>	74	717,78

MA = para mordaza articulada

<sup>1</sup>) apropiado para mordaza articulada P1, Picco artículo 622 657, mordaza articulada PT2 artículo 472 733

<sup>2</sup>) apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740



**Kit de anillos de prensar para sistemas de conectores de prensado metálicos**

- equipado con bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.4, anillo de prensar artículo 472 665, 472 672, 472 689, 472 696, 472 702, 622 442

**equipamiento**

Hueco para mordaza articulada artículo 622 657 (modelo 2496.1) y artículo 472 733 (modelo 2296.2)

**modelo 2202.40**

MA	para d	CK	UE	artículo	MU	€
P1/Z1	12-35	6	1	793 524	74	1.458,75



MA = para mordaza articulada  
CK = cantidad en el kit



**Anillo de prensar**

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre), Temponox XL

- no apropiado para Sanpress XL (bronce), Megapress XL

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740

- acero fosfatado

**modelo 2497.2XL**

MA	para d	UE	artículo	MU	€
Z2	64,0	1	578 671 <sup>1</sup>	74	1.149,26
Z2	76,1	1	562 878	74	1.226,18
Z2	88,9	1	562 885	74	1.277,10
Z2	108,0	1	562 892	74	1.367,80

MA = para mordaza articulada

<sup>1</sup>) también para Profipress G XL



**Kit de anillos de prensar PT2**

**para Sanpress Inox**

**Profipress XL**

**Prestabo XL**

**Temponox XL**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- no apropiado para Sanpress XL (bronce), Megapress XL

- equipado con bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.6, mordaza articulada PT2 artículo 472 740, anillo de prensar artículo 562 878

**equipamiento**

Hueco anillo de prensar Artículo 578671

**modelo 2202.50**

para d	CK	UE	artículo	MU	€
76,1	2	1	793 562	74	2.212,33

CK = cantidad en el kit





**Kit de anillos de prensar  
PT2  
para Sanpress Inox  
Profipress XL  
Prestabo XL  
Temponox XL**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- no apropiado para Sanpress XL (bronce), Megapress XL
- equipado con bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.18, anillo de prensar artículo 562 885, 562 892

**equipamiento**

Hueco para mordaza articulada PT2 artículo 472 740  
**modelo 2202.51**

para d	CK	UE	artículo	MU	€
88,9–108	2	1	<b>793 579</b>	74	<b>2.853,32</b>

CK = cantidad en el kit



**Kit de anillos de prensar  
PT2, Z2  
para sistemas de conectores de prensado metálicos**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4E, Pressgun 4B, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- equipado con bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.5, anillo de prensar artículo 472 719, 472 726, mordaza articulada PT2 artículo 472 740
- acero

**equipamiento**

Maletín

**modelo 2296.4**

MA	para d	CK	UE	artículo	MU	€
Z2	42–54	3	1	<b>472 764</b>	74	<b>1.885,98</b>

MA = para mordaza articulada

CK = cantidad en el kit



**Cadena de prensar  
para conector de prensado Sanpress XL (bronce)**

- no apropiado para Profipress XL, Profipress G XL (cobre), Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL (acero inoxidable), Prestabo XL, Temponox XL
- solo en combinación con mordaza articulada PT2 modelo 2297.1XL
- acero fosfatado

**modelo 2297.2XL**

para d	UE	artículo	MU	€
76,1	1	<b>359 249</b>	74	<b>1.877,82</b>
88,9	1	<b>359 256</b>	74	<b>2.251,54</b>
108,0	1	<b>359 263</b>	74	<b>2.281,78</b>



**Kit de cadenas de prensar  
PT2  
para conector de prensado Sanpress XL (bronce)**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- no apropiado para Profipress XL, Profipress G XL (cobre), Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL (acero inoxidable), Prestabo XL, Temponox XL
- equipado con mordaza articulada PT2 modelo 2297.1XL, cadena de prensar modelo 2297.2XL
- acero

**modelo 2297.3XL**

para d	CK	UE	artículo	MU	€
76,1–108	4	1	<b>362 959</b>	74	<b>7.503,18</b>

CK = cantidad en el kit

**ANILLOS DE PRENSAR DE SISTEMA, CADENA DE PRENSAR PARA SISTEMAS MEGAPRESS**


**Anillo de prensar para Megapress**  
- acero fosfatado  
**modelo 4296.1**

MA	para D	UE	artículo	MU	€
P1/Z1	3/8	1	740 245 <sup>1</sup>	74	bajo d.
P1/Z1	1/2	1	639 426 <sup>1</sup>	74	711,51
P1/Z1	3/4	1	639 433 <sup>2</sup>	74	649,24
Z2	1	1	815 103 <sup>3</sup>	74	bajo d.
Z2	1 1/4	1	639 457 <sup>4</sup>	74	802,61
Z2	1 1/2	1	639 471 <sup>3</sup>	74	835,87
Z2	2	1	639 488 <sup>3</sup>	74	906,87

MA = para mordaza articulada

<sup>1)</sup> apropiado para mordaza articulada P1, Picco artículo 622 657, mordaza articulada PT2 artículo 472 733

<sup>2)</sup> para utilización con mordaza articulada P1, Picco artículo 622 657

<sup>3)</sup> apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740

<sup>4)</sup> para utilización con mordaza articulada PT2 artículo 472 740



**Kit de anillos de prensar para Megapress**

- equipado con bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.4, anillo de prensar artículo 639 426, 639 433, 740 245

**equipamiento**

Hueco para mordaza articulada artículo 622 657 (modelo 2496.1) y artículo 472 733 (modelo 2296.2)

**modelo 2202.41**

MA	para d	CK	UE	artículo	MU	€
P1/Z1	3/8-3/4	3	1	793 531	74	2.016,79

MA = para mordaza articulada

CK = cantidad en el kit



**Kit de anillos de prensar PT2 para Megapress**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos ACO1, ECO1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203 y EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- equipado con bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.27, mordaza articulada PT2 artículo 472 740, anillo de prensar artículo 639 457, 639 471, 639 488

**modelo 2202.42**

para D	CK	UE	artículo	MU	€
1 1/4-2	4	1	793 548	74	3.581,33

CK = cantidad en el kit



**ANILLOS DE PRENSAR DE SISTEMA, CADENA DE PRENSAR PARA SISTEMAS RAXOFIX, RAXINOX**



**Anillo de prensar  
Para Raxofix y Raxinox**  
- acero fosfatado  
**modelo 5396.1**

MA	Ra	Ri	UE	artículo	MU	€
P1/Z1	16	16	1	645 410 <sup>1</sup>	74	256,89
P1/Z1	20	20	1	645 427 <sup>1</sup>	74	270,69
P1/Z1	25		1	645 434 <sup>1</sup>	74	289,44
P1/Z1	32		1	645 441 <sup>1</sup>	74	312,67
Z2	40		1	645 458 <sup>2</sup>	74	575,67
Z2	50		1	645 465 <sup>2</sup>	74	626,19
Z2	63		1	645 472 <sup>2</sup>	74	685,06

MA = para mordaza articulada

Ra = para Raxofix

Ri = para Raxinox

<sup>1)</sup> apropiado para mordaza articulada P1, Picco artículo 622 657, mordaza articulada PT2 artículo 472 733

<sup>2)</sup> apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740



**Kit de anillos de prensar**

**Para Raxofix y Raxinox**

- equipado con bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.4, anillo de prensar artículo 645 410, 645 427, 645 434, 645 441

**equipamiento**

Hueco para mordaza articulada artículo 622 657 (modelo 2496.1) y artículo 472 733 (modelo 2296.2)

**modelo 2202.43**



MA	para d	CK	UE	artículo	MU	€
P1/Z1	16-32	4	1	793 555	74	1.339,55

MA = para mordaza articulada

CK = cantidad en el kit

**PRESSGUN-PRESS BOOSTER  
KITS DE MORDAZAS**

**Kit de mordazas**
**PT2**
**para Megapress XL**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 5, Pressgun 4E, Pressgun 4B, maquina de prensar Typ 2 (PT2), PT3-H, PT3-EH
- equipado con inserto de maletín XL Press Booster modelo 2202.8XL, elemento de tapa modelo 2202.9XL, maletín de sistema XL modelo 2202XL, Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL, cinturón de hombros modelo 4297.4XL, anillo de prensar artículo 753 870
- acero fosfatado

**modelo 4296.2XL**

para D	UE	artículo	MU	€
2½	1	<b>762 056</b>	74	<b>6.130,50</b>


**Kit de anillos de prensar**
**para Megapress XL**

- equipado con bandeja de maletín Megapress XL modelo 2202.9, anillo de prensar artículo 753 887, 753 900
- solo en combinación con Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL
- acero fosfatado

**modelo 4296.5XL**

para D	UE	artículo	MU	€
3-4	1	<b>762 063</b>	74	<b>4.121,65</b>

**PRESSGUN-PRESS BOOSTER  
PIEZAS INDIVIDUALES**

**Press Booster Pressgun**
**PT2**
**para Megapress XL**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 5, Pressgun 4E, Pressgun 4B, maquina de prensar Typ 2 (PT2), PT3-H, PT3-EH
- acero fosfatado

**modelo 4296.4XL**

para D	UE	artículo	MU	€
2½-4	1	<b>753 924</b>	74	<b>4.415,93</b>


**Anillo de prensar**
**para Megapress XL**

- solo en combinación con Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL

**modelo 4296.1XL**

para D	UE	artículo	MU	€
2½	1	<b>753 870</b>	74	<b>1.790,24</b>
3	1	<b>753 887</b>	74	<b>1.960,72</b>
4	1	<b>753 900</b>	74	<b>2.114,19</b>


**Cinturón de hombros**

- apropiado para kit de mordazas PT2 modelo 4296.2XL, Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL

**nota**

Compatible para llevar el Pressgun-Press Booster solo o en combinación con la máquina de prensar de sistema adecuada (para ello, utilizar el cinturón correspondiente).

**modelo 4297.4XL**

UE	artículo	MU	€
1	<b>762 117</b>	74	<b>129,60</b>



**Mango de repuesto  
Press Booster**

- pieza de repuesto para kit de mordazas PT2 modelo 4296.2XL, Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL  
**modelo 4298**

	UE	artículo	MU	€
	1	797 287	74	50,73



**HERRAMIENTAS PARA CONEXIÓN PARA PRENSAR  
KIT DE HERRAMIENTAS**

**Kit de herramientas**
**conexión para prensar, PT2**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255, para realizar conexiones roscadas en tuberías
- equipado con corona de taladro modelo 4278
- solo en combinación con conexión para prensar Megapress modelo 4212.2, conexión para prensar Megapress S modelo 4312.2

**equipamiento**

Soporte de sujeción para taladro, dirección taladro, ayuda de posicionamiento, herramientas para conexión prensada, corona de taladro, maletín, hueco para conexión para prensar Megapress modelo 4278.5

	UE	artículo	MU	€
	1	731 243	74	1.679,14

**HERRAMIENTAS PARA CONEXIÓN PARA PRENSAR  
PIEZAS DE REPUESTO**

**Herramientas para conexión  
prensada**
**PT2**

- apropiado para conexión para prensar Megapress modelo 4212.2, conexión para prensar Megapress S modelo 4312.2

- pieza de repuesto para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5

**modelo 4278.90**

	UE	artículo	MU	€
	1	771 089	74	286,28


**Pernos  
herramientas para conexión  
prensada**

- pieza de repuesto para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5, herramientas para conexión prensada PT2 modelo 4278.90

**modelo 4278.92**

	UE	artículo	MU	€
	1	771 102	74	58,50


**Corona de taladro**

- pieza de repuesto para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5

- acero

**modelo 4278**

Ø	UE	artículo	MU	€
27	1	731 151	74	43,80


**Broca de centrado**

- pieza de repuesto para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5

- acero

**modelo 4279**

Ø	UE	artículo	MU	€
6	1	734 688	74	22,71


**Adaptador  
conexión SDS-plus**

- apropiado para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5

**modelo 4278.91**

	UE	artículo	MU	€
	1	771 096	74	56,68





**Adaptador  
conexión hexagonal**

- para utilización con portabrocas sin conexión SDS-plus
- apropiado para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5
- acero

**equipamiento**

Hexágono para portabrocas

**modelo 4280**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>735 753</b>	74	<b>68,25</b>



**Ayuda de posicionamiento**

- apropiado para conexión para prensar Megapress modelo 4212.2, conexión para prensar Megapress S modelo 4312.2
  - pieza de repuesto para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5
  - acero inoxidable
- modelo 4278.6**

para D	UE	artículo	MU	€
1½	1	<b>746 353</b>	74	<b>52,47</b>
2	1	<b>746 025</b>	74	<b>56,02</b>
2½	1	<b>746 032</b>	74	<b>59,49</b>
3	1	<b>746 049</b>	74	<b>62,94</b>
4	1	<b>746 452</b>	74	<b>80,35</b>
5	1	<b>746 469</b>	74	<b>87,40</b>
6	1	<b>746 476</b>	74	<b>101,39</b>

**HERRAMIENTAS DE PRENSADO DE SISTEMA  
SISTEMAS DE TUBOS DE PLÁSTICO**


**Herramienta de prensado manual  
Pexfit Pro**  
- para conector de prensado, Viega  
Smartpress  
**modelo 2782.5**

para d	UE	artículo	MU	€
16	1	483 456	74	460,03
20	1	644 956	74	743,08
25	1	483 470	74	743,08



**Herramienta de prensado manual**  
- para sistema de tubo de plástico,  
sistema PB  
**modelo 2782**

para d	SI	UE	artículo	MU	€
12	12	1	401 436	74	460,03

SI = para Smartloop



**Kit de herramientas Viega  
Smartpress/Pexfit Pro  
equipamiento**

Herramienta de prensado manual  
para d16, herramienta de prensado  
manual para d20, cortatubos, hueco  
para d25, maletín  
**modelo 4780.4**

para d	UE	artículo	MU	€
16/20	1	656 874	74	1.560,13



## MALETÍN DEL SISTEMA MALETÍN



### Maletín del sistema mordazas de prensado Picco

- equipado con bandeja de maletín mordazas de prensado Picco modelo 2202.2
- sin: mordaza de prensado

#### equipamiento

6 huecos para diferentes mordazas de prensado d12-40 y D $\frac{3}{4}$ -1

#### nota

El inserto de la caja puede alojar hasta 6 mordazas de prensa Picco diferentes (por ejemplo, sistemas de prensados metálicos d12-35).

modelo 2202.64

	UE	artículo	MU	€
	1	814 281	74	178,32



### Maletín del sistema mordazas de prensado PT2

- equipado con bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1, elemento de tapa modelo 2202.60
- sin: mordaza de prensado

#### equipamiento

6 huecos para diferentes mordazas de prensado d12-40 y D $\frac{3}{4}$ -1

#### nota

El inserto de la carcasa puede alojar hasta 6 mordazas de prensado PT2 diferentes (p. ej., sistemas de conectores de prensado metálicos d12-35).

modelo 2202.63

	UE	artículo	MU	€
	1	814 274	74	191,16



### Maletín del sistema anillos de prensar

- equipado con bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.4
- sin: anillos de prensar, mordaza articulada

#### equipamiento

Injerto para mordazas articuladas P1 y Z1, así como para 12 anillos de prensado diferentes d12-35 o D $\frac{3}{4}$ -1

modelo 2202.62

	UE	artículo	MU	€
	1	814 298	74	178,32



### Maletín de sistema XL

- para todos los insertos de maletín del sistema XL
- sin elemento de tapa modelo 2202.9XL
- capacidad de carga máx. 25 kg, en combinación máx. 40 kg, compatible con el equipamiento del vehículo Sortimo

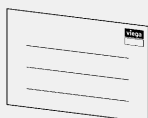
modelo 2202XL

An	Al	Pr	UE	artículo	MU	€
607	395	179	1	792 176	74	208,74

An = ancho

Al = altura

Pr = profundidad



### Etiqueta para marcar para maletín de sistema

- apropiado para maletín de sistema XL modelo 2202XL

modelo 2202.99

An	Al	CK	UE	artículo	MU	€
90	60	10	10	814 304	74	6,07

An = ancho

Al = altura

CK = cantidad en el kit

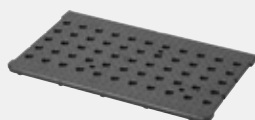
MALETÍN DEL SISTEMA  
 BANDEJAS DE MALETÍN

## Resumen de los huecos dentro de las maletas del sistema

	2202.1				2202.2			
	modelo	artículo	d	D	modelo	artículo	d	D
1	2799.7	425 326	20		2484.9	485 528	18	
	2299.9	461 881	12		2489.9	735 395	18	
	4299.9	638 245		1				
2	2799.7	591 052	32		2484.9	650 070	35	
	2299.9	461 928	28		4284.9	740 238		3/8
	4299.9	638 221		1/2				
3	2799.7	446 192	25		2489.9	735 371	12	
	2299.9	461 935	35		2484.9	485 504	12	
	4299.9	638 238		3/4	2484.9	490 119	14	
4	2799.7	590 925	40		4284.9	718 305		1/2
	2299.9	461 911	22		2484.9	485 542	28	
					2489.9	735 425	35	
5	2299.9	461 904	18		2489.9	735 388	15	
	4299.9	740 221		3/8	2484.9	490 126	16	
	2799.7	425 319	16					
6	2799.7	425 302	12		2489.9	735 395	18	
	2299.9	689 605	16		4284.9	718 312		3/4
	2299.9	689 599	14		2489.9	735 401	22	
	2299.9	461 898	15		2484.9	485 535	22	
					2489.9	735 418	28	

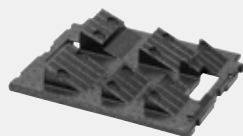
La asignación de los artículos al lugar respectivo en el suplemento de caja del sistema sirve de ayuda. Otros arreglos son posibles para artículos geométrica mente similares. Sujeto a cambios sin previo aviso.





**Elemento de tapa**  
- para utilización con maletín de sistema XL modelo 2202XL  
**modelo 2202.9XL**

UE	artículo	MU	€
1	792 183	74	43,33



**Elemento de tapa**  
- solo en combinación con bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1  
**modelo 2202.60**

UE	artículo	MU	€
1	796 921	74	40,14



**Bandeja de maletín**  
**Pressgun 6, Pressgun Picco 6**  
- apropiado para máquina de prensar Pressgun 6 modelo 2295.4, cargador de baterías para baterías de iones de litio de 18 V de Viega modelo 2488.65, máquina de prensar Pressgun Picco 6 modelo 2489.3  
**modelo 2202.15**

UE	artículo	MU	€
1	792 336	74	48,17



**Bandeja de maletín**  
**Pressgun 5, Pressgun Picco**  
- para máquina de prensar Pressgun 5 con batería, máquina de prensar Pressgun 5 eléctrica, Pressgun Picco  
**modelo 2202.13**

UE	artículo	MU	€
1	792 312	74	48,17



**Bandeja de maletín**  
**Pressgun 4B, Pressgun 4E**  
- para máquina Pressgun 4B con batería y cargador y Pressgun 4E con cable de alimentación  
- para utilización con elemento de tapa modelo 2202.9XL, maletín de sistema XL modelo 2202XL  
**modelo 2202.5XL**

UE	artículo	MU	€
1	802 097	74	80,25



**Bandeja de maletín**  
**PT1-3**  
- para máquina de prensar tipo 1, máquina de prensar Typ 2 (PT2), máquina de prensar PT3-H/EH  
- para utilización con elemento de tapa modelo 2202.9XL, maletín de sistema XL modelo 2202XL  
**modelo 2202.6XL**

UE	artículo	MU	€
1	802 080	74	80,25



**Bandeja de maletín**  
**mordazas de prensado Picco equipamiento**  
6 huecos para diferentes mordazas de prensado d12-40 y D $\frac{3}{4}$ -3  
**modelo 2202.2**

UE	artículo	MU	€
1	792 213	74	48,17



**Bandeja de maletín  
mordazas de prensado PT2**

- para utilización con elemento de tapa modelo 2202.60

**equipamiento**

6 huecos para diferentes mordazas de prensado d12-40 y D $\frac{3}{4}$ -1

**nota**

El inserto de la carcasa puede alojar hasta 6 mordazas de prensado PT2 diferentes (p. ej., sistemas de conectores de prensado metálicos d12-35).

**modelo 2202.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 206	74	48,17



**Bandeja de maletín  
mordazas de prensado PT2**

**equipamiento**

2 huecos de posición para d42-63

**modelo 2202.3**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 220	74	48,17



**Bandeja de maletín  
anillos de prensar**

**equipamiento**

Injerto para mordazas articuladas P1 y Z1, así como para 12 anillos de prensado diferentes d12-35 o D $\frac{3}{4}$ -1

**modelo 2202.4**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 237	74	48,17



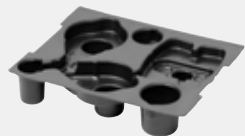
**Bandeja de maletín  
anillos de prensar**

**equipamiento**

Hueco para mordaza articulada Z2 y para hasta 5 anillos de prensado diferentes d32-63 o anillos de prensado para accesorio de prensado de metal d42-54

**modelo 2202.5**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 244	74	48,17



**Bandeja de maletín  
anillos de prensar**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740, anillo de prensar artículo 562 878, 578 671

**equipamiento**

Injertos para mordaza articulada Z2 y para 2 anillos de prensado diferentes d64-76,1

**modelo 2202.6**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 251	74	48,17



**Bandeja de maletín  
anillos de prensar**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740, anillo de prensar artículo 562 885, 562 892

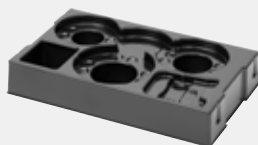
**equipamiento**

Injertos para mordaza articulada Z2 y para 2 anillos de prensado diferentes d88,9-108,0

**modelo 2202.18**

	UE	artículo	MU	€
	1	793 586	74	48,17





**Inserto de maletín XL  
cadenas de prensar**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 359 232, cadena de prensar artículo 359 249, 359 256, 359 263
- para utilización con elemento de tapa modelo 2202.9XL, maletín de sistema XL modelo 2202XL modelo **2202.7XL**

	UE	artículo	MU	€
	1	796 907	74	101,48



**Bandeja de maletín  
anillos de prensar**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740, anillo de prensar artículo 639 457, 639 471, 639 488, 815 103

**equipamiento**

- 4 marcadores de posición para anillos de prensar D1-2 y mordazas de tracción articuladas Z2 modelo **2202.27**

	UE	artículo	MU	€
	1	798 741	74	61,72



**Inserto de maletín XL  
Press Booster**

- apropiado para Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL, anillo de prensar artículo 753 870

- para utilización con elemento de tapa modelo 2202.9XL, maletín de sistema XL modelo 2202XL modelo **2202.8XL**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 275	74	80,25



**Bandeja de maletín  
Megapress XL**

- apropiado para anillo de prensar artículo 753 887, 753 900 modelo **2202.9**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 282	74	48,17



- apropiado para máquina de prensar Pressgun 6 B modelo 2295.5 modelo **2202.14**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 329	74	48,17



**Bandeja de maletín  
Geopress K**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740 modelo **2202.7**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 268	74	48,17



**Bandeja de maletín  
Conector a presión Megapress**

- pieza de repuesto para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5 modelo **2202.11**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 305	74	80,25





**Bandeja de maletín**  
**Viega Smartpress/Pexfit Pro**  
 - apropiado para maletín de sistema  
 XL modelo 2202XL, herramienta  
 de prensado manual Pexfit Pro  
 modelo 2782.5, cortatubos  
 modelo 5341  
**modelo 2202.10**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 299	74	101,48



## HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA TUBERÍA CORTATUBOS



**Cortatubos**  
- para tubo de cobre, tubo de acero  
inoxidable, tubo Prestabo  
- acero  
**modelo 2290**

para d	UE	artículo	MU	€
6-35	1	652 128	74	180,12
6-65	1	652 135	74	358,04



**Disco cortante**  
- apropiado para cortatubos  
modelo 2290  
- acero  
**modelo 2290.2**

CK	UE	artículo	MU	€
2	1	652 876	74	77,50

CK = cantidad en el kit



**Cortatubos**  
- para tubo de plástico  
**modelo 2191**

para d	UE	artículo	MU	€
6-42	1	571 368	74	170,49
6-63	1	571 375	74	236,03



**Disco cortante**  
- apropiado para cortatubos  
modelo 2191  
- acero  
**modelo 2191.1**

para d	UE	artículo	MU	€
6-63	1	571 801	74	36,31



**Disco cortante**  
- acero  
**equipamiento**  
Pernos, anillo de retención

modelo	Cri	cReb	UE	artículo	MU	€
2291.1	✓		1	140 410	74	37,54
2291.2		✓	1	312 497	74	37,54

Cri = para el cortatubos "Ridgid" (gris)  
cReb = para el cortatubos "Rems" (amarillo)

## HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA TUBERÍA CORTATUBOS



**Cortatubos**  
- para tubo de plástico de Viega  
**equipamiento**  
Cortador de la vaina protectora  
**modelo 5341**

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	652 005	74	209,20



**Cuchilla**  
- apropiado para cortatubos  
modelo 5341  
**modelo 5341.6**

	UE	artículo	MU	€
	1	653 620	74	42,37



**Cortatubos**  
- para tubo de plástico de Viega  
**modelo 2040**

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	60,66



**Cuchilla**  
- apropiado para cortatubos  
modelo 2040  
**modelo 2040-404**

	UE	artículo	MU	€
	1	139 230	74	19,87

**HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA TUBERÍA DESBARBADOR**


**Desbarbador**  
 - para desbarbado interior o exterior, tubo de cobre, tubo de acero inoxidable, tubo Prestabo  
 - acero  
**modelo 2292.2**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	<b>343 019</b>	74	<b>339,69</b>



**Desbarbador**  
 - para desbarbado interior o exterior, tubo de cobre, tubo de acero inoxidable, tubo Prestabo  
 - acero  
**modelo 2292.4XL**

para d	UE	artículo	MU	€
64,0-108,0	1	<b>556 310</b>	74	<b>655,45</b>

**HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA TUBERÍA PELACABLES**


**Pelacables Prestabo**  
 - apropiado para tubo Prestabo modelo 1104  
**modelo 1158**

para d	UE	artículo	MU	€
15/22	1	<b>586 553*</b>	74	<b>170,73</b>
18/28	1	<b>586 560*</b>	74	<b>170,73</b>
35/42	1	<b>586 577*</b>	74	<b>170,73</b>
54	1	<b>588 526*</b>	74	<b>205,57</b>

\* = disponible solo en caso de existencias



**Cuchilla**  
 - apropiado para pelacables Prestabo modelo 1158  
 - acero  
**modelo 1158.1**

para d	CK	UE	artículo	MU	€
15-28	2	1	<b>630 201*</b>	74	<b>44,61</b>
35-54	2	1	<b>630 218*</b>	74	<b>44,61</b>

CK = cantidad en el kit

\* = disponible solo en caso de existencias

**HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA TUBERÍA FRESA PARA AVELLANAR**


**Fresa para avellanar**  
 - para acortamiento de prolongación, placa mural larga o codo de conexión  
**equipamiento**  
 Llave allen  
**modelo 94980**

Rp	UE	artículo	MU	€
½	1/40	<b>131 111</b>	74	<b>241,92</b>



**Colector de virutas**  
 - apropiado para fresa para avellanar modelo 94980  
 - plástico  
 - ajustable en profundidad  
**modelo 94981**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>138 783</b>	74	<b>19,82</b>

**HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA TUBERÍA HERRAMIENTAS DE DOBLAR**


**Curvatubos**  
 - para tubo multicapa  
 - acero  
**modelo 5331**

radio de curvatura	para d	UE	artículo	MU	€
2xd	16	1	<b>586 393</b>	74	<b>200,63</b>
2,3xd	20	1	<b>692 919</b>	74	<b>223,95</b>





**Kit curvatubos interior**

- para tubo multicapa
- plástico

**equipamiento**

Caja de aislamiento con cierre  
**modelo 5331.2**

para d	L [m]	CK	UE	artículo	MU	€
16/20	1,5	2	1	<b>712 679</b>	74	<b>63,29</b>

L = L (longitud) en m  
 CK = cantidad en el kit

**HERRAMIENTAS PARA PREVISTA**



**Tronzadora de carriles  
 Prevista Dry Plus**

- para recorte y perforación sin rebabas del carril de montaje
- apropiado para carril de montaje Prevista Dry Plus modelo 8401
- acero con recubrimiento en polvo

**equipamiento**

Maletín  
**modelo 8420**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>471 866</b>	74	<b>3.694,42</b>



**Cuchilla de carriles Prevista Dry Plus**

- apropiado para tronzadora de carriles Prevista Dry Plus modelo 8420
- acero

**modelo 8420.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>471 880</b>	74	<b>1.372,88</b>



**Punzón Prevista Dry Plus**

- apropiado para tronzadora de carriles Prevista Dry Plus modelo 8420
- acero

**modelo 8420.2**

	UE	artículo	MU	€
	1	<b>471 897</b>	74	<b>745,96</b>

**PIEZAS DE REPUESTO, ACCESORIOS  
BATERÍAS, CARGADORES DE BATERÍAS**

**Batería**
**iones de litio**

- para todas las máquinas de prensar con batería 18 V de Viega
- apropiado para cargador de baterías para baterías de iones de litio de 18 V de Viega modelo 2488.65

**equipamiento**

Indicación del nivel de carga  
**modelo 2488.63**

V [V]	Cp [A·h]	UE	artículo	MU	€
18	2,5	1	<b>790 912</b>	74	<b>337,14</b>
18	5	1	<b>790 929</b>	74	<b>690,38</b>

V = tensión (V)  
Cp = capacidad (Ah)


**Cargador de baterías**
**para baterías de iones de litio de 18 V de Viega**

- apropiado para batería modelo 2488.63
- equipado con cable de conexión enchufe para tensión de a bordo de 12 V SAE J563 modelo 2488.7

**datos técnicos**

rango de tensión de entrada 110–250 V AC/50–60 Hz; 11,8–15,8 V DC  
tensión de salida nominal 18 V DC

**nota**

El cable de conexión a la red debe pedirse por separado.

**modelo 2488.65**

UE	artículo	MU	€
1	<b>790 936</b>	74	<b>308,27</b>


**Batería**
**Makita**

- para máquinas de prensar con batería PT3-AH y Picco

**modelo 2485.8**

V [V]	Cp [A·h]	UE	artículo	MU	€
14,4	2,6	1	<b>462 307*</b>	74	<b>666,52</b>

V = tensión (V)  
Cp = capacidad (Ah)  
\* = disponible solo en caso de existencias


**Cargador de baterías**
**Makita**

- para máquinas de prensar con batería PT3-AH y Picco

**modelo 2485.7**

V [V]	UE	artículo	MU	€
230/14,4	1	<b>462 314*</b>	74	<b>551,94</b>

V = tensión (V)  
\* = disponible solo en caso de existencias


**Cable de conexión**
**enchufe para tensión de a bordo de 12 V SAE J563**

- para utilización con cargador de baterías para baterías de iones de litio de 18 V de Viega modelo 2488.65

**modelo 2488.7**

UE	artículo	MU	€
1	<b>797 737</b>	74	<b>32,08</b>


**Cable de conexión**
**tipo C (CEE7/16) / C7**

- apropiado para cargador de baterías para baterías de iones de litio de 18 V de Viega modelo 2488.65

**modelo 2488.67**

UE	artículo	MU	€
1	<b>796 884</b>	74	<b>25,66</b>


**Fuente de alimentación**

- para Pressgun 6, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco

**modelo 2488.2**

V [V]	UE	artículo	MU	€
230	1	<b>707 095</b>	74	<b>570,74</b>

V = tensión (V)



PIEZAS DE REPUESTO, ACCESORIOS  
LÍQUIDO DE LIMPIEZA



**Aceite para mantenimiento**  
- para máquina de prensar, mordaza de prensado, anillo de prensar, cadena de prensar, mordaza articulada, Press Booster, accionamiento de anillo de prensar  
**modelo 2499**

contenido [ml]	UE	artículo	MU	€
120	1	667 924	74	29,02



**Lubricante Molycote G-n Plus**  
- para lubricación periódica de las articulaciones de la mordaza de la tracción articulada del Press Booster  
**modelo 2498**

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
100	1	794 910	74	53,79



**Esponja de limpieza**  
- para limpieza del punto de soldadura en tubo de cobre o piezas de empalme de soldadura, mantenimiento y cuidado de mordazas, cadenas y anillos de prensado de sistema  
- sin metal  
**modelo 94961**

L	An	UE	artículo	MU	€
13	6	10/250	104 412	74	3,18

An = ancho

PIEZAS DE REPUESTO, ACCESORIOS  
ACCESORIOS



**Plantilla de marcación**  
- para marcado de la profundidad de inserción de tubos metálicos  
**modelo 2494**

para d	UE	artículo	MU	€
12-54	1	625 085	74	20,72



**Plantilla de marcación Megapress**  
- para marcando la profundidad de inserción de los tubos de acero según la norma DIN EN 10220/10255  
**modelo 4294**

para D	para Ø exterior	UE	artículo	MU	€
3/4-4	38/44,5/57	1	799 298	74	30,57

para Ø exterior = para exterior-Ø



**Rotulador**  
- para sistemas de conectores de prensado de Viega  
**modelo 2490.1**

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,78

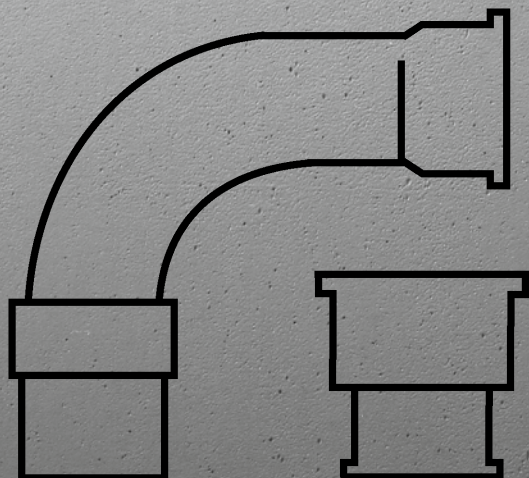


**Rotulador Megapress**  
- para tubo de acero  
**nota**  
No apto para identificación duradera  
**modelo 4290.1**

	UE	artículo	MU	€
	5	750 091	74	4,74

# TÉCNICA DE TUBERÍAS

**Conectores roscados de bronce o bronce silicio**



Conectores roscados de bronce o bronce de silicio con superficie pulida o cromada.

**Marcación**

Fabricante, tamaño, lote

**Juntas**

Rosca exterior moleteada de fábrica. Aplicación de cáñamo sin esmerilado de la rosca.

**Dimensiones**

$\frac{1}{8}$ -4

**Nota**

Los conectores roscados de bronce o de bronce de silicio son adecuados para la construcción de instalaciones de agua potable según las normas DIN 1988-200 y EN 806-2, teniendo en cuenta la selección del material según las normas DIN EN 12502-1 y de acuerdo con la base de evaluación de materiales metálicos en contacto con agua potable de la institución federal del medio ambiente (UBA) para otras aplicaciones y en caso de duda sobre la selección correcta del material, póngase en contacto con Viega. Los componentes del sistema deben protegerse contra las concentraciones altas de cloro del fluido y de agentes externos. Encontrará información detallada sobre las aplicaciones, las restricciones y las normas y directivas nacionales en la información sobre el producto, ya sea de forma impresa o en la página web de Viega.

**Normas y certificaciones**

Conector roscado de bronce o de bronce de silicio según la norma DIN EN 10226, parte 1, homologado para instalaciones de agua potable según la norma DIN 1988 y para instalaciones de gas según la norma DVGW-TRGI 2018 (hoja de trabajo DVGW G 600) (deben observarse las indicaciones del modelo), comprobado según hoja de trabajo DVGW GW 6 y DIN 3523. Conector roscado de bronce o de bronce de silicio aprobado según el número de registro DVGW DV-7401AO2957.

**Accesorios**

Bronce: CC499K

Bronce silicio: CC246E / CuSi4Zn9MnP

**¡Sujeto a cambios y errores!**

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.



**ÍNDICE**

<b>Conectores roscados de bronce o bronce silicio</b>	
Codos	216
Placas murales	217
Piezas en T, manguitos	218
Niple, empalmes, prolongaciones	219
Racores, caperuzas, bridas	223
<b>Conectores cromados</b>	
Niple, empalmes	226
<b>Accesorios</b>	
Piezas de repuesto	227

**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.



## CONECTORES ROSCADOS DE BRONCE O BRONCE SILICIO CODOS



**Codo 90°**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca Rp  
**modelo 3090**

Rp1	Rp2	UE	artículo	MU	€
1/8	1/8	10	441 074	25	5,23
1/4	1/4	10	317 959	25	5,25
3/8	3/8	10	281 717	25	5,28
1/2	1/2	10	269 272	25	5,10
1/2	3/8	10	320 676	25	14,77
3/4	3/4	10	269 258	25	6,68
3/4	1/2	10	320 669	25	15,44
1	1	5	269 234	25	13,49
1	3/4	5	320 683	25	27,26
1 1/4	1 1/4	1	269 210	25	25,66
1 1/2	1 1/2	1	269 197	25	34,84
2	2	1	269 296	25	61,60
2 1/2	2 1/2	1	321 796	25	162,69
3	3	1	650 698	25	315,54



**Codo 90°**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca R, rosca Rp  
**modelo 3092**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1/4	1/4	10	318 000	25	4,51
3/8	3/8	10	281 748	25	5,71
1/2	1/2	10	264 024	25	5,89
3/4	3/4	10	264 000	25	7,36
1	1	5	264 048	25	11,41
1 1/4	1 1/4	1	264 109	25	23,98
1 1/2	1 1/2	1	264 123	25	38,35
2	2	1	264 147	25	69,66
2 1/2	2 1/2	1	321 710	25	264,48
3	3	1	650 704	25	391,61



**Codo 90°**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca R  
**modelo 3091**

R	UE	artículo	MU	€
3/8	5	317 966	25	12,05
1/2	10	317 973	25	10,91
3/4	10	317 980	25	15,62
1	5	317 997	25	26,53



**Codo 45°**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca Rp  
**modelo 3120**

Rp	UE	artículo	MU	€
3/8	5	318 048	25	17,82
1/2	5	320 690	25	12,32
3/4	5	320 645	25	19,79
1	5	320 652	25	21,87
2	1	650 728	25	92,25



**Codo 45°**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca R, rosca Rp  
**modelo 3121**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
3/8	3/8	5	281 755	25	10,42
1/2	1/2	5	264 208	25	11,58
3/4	3/4	5	264 185	25	12,30
1	1	5	264 161	25	15,76
1 1/4	1 1/4	5	448 271	25	47,75
1 1/2	1 1/2	1	448 288	25	73,68
2	2	1	650 711	25	97,84



**Codo 90°**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca Rp, rosca R  
- largo  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 3001**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	294 571	25	35,06
1 1/4	1 1/4	1	294 595	25	45,57
1 1/2	1 1/2	1	294 618	25	63,29



**Codo 90°**  
 - bronce o bronce silicio  
 - rosca R  
 - largo  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 3003**

R	UE	artículo	MU	€
1 1/4	1	<b>294 656*</b>	25	<b>45,57</b>

\* = disponible solo en caso de existencias



**Codo en S**  
 - para compensación de la distancia con placa de conexión de contador de agua (desplazamiento de 1 = 70 mm, de 1 1/4 = 80 mm)  
 - bronce o bronce silicio  
 - rosca R, rosca Rp  
**modelo 3004**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	<b>296 667</b>	25	<b>30,51</b>
1 1/4	1 1/4	1	<b>296 643*</b>	25	<b>50,84</b>

\* = disponible solo en caso de existencias

### CONECTORES ROSCADOS DE BRONCE O BRONCE SILICIO PLACAS MURALES



**Placa mural**  
 - bronce o bronce silicio  
 - rosca Rp  
**equipamiento**  
 Brida de fijación  
**modelo 3471**

Rp	UE	artículo	MU	€
1/2	5	<b>259 778</b>	25	<b>17,66</b>
3/4	10	<b>441 449</b>	25	<b>31,92</b>



**Tapón para prueba hidráulica**  
 - para prueba de estanqueidad  
 - plástico  
 - rosca G  
 - resistente al agua caliente  
**equipamiento**  
 Junta, elemento de rosca metálica  
**modelo 1516.113**

G	UE	artículo	MU	€
3/8	10	<b>116 644</b>	24	<b>16,33</b>
1/2	10	<b>100 766</b>	24	<b>14,63</b>
3/4	10	<b>107 666</b>	24	<b>22,52</b>

G = rosca cilíndrica



**Tapón para prueba hidráulica**  
 - plástico  
 - rosca G  
**equipamiento**  
 Junta  
**modelo 1516**

G	UE	artículo	MU	€
3/8	10	<b>107 796</b>	24	<b>5,94</b>
1/2	10/100	<b>100 124</b>	24	<b>4,21</b>
3/4	10	<b>102 746</b>	24	<b>8,29</b>

G = rosca cilíndrica

**CONECTORES ROSCADOS DE BRONCE O BRONCE SILICIO  
PIEZAS EN T, MANGUITOS**



**Pieza en T**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca Rp  
**modelo 3130**

Rp1	Rp2	Rp3	UE	artículo	MU	€
1/8	1/8	1/8	5	441 081	25	7,43
1/4	1/4	1/4	10	318 017	25	6,75
3/8	3/8	3/8	10	281 809	25	7,13
1/2	1/2	1/2	10	264 222	25	5,89
1/2	3/8	1/2	5	264 444	25	15,31
3/4	3/4	3/4	5	264 246	25	10,91
3/4	1/2	1/2	5	362 492	25	20,49
3/4	1/2	3/4	5	264 468	25	11,12
3/4	3/4	1/2	5	362 508	25	21,73
1	1	1	5	264 260	25	16,33
1	1/2	1	5	362 515	25	26,35
1	3/4	1	5	264 420	25	26,87
1	1	1/2	5	362 522	25	27,46
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	264 284	25	33,69
1 1/4	1/2	1 1/4	1	650 735	25	77,53
1 1/4	3/4	1 1/4	1	650 742	25	80,73
1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	264 307	25	45,48
1 1/2	1/2	1 1/2	1	650 759	25	88,69
1 1/2	3/4	1 1/2	1	650 766	25	91,09
2	2	2	1	264 321	25	68,03
2	1	2	1	650 773	25	129,73
2 1/2	2 1/2	2 1/2	1	321 734	25	213,10
3	3	3	1	321 727	25	299,01



**Pieza de cruce**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca Rp  
**modelo 3180**

Rp	UE	artículo	MU	€
3/8	5	318 024	25	27,26
1/2	5	320 614	25	20,49
3/4	5	320 621	25	52,97
1	1	320 638	25	47,72



**Manguito**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca Rp  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 3270**

Rp	UE	artículo	MU	€
1/8	10	441 395	25	3,02
1/4	10	319 137	25	1,74
3/8	10	282 349	25	2,36
1/2	10	266 585	25	2,77
3/4	10	266 554	25	4,01
1	10	266 561	25	5,89
1 1/4	1	266 578	25	11,95
1 1/2	1	267 766	25	14,87
2	1	267 780	25	25,31
2 1/2	1	271 916	25	55,84
3	1	271 930	25	85,28



**Manguito reductor**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca Rp  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 3240**

Rp1	Rp2	UE	artículo	MU	€
3/8	1/4	10	282 103	25	5,28
1/2	1/4	10	318 031	25	6,88
1/2	3/8	10	268 879	25	3,67
3/4	3/8	10	266 370	25	10,87
3/4	1/2	10	268 862	25	4,48
1	1/2	10	266 363	25	11,34
1	3/4	10	266 356	25	6,68
1 1/4	3/4	5	266 431	25	20,99
1 1/4	1	1	266 417	25	12,00
1 1/2	3/4	1	271 879	25	25,26
1 1/2	1	5	267 520	25	28,48
1 1/2	1 1/4	1	266 394	25	19,63
2	1 1/4	5	271 893	25	33,42
2	1 1/2	1	267 544	25	27,71
2 1/2	2	1	271 855	25	52,65
3	2 1/2	1	650 780	25	97,45

**CONECTORES ROSCADOS DE BRONCE O BRONCE SILICIO  
NIPLE, EMPALMES, PROLONGACIONES**


**Niple**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca G  
**nota**  
¡No apropiado para instalaciones de agua sanitaria ni de gas!  
**modelo 3531**

G	UE	artículo	MU	€
¼	10	322 076	25	1,84
¾	10	322 113	25	2,45
½	10	322 106	25	2,95
¾	10	322 090	25	3,92
1	10	322 083	25	7,75
1¼	1	322 144	25	9,40
1½	1	322 137	25	11,41
2	1	322 120	25	25,06

G = rosca cilíndrica



**Niple doble**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca R  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 3280**

R	UE	artículo	MU	€
⅜	10	441 401	25	1,64
¼	10	320 416	25	1,81
¾	10	282 356	25	1,64
½	10	266 592	25	2,11
¾	10	266 615	25	3,35
1	10	266 608	25	5,75
1¼	1	269 135	25	9,18
1½	1	269 111	25	12,57
2	1	269 098	25	24,07
2½	1	321 741	25	88,10
3	1	321 789	25	105,64



**Niple de reducción**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca R  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 3245**

R1	R2	UE	artículo	MU	€
¼	⅜	10	441 364	25	2,31
¾	¼	10	282 127	25	2,60
½	¼	10	319 526	25	4,88
½	¾	10	266 530	25	2,43
¾	¾	10	319 113	25	8,91
¾	½	10	266 523	25	3,08
1	½	10	320 287	25	11,93
1	¾	10	266 547	25	4,80
1¼	¾	1	320 119	25	29,41
1¼	1	1	269 173	25	13,29
1½	1	1	321 697	25	23,66
1½	1¼	1	269 159	25	14,58
1¾	1½	1	441 371	25	31,42
2	1¼	1	320 270	25	45,35
2	1½	1	321 680	25	25,06
2½	2	1	650 803	25	72,94
3	2½	1	443 177	25	119,44



**Boquilla de empalme**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca R, rosca G  
- reducido  
**equipamiento**  
Rosca desbastada, de varios cantos  
**modelo 3246**

R	G	cCl	UE	artículo	MU	€
¾	½	✓	10	441 517	25	6,09
½	½	✓	1	449 339	25	9,38
½	¾	✓	10	441 524	25	6,09
¾	¾	✓	5	449 346	25	10,76
½	1	✓	1	446 765	25	21,13
¾	1	✓	10	441 531	25	12,13
1	1	✓	5	446 772	25	14,20
1	1¼	✓	10	446 789	25	24,65
1¼	1½	✓	1	446 796*	25	49,31
1½	1¾	✓	10	446 802*	25	49,71
2	2¾	✓	1	441 388*	25	51,93

G = rosca cilíndrica

cCl = con cono interior

\* = disponible solo en caso de existencias



**Boquilla de empalme**

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca G
- reducido

**equipamiento**

Rosca desbastada, de varios cantos

**modelo 3247**

R	G	UE	artículo	MU	€
1/8	1/4	10	458 775	25	5,75
1/4	3/8	10	458 782	25	3,42
1/4	1/2	10	458 799	25	6,36
3/8	1/2	10	458 805	25	8,17
3/8	3/4	10	458 812	25	16,41
1/2	3/4	10	446 833	25	3,44
1/2	1	10	458 829	25	20,31
3/4	1	10	446 840	25	5,37
3/4	1 1/4	5	458 836	25	42,88
1	1 1/4	1	446 857	25	14,95
1	1 1/2	5	458 843	25	34,32
1 1/4	1 1/2	1	446 864	25	15,83
1 1/2	2	5	458 850	25	41,88

G = rosca cilíndrica



**Boquilla de empalme**

- bronce o bronce silicio
- rosca G, rosca Rp
- reducido

**equipamiento**

Rosca desbastada, de varios cantos

**modelo 3243**

G	Rp	cCI	UE	artículo	MU	€
3/8	1/4	✓	10	441 487	25	10,76
1/2	3/8	✓	10	446 666	25	9,33
3/4	1/2	✓	10	441 494	25	7,45
1	3/4	✓	10	446 673	25	12,84
1	1	✓	5	449 315*	25	15,54
1 1/4	1	✓	1	446 680	25	17,87
1 1/2	1 1/4	✓	1	446 697*	25	22,82

G = rosca cilíndrica

cCI = con cono interior

\* = disponible solo en caso de existencias



**Boquilla de empalme**

- bronce o bronce silicio
- rosca G, rosca Rp
- reducido

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 3244**

G	Rp	UE	artículo	MU	€
3/4	1/2	10	446 734	25	7,55
1	3/4	5	446 741	25	12,84
1 1/4	1	1	446 758	25	17,87

G = rosca cilíndrica



**Pieza reducción**

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca Rp
- reducido

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 3241**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1/4	1/8	10	441 104	25	1,81
3/8	1/8	10	441 111	25	2,65
3/8	1/4	10	281 823	25	1,46
1/2	1/8	10	441 098	25	1,77
1/2	1/4	10	319 076	25	2,58
1/2	3/8	10	266 516	25	1,77
3/4	1/4	10	320 409	25	5,87
3/4	3/8	10	266 509	25	3,94
3/4	1/2	10	266 493	25	2,68
1	3/8	10	266 455	25	12,43
1	1/2	10	266 486	25	4,78
1	3/4	10	266 479	25	4,16
1 1/4	1/2	1	267 582	25	13,41
1 1/4	3/4	5	267 568	25	11,34
1 1/4	1	5	266 462	25	6,32
1 1/2	1/2	1	267 742	25	30,95
1 1/2	3/4	5	267 728	25	22,76
1 1/2	1	10	267 605	25	13,09
1 1/2	1 1/4	10	267 704	25	9,13
2	1/2	1	317 089	25	38,82
2	3/4	1	267 681	25	35,13
2	1	1	267 667	25	25,66
2	1 1/4	1	267 643	25	20,26
2	1 1/2	1	267 629	25	17,44
2 1/2	1	1	321 772	25	87,20
2 1/2	1 1/4	1	321 765	25	78,69
2 1/2	1 1/2	1	321 864	25	80,03
2 1/2	2	1	322 533	25	45,40
3	1 1/2	1	321 840	25	117,88
3	2	1	321 857	25	124,21
3	2 1/2	1	321 871	25	109,47
4	3	1	321 888	25	222,45



**Pieza reducción**  
 - bronce o bronce silicio  
 - rosca R, rosca Rp  
 - redondo  
**modelo 3242**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1/8	1/4	10	441 128	25	7,50
1/8	3/8	10	441 135	25	7,82
1/4	3/8	10	322 540	25	6,27
3/8	1/2	10	322 564	25	4,88
3/8	3/4	10	322 557	25	11,09
1/2	3/8	10	319 083	25	7,11
1/2	3/4	10	320 423	25	5,48
1/2	1	10	320 430	25	13,36
1/2	1 1/4	10	650 889	25	32,04
3/4	1/2	10	441 142	25	12,00
3/4	1	10	335 311	25	12,13
3/4	1 1/4	10	441 357	25	29,54
3/4	1 1/2	10	650 841*	25	40,93
1	1 1/4	10	359 348	25	27,24
1	1 1/2	10	650 858	25	49,01
1	2	1	650 872	25	64,97
1 1/4	1 1/2	10	650 865	25	56,58

\* = disponible solo en caso de existencias



**Niple largo**  
 - bronce o bronce silicio  
 - rosca R  
**modelo 3530**

R	L	UE	artículo	MU	€
1/4	40	1	441 456	25	8,29
1/4	60	1	441 463	25	9,90
1/4	80	1	441 470	25	12,37
1/4	100	1	441 555	25	14,99
3/8	40	10	282 400	25	5,40
3/8	60	10	282 417	25	7,08
3/8	80	5	282 424	25	8,83
3/8	100	5	282 431	25	10,49
3/8	120	5	282 448	25	13,95
3/8	150	1	282 455*	25	18,61
3/8	200	1	282 462*	25	21,97
1/2	40	10	267 308	25	4,04
1/2	50	10	650 896	25	4,85
1/2	60	10	267 315	25	5,40
1/2	70	5	449 216	25	9,67
1/2	80	5	267 322	25	8,29
1/2	90	5	650 919	25	10,30
1/2	100	5	267 339	25	10,67
1/2	110	5	650 926	25	12,59
1/2	120	5	267 346	25	12,72
1/2	140	5	319 700	25	21,85
1/2	150	5	267 353	25	15,67
1/2	160	1	319 717	25	24,52
1/2	180	1	319 724	25	23,34
1/2	200	5	267 377	25	25,66
3/4	40	10	267 384	25	4,73
3/4	50	10	650 933	25	6,44
3/4	60	10	267 391	25	6,48
3/4	70	10	650 940	25	10,60
3/4	80	5	267 407	25	10,67
3/4	90	10	650 957	25	12,82
3/4	100	5	267 414	25	13,04
3/4	110	5	650 964	25	17,10
3/4	120	5	267 421	25	17,27
3/4	140	1	318 413	25	27,05
3/4	150	1	267 438	25	21,30
3/4	160	1	318 420	25	30,51
3/4	180	1	318 437	25	33,35
3/4	200	1	267 445	25	32,26
1	40	5	267 247	25	7,08
1	50	5	650 971	25	9,67
1	60	5	267 254	25	9,78
1	70	5	650 988	25	15,54
1	80	5	267 261	25	15,62
1	90	5	650 995	25	19,92
1	100	5	267 278	25	20,02
1	110	5	651 008	25	23,34
1	120	5	267 285	25	23,34
1	150	1	267 292	25	29,32
1	200	1	319 694	25	43,72

\* = disponible solo en caso de existencias



**Niple largo**  
- bronce o bronce silicio  
- rosca R  
**modelo 3530**

R	L	UE	artículo	MU	€
1¼	50	5	651 015	25	22,22
1¼	60	5	318 482	25	22,27
1¼	70	5	651 022*	25	24,47
1¼	80	5	318 499	25	24,65
1¼	90	5	651 039*	25	27,76
1¼	100	5	318 505	25	27,86
1¼	110	5	651 046*	25	31,85
1¼	120	5	318 512	25	31,92
1¼	150	1	318 529	25	39,93
1¼	200	1	318 536	25	53,74
1½	50	5	651 053	25	24,59
1½	60	5	319 755	25	24,79
1½	70	5	651 060*	25	25,36
1½	80	5	319 762	25	26,85
1½	90	5	651 077*	25	28,70
1½	100	5	319 779	25	29,09
1½	120	1	319 786	25	32,83
1½	150	1	319 748	25	45,67
1½	200	1	319 731	25	64,59
2	50	5	651 084	25	27,89
2	60	5	319 847	25	27,86
2	70	5	651 091*	25	34,05
2	80	5	319 830	25	34,34
2	90	1	651 107*	25	42,68
2	100	5	319 823	25	42,60
2	120	1	319 816	25	49,08
2	150	1	319 809	25	65,06
2	200	1	319 793	25	88,89

\* = disponible solo en caso de existencias



**Niple largo**  
- bronce o bronce silicio  
**equipamiento**  
Poliedro interior  
**nota**  
¡No apropiado para instalaciones de agua sanitaria ni de gas!  
**modelo 3535**

G	L	UE	artículo	MU	€
¾	40	5	319 670	25	7,97
¾	60	5	319 267	25	9,31
¾	80	5	319 335	25	12,47
¾	100	5	319 281	25	15,17
¾	120	5	319 687*	25	23,09
½	40	5	319 274	25	6,75
½	60	5	319 366	25	7,45
½	80	5	319 359	25	10,05
½	100	5	319 342	25	13,83
¾	40	5	319 328	25	7,82
¾	60	5	319 298	25	11,14
¾	80	5	319 304	25	14,38
¾	100	5	319 311	25	19,79
1	40	5	319 250	25	12,45
1	60	5	319 243	25	16,26
1	80	5	319 236	25	26,18
1	100	5	319 229	25	24,92
1	120	5	319 649*	25	33,01

G = rosca cilíndrica

\* = disponible solo en caso de existencias





**Prolongación**  
 - bronce o bronce silicio  
 - rosca R, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Poliedro interior  
**modelo 3525**

R	Rp	L	Rpe	UE	artículo	MU	€
3/8	3/8	10		10	440 312 <sup>1</sup>	26	3,22
3/8	3/8	15		10	354 923	26	3,87
3/8	3/8	20		10	354 930	26	4,41
3/8	3/8	25		10	354 947	26	5,05
3/8	3/8	30		10	354 954	26	5,60
3/8	3/8	40		5	359 539	26	6,98
3/8	3/8	50	✓	5	359 553	26	8,52
1/2	1/2	12,5		10	364 854 <sup>1</sup>	26	3,12
1/2	1/2	15		10	651 121 <sup>1</sup>	26	3,81
1/2	1/2	17,5		10	354 961	26	3,92
1/2	1/2	20		10	354 978	26	4,36
1/2	1/2	25		10	354 985	26	5,15
1/2	1/2	30		10	354 992	26	5,84
1/2	1/2	40		10	355 005	26	7,23
1/2	1/2	50	✓	10	355 012	26	8,86
1/2	1/2	65	✓	10	357 221	26	11,48
1/2	1/2	80	✓	10	357 238	26	13,76
1/2	1/2	100	✓	5	357 245	26	16,73
1/2	1/2	120		5	440 299	26	36,45
1/2	1/2	150		5	440 305	26	43,67
3/4	3/4	12,5		10	440 558 <sup>1</sup>	26	4,46
3/4	3/4	15		10	364 861 <sup>1</sup>	26	4,71
3/4	3/4	20		10	355 029	26	5,50
3/4	3/4	25		10	355 036	26	6,54
3/4	3/4	30		10	355 043	26	7,27
3/4	3/4	40		10	355 050	26	9,76
3/4	3/4	50	✓	10	357 252	26	12,62
3/4	3/4	65	✓	1	357 269	26	16,03
3/4	3/4	80	✓	1	359 584	26	18,66
3/4	3/4	100	✓	1	359 577	26	20,83
1	1	15		10	440 572 <sup>1</sup>	26	10,15
1	1	20		10	440 589 <sup>1</sup>	26	11,78
1	1	25		10	357 184	26	13,76
1	1	30		10	357 191	26	15,35
1	1	40		10	357 207	26	17,52
1	1	50		10	357 214	26	20,09
1	1	65		5	440 596	26	27,76
1	1	80		5	440 466	26	38,72
1	1	100		5	440 473	26	44,31
1 1/4	1 1/4	20		10	440 497 <sup>1</sup>	26	31,25
1 1/4	1 1/4	25		5	440 503	26	35,45
1 1/4	1 1/4	30		5	440 510	26	39,57
1 1/4	1 1/4	40		5	440 527	26	47,83
1 1/4	1 1/4	50		5	440 534	26	55,44

Rpe = rosca Rp acortable

<sup>1</sup>) sin certificado DVGW

### CONECTORES ROSCADOS DE BRONCE O BRONCE SILICIO RACORES, CAPERUZAS, BRIDAS



**Racor**  
 - bronce o bronce silicio  
 - rosca R  
 - con junta plana  
**equipamiento**  
 Junta plana AFM 34/2, de varios cantos  
**modelo 3334**

R	UE	artículo	MU	€
3/8	5	320 188	25	20,29
1/2	5	320 195	25	21,23
3/4	5	320 201	25	28,80
1	5	320 218	25	51,56



**Racor**  
 - bronce o bronce silicio  
 - rosca R  
 - junta cónica  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**nota**  
 ¡No apropiado para instalaciones de gas!  
**modelo 3344**

R	UE	artículo	MU	€
3/8	10	446 871*	25	21,70
1/2	10	446 888	25	22,32
3/4	5	446 895	25	30,45
1	5	446 901	25	42,43

\* = disponible solo en caso de existencias



**Racor**

- bronce o bronce silicio
- rosca Rp
- con junta plana
- equipamiento**
- Junta plana AFM 34/2, de varios cantos
- modelo 3330**

Rp	UE	artículo	MU	€
¼	5	441 432	25	23,41
¾	1	282 363	25	20,74
½	1	271 022	25	26,26
¾	1	271 039	25	32,73
1	1	271 046	25	52,97
1¼	1	271 053	25	101,19
1½	1	271 060	25	116,92
2	1	271 077	25	192,39
2½	1	651 138	25	270,19
3	1	651 145	25	375,81



**Racor**

- bronce o bronce silicio
- rosca Rp
- junta cónica
- equipamiento**
- De varios cantos
- nota**
- ¡No apropiado para instalaciones de gas!
- modelo 3340**

Rp	UE	artículo	MU	€
¼	5	449 414*	25	21,19
¾	10	446 925*	25	19,40
½	10	446 932	25	25,76
¾	5	446 949	25	31,49
1	5	446 956	25	50,91
1¼	5	446 963	25	94,78
1½	1	446 970	25	108,48

\* = disponible solo en caso de existencias



**Racor**

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca Rp
- con junta plana
- equipamiento**
- Junta plana AFM 34/2, de varios cantos
- modelo 3331**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
¾	¾	1	282 370	25	21,15
½	½	1	271 374	25	21,48
¾	¾	1	271 367	25	22,84
1	1	1	271 350	25	46,81
1¼	1¼	1	271 343	25	82,29
1½	1½	1	271 336	25	96,48
2	2	1	271 329	25	174,31
2½	2½	1	651 152	25	246,99
3	3	1	651 169*	25	352,54

\* = disponible solo en caso de existencias



**Racor**

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca Rp
- junta cónica
- equipamiento**
- De varios cantos
- nota**
- ¡No apropiado para instalaciones de gas!
- modelo 3341**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
¾	¾	5	446 994	25	20,88
½	½	10	447 007	25	21,58
¾	¾	10	447 014	25	22,84
1	1	5	447 021	25	47,04
1¼	1¼	5	447 038	25	82,90
1½	1½	1	447 045	25	98,34
2	2	1	447 052	25	178,81



**Racor**

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca Rp
- junta cónica, acodado
- equipamiento**
- De varios cantos
- nota**
- ¡No apropiado para instalaciones de gas!
- modelo 3098**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
¾	¾	1	148 041	25	29,79
½	½	1	145 804	25	14,45



**Racor**

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca Rp
- con junta plana, acodado
- equipamiento**
- Junta plana AFM 34/2, de varios cantos
- modelo 3088**

R	Rp	UE	artículo	MU	€
½	½	10	348 663	25	23,61
¾	¾	10	348 670	25	36,40
1	1	5	348 687	25	62,14
1¼	1¼	5	348 694	25	116,65
1½	1½	1	348 700	25	141,53
2	2	1	348 717	25	253,77


**Racor de conexión**

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca G
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana AFM 34/2, de varios cantos

**modelo 3335**

R	G	UE	artículo	MU	€
3/8	1/2	1	<b>320 225</b>	25	<b>11,26</b>
1/2	3/4	1	<b>320 232</b>	25	<b>14,26</b>
3/4	1	1	<b>320 249</b>	25	<b>20,02</b>
1	1 1/4	1	<b>320 256</b>	25	<b>30,63</b>
1 1/4	1 1/2	1	<b>319 618</b>	25	<b>33,73</b>
1 1/2	1 3/4	1	<b>319 625</b>	25	<b>37,04</b>
2	2 3/8	1	<b>319 632</b>	25	<b>49,38</b>

G = rosca cilíndrica


**Brida Sanpress XL  
PN 16**

- bronce o bronce silicio
- rosca Rp

**modelo 2259.2XL**

DN	Rp	k [mm]	UE	artículo	MU	€
80	3	160	1	<b>641 603</b>	88	<b>533,15</b>
100	4	180	1	<b>641 610</b>	88	<b>712,01</b>

k = Ø del orificio


**Tapón**

- bronce o bronce silicio
- rosca R

**equipamiento**

Cuadrado

**modelo 3291**

R	UE	artículo	MU	€
1/4	10	<b>320 072</b>	25	<b>4,44</b>
3/8	10	<b>281 847</b>	25	<b>4,14</b>
1/2	10	<b>266 646</b>	25	<b>2,68</b>
3/4	10	<b>266 639</b>	25	<b>4,76</b>
1	10	<b>266 622</b>	25	<b>6,88</b>
1 1/4	5	<b>268 237</b>	25	<b>10,17</b>
1 1/2	5	<b>268 190</b>	25	<b>17,12</b>
2	5	<b>268 213</b>	25	<b>27,86</b>
2 1/2	1	<b>321 758</b>	25	<b>54,11</b>


**Tapón**

- bronce o bronce silicio
- rosca R

**equipamiento**

Cuadrado, borde exterior

**modelo 3290**

R	UE	artículo	MU	€
1/8	10	<b>441 425</b>	25	<b>1,71</b>
1/4	10	<b>320 133</b>	25	<b>3,04</b>
3/8	10	<b>320 096</b>	25	<b>3,42</b>
1/2	10	<b>320 102</b>	25	<b>2,40</b>
3/4	10	<b>320 089</b>	25	<b>3,99</b>
1	10	<b>320 294</b>	25	<b>5,87</b>
1 1/4	5	<b>322 175</b>	25	<b>8,94</b>
1 1/2	5	<b>322 168</b>	25	<b>14,90</b>
2	5	<b>322 151</b>	25	<b>24,57</b>


**Caperuza**

- bronce o bronce silicio
- rosca Rp

**equipamiento**

De varios cantos

**modelo 3301**

Rp	UE	artículo	MU	€
1/4	10	<b>319 151</b>	25	<b>3,35</b>
3/8	10	<b>281 854</b>	25	<b>2,08</b>
1/2	10	<b>266 660</b>	25	<b>2,29</b>
3/4	10	<b>266 653</b>	25	<b>4,24</b>
1	10	<b>268 367</b>	25	<b>10,42</b>
1 1/4	1	<b>268 305</b>	25	<b>12,05</b>
1 1/2	1	<b>268 329</b>	25	<b>16,53</b>
2	1	<b>268 343</b>	25	<b>37,13</b>


**Prolongación de la válvula**

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca Rp

**equipamiento**

Tapón, poliedro interior

**nota**

¡No apropiado para instalaciones de gas!

**modelo 3527**

R	Rp	L	Rpe	UE	artículo	MU	€
1/2	1/2	50	✓	10	<b>320 263</b>	25	<b>10,96</b>

Rpe = rosca Rp acortable

## CONECTORES CROMADOS NIPLE, EMPALMES



### Boquilla de empalme

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca G
- reducido

### equipamiento

Rosca desbastada, de varios cantos  
**modelo 3246**

R	G	Cro	cCl	UE	artículo	MU	€
3/8	1/2	✓	✓	5	448 219	27	23,26
1/2	3/4	✓	✓	10	448 226	27	21,08
1/2	1	✓	✓	1	448 233*	27	58,31
1	1 1/4	✓	✓	1	448 257*	27	72,81

G = rosca cilíndrica

Cro = cromado

cCl = con cono interior

\* = disponible solo en caso de existencias



### Prolongación de la válvula

- bronce o bronce silicio
- rosca interior G, rosca exterior G

### equipamiento

Rosca desbastada, poliedro interior  
**modelo 3526**

G	L	Cro	UE	artículo	MU	€
3/8	10	✓	10	448 769	28	3,62
3/8	15	✓	10	447 076 <sup>1</sup>	28	4,33
3/8	20	✓	10	447 083 <sup>1</sup>	28	4,73
3/8	25	✓	10	447 090 <sup>1</sup>	28	5,40
3/8	30	✓	10	447 106 <sup>1</sup>	28	6,21
3/8	40	✓	5	447 113 <sup>1</sup>	28	7,52
3/8	50	✓	5	447 120 <sup>1</sup>	28	8,29
1/2	10	✓	10	447 151 <sup>1</sup>	28	4,04
1/2	15	✓	10	447 168 <sup>1</sup>	28	4,80
1/2	20	✓	10	447 175 <sup>1</sup>	28	5,75
1/2	25	✓	10	447 182 <sup>1</sup>	28	6,64
1/2	30	✓	10	447 199 <sup>1</sup>	28	7,75
1/2	40	✓	10	447 205 <sup>1</sup>	28	10,84
1/2	50	✓	10	447 212 <sup>1</sup>	28	10,67
1/2	65	✓	5	447 229 <sup>1</sup>	28	14,75
1/2	80	✓	5	447 236 <sup>1</sup>	28	16,46
1/2	100	✓	5	447 243 <sup>1</sup>	28	19,60
3/4	10	✓	5	447 274 <sup>1</sup>	28	5,52
3/4	15	✓	10	447 281 <sup>1</sup>	28	5,92
3/4	20	✓	10	447 298 <sup>1</sup>	28	7,23
3/4	25	✓	10	447 304 <sup>1</sup>	28	8,24
3/4	30	✓	10	447 311 <sup>1</sup>	28	8,81
3/4	40	✓	10	447 328 <sup>1</sup>	28	9,92
3/4	50	✓	10	447 335 <sup>1</sup>	28	12,20
3/4	65	✓	5	447 342 <sup>1</sup>	28	18,34
3/4	80	✓	5	447 359 <sup>1</sup>	28	18,81
3/4	100	✓	5	447 366 <sup>1</sup>	28	23,82
1	20	✓	1	447 380*	28	13,61
1	30	✓	1	447 403*	28	18,59

G = rosca cilíndrica

Cro = cromado

<sup>1)</sup> rosca interior larga

\* = disponible solo en caso de existencias

**ACCESORIOS  
PIEZAS DE REPUESTO**


**Fresa para avellanar**  
- para acortamiento de prolongación, placa mural larga o codo de conexión

**equipamiento**

Llave allen

**modelo 94980**

Rp	UE	artículo	MU	€
1/2	1/40	<b>131 111</b>	74	<b>241,92</b>



**Colector de virutas**  
- apropiado para fresa para avellanar modelo 94980  
- plástico  
- ajustable en profundidad

**modelo 94981**

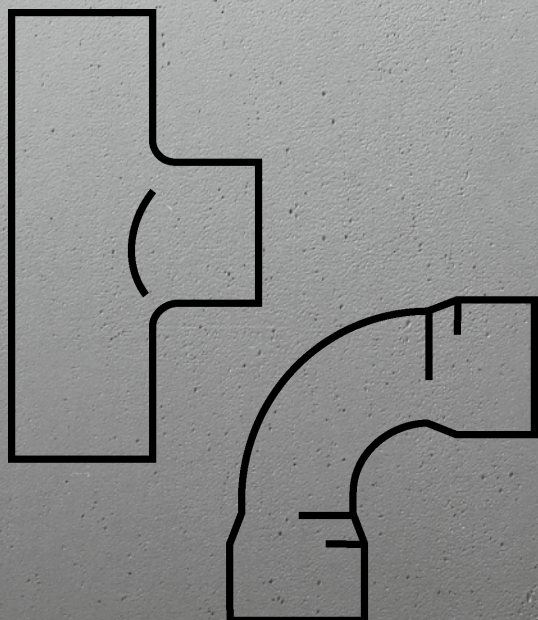
	UE	artículo	MU	€
	1	<b>138 783</b>	74	<b>19,82</b>





# TÉCNICA DE TUBERÍAS

Accesorios para soldar



Piezas de empalme de soldadura de bronce y cobre para tubos de cobre.

**Marcación**

Fabricante, tamaño, lote, identificación de homologación (DVGW), marca de calidad RAL-GZ 641/3 (para d12-54)



Kapillarlötfittings RAL-GZ 431/3

**Dimensiones**

d6-108,0

**Normas y certificaciones**

Piezas de unión de bronce según la hoja de trabajo GW 6 de DVGW.

Pieza de unión de cobre según la hoja de trabajo GW 8 de DVGW apta para tubos de cobre según la hoja de trabajo GW 392 de DVGW.

Acuerdo de garantía de BHKS y de ZVSHK para piezas de unión de cobre y de bronce, así como pasamuros de bronce.

Homologación para piezas de unión de bronce según el n.º de reg. DV-7401AO2956 de DVGW.

Homologación para piezas de unión de cobre según el n.º de reg. DV-7411AO2955 de DVGW.

Los modelos acodados 95090 y 95092 no están homologados para el uso en instalaciones de gas ni de agua potable.

**Accesorios**

Cobre: 99,9 % Cu-DHP

Bronce: CC499K

**¡Sujeto a cambios y errores!**

Las cuotas y dimensiones actuales de la instalación, así como otros datos técnicos, se pueden encontrar en el sitio web de Viega y deben comprobarse antes de la compra, durante la planificación, la construcción y el uso. Nuestros productos se optimizan continuamente.

Esta descripción del producto contiene información importante sobre la selección, instalación y puesta en marcha del producto o sistema, así como sobre el uso previsto y, si es necesario, las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sus propiedades y técnicas de aplicación se basa en las normas actualmente vigentes en Europa (por ejemplo, EN) y/o en Alemania (por ejemplo, DIN/DVGW). Algunos artículos del texto pueden hacer referencia a reglamentos técnicos de Europa/Alemania. Estas deben considerarse como recomendaciones para otros países en los que no existen requisitos nacionales correspondientes. Las leyes, normas y reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.



## ÍNDICE

Codos	232
Piezas en T	234
Piezas en T de cruce	236
Piezas/codos de empalme	236
Manguitos	238
Reducciones	239
Racores	240
Caperuzas, tapón	243
Placas murales	243
Pasamuros	244
Piezas individuales	244

**Ayuda de cálculo sin compromiso:**

Viega vende sus productos exclusivamente a mayoristas especializados. Cada mayorista tiene sus condiciones y sistemas de descuentos especiales, sobre los que no tenemos influencia. Por lo tanto, esta ayuda de cálculo sólo contiene estimaciones y proyecciones de posibles precios de venta de los mayoristas especializados, sobre los cuales no tenemos influencia. Dicha ayuda de cálculo está destinada a ayudar a la planificación de proyectos, para valorar el coste de los sistemas de Viega. Sin embargo, los precios de venta respectivos, están determinados o negociados por el mayorista especializado con sus clientes y pueden diferir considerablemente de nuestras estimaciones. Nuestras estimaciones de precio reflejan los precios netos sin impuestos al consumo.


**Código GTIN (Global Trade Item Number, antiguo EAN)**

El número GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.



## CODOS



**Codo 90°**  
- cobre  
- conexión para soldar  
**modelo 95002A**

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	6	10	122 645	80	7,54
	8	10	109 288	80	8,23
	10	10	102 494	80	3,15
✓	12	10	100 513	80	1,40
✓	14	10	467 463	80	1,78
✓	15	10/500	100 018	80	1,43
✓	16	10	467 470	80	2,31
✓	18	10/250	100 148	80	2,06
✓	22	10/250	100 063	80	3,18
✓	28	10/100	100 193	80	5,10
✓	35	10/50	101 046	80	17,51
✓	42	10	102 777	80	24,41
✓	54	10	104 115	80	69,85
	64,0	1	119 829	80	241,54
	76,1	1	125 080	80	422,95
	88,9	1	127 077	80	638,43
	108,0	1	138 431	80	772,35

Cu = seguro de calidad d12-54



**Codo 90°**  
- cobre  
- conexión para soldar, extremo insertable  
**modelo 95001A**

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	8	10	117 184	80	9,49
	10	10	105 136	80	6,91
✓	12	10	101 510	80	2,52
✓	14	10	465 742	80	2,52
✓	15	10/250	100 155	80	1,40
✓	16	10	467 456	80	2,76
✓	18	10/250	100 575	80	3,24
✓	22	10/250	100 391	80	3,88
✓	28	10/100	100 827	80	10,85
✓	35	10	103 415	80	32,81
✓	42	5	108 052	80	47,32
✓	54	5	112 028	80	91,12
	64,0	1	594 350	80	290,55
	76,1	1	634 254	80	288,32
	88,9	1	634 261*	80	471,13

Cu = seguro de calidad d12-54

\* = disponible solo en caso de existencias



**Codo 45°**  
- cobre  
- conexión para soldar  
**modelo 95041**

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	10	10	110 420	80	8,10
✓	12	10	103 309	80	5,06
✓	14	10	467 500	80	3,15
✓	15	10/250	100 483	80	1,43
✓	16	10	467 517	80	3,53
✓	18	10/250	101 077	80	3,53
✓	22	10/250	100 704	80	4,01
✓	28	10/100	101 459	80	7,26
✓	35	10	104 016	80	25,63
✓	42	5	108 823	80	45,33
✓	54	5	112 196	80	81,70
	64,0	1	138 394	80	293,27
	76,1	1	144 043	80	366,68
	88,9	1	144 425	80	410,26
	108,0	1	158 071	80	801,95

Cu = seguro de calidad d12-54



**Codo 45°**  
 - cobre  
 - conexión para soldar, extremo insertable  
**modelo 95040**

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	10	10	<b>109 325</b>	80	<b>9,14</b>
✓	12	10	<b>103 019</b>	80	<b>3,66</b>
✓	14	10	<b>467 487</b>	80	<b>3,66</b>
✓	15	10/250	<b>100 292</b>	80	<b>1,16</b>
✓	16	10	<b>467 494</b>	80	<b>3,53</b>
✓	18	10/250	<b>100 773</b>	80	<b>4,05</b>
✓	22	10/250	<b>100 605</b>	80	<b>3,88</b>
✓	28	10/100	<b>101 336</b>	80	<b>7,54</b>
✓	35	10	<b>104 955</b>	80	<b>28,15</b>
✓	42	5	<b>110 338</b>	80	<b>49,48</b>
✓	54	5	<b>114 916</b>	80	<b>81,70</b>
	64,0	1	<b>594 244</b>	80	<b>272,46</b>
	76,1	1	<b>633 837</b>	80	<b>248,57</b>
	88,9	1	<b>633 844*</b>	80	<b>285,08</b>

Cu = seguro de calidad d12-54

\* = disponible solo en caso de existencias



**Codo 180°**  
 - cobre  
 - conexión para soldar  
**modelo 95060**

d	UE	artículo	MU	€
10	10	<b>117 542</b>	80	<b>12,76</b>
12	10	<b>121 785</b>	80	<b>14,09</b>
15	10	<b>115 951</b>	80	<b>19,95</b>
18	10	<b>113 445</b>	80	<b>29,19</b>
22	10	<b>121 518</b>	80	<b>34,83</b>
28	10	<b>128 029</b>	80	<b>50,04</b>



**Codo salto**  
 - cobre  
 - conexión para soldar  
**modelo 95085**

Cu	d	UE	artículo	MU	€
✓	15	10	<b>102 159</b>	80	<b>8,45</b>
✓	18	10	<b>104 672</b>	80	<b>23,82</b>
✓	22	10	<b>103 798</b>	80	<b>31,50</b>

Cu = seguro de calidad d12-54



**Codo salto**  
 - cobre  
 - conexión para soldar, extremo insertable  
**modelo 95086**

Cu	d	UE	artículo	MU	€
✓	12	10	<b>107 864*</b>	80	<b>16,26</b>
✓	15	10	<b>102 012</b>	80	<b>7,81</b>
✓	18	10	<b>104 481</b>	80	<b>19,81</b>
✓	22	10	<b>105 396</b>	80	<b>27,27</b>

Cu = seguro de calidad d12-54

\* = disponible solo en caso de existencias



**Codo 90°  
 radio pequeño  
 int./int.**  
 - cobre  
 - conexión para soldar  
**modelo 95090**

NF	d1	d2	UE	artículo	MU	€
✓	8	8	10	<b>107 901</b>	80	<b>8,10</b>
✓	10	10	10	<b>103 132</b>	80	<b>4,25</b>
✓	12	12	10	<b>100 803</b>	80	<b>1,43</b>
✓	14	14	10	<b>467 524</b>	80	<b>1,58</b>
	15	12	10	<b>116 897*</b>	80	<b>17,47</b>
✓	15	15	10/500	<b>100 094</b>	80	<b>1,19</b>
✓	16	16	10	<b>467 531</b>	80	<b>1,93</b>
✓	18	18	10/250	<b>100 452</b>	80	<b>1,78</b>
✓	22	22	10/250	<b>100 278</b>	80	<b>2,86</b>
✓	28	28	10/100	<b>100 711</b>	80	<b>6,00</b>
✓	35	35	10	<b>103 088</b>	80	<b>22,25</b>
✓	42	42	5	<b>106 416</b>	80	<b>35,43</b>
✓	54	54	5	<b>109 905</b>	80	<b>69,71</b>
	64,0	64,0	1	<b>594 411</b>	80	<b>319,78</b>
	76,1	76,1	1	<b>594 428</b>	80	<b>352,83</b>
	88,9	88,9	1	<b>594 435*</b>	80	<b>486,55</b>
	108,0	108,0	1	<b>594 442*</b>	80	<b>826,26</b>

\* = disponible solo en caso de existencias





**Codo 90°**  
 - cobre  
 - conexión para soldar, extremo insertable  
**modelo 95092**

d	UE	artículo	MU	€
8	10	113 773	80	9,91
10	10	108 700	80	6,74
12	10	102 920	80	3,24
14	10	467 548	80	2,86
15	10/250	100 414	80	1,61
16	10	467 555	80	3,24
18	10/250	101 169	80	3,24
22	10/100	100 933	80	5,58
28	10/100	102 067	80	8,48
35	10	107 079	80	34,49
42	5	113 995	80	47,04
54	5	118 891	80	94,36

**PIEZAS EN T**



**Pieza en T**  
 - cobre  
 - conexiones para soldar  
**modelo 95130**

Cu	NF	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
		6	6	6	10	107 475	80	6,49
		8	6	8	10	128 968	80	13,71
	✓	8	8	8	10	105 747	80	7,92
		10	6	10	10	120 009	80	18,28
	✓	10	10	10	10	104 092	80	6,00
	✓	12	8	12	10	136 635	80	24,76
	✓	12	10	12	10	109 745	80	12,80
✓	✓	12	12	12	10	101 435	80	3,18
✓	✓	14	12	12	10	584 412*	80	4,30
✓	✓	14	12	14	10	467 586	80	7,57
✓	✓	14	14	12	10	584 429*	80	4,61
✓	✓	14	14	14	10	467 562	80	2,65
✓	✓	14	16	14	10	584 436*	80	7,57
	✓	15	8	15	10	120 245	80	19,29
	✓	15	10	15	10	106 355	80	12,63
✓	✓	15	12	12	10	103 569	80	9,73
✓	✓	15	12	15	10	101 848	80	4,78
✓	✓	15	15	12	10	104 863	80	12,28
✓	✓	15	15	15	10/250	100 131	80	1,93
✓	✓	15	18	15	10	103 200	80	11,75
✓	✓	15	22	15	10	105 143	80	24,94
✓	✓	16	12	14	10	584 443*	80	6,11
✓	✓	16	12	16	10	467 593	80	7,81
✓	✓	16	14	12	10	584 962*	80	8,51
✓	✓	16	14	14	10	584 955	80	5,44
✓	✓	16	14	16	10	467 609	80	6,67
✓	✓	16	16	16	10	467 579	80	3,42
✓	✓	16	18	14	10	584 979	80	12,38
✓	✓	16	18	16	10	584 986*	80	12,28
✓	✓	18	12	12	10	120 122	80	22,14
✓	✓	18	12	15	10	107 413	80	19,56
✓	✓	18	12	18	10	103 606	80	8,06
✓	✓	18	14	14	10	584 993	80	10,26
✓	✓	18	14	16	10	585 006*	80	10,44
✓	✓	18	14	18	10	467 616	80	7,19
✓	✓	18	15	15	10/250	101 053	80	5,82
✓	✓	18	15	18	10/250	100 582	80	4,30
✓	✓	18	16	14	10	585 013*	80	10,92
✓	✓	18	16	16	10	585 020	80	10,99
✓	✓	18	16	18	10	467 623	80	8,31
✓	✓	18	18	12	10	114 565	80	26,75
✓	✓	18	18	14	10	585 037	80	10,01
✓	✓	18	18	15	10/100	102 890	80	6,88
✓	✓	18	18	16	10	585 044*	80	10,99
✓	✓	18	18	18	10/250	100 612	80	3,77
✓	✓	18	22	18	10	104 689	80	16,32
✓	✓	22	12	22	10	104 733	80	17,62
✓	✓	22	14	18	10	592 585*	80	19,53

Cu = seguro de calidad d12-54  
 \* = disponible solo en caso de existencias



**Pieza en T**  
 - cobre  
 - conexiones para soldar  
**modelo 95130**

Cu	NF	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
✓	✓	22	14	22	10	467 630	80	10,78
✓	✓	22	15	15	10/100	101 725	80	10,47
✓	✓	22	15	18	10	102 944	80	11,51
✓	✓	22	15	22	10/250	100 445	80	5,20
✓	✓	22	16	16	10	585 051	80	16,64
✓	✓	22	16	18	10	585 068*	80	18,03
✓	✓	22	16	22	10	467 647	80	10,29
✓	✓	22	18	15	10	105 297	80	22,84
✓	✓	22	18	16	10	585 075*	80	17,09
✓	✓	22	18	18	10/100	103 217	80	12,52
✓	✓	22	18	22	10/100	101 497	80	7,57
✓	✓	22	22	14	10	585 082	80	17,30
✓	✓	22	22	15	10	102 456	80	15,76
✓	✓	22	22	16	10	585 099*	80	18,42
✓	✓	22	22	18	10	104 702	80	18,63
✓	✓	22	22	22	10/100	100 476	80	6,53
✓	✓	22	28	22	10	105 204	80	31,53
✓	✓	28	12	28	10	114 183	80	36,44
✓	✓	28	15	22	10	106 737	80	29,16
✓	✓	28	15	28	10/100	101 619	80	11,06
✓	✓	28	18	18	10	114 947	80	43,90
✓	✓	28	18	22	10	109 219	80	29,05
✓	✓	28	18	28	10	102 852	80	20,23
✓	✓	28	22	15	10	112 943*	80	46,10
✓	✓	28	22	18	10	122 119	80	41,67
✓	✓	28	22	22	10	103 248	80	23,75
✓	✓	28	22	28	10/100	101 282	80	12,73
✓	✓	28	28	15	10	109 424	80	45,72
✓	✓	28	28	18	10	113 032	80	39,58
✓	✓	28	28	22	10	106 232	80	31,39
✓	✓	28	28	28	10/100	101 022	80	12,00
✓	✓	28	35	28	10	115 760	80	63,74
✓	✓	35	15	35	10	107 291	80	54,85
✓	✓	35	18	35	10	109 899	80	56,84
✓	✓	35	22	22	5	123 673	80	81,57
✓	✓	35	22	28	10	113 599	80	50,67
✓	✓	35	22	35	10	104 375	80	36,65
✓	✓	35	28	22	5	122 676*	80	76,40
✓	✓	35	28	28	10	110 727	80	52,13
✓	✓	35	28	35	10	105 808	80	52,10
✓	✓	35	35	22	5	121 235	80	93,06
✓	✓	35	35	28	10	117 580	80	88,08
✓	✓	35	35	35	10	104 184	80	32,85
✓	✓	42	15	42	5	118 556	80	119,49
✓	✓	42	18	42	5	125 479	80	122,92
✓	✓	42	22	42	5	111 595	80	80,65
✓	✓	42	28	42	5	110 383	80	89,09
✓	✓	42	35	35	5	122 591*	80	142,82
✓	✓	42	35	42	5	113 711	80	110,26
✓	✓	42	42	42	5	108 236	80	63,15
✓	✓	54	22	54	5	118 792	80	176,58
✓	✓	54	28	54	5	117 467	80	191,77
✓	✓	54	35	54	5	117 818	80	191,95
✓	✓	54	42	54	5	119 652	80	193,49
✓	✓	54	54	54	5	110 819	80	104,33
		64,0	42	64,0	1	595 227*	80	391,15
		64,0	54	64,0	1	595 234	80	392,05
		64,0	64,0	64,0	1	131 722	80	431,04
		76,1	54	76,1	1	595 357*	80	546,14
		76,1	64,0	76,1	1	595 364*	80	612,46
		76,1	76,1	76,1	1	135 911	80	534,95
		88,9	54	88,9	1	634 292*	80	742,79
		88,9	64,0	88,9	1	595 241*	80	709,73
		88,9	76,1	88,9	1	595 371*	80	763,22
		88,9	88,9	88,9	1	137 021	80	863,74
		108,0	108,0	108,0	1	151 003	80	1.158,41

Cu = seguro de calidad d12-54

\* = disponible solo en caso de existencias





**Pieza en T**  
- bronce  
- conexiones para soldar, rosca Rp  
**modelo 94130G**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
12	½	12	10	150 600	30	14,44
14	½	14	10	475 772	30	10,33
15	¾	15	10	131 029	30	9,88
15	½	15	10	102 401	30	6,49
16	½	16	10	475 789	30	7,43
18	¾	18	10	140 823*	30	21,90
18	½	18	10	103 767	30	7,81
18	¾	18	10	157 999	30	22,78
22	¾	22	10	119 195	30	23,96
22	½	22	10	101 978	30	7,75
22	¾	22	10	109 141	30	16,53
28	½	28	10	103 453	30	12,80
28	¾	28	5	112 035	30	29,43
28	1	28	5	258 955	30	46,76
35	½	35	5	152 734	30	42,48
35	¾	35	5	123 390	30	66,78
35	1¼	35	5	136 734*	30	76,47
42	1½	42	5	157 678*	30	127,34

\* = disponible solo en caso de existencias

### PIEZAS EN T DE CRUCE



**Pieza de cruce**  
- bronce  
- conexión para soldar  
**modelo 94180**

d	UE	artículo	MU	€
15	10	138 851	30	25,70
18	10	134 464	30	33,10
22	10	121 884	30	48,20
28	5	135 508	30	87,42

### PIEZAS/CODOS DE EMPALME



**Pieza de empalme**  
- bronce  
- conexión para soldar, rosca R  
**equipamiento**  
De varios cantos  
**modelo 94243G**

d	R	UE	artículo	MU	€
8	¼	10	151 614	30	10,81
8	¾	10	145 002	30	13,15
10	¼	10	136 673	30	8,61
10	¾	10	114 060	30	7,95
10	½	10	112 400	30	8,66
12	¼	10	132 620	30	8,66
12	¾	10	101 152	30	2,31
12	½	10	101 398	30	2,83
14	¾	10	467 746	30	2,52
14	½	10	467 739	30	2,38
15	¾	10	101 657	30	3,35
15	½	10/500	100 025	30	2,10
15	¾	10	102 234	30	4,75
16	½	10	467 753	30	2,38
16	¾	10	467 760	30	3,18
18	½	10/250	100 650	30	2,76
18	¾	10	101 039	30	3,53
22	½	10	101 749	30	5,48
22	¾	10/250	100 322	30	4,01
22	1	10/100	100 889	30	5,10
28	½	10	121 228	30	22,43
28	¾	10	102 913	30	9,62
28	1	10/100	100 285	30	6,03
28	1¼	10	105 839	30	12,73
35	1	10	107 109	30	13,74
35	1¼	10	102 661	30	10,53
35	1½	10	174 484	30	31,74
42	1¼	10	141 905	30	37,97
42	1½	10	106 638	30	20,82
42	2	5	258 481	30	65,45
54	1½	5	169 305	30	78,43
54	2	5	109 196	30	45,96
64,0	2½	1	138 202	30	87,03
76,1	2½	1	137 236	30	122,18
88,9	3	1	140 007	30	153,32
108,0	4	1	159 634	30	240,35



**Pieza de empalme**  
 - bronce  
 - extremo insertable, rosca R  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 94280G**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	10	116 040	30	11,48
18	½	10	120 221*	30	11,48
22	½	10	131 166	30	24,13
22	¾	10	117 894	30	15,63
28	1	10	126 940*	30	31,24
35	1¼	1	140 946*	30	45,33
42	1½	1	142 841*	30	60,78

\* = disponible solo en caso de existencias



**Pieza de empalme**  
 - bronce  
 - conexión para soldar, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 94270G**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
10	¼	10	118 976	30	11,09
10	¾	10	118 051	30	10,95
10	½	10	119 515	30	15,04
12	¾	10	105 259	30	4,68
12	½	10	104 214	30	4,22
14	½	10	475 758	30	4,85
15	¾	10	101 787	30	3,50
15	½	10/250	100 254	30	2,90
15	¾	10	104 771	30	8,58
16	½	10	475 765	30	3,88
18	½	10/100	100 940	30	4,25
18	¾	10	102 180	30	7,12
22	½	10	101 664	30	6,18
22	¾	10/100	100 728	30	6,08
22	1	10	102 470	30	7,64
28	¾	10	104 139	30	12,14
28	1	10/100	100 964	30	8,82
28	1¼	5	107 192	30	25,87
35	¾	5	165 864	30	41,11
35	1	10	107 857	30	19,08
35	1¼	10	108 267	30	17,12
42	1¼	5	163 419	30	43,07
42	1½	5	117 597	30	37,73
54	2	5	160 586	30	65,83
64,0	2½	1	144 418	30	114,89



**Pieza de inserción**  
 - bronce  
 - extremo insertable, rosca Rp  
**equipamiento**  
 De varios cantos  
**modelo 94246G**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	¾	10	117 917	30	9,62
12	½	10	119 669	30	22,49
15	¾	10	118 549	30	9,00
15	½	10	106 553	30	6,32
18	½	10	111 274	30	7,99
18	¾	10	132 873*	30	27,59
22	½	10	112 455	30	11,48
22	¾	10	118 846	30	14,72
28	¾	10	131 838	30	25,36
28	1	10	117 849	30	29,12
35	1¼	1	133 252*	30	83,27

\* = disponible solo en caso de existencias



**Pieza de empalme**  
 - bronce  
 - conexión para soldar, rosca Rp  
**equipamiento**  
 Seguro contra giro  
**modelo 94270GF**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	10	103 880	30	7,68





**Codo de empalme 90°**  
 - bronce  
 - conexión para soldar, rosca Rp  
**modelo 94090G**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	¾	10	117 887	30	9,52
12	½	10	105 693	30	4,64
14	½	10	467 692	30	4,61
15	¾	10	148 362	30	9,77
15	½	10/250	100 667	30	4,22
15	¾	10	130 114	30	14,89
16	½	10	467 708	30	5,06
18	½	10	104 436	30	5,90
18	¾	10	109 011	30	12,20
22	½	10/100	106 102	30	8,27
22	¾	10	107 581	30	8,58
22	1	10	113 865	30	22,64
28	¾	10	144 203	30	26,54
28	1	10	109 561	30	27,55
35	1¼	5	173 494*	30	62,98
54	2	1	151 676*	30	140,13

\* = disponible solo en caso de existencias



**Codo de empalme 90°**  
 - bronce  
 - conexión para soldar, rosca R  
**modelo 94092G**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	¾	10/250	103 910	30	5,17
12	½	10	108 687	30	7,47
14	½	10	467 715	30	6,67
15	¾	10	106 577	30	8,27
15	½	10/250	100 568	30	4,09
16	½	10	467 722	30	9,25
18	½	10	107 635	30	7,50
18	¾	10	133 108	30	17,51
22	½	10	136 307	30	22,49
22	¾	10	107 208	30	10,78
22	1	10	144 067	30	29,01
28	¾	10	131 739	30	60,22
28	1	10	149 970	30	24,97
35	1¼	5	138 691	30	81,57

## MANGUITOS



**Manguito**  
 - cobre  
 - conexión para soldar  
**modelo 95270**

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	6	10	108 717	80	2,97
	8	10	107 093	80	2,76
	10	10	102 357	80	1,47
✓	12	10	100 872	80	0,81
✓	14	10	467 654	80	0,81
✓	15	10/500	100 117	80	0,71
✓	16	10	467 661	80	1,08
✓	18	10/250	100 469	80	0,95
✓	22	10/250	100 353	80	1,61
✓	28	10/100	100 698	80	3,80
✓	35	10	102 616	80	9,11
✓	42	5	105 433	80	16,56
✓	54	5	106 744	80	29,72
	64,0	1	124 038	80	84,60
	76,1	1	127 862	80	140,24
	88,9	1	128 319	80	315,21
	108,0	1	146 481	80	263,16

Cu = seguro de calidad d12-54



## REDUCCIONES



**Manguito reductor**  
 - cobre  
 - conexión para soldar  
**modelo 95240**

Cu	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	8	6	10	<b>142 872*</b>	80	<b>8,10</b>
	10	6	10	<b>121 082</b>	80	<b>7,81</b>
	10	8	10	<b>121 150</b>	80	<b>9,14</b>
	12	8	10	<b>120 504</b>	80	<b>8,45</b>
	12	10	10	<b>107 420</b>	80	<b>4,78</b>
	14	10	10	<b>585 136</b>	80	<b>2,65</b>
✓	14	12	10	<b>464 301</b>	80	<b>2,31</b>
	15	10	10	<b>110 154</b>	80	<b>6,49</b>
✓	15	12	10	<b>102 524</b>	80	<b>2,62</b>
✓	16	12	10	<b>464 318</b>	80	<b>2,62</b>
✓	16	14	10	<b>464 325</b>	80	<b>2,31</b>
✓	18	12	10	<b>106 874</b>	80	<b>6,14</b>
✓	18	14	10	<b>464 332</b>	80	<b>3,39</b>
✓	18	15	10	<b>101 176</b>	80	<b>2,31</b>
✓	18	16	10	<b>464 349</b>	80	<b>3,53</b>
✓	22	12	10	<b>110 758</b>	80	<b>13,32</b>
✓	22	14	10	<b>464 356</b>	80	<b>4,96</b>
✓	22	15	10	<b>101 565</b>	80	<b>5,73</b>
✓	22	16	10	<b>464 363</b>	80	<b>5,58</b>
✓	22	18	10	<b>101 602</b>	80	<b>3,80</b>
✓	28	15	10	<b>105 037</b>	80	<b>12,73</b>
✓	28	16	10	<b>585 143</b>	80	<b>15,52</b>
✓	28	18	10	<b>106 256</b>	80	<b>12,52</b>
✓	28	22	10	<b>102 111</b>	80	<b>6,11</b>
✓	35	22	10	<b>109 738</b>	80	<b>24,38</b>
✓	35	28	10	<b>105 334</b>	80	<b>29,88</b>
✓	42	22	5	<b>121 280</b>	80	<b>50,67</b>
✓	42	28	5	<b>117 269</b>	80	<b>42,89</b>
✓	42	35	5	<b>111 687</b>	80	<b>33,79</b>
✓	54	28	5	<b>124 076</b>	80	<b>86,65</b>
✓	54	35	5	<b>120 788</b>	80	<b>74,69</b>
✓	54	42	5	<b>116 118</b>	80	<b>64,23</b>
	64,0	54	1	<b>594 374</b>	80	<b>114,76</b>
	76,1	54	1	<b>634 278*</b>	80	<b>193,24</b>
	76,1	64,0	1	<b>594 381*</b>	80	<b>176,82</b>
	88,9	76,1	1	<b>594 398*</b>	80	<b>208,44</b>
	108,0	88,9	1	<b>594 404*</b>	80	<b>312,28</b>

Cu = seguro de calidad d12-54

\* = disponible solo en caso de existencias





**Pieza reducción**  
 - cobre  
 - extremo insertable, conexión para soldar  
**modelo 95243**

Cu	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	10a	6	10	124 540	80	8,34
	10a	8	10	119 805	80	5,82
	12a	6	10	123 796	80	8,45
	12a	8	10	116 187	80	5,23
	12a	10	10	104 290	80	4,01
	15a	10	10	105 983	80	4,43
✓	15a	12	10	101 060	80	1,78
✓	16a	12	10	465 681	80	2,52
✓	16a	14	10	465 698	80	2,52
✓	18a	12	10	104 566	80	4,68
✓	18a	14	10	465 704	80	2,65
✓	18a	15	10	100 520	80	1,47
✓	18a	16	10	465 711	80	2,76
✓	22a	12	10	108 298	80	10,33
✓	22a	14	10	465 728	80	3,80
✓	22a	15	10	100 841	80	2,86
✓	22a	16	10	465 735	80	3,39
✓	22a	18	10	100 780	80	2,90
✓	28a	12	10	118 013	80	21,38
✓	28a	14	10	585 112	80	14,62
✓	28a	15	10	103 156	80	10,78
✓	28a	16	10	585 129	80	15,04
✓	28a	18	10	103 637	80	11,75
✓	28a	22	10/100	101 015	80	4,81
✓	35a	15	10	115 296	80	31,77
✓	35a	18	10	115 180	80	25,18
✓	35a	22	10	105 792	80	24,10
✓	35a	28	10	103 118	80	16,18
✓	42a	15	5	133 313*	80	71,31
✓	42a	22	5	116 392	80	42,89
✓	42a	28	5	110 260	80	34,00
✓	42a	35	5	106 935	80	28,70
✓	54a	28	5	118 648	80	74,37
✓	54a	35	5	115 852	80	66,88
✓	54a	42	5	112 530	80	54,32
	64,0a	35	1	594 169*	80	128,98
	64,0a	42	1	594 176	80	135,68
	64,0a	54	1	126 261	80	178,53
	76,1a	35	1	594 190*	80	180,41
	76,1a	42	1	594 183	80	165,07
	76,1a	54	1	127 732	80	162,17
	76,1a	64,0	1	594 206	80	157,54
	88,9a	54	1	634 308	80	264,47
	88,9a	64,0	1	594 237	80	207,40
	88,9a	76,1	1	132 866	80	199,24
	108,0a	64,0	1	594 213	80	423,99
	108,0a	76,1	1	594 220	80	290,55
	108,0a	88,9	1	150 709	80	324,80

Cu = seguro de calidad d12-54

\* = disponible solo en caso de existencias

## RACORES



**Racor**  
 - para conducto de gas  
 - bronce  
 - conexión para soldar  
 - con junta plana  
**equipamiento**  
 Junta plana AFM 34/2, de varios cantos  
**modelo 94330**

d	UE	artículo	MU	€
15	10	110 239	30	15,10
18	10	122 249	30	24,80
22	10	116 583	30	22,64
28	5	154 196	30	52,13
35	5	176 174	30	93,00


**Racord de empalme**

- para conducto de gas
- boquilla de bronce, conexión roscada de latón
- conexión para soldar, rosca Rp
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana AFM 34/2, de varios cantos

**modelo 94330G**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	10	113 421	30	28,81
18	½	10	120 856	30	40,55
22	¾	10	117 399	30	31,59
28	1	5	119 478	30	58,30


**Racord de empalme**

- para conducto de gas
- boquilla de bronce, conexión roscada de latón
- conexión para soldar, rosca R
- con junta plana

**equipamiento**

Junta plana AFM 34/2, de varios cantos

**modelo 94331G**

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	10	109 806	30	14,51
18	½	10	120 146	30	28,81
22	¾	10	112 967	30	21,03
28	1	5	133 535	30	48,20
35	1¼	5	220 839	30	97,42


**Racord**

- bronce
- conexión para soldar
- junta cónica

**equipamiento**

De varios cantos

**nota**

¡No apropiado para instalaciones de gas!

**modelo 94340**

d	UE	artículo	MU	€
10	10	132 033	30	43,97
12	10	151 645	30	24,35
15	10	103 699	30	13,50
18	10	124 434	30	15,90
22	10	104 399	30	19,01
28	5	107 604	30	42,48
35	5	114 695	30	63,33
42	1	125 899	30	110,32
54	1	148 256*	30	173,65

\* = disponible solo en caso de existencias


**Racord de empalme**

- bronce o bronce silicio, latón
- boquilla de bronce, conexión roscada de latón
- conexión para soldar, rosca Rp
- junta cónica

**equipamiento**

De varios cantos

**nota**

¡No apropiado para instalaciones de gas!

**modelo 94340G**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	10	163 051*	30	32,99
15	¾	10	122 683*	30	38,89
15	½	10	103 422	30	13,71
15	¾	10	110 390	30	33,37
18	½	10	106 690	30	26,26
18	¾	10	109 295	30	24,13
22	¾	10	101 527	30	15,07
22	1	5	105 310	30	26,29
28	1	5	103 002	30	30,31
35	1¼	5	107 918	30	70,44
42	1½	5	115 937	30	107,68
54	2	1	125 325	30	208,97

\* = disponible solo en caso de existencias


**Racord de empalme**

- bronce o bronce silicio, latón
- boquilla de latón, conexión roscada de bronce o bronce silicio
- conexión para soldar, rosca R
- junta cónica

**equipamiento**

De varios cantos

**nota**

¡No apropiado para instalaciones de gas!

**modelo 94341G**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	¾	10	118 921	30	22,60
12	½	10	147 099	30	25,78
15	¾	10	115 883	30	29,99
15	½	10	102 128	30	13,47
15	¾	10	122 959	30	38,81
18	½	10	109 042	30	14,33
18	¾	10	109 547	30	20,89
22	¾	10	101 558	30	16,61
22	1	10	109 080	30	33,90
28	1	5	103 705	30	29,29
35	1¼	5	108 427	30	74,58
42	1½	5	118 327	30	88,08
54	2	1	129 620	30	212,07





### Racor de empalme

- bronce
- conexión para soldar, rosca R
- junta cónica

#### equipamiento

De varios cantos

#### nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

**modelo 94343G**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	¾	10	167 202	30	13,39
12	½	10	134 716	30	19,11
15	½	10	102 395	30	13,57
15	¾	10	120 771*	30	17,86
18	½	10	111 984	30	21,03
18	¾	10	116 859	30	23,12
22	¾	10/100	102 685	30	19,56
22	1	10	115 098*	30	37,67
28	1	5	103 996	30	36,40
35	1¼	5	110 581	30	77,48
42	1½	5	115 135	30	97,46
54	2	5	119 980*	30	237,39
64,0	2½	1	144 005*	30	263,88
76,1	2½	1	165 918*	30	367,34

\* = disponible solo en caso de existencias



### Racor de conexión

- bronce
- conexión para soldar, rosca G
- junta cónica

#### equipamiento

De varios cantos

#### nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

**modelo 94384G**

d	G	UE	artículo	MU	€
12	½	10	136 666	30	13,50
15	¾	10	113 148	30	10,64
18	¾	10	130 367*	30	17,06
22	1	5	116 323*	30	16,82
28	1¼	5	125 998*	30	30,97
35	1½	1	130 794*	30	50,63
42	1¾	2	138 745*	30	61,20
54	2¾	5	140 366*	30	81,81

G = rosca cilíndrica

\* = disponible solo en caso de existencias



### Racor de conexión

- boquilla de bronce, tuerca de racor de latón
- conexión para soldar, rosca G
- con junta plana

#### equipamiento

Junta plana AFM 34/2, de varios cantos

**modelo 94359**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	¾	5	288 402	30	25,57
18	¾	5	288 396	30	18,63
22	1	5	288 389	30	24,86
28	1¼	5	288 372	30	45,51
35	1½	5	288 365	30	76,36
42	1¾	1	288 358*	30	102,03
54	2¾	1	288 341*	30	112,28

G = rosca cilíndrica

\* = disponible solo en caso de existencias



### Racor de empalme 90°

- bronce
- conexión para soldar
- junta cónica, acodado

#### equipamiento

De varios cantos

#### nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

**modelo 94096**

d	UE	artículo	MU	€
15	10	123 499*	30	29,05
18	10	134 815*	30	47,32
22	10	133 276*	30	43,10
28	1	146 368	30	95,85

\* = disponible solo en caso de existencias



### Racor de empalme 90°

- bronce o bronce silicio, latón
- boquilla de latón, codo de bronce
- conexión para soldar, rosca Rp
- junta cónica, acodado

#### equipamiento

De varios cantos

#### nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

**modelo 94096G**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	10	114 787	30	24,97
18	½	10	119 461	30	30,97
18	¾	10	216 962	30	37,14
22	¾	10	107 338	30	26,29
22	1	10	120 498	30	49,34
28	1	5	112 295	30	59,77
35	1¼	1	121 433*	30	102,31

\* = disponible solo en caso de existencias


**Racor de empalme 90°**

- bronce o bronce silicio, latón
- boquilla de latón, codo de bronce
- conexión para soldar, rosca R
- junta cónica, acodado

**equipamiento**

De varios cantos

**nota**

¡No apropiado para instalaciones de gas!

**modelo 94098G**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	½	10	120 979*	30	34,83
15	½	10	103 859	30	14,51
18	½	10	110 017	30	25,91
18	¾	10	120 580	30	41,15
22	¾	10	114 909	30	28,21
28	1	5	144 128	30	56,60
35	1¼	5	120 061*	30	108,86
42	1½	5	144 098*	30	155,34
54	2	1	146 450*	30	299,52

\* = disponible solo en caso de existencias

## CAPERUZAS, TAPÓN


**Caperuza**

- cobre
- conexión para soldar

**modelo 95301**

d	UE	artículo	MU	€
8	10	121 273	80	7,19
10	10	108 892	80	5,87
12	10	104 450	80	4,43
14	10	467 678	80	4,30
15	10	101 466	80	2,34
16	10	467 685	80	4,68
18	10	103 590	80	2,76
22	10	102 951	80	4,78
28	10	105 662	80	8,87
35	10	109 134	80	23,71
42	5	113 155	80	40,10
54	5	114 077	80	58,79
64,0	1	594 367	80	165,97

## PLACAS MURALES


**Placa mural**

- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp

**modelo 94471G**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	10	103 958	30	7,95
15	½	10/100	101 275	30	6,21
18	½	10	106 393	30	9,52
18	¾	10	113 216	30	15,04
22	½	10/100	110 192	30	14,44
22	¾	10/100	111 304	30	21,42
28	1	10	151 812*	30	43,59

\* = disponible solo en caso de existencias


**Placa mural**

- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp

**modelo 94472G**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	10	103 965	30	6,29
14	½	10	467 791	30	6,38
15	¾	10	112 813	30	13,36
15	½	10/250	100 223	30	3,91
16	½	10	467 807	30	6,74
18	½	10/100	102 210	30	7,19
22	¾	10/100	113 490	30	11,65


**Placa mural**

- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp

**equipamiento**

Codo de conexión acortable

**modelo 94472GL**

d	Rp	L	UE	artículo	MU	€
15	½	45	10	105 129*	30	62,77

\* = disponible solo en caso de existencias


**Pieza en T para placa mural**

- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp

**modelo 94490G**

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	½	15	10	118 310	30	20,89
18	½	18	10	138 127*	30	37,14
22	½	22	10	122 287*	30	43,20

\* = disponible solo en caso de existencias

## PASAMUROS



**Seguro contra giro**  
- para pasamuros  
- acero galvanizado  
**modelo 2132**

	UE	artículo	MU	€
	25	344 931	78	1,80

## PIEZAS INDIVIDUALES



**Junta**  
- goma  
**modelo 9953OE**

Ø interior	Ø	Al	UE	artículo	MU	€
31,5	38	4	1	131 890	10	0,75

Ø interior = Diámetro interior  
Al = altura



**Brida aislante**  
- para conexión de válvula Rp½,  
bloqueo de humedad para  
construcción en seco  
- autoadhesivo  
**modelo 1526.8**

	UE	artículo	MU	€
	50	193 133	78	6,44



**Soldadura blanda**  
**grosor del alambre 3 mm**  
- para instalación de agua fría,  
instalación de agua caliente,  
instalación de calefacción  
- S-Sn 97 Cu 3  
- S-Sn 97 Cu 3  
según DIN EN ISO 9453  
hoja de trabajo de DVGW GW 2  
**modelo 94933**

peso [kg]	UE	artículo	MU	€
0,25	1	113 902	74	37,44



**Soldadura blanda**  
**grosor del alambre 2 mm**  
- para instalación de agua fría,  
instalación de agua caliente,  
instalación de calefacción  
- S-Sn 97 Cu 3  
- L-Sn CU 3  
según DIN EN ISO 9453  
hoja de trabajo de DVGW GW 2  
**modelo 94949**

peso [kg]	UE	artículo	MU	€
0,25	1	449 285	74	37,17



**Fundente de soldadura blanda**  
- tipo 3.1.1.4  
según DIN EN ISO 9454  
hoja de trabajo de DVGW GW 7  
nº reg. DVGW DW-0103CT0578  
**modelo 94940**

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
100	1/10	787 257	74	14,32



**Decapante para soldadura blanda**  
- S-Sn 97 Cu 3  
- S-Sn 97 Cu 3, tipo 3.1.1.4  
según DIN EN ISO 9453  
según DIN EN ISO 9454  
hoja de trabajo de DVGW GW 7  
nº reg. DVGW DW-0103CT0578  
**modelo 94943**

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
250	20	121 334	74	34,89


**Soldadura fuerte**

- para instalación de gas, instalación de agua sanitaria a partir de d35, instalación de calefacción
  - L-Ag2P (nuevo CP 105)
  - L-Ag2P (nuevo CP 105)
- hoja de trabajo de DVGW GW 2  
**modelo 94936**

peso [kg]	UE	artículo	MU	€
1	1/25	449 254	74	249,26


**Soldadura fuerte**

- para instalación de gas, instalación de agua sanitaria a partir de d35, instalación de calefacción
  - L-CuP6 (nuevo CP 203)
  - L-CuP6 (nuevo CP 203)
- hoja de trabajo de DVGW GW 2  
**modelo 94939**

peso [kg]	UE	artículo	MU	€
1	1/25	449 278	74	92,68


**Decapante para soldadura fuerte**  
**modelo 94948**

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
100	1/50	122 423	74	28,53


**Esponja de limpieza**

- para limpieza del punto de soldadura en tubo de cobre o piezas de empalme de soldadura, mantenimiento y cuidado de mordazas, cadenas y anillos de prensado de sistema
  - sin metal
- modelo 94961**

L	An	UE	artículo	MU	€
13	6	10/250	104 412	74	3,18

An = ancho


**Grapa para tubo**

- plástico
  - sencillo
- modelo 94826C1**

para d	UE	artículo	MU	€
6	50	106 775	73	0,59
8	50	101 404	73	0,59
10	50	100 407	73	0,59
12	50	100 360	73	0,59
15	100	100 070	73	0,59
18	100	100 179	73	0,75
22	100	100 216	73	0,75
24	50	104 405	73	0,86
28	50	100 896	73	0,93
35	25	103 583	73	1,14
42	25	105 822	73	1,51


**Grapa para tubo**

- plástico
  - doble
- modelo 94826C2**

para d	UE	artículo	MU	€
6	50	114 145	73	1,17
8	50	101 794	73	1,17
10	50	100 209	73	1,17
12	50	100 438	73	1,17
15	50	100 056	73	1,14
18	50	100 100	73	1,34
22	25	100 186	73	1,45
28	25	101 121	73	1,85


**Pieza distanciadora**

- apropiado para grapa para tubo modelo 94826C1, 94826C2
  - plástico
- modelo 94826.9**

L	An	Al	UE	artículo	MU	€
20	19	9	100	316 747	73	2,16

 An = ancho  
 Al = altura




**Fresa para avellanar**  
 - para acortamiento de prolongación, placa mural larga o codo de conexión  
**equipamiento**  
 Llave allen  
**modelo 94980**

Rp	UE	artículo	MU	€
1/2	1/40	131 111	74	241,92



**Colector de virutas**  
 - apropiado para fresa para avellanar modelo 94980  
 - plástico  
 - ajustable en profundidad  
**modelo 94981**

	UE	artículo	MU	€
	1	138 783	74	19,82



# LISTA DE NÚMEROS DE ARTÍCULO

Gama de productos Viega



Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
100 018	232	101 121	245	103 460	156	106 690	241	110 420	232
100 025	236	101 152	236	103 569	234	106 737	235	110 581	242
100 056	245	101 169	234	103 583	245	106 744	238	110 604	156
100 063	232	101 176	239	103 590	243	106 775	245	110 727	235
100 070	245	101 275	243	103 606	234	106 874	239	110 758	239
100 094	233	101 282	235	103 637	240	106 935	240	110 796	172
100 100	245	101 336	233	103 699	241	107 079	234	110 819	235
100 117	238	101 398	236	103 705	241	107 093	238	111 274	237
100 124	19	101 404	245	103 767	236	107 109	236	111 304	243
100 124	132	101 435	234	103 798	233	107 192	237	111 595	235
100 124	161	101 459	232	103 859	243	107 208	238	111 687	239
100 124	217	101 466	243	103 880	237	107 291	235	111 984	242
100 131	234	101 497	235	103 910	238	107 338	242	112 028	232
100 148	232	101 510	232	103 958	243	107 345	18	112 035	236
100 155	232	101 527	241	103 965	243	107 413	234	112 196	232
100 179	245	101 558	241	103 996	242	107 420	239	112 295	242
100 186	245	101 565	239	104 016	232	107 475	234	112 400	236
100 193	232	101 602	239	104 092	234	107 543	10	112 455	237
100 209	245	101 619	235	104 115	232	107 581	238	112 530	240
100 216	245	101 657	236	104 139	237	107 604	241	112 813	243
100 223	243	101 664	237	104 184	235	107 635	238	112 943	235
100 254	237	101 725	235	104 214	237	107 666	19	112 950	11
100 278	233	101 749	236	104 290	240	107 666	132	112 967	241
100 285	236	101 787	237	104 306	9	107 666	161	113 001	121
100 292	233	101 794	245	104 375	235	107 666	217	113 032	235
100 315	172	101 848	234	104 399	241	107 796	19	113 148	242
100 322	236	101 886	172	104 405	245	107 796	132	113 155	243
100 353	238	101 978	236	104 412	212	107 796	161	113 216	243
100 360	245	102 012	233	104 412	245	107 796	217	113 421	241
100 391	232	102 036	121	104 436	238	107 857	237	113 445	233
100 407	245	102 067	234	104 450	243	107 864	233	113 490	243
100 414	234	102 074	172	104 481	233	107 901	233	113 599	235
100 438	245	102 111	239	104 566	240	107 918	241	113 711	235
100 445	235	102 128	241	104 672	233	108 052	232	113 773	234
100 452	233	102 159	233	104 689	234	108 236	235	113 865	238
100 469	238	102 180	237	104 702	235	108 267	237	113 902	244
100 476	235	102 210	243	104 733	234	108 298	240	113 995	234
100 483	232	102 234	236	104 771	237	108 427	241	114 060	236
100 513	232	102 302	172	104 863	234	108 441	11	114 077	243
100 520	240	102 357	238	104 887	22	108 465	10	114 145	245
100 568	238	102 395	242	104 924	121	108 588	121	114 183	235
100 575	232	102 401	236	104 955	233	108 687	238	114 329	10
100 582	234	102 456	235	105 037	239	108 700	234	114 565	234
100 605	233	102 470	237	105 044	9	108 717	238	114 695	241
100 612	234	102 494	232	105 129	243	108 823	232	114 787	242
100 650	236	102 524	239	105 136	232	108 892	243	114 909	243
100 667	238	102 616	238	105 143	234	109 011	238	114 916	233
100 698	238	102 661	236	105 204	235	109 042	241	114 947	235
100 704	232	102 685	242	105 259	237	109 080	241	115 098	242
100 711	233	102 708	121	105 297	235	109 134	243	115 135	242
100 728	237	102 746	19	105 310	241	109 141	236	115 180	240
100 759	172	102 746	132	105 334	239	109 196	236	115 296	240
100 766	19	102 746	161	105 358	28	109 219	235	115 340	9
100 766	132	102 746	217	105 396	233	109 288	232	115 623	11
100 766	161	102 777	232	105 433	238	109 295	241	115 630	8
100 766	217	102 852	235	105 662	243	109 325	233	115 760	235
100 773	233	102 890	234	105 693	238	109 424	235	115 852	240
100 780	240	102 913	236	105 747	234	109 448	172	115 883	241
100 803	233	102 920	234	105 761	156	109 547	241	115 937	241
100 827	232	102 944	235	105 792	240	109 561	238	115 944	8
100 841	240	102 951	243	105 808	235	109 738	239	115 951	233
100 872	238	103 002	241	105 822	245	109 745	234	116 040	237
100 889	236	103 019	233	105 839	236	109 806	241	116 057	18
100 896	245	103 088	233	105 983	240	109 899	235	116 118	239
100 933	234	103 118	240	106 102	238	109 905	233	116 187	240
100 940	237	103 132	233	106 232	235	110 017	243	116 323	242
100 964	237	103 156	240	106 256	239	110 154	239	116 392	240
101 015	240	103 200	234	106 355	234	110 192	243	116 552	18
101 022	235	103 217	235	106 393	243	110 239	240	116 583	240
101 039	236	103 248	235	106 416	233	110 260	240	116 644	19
101 046	232	103 309	232	106 508	9	110 338	233	116 644	132
101 053	234	103 415	232	106 553	237	110 352	9	116 644	161
101 060	240	103 422	241	106 577	238	110 383	235	116 644	217
101 077	232	103 453	236	106 638	236	110 390	241	116 774	10

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
116 859	242	122 249	240	133 535	241	150 600	236	264 185	216
116 897	233	122 287	243	133 900	14	150 709	240	264 208	216
117 047	22	122 423	245	134 464	236	151 003	235	264 222	218
117 047	133	122 591	235	134 716	242	151 614	236	264 246	218
117 047	174	122 614	15	134 815	242	151 645	241	264 260	218
117 047	208	122 645	232	135 119	20	151 676	238	264 284	218
117 184	232	122 676	235	135 508	236	151 812	243	264 307	218
117 269	239	122 683	241	135 911	235	152 734	236	264 321	218
117 344	165	122 959	241	135 959	30	153 687	28	264 420	218
117 399	241	123 390	236	135 959	169	154 196	240	264 444	218
117 467	235	123 499	242	135 966	15	157 678	236	264 468	218
117 542	233	123 673	235	136 307	238	157 999	236	264 581	30
117 580	235	123 796	240	136 635	234	158 071	232	264 581	169
117 597	237	124 038	238	136 666	242	159 634	236	264 604	22
117 818	235	124 076	239	136 673	236	160 586	237	264 604	133
117 849	237	124 236	10	136 734	236	163 051	241	265 304	15
117 887	238	124 311	14	137 021	235	163 419	237	265 328	15
117 894	237	124 335	13	137 236	236	165 864	237	265 663	15
117 917	237	124 434	241	137 342	28	165 918	242	265 687	15
118 013	240	124 502	20	138 127	243	167 202	242	265 700	15
118 051	237	124 540	240	138 202	236	169 305	236	265 731	15
118 310	243	125 080	232	138 394	232	173 494	238	266 356	218
118 327	241	125 318	14	138 431	232	174 484	236	266 363	218
118 549	237	125 325	241	138 691	238	176 174	240	266 370	218
118 556	235	125 479	235	138 745	242	181 208	32	266 394	218
118 648	240	125 660	15	138 783	209	181 208	74	266 417	218
118 730	11	125 899	241	138 783	227	181 208	135	266 431	218
118 792	235	125 998	242	138 783	246	183 400	32	266 455	220
118 846	237	126 124	14	138 851	236	183 400	74	266 462	220
118 891	234	126 148	14	138 875	14	183 400	135	266 479	220
118 921	241	126 230	8	139 230	174	183 523	32	266 486	220
118 976	237	126 261	240	139 230	208	183 523	74	266 493	220
119 041	13	126 940	237	139 872	15	183 523	135	266 509	220
119 133	15	127 077	232	140 007	236	184 452	32	266 516	220
119 195	236	127 329	11	140 366	242	184 452	74	266 523	219
119 461	242	127 732	240	140 410	134	184 452	135	266 530	219
119 478	241	127 862	238	140 410	208	184 940	32	266 547	219
119 485	13	128 029	233	140 557	17	184 940	74	266 554	218
119 515	237	128 159	15	140 557	130	184 940	135	266 561	218
119 652	235	128 319	238	140 823	236	187 279	7	266 578	218
119 669	237	128 425	15	140 878	15	187 798	17	266 585	218
119 768	8	128 500	11	140 946	237	187 798	130	266 592	219
119 805	240	128 968	234	141 523	17	191 153	32	266 608	219
119 829	232	128 975	14	141 523	130	191 153	74	266 615	219
119 980	242	129 620	241	141 745	14	191 153	135	266 622	225
120 009	234	130 114	238	141 905	236	193 133	244	266 639	225
120 047	15	130 367	242	142 568	17	193 485	172	266 646	225
120 061	243	130 794	242	142 568	130	193 492	172	266 653	225
120 108	15	130 947	14	142 674	15	193 676	121	266 660	225
120 122	234	131 029	236	142 841	237	194 123	8	267 247	221
120 146	241	131 111	209	142 872	239	194 130	8	267 254	221
120 221	237	131 111	227	144 005	242	194 147	8	267 261	221
120 245	234	131 111	246	144 043	232	195 267	9	267 278	221
120 498	242	131 166	237	144 067	238	195 304	10	267 285	221
120 504	239	131 494	13	144 098	243	197 353	8	267 292	221
120 580	243	131 722	235	144 111	17	197 858	8	267 308	221
120 771	242	131 739	238	144 111	130	197 988	11	267 315	221
120 788	239	131 838	237	144 128	243	216 153	13	267 322	221
120 856	241	131 890	244	144 203	238	216 962	242	267 339	221
120 979	243	131 937	14	144 418	237	220 839	241	267 346	221
121 082	239	132 033	241	144 425	232	221 676	15	267 353	221
121 150	239	132 446	14	144 999	17	221 997	15	267 377	221
121 228	236	132 620	236	144 999	130	222 017	14	267 384	221
121 235	235	132 637	15	145 002	236	226 329	14	267 391	221
121 273	243	132 729	15	145 804	224	258 481	236	267 407	221
121 280	239	132 781	30	146 368	242	258 955	236	267 414	221
121 334	244	132 781	169	146 450	243	259 778	217	267 421	221
121 433	242	132 866	240	146 481	238	264 000	216	267 438	221
121 518	233	132 873	237	147 099	241	264 024	216	267 445	221
121 785	233	133 108	238	148 041	224	264 048	216	267 520	218
121 884	236	133 160	14	148 256	241	264 109	216	267 544	218
121 945	8	133 252	237	148 362	238	264 123	216	267 568	220
122 119	235	133 276	242	148 492	15	264 147	216	267 582	220
122 133	13	133 313	240	149 970	238	264 161	216	267 605	220

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
267 629	220	275 525	180	283 384	14	292 034	7	298 104	10
267 643	220	275 532	180	283 391	15	292 041	7	298 111	10
267 667	220	275 549	180	283 452	15	292 058	7	298 128	10
267 681	220	275 655	178	283 469	15	292 065	7	298 227	11
267 704	220	275 693	179	283 483	10	292 072	7	298 234	11
267 728	220	275 723	179	283 490	9	292 348	5	298 241	11
267 742	220	275 754	178	283 551	7	292 355	5	298 586	13
267 766	218	275 785	178	283 704	11	292 362	5	298 913	10
267 780	218	275 815	179	283 711	11	292 379	5	299 415	11
268 190	225	275 846	179	283 728	11	292 386	5	299 422	11
268 213	225	275 877	178	287 009	10	292 393	5	305 000	15
268 237	225	275 907	178	287 016	10	292 409	5	305 017	15
268 305	225	276 119	178	287 061	13	292 416	5	305 024	15
268 329	225	276 126	178	287 436	14	292 508	5	305 031	15
268 343	225	276 133	178	287 764	9	292 515	5	305 048	15
268 367	225	276 140	178	287 771	9	292 522	5	305 260	15
268 862	218	276 997	178	288 341	242	292 539	5	307 547	179
268 879	218	277 086	179	288 358	242	292 546	5	307 554	179
269 098	219	277 147	178	288 365	242	292 553	5	307 899	7
269 111	219	277 154	178	288 372	242	292 560	5	308 001	12
269 135	219	277 291	179	288 389	242	292 577	5	308 131	172
269 159	219	277 536	179	288 396	242	292 676	12	308 155	172
269 173	219	277 543	179	288 402	242	292 683	12	308 674	21
269 197	216	277 635	178	288 600	32	292 690	12	308 681	21
269 210	216	277 666	179	288 600	74	292 706	12	308 872	28
269 234	216	277 734	179	289 034	121	292 713	12	308 872	170
269 258	216	277 789	178	289 423	17	292 720	12	309 398	21
269 272	216	277 819	178	289 423	130	292 737	12	309 855	169
269 296	216	277 871	179	290 573	178	292 744	12	310 929	8
271 022	224	277 901	179	290 764	9	292 980	15	310 936	8
271 039	224	277 932	178	290 771	9	293 017	14	312 497	134
271 046	224	277 963	178	290 801	17	293 024	14	312 497	208
271 053	224	277 970	178	290 801	130	293 611	15	313 951	8
271 060	224	278 021	179	290 863	11	293 826	178	313 968	8
271 077	224	279 288	21	290 870	11	293 833	178	313 975	8
271 329	224	279 295	21	290 924	11	293 888	179	314 132	7
271 336	224	279 301	21	290 931	11	293 895	179	314 163	7
271 343	224	279 318	21	290 986	8	293 901	179	314 224	7
271 350	224	279 547	170	291 013	18	294 380	165	314 354	11
271 367	224	280 123	179	291 068	10	294 519	10	314 361	11
271 374	224	280 130	179	291 075	10	294 571	216	314 378	11
271 855	218	280 147	179	291 372	15	294 595	216	314 385	11
271 879	218	280 895	178	291 389	15	294 618	216	314 538	17
271 893	218	281 205	11	291 488	4	294 656	217	314 538	45
271 916	218	281 236	11	291 495	4	295 189	7	314 545	17
271 930	218	281 328	8	291 501	4	295 196	7	314 545	45
273 231	8	281 359	8	291 518	4	295 462	20	314 569	17
274 146	178	281 502	18	291 525	4	296 377	13	314 569	45
274 153	178	281 595	32	291 532	4	296 384	13	314 576	17
274 160	178	281 595	74	291 549	4	296 391	13	314 576	45
274 177	178	281 595	135	291 556	4	296 407	13	314 651	9
274 184	178	281 717	216	291 648	4	296 414	13	314 668	9
274 191	178	281 748	216	291 655	4	296 421	13	314 910	14
274 535	179	281 755	216	291 662	4	296 438	13	315 009	7
274 832	179	281 809	218	291 679	4	296 445	13	315 016	7
274 849	179	281 823	220	291 686	4	296 452	13	315 023	7
274 894	178	281 847	225	291 693	4	296 469	13	315 030	7
274 924	179	281 854	225	291 709	4	296 476	13	315 047	7
275 068	26	282 103	218	291 716	4	296 483	13	315 054	7
275 075	26	282 127	219	291 884	7	296 490	13	315 061	7
275 105	179	282 349	218	291 891	7	296 506	13	315 078	7
275 112	179	282 356	219	291 907	7	296 643	217	315 085	7
275 167	178	282 363	224	291 914	7	296 667	217	316 747	245
275 259	178	282 370	224	291 921	7	297 930	9	317 089	220
275 266	178	282 400	221	291 938	7	297 947	9	317 959	216
275 310	179	282 417	221	291 945	7	297 954	9	317 966	216
275 327	179	282 424	221	291 952	7	297 961	9	317 973	216
275 372	178	282 431	221	291 969	7	297 978	9	317 980	216
275 389	178	282 448	221	291 976	7	297 985	9	317 997	216
275 396	178	282 455	221	291 983	7	298 050	10	318 000	216
275 402	178	282 462	221	291 990	7	298 067	10	318 017	218
275 495	180	283 230	9	292 003	7	298 074	10	318 024	218
275 501	180	283 360	15	292 010	7	298 081	10	318 031	218
275 518	180	283 377	15	292 027	7	298 098	10	318 048	216

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
318 413	221	320 614	218	326 357	29	345 839	42	346 652	43
318 420	221	320 621	218	326 357	171	345 846	42	346 669	43
318 437	221	320 638	218	326 364	29	345 853	42	346 676	43
318 482	222	320 645	216	326 364	171	345 860	42	346 683	46
318 499	222	320 652	216	328 252	14	345 877	42	346 690	46
318 505	222	320 669	216	328 269	14	345 884	42	346 706	46
318 512	222	320 676	216	328 276	14	345 891	42	346 850	38
318 529	222	320 683	216	329 730	20	345 907	42	346 881	38
318 536	222	320 690	216	330 897	17	345 914	42	346 898	38
319 076	220	321 680	219	330 897	45	345 921	42	346 904	39
319 083	221	321 697	219	330 903	17	345 938	39	346 911	41
319 113	219	321 710	216	330 903	45	345 945	39	346 928	41
319 137	218	321 727	218	335 229	18	345 952	39	346 935	42
319 151	225	321 734	218	335 236	18	345 969	39	346 942	42
319 229	222	321 741	219	335 281	11	345 976	39	346 959	39
319 236	222	321 758	225	335 311	221	345 983	39	346 966	39
319 243	222	321 765	220	338 503	16	345 990	39	346 973	39
319 250	222	321 772	220	338 510	16	346 003	39	346 980	39
319 267	222	321 789	219	338 527	16	346 010	39	346 997	39
319 274	222	321 796	216	338 534	16	346 027	39	347 000	39
319 281	222	321 840	220	338 541	16	346 034	39	347 017	40
319 298	222	321 857	220	338 558	16	346 041	39	347 024	40
319 304	222	321 864	220	338 565	16	346 058	39	347 031	41
319 311	222	321 871	220	341 961	15	346 065	39	347 048	41
319 328	222	321 888	220	342 388	16	346 072	39	347 055	42
319 335	222	321 956	165	342 395	16	346 089	39	347 062	43
319 342	222	322 076	219	342 401	16	346 096	39	347 307	19
319 359	222	322 083	219	342 418	16	346 102	39	348 076	46
319 366	222	322 090	219	342 425	16	346 119	39	348 571	48
319 526	219	322 106	219	342 432	16	346 126	40	348 588	48
319 618	225	322 113	219	342 449	16	346 133	40	348 588	149
319 625	225	322 120	219	343 019	32	346 140	40	348 595	48
319 632	225	322 137	219	343 019	134	346 157	40	348 595	149
319 649	222	322 144	219	343 019	209	346 164	40	348 601	48
319 670	222	322 151	225	344 931	21	346 171	40	348 601	149
319 687	222	322 168	225	344 931	162	346 188	40	348 618	48
319 694	221	322 175	225	344 931	244	346 270	40	348 618	149
319 700	221	322 328	6	345 464	38	346 287	40	348 625	48
319 717	221	322 335	6	345 471	38	346 294	40	348 625	149
319 724	221	322 342	6	345 488	38	346 300	40	348 632	48
319 731	222	322 359	6	345 495	38	346 317	40	348 632	149
319 748	222	322 410	26	345 501	38	346 324	40	348 649	48
319 755	222	322 427	26	345 518	38	346 331	40	348 649	149
319 762	222	322 533	220	345 525	38	346 348	40	348 663	224
319 779	222	322 540	221	345 532	38	346 355	40	348 670	224
319 786	222	322 557	221	345 549	38	346 362	40	348 687	224
319 793	222	322 564	221	345 556	38	346 379	41	348 694	224
319 809	222	322 687	7	345 563	38	346 386	41	348 700	224
319 816	222	322 694	7	345 570	38	346 393	41	348 717	224
319 823	222	322 700	7	345 587	38	346 409	41	349 301	16
319 830	222	322 717	7	345 594	38	346 416	41	349 318	16
319 847	222	322 724	7	345 600	38	346 423	41	349 325	16
320 072	225	323 363	26	345 617	38	346 430	41	349 332	16
320 089	225	323 370	26	345 624	38	346 447	41	349 349	16
320 096	225	324 827	7	345 631	38	346 454	41	349 356	16
320 102	225	324 834	7	345 648	38	346 461	41	349 363	16
320 119	219	324 841	7	345 655	38	346 478	41	350 598	12
320 133	225	324 858	7	345 662	38	346 485	42	350 604	12
320 188	223	324 865	7	345 679	39	346 492	42	350 611	12
320 195	223	324 872	7	345 686	39	346 508	42	350 628	8
320 201	223	324 889	7	345 693	39	346 515	42	350 635	8
320 218	223	324 896	7	345 709	39	346 522	42	350 642	8
320 225	225	324 902	7	345 716	39	346 539	42	350 659	9
320 232	225	324 919	7	345 723	39	346 546	42	350 666	9
320 249	225	324 926	7	345 730	39	346 553	43	350 673	9
320 256	225	324 933	7	345 747	41	346 560	43	350 680	4
320 263	225	325 060	21	345 754	41	346 577	43	350 697	4
320 270	219	325 770	14	345 761	41	346 584	43	350 703	4
320 287	219	325 787	14	345 778	41	346 591	43	351 113	44
320 294	225	325 794	14	345 785	41	346 607	43	351 113	145
320 409	220	325 800	14	345 792	41	346 614	43	351 120	44
320 416	219	325 817	14	345 808	41	346 621	43	351 120	145
320 423	221	325 978	27	345 815	41	346 638	43	351 137	44
320 430	221	325 985	27	345 822	42	346 645	43	351 137	145

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
351 342	5	355 029	223	364 823	33	394 165	42	436 018	123
351 359	5	355 036	223	364 830	33	394 172	42	436 025	123
351 366	5	355 043	223	364 854	223	394 189	42	436 032	123
351 434	9	355 050	223	364 861	223	394 196	42	436 049	123
351 441	9	356 293	18	365 073	7	394 202	42	436 056	123
351 496	19	356 293	46	365 080	7	394 219	42	436 063	123
351 502	15	356 293	73	365 097	10	394 226	42	436 070	123
351 694	29	356 293	105	365 103	14	397 036	40	436 155	127
351 694	169	356 293	131	365 110	15	397 043	40	436 162	127
351 748	30	356 293	147	365 127	15	397 050	40	436 179	127
351 748	169	356 309	18	365 134	15	401 436	22	436 186	127
352 097	9	356 309	73	365 882	7	401 436	133	436 193	127
352 134	6	356 309	105	366 056	31	401 436	201	436 209	127
352 141	6	356 309	131	366 476	13	408 237	44	436 216	127
352 158	6	356 309	147	366 865	13	408 237	145	436 223	128
352 707	40	356 316	18	366 919	43	424 534	15	436 230	128
352 714	40	356 316	73	366 926	43	425 302	23	436 247	128
352 721	40	356 316	105	366 933	43	425 302	133	436 254	128
352 738	40	356 316	131	366 940	43	425 302	172	436 261	128
352 745	40	356 316	147	366 957	43	425 302	189	436 278	128
352 752	40	356 682	169	366 964	43	425 319	172	436 285	128
352 769	40	357 122	28	367 015	15	425 319	189	436 292	128
352 776	40	357 122	169	368 951	178	425 326	172	436 308	128
352 783	40	357 184	223	374 525	157	425 326	189	436 315	128
352 790	45	357 191	223	378 790	41	426 743	15	436 322	128
352 806	45	357 207	223	378 806	41	426 750	15	436 339	128
352 813	45	357 214	223	378 813	41	428 174	10	436 346	128
352 820	45	357 221	223	378 820	41	435 158	41	436 353	128
352 837	45	357 238	223	379 254	44	435 363	122	436 360	128
352 844	45	357 245	223	379 254	145	435 370	122	436 377	127
352 851	45	357 252	223	379 261	44	435 387	122	436 384	127
353 315	12	357 269	223	379 261	145	435 394	122	436 391	127
353 322	12	357 351	20	379 278	44	435 400	122	436 407	127
353 339	12	357 542	10	379 278	145	435 417	122	436 414	127
353 377	16	359 096	27	379 285	44	435 424	122	436 421	127
353 384	16	359 096	170	379 285	145	435 431	122	436 438	127
353 391	16	359 102	27	379 292	44	435 448	122	436 445	125
353 650	4	359 126	27	379 308	44	435 639	121	436 452	125
353 667	4	359 126	170	379 315	44	435 646	121	436 469	125
353 674	4	359 133	27	379 322	44	435 653	121	436 476	125
353 681	5	359 232	192	379 322	145	435 660	121	436 483	125
353 698	5	359 249	194	379 339	44	435 677	121	436 490	125
353 704	5	359 256	194	379 339	145	435 684	121	436 506	125
354 398	8	359 263	194	379 346	44	435 691	121	436 513	125
354 404	8	359 348	221	379 346	145	435 707	122	436 520	125
354 411	8	359 539	223	379 353	44	435 714	122	436 537	125
354 428	8	359 553	223	379 353	145	435 721	122	436 544	125
354 435	8	359 577	223	379 360	44	435 738	122	436 551	125
354 442	8	359 584	223	379 377	44	435 745	122	436 568	125
354 572	9	360 399	31	379 384	44	435 752	122	436 575	125
354 589	9	360 399	171	379 391	44	435 769	122	436 582	125
354 596	9	360 405	29	379 391	145	435 776	122	436 599	125
354 664	13	360 405	170	379 407	44	435 783	122	436 605	125
354 671	13	361 204	8	379 407	145	435 790	122	436 612	125
354 688	13	361 211	8	379 414	44	435 806	122	436 629	125
354 695	13	361 228	8	379 414	145	435 813	122	436 636	125
354 701	13	361 327	40	379 421	44	435 837	123	436 643	125
354 718	13	361 334	40	379 421	145	435 844	123	436 650	125
354 848	121	361 341	40	379 438	44	435 851	123	436 667	125
354 848	140	362 195	178	379 445	44	435 868	123	436 674	125
354 855	121	362 201	178	379 452	44	435 875	123	436 681	125
354 855	140	362 492	218	379 698	28	435 882	123	436 704	126
354 862	121	362 508	218	379 698	167	435 899	123	436 704	143
354 862	140	362 515	218	380 878	15	435 905	123	436 711	126
354 923	223	362 522	218	380 885	15	435 912	123	436 711	143
354 930	223	362 959	194	382 803	40	435 929	123	436 728	126
354 947	223	363 420	14	382 810	40	435 936	123	436 728	143
354 954	223	363 437	14	382 827	40	435 943	123	436 735	126
354 961	223	363 444	14	390 662	44	435 950	123	436 735	143
354 978	223	364 045	28	390 662	145	435 967	123	436 742	126
354 985	223	364 045	167	390 679	44	435 974	123	436 742	143
354 992	223	364 052	29	390 679	145	435 981	123	436 759	126
355 005	223	364 052	170	390 686	44	435 998	123	436 759	143
355 012	223	364 816	33	390 686	145	436 001	123	436 766	126

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
436 766	143	437 398	128	441 364	219	447 052	224	458 836	220
436 773	126	437 404	128	441 371	219	447 076	226	458 843	220
436 773	143	437 411	128	441 388	219	447 083	226	458 850	220
436 780	126	437 428	128	441 395	218	447 090	226	459 376	33
436 780	143	437 435	128	441 401	219	447 106	226	459 376	55
436 797	126	437 442	128	441 425	225	447 113	226	459 376	75
436 797	143	437 459	128	441 432	224	447 120	226	459 390	33
436 803	126	437 466	128	441 449	217	447 151	226	459 390	55
436 803	143	437 473	128	441 456	221	447 168	226	459 390	75
436 810	126	437 480	128	441 463	221	447 175	226	459 390	136
436 810	143	437 497	128	441 470	221	447 182	226	459 406	33
436 827	126	437 503	128	441 487	220	447 199	226	459 406	55
436 827	143	437 510	128	441 494	220	447 205	226	459 406	75
436 834	126	437 527	128	441 517	219	447 212	226	459 406	136
436 834	143	437 534	128	441 524	160	447 229	226	459 413	33
436 841	126	437 541	128	441 524	219	447 236	226	459 413	55
436 841	143	437 558	128	441 531	219	447 243	226	459 413	75
436 858	126	437 565	128	441 555	221	447 274	226	459 413	136
436 858	143	437 572	129	441 562	47	447 281	226	459 420	33
436 865	126	437 589	129	441 562	148	447 298	226	459 420	55
436 865	143	437 596	129	442 033	11	447 304	226	459 420	75
436 872	126	437 602	129	443 030	11	447 311	226	459 420	136
436 872	143	437 619	129	443 153	41	447 328	226	459 437	33
436 889	126	437 626	129	443 177	219	447 335	226	459 437	55
436 889	143	437 633	129	443 184	16	447 342	226	459 437	75
436 896	126	437 640	129	444 792	47	447 359	226	459 437	136
436 902	126	437 862	129	444 792	148	447 366	226	459 444	33
436 919	126	437 893	129	445 973	124	447 380	226	459 444	55
436 926	126	437 923	129	445 980	124	447 403	226	459 444	75
436 933	126	437 947	129	445 997	124	448 219	226	459 444	136
436 940	126	437 992	129	446 000	124	448 226	226	459 451	33
436 957	126	438 180	129	446 017	124	448 233	226	459 451	55
436 964	126	438 197	129	446 024	124	448 257	226	459 451	75
436 971	126	438 203	129	446 031	124	448 271	216	459 451	136
436 988	126	438 210	129	446 055	16	448 288	216	459 468	33
436 995	126	438 227	129	446 062	16	448 370	32	459 468	56
437 008	126	438 234	129	446 079	16	448 387	32	459 475	33
437 015	126	438 241	129	446 192	172	448 387	135	459 475	56
437 022	126	438 258	129	446 192	189	448 769	226	459 482	33
437 039	126	438 265	129	446 611	11	448 882	180	459 482	56
437 046	126	438 272	129	446 628	31	448 899	180	461 256	12
437 053	126	438 289	129	446 635	31	448 905	180	461 263	12
437 060	126	438 296	129	446 666	220	448 912	180	461 270	12
437 077	126	438 302	129	446 673	220	448 929	180	461 287	12
437 091	127	438 319	129	446 680	220	449 216	221	461 294	12
437 107	127	438 326	129	446 697	220	449 254	245	461 300	12
437 114	127	438 333	129	446 734	220	449 278	245	461 317	12
437 121	127	438 340	129	446 741	220	449 285	244	461 881	188
437 138	127	438 357	129	446 758	220	449 292	31	461 898	188
437 145	124	438 364	129	446 765	219	449 315	220	461 904	188
437 152	124	438 722	45	446 772	219	449 339	160	461 911	188
437 169	124	440 299	223	446 789	219	449 339	219	461 928	188
437 176	124	440 305	223	446 796	219	449 346	160	461 935	188
437 183	124	440 312	223	446 802	219	449 346	219	462 307	211
437 190	124	440 466	223	446 833	220	449 414	224	462 314	211
437 206	124	440 473	223	446 840	220	449 506	124	464 301	239
437 213	124	440 497	223	446 857	220	452 469	123	464 318	239
437 220	124	440 503	223	446 864	220	452 506	123	464 325	239
437 237	124	440 510	223	446 871	223	452 858	130	464 332	239
437 244	132	440 527	223	446 888	223	452 865	130	464 349	239
437 251	132	440 534	223	446 895	223	452 872	130	464 356	239
437 268	132	440 558	223	446 901	223	452 889	130	464 363	239
437 275	132	440 572	223	446 925	224	452 896	130	465 681	240
437 282	132	440 589	223	446 932	224	452 902	130	465 698	240
437 299	129	440 596	223	446 949	224	452 919	130	465 704	240
437 305	129	441 074	216	446 956	224	452 926	123	465 711	240
437 312	129	441 081	218	446 963	224	452 933	123	465 728	240
437 329	129	441 098	220	446 970	224	452 940	123	465 735	240
437 336	129	441 104	220	446 994	224	458 775	220	465 742	232
437 343	129	441 111	220	447 007	224	458 782	220	467 456	232
437 350	129	441 128	221	447 014	224	458 799	220	467 463	232
437 367	129	441 135	221	447 021	224	458 805	220	467 470	232
437 374	129	441 142	221	447 038	224	458 812	220	467 487	233
437 381	128	441 357	221	447 045	224	458 829	220	467 494	233

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
467 500	232	476 892	4	482 923	125	486 174	141	487 089	144
467 517	232	476 908	5	482 930	125	486 181	141	487 096	144
467 524	233	476 915	5	482 978	131	486 198	141	487 102	144
467 531	233	476 922	5	482 985	131	486 204	141	487 119	144
467 548	234	476 939	5	482 992	131	486 211	141	487 126	144
467 555	234	476 946	5	483 005	124	486 228	141	487 133	144
467 562	234	476 953	5	483 012	124	486 235	141	487 140	144
467 579	234	476 960	8	483 029	124	486 242	141	487 157	144
467 586	234	476 977	8	483 036	124	486 259	141	487 164	144
467 593	234	476 984	8	483 043	124	486 266	142	487 171	144
467 609	234	476 991	8	483 050	124	486 273	142	487 188	144
467 616	234	477 004	8	483 067	124	486 280	142	487 195	144
467 623	234	477 011	8	483 074	124	486 297	142	487 201	144
467 630	235	477 028	8	483 081	124	486 358	143	487 218	144
467 647	235	477 035	8	483 098	124	486 365	143	487 225	144
467 654	238	477 042	8	483 104	124	486 389	143	487 232	146
467 661	238	477 059	12	483 111	124	486 402	143	487 249	146
467 678	243	477 066	12	483 128	125	486 419	143	487 256	146
467 685	243	477 073	12	483 135	128	486 426	143	487 263	146
467 692	238	477 080	12	483 142	128	486 433	143	487 270	146
467 708	238	477 097	12	483 159	128	486 440	143	487 287	146
467 715	238	477 103	12	483 166	128	486 457	141	487 294	146
467 722	238	477 110	13	483 173	128	486 464	141	487 300	147
467 739	236	477 127	13	483 180	128	486 488	141	487 317	147
467 746	236	477 134	13	483 456	173	486 518	141	487 324	147
467 753	236	477 141	13	483 456	201	486 532	141	490 119	186
467 760	236	477 158	13	483 470	173	486 556	141	490 126	186
467 791	243	477 165	13	483 470	201	486 570	141	490 829	44
467 807	243	477 356	8	483 531	160	486 594	141	490 829	145
469 139	180	477 363	39	483 548	160	486 600	141	490 980	173
469 146	180	477 455	44	483 852	160	486 624	141	490 980	187
469 306	180	477 455	145	483 869	160	486 631	141	490 997	173
469 351	180	477 981	44	483 951	180	486 655	142	490 997	187
469 368	180	477 981	145	483 968	180	486 662	142	493 325	26
470 272	22	479 855	17	483 975	180	486 679	142	493 332	26
470 272	132	479 879	17	483 982	180	486 686	142	493 349	26
470 289	22	479 886	17	483 999	180	486 693	142	493 356	26
470 289	132	479 893	17	484 002	180	486 709	142	493 974	147
470 357	47	479 954	18	484 019	180	486 716	142	494 056	18
470 357	148	479 978	18	484 026	180	486 723	142	494 056	46
471 866	210	480 011	18	484 033	180	486 730	142	494 056	73
471 880	210	482 596	121	484 040	180	486 747	142	494 056	104
471 897	210	482 602	121	484 057	180	486 754	142	494 056	114
472 665	193	482 619	121	484 064	180	486 761	142	494 063	18
472 672	193	482 626	122	485 504	186	486 778	142	494 063	46
472 689	193	482 633	122	485 511	186	486 785	142	494 063	73
472 696	193	482 640	122	485 528	186	486 792	142	494 063	88
472 702	193	482 657	122	485 535	186	486 808	142	494 063	104
472 719	193	482 664	122	485 542	186	486 815	142	494 063	114
472 726	193	482 671	122	485 788	140	486 822	142	494 087	18
472 733	134	482 688	122	485 795	140	486 839	143	494 087	46
472 733	192	482 695	122	485 801	140	486 846	143	494 087	73
472 740	134	482 701	122	485 818	140	486 853	143	494 087	104
472 740	192	482 718	124	485 825	140	486 860	143	534 042	17
472 764	194	482 725	124	485 832	140	486 877	143	534 059	17
473 723	47	482 732	124	485 849	140	486 884	143	534 066	17
473 723	148	482 749	124	485 993	143	486 891	143	534 073	9
473 730	47	482 756	124	486 006	143	486 907	143	534 080	9
473 730	148	482 763	124	486 013	143	486 914	143	534 097	9
473 747	47	482 770	124	486 020	143	486 921	143	534 103	9
473 747	148	482 787	124	486 037	143	486 938	143	534 110	9
475 079	47	482 794	124	486 044	143	486 945	143	534 127	9
475 079	148	482 800	127	486 051	140	486 969	144	534 134	9
475 758	237	482 817	127	486 068	140	486 976	144	534 141	9
475 765	237	482 824	127	486 075	140	486 983	144	534 158	9
475 772	236	482 831	127	486 082	140	486 990	144	534 165	16
475 789	236	482 848	127	486 099	140	487 003	144	534 172	16
475 956	15	482 855	127	486 105	140	487 010	144	534 189	16
475 963	15	482 862	125	486 112	140	487 027	144	534 745	44
476 847	4	482 879	125	486 129	141	487 034	144	534 745	145
476 854	4	482 886	125	486 136	141	487 041	144	556 297	173
476 861	4	482 893	125	486 143	141	487 058	144	556 297	187
476 878	4	482 909	125	486 150	141	487 065	144	556 310	32
476 885	4	482 916	125	486 167	141	487 072	144	556 310	134



Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
556 310	209	558 666	64	559 427	71	578 008	122	584 412	234
557 874	130	558 673	64	559 434	71	578 015	122	584 429	234
557 881	130	558 680	64	559 441	60	578 022	124	584 436	234
557 898	130	558 697	64	559 458	60	578 039	124	584 443	234
557 904	130	558 703	64	559 465	60	578 046	124	584 955	234
557 911	130	558 710	64	559 472	60	578 053	124	584 962	234
557 928	130	558 727	64	559 489	60	578 060	124	584 979	234
557 980	69	558 734	64	559 496	60	578 077	124	584 986	234
557 997	69	558 741	64	559 502	60	578 084	127	584 993	234
558 000	69	558 758	64	559 519	68	578 091	127	585 006	234
558 017	69	558 765	64	559 526	68	578 107	128	585 013	234
558 024	69	558 772	64	559 533	68	578 114	128	585 020	234
558 031	69	558 789	64	559 540	68	578 121	128	585 037	234
558 048	69	558 796	64	559 557	66	578 138	128	585 044	234
558 055	69	558 802	64	562 878	134	578 145	125	585 051	235
558 062	69	558 819	64	562 878	193	578 152	125	585 068	235
558 079	69	558 826	64	562 885	134	578 183	130	585 075	235
558 086	69	558 833	64	562 885	193	578 206	141	585 082	235
558 093	69	558 840	64	562 892	134	578 213	141	585 099	235
558 109	69	558 857	64	562 892	193	578 220	141	585 112	240
558 116	69	558 864	64	570 477	141	578 237	141	585 129	240
558 123	62	558 871	64	571 368	174	578 244	144	585 136	239
558 130	62	558 888	65	571 368	208	578 251	141	585 143	239
558 147	62	558 895	65	571 375	174	578 268	141	586 225	166
558 154	62	558 901	65	571 375	208	578 275	141	586 232	166
558 161	62	558 918	65	571 801	174	578 282	141	586 249	166
558 178	62	558 925	65	571 801	208	578 299	141	586 379	29
558 185	62	558 932	65	571 986	41	578 305	141	586 379	168
558 192	62	558 949	65	577 124	60	578 312	141	586 393	173
558 208	62	558 956	65	577 131	60	578 329	141	586 393	209
558 215	62	558 963	65	577 148	60	578 336	144	586 553	74
558 222	62	558 970	65	577 476	140	578 343	144	586 553	209
558 239	62	558 987	65	577 483	140	578 350	144	586 560	74
558 246	62	558 994	66	577 490	140	578 367	144	586 560	209
558 253	62	559 007	66	577 506	140	578 374	144	586 577	74
558 260	62	559 014	66	577 513	140	578 381	144	586 577	209
558 277	62	559 021	66	577 520	140	578 398	144	586 706	20
558 284	62	559 038	66	577 537	140	578 411	144	586 706	165
558 291	62	559 045	66	577 544	140	578 428	144	586 713	19
558 307	62	559 052	66	577 568	60	578 435	142	586 713	161
558 314	62	559 069	66	577 575	60	578 459	142	586 935	154
558 321	62	559 090	66	577 582	12	578 466	142	586 942	154
558 338	63	559 106	66	577 605	13	578 473	142	587 505	13
558 345	63	559 113	66	577 612	13	578 480	142	587 550	166
558 352	63	559 120	66	577 650	12	578 497	142	587 567	166
558 369	63	559 137	67	577 667	10	578 503	142	587 574	166
558 376	63	559 144	67	577 674	9	578 510	146	587 581	166
558 383	63	559 151	67	577 681	4	578 534	146	587 598	166
558 390	63	559 168	67	577 698	4	578 541	146	587 604	166
558 406	68	559 175	67	577 704	9	578 558	144	587 611	166
558 413	68	559 182	71	577 711	9	578 565	144	587 628	166
558 420	68	559 199	71	577 728	8	578 572	144	588 052	154
558 437	68	559 205	71	577 735	8	578 589	144	588 069	154
558 444	68	559 212	71	577 742	8	578 596	144	588 328	10
558 451	68	559 229	71	577 759	8	578 602	144	588 328	68
558 468	68	559 236	71	577 766	5	578 619	144	588 526	74
558 475	68	559 243	70	577 773	5	578 626	121	588 526	209
558 499	69	559 250	70	577 780	16	578 626	140	588 564	10
558 505	69	559 267	70	577 797	17	578 633	146	588 564	68
558 512	69	559 274	70	577 858	42	578 640	146	588 663	66
558 529	69	559 281	70	577 865	43	578 657	146	590 925	172
558 536	69	559 298	70	577 872	43	578 664	146	590 925	189
558 543	69	559 304	70	577 889	42	578 671	134	590 932	172
558 550	69	559 311	70	577 896	41	578 671	193	590 932	189
558 567	69	559 328	70	577 902	40	581 701	20	590 949	172
558 574	69	559 335	70	577 919	38	581 701	164	590 949	189
558 581	69	559 342	70	577 926	38	583 682	131	591 052	172
558 598	69	559 359	70	577 933	39	583 682	147	591 052	189
558 604	69	559 366	70	577 940	39	583 699	74	591 311	161
558 611	64	559 373	71	577 957	38	583 699	135	592 585	234
558 628	64	559 380	71	577 964	39	583 705	74	593 315	131
558 635	64	559 397	71	577 971	45	583 705	135	593 322	131
558 642	64	559 403	71	577 988	121	583 712	74	593 339	131
558 659	64	559 410	71	577 995	122	583 712	135	593 346	131

Art.

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
593 353	131	597 979	65	605 261	67	614 461	55	628 611	52
593 360	124	597 986	65	605 278	67	614 461	75	628 628	52
593 377	124	597 993	65	605 308	71	614 461	136	628 635	52
593 384	124	598 006	65	605 315	69	614 478	75	628 642	52
594 169	240	598 013	65	605 322	69	614 478	136	628 659	52
594 176	240	598 020	65	605 339	69	614 485	75	628 666	52
594 183	240	598 037	65	605 346	68	614 485	136	628 673	52
594 190	240	598 044	65	605 353	68	614 492	75	628 680	53
594 206	240	598 051	65	605 360	68	614 492	136	628 697	53
594 213	240	598 068	65	606 121	32	615 994	120	628 703	53
594 220	240	598 075	65	606 121	48	616 007	120	628 710	53
594 237	240	598 082	65	606 121	55	616 014	120	628 727	53
594 244	233	598 099	65	606 121	74	616 021	120	628 734	53
594 312	32	598 105	70	606 121	89	616 038	120	628 741	53
594 312	74	598 112	70	606 121	106	616 045	120	628 758	53
594 312	135	598 129	70	606 121	115	616 557	120	628 765	53
594 350	232	598 136	70	606 121	135	616 564	120	628 772	53
594 367	243	598 143	70	606 121	149	616 571	120	628 857	53
594 374	239	598 150	70	606 121	212	616 588	120	628 864	53
594 381	239	598 167	70	607 210	154	616 595	120	628 871	53
594 398	239	598 174	70	607 234	154	616 809	131	628 888	53
594 404	239	598 181	70	607 241	154	619 954	126	628 895	53
594 411	233	598 198	70	607 258	154	619 961	126	628 901	53
594 428	233	598 204	73	607 272	154	619 978	126	628 918	53
594 435	233	598 211	73	607 289	154	619 985	125	628 925	53
594 442	233	598 228	73	607 302	154	622 442	193	628 932	53
595 227	235	598 235	73	607 326	154	622 657	192	628 949	53
595 234	235	598 242	71	607 388	155	625 085	32	628 956	53
595 241	235	598 259	71	608 569	167	625 085	48	628 963	53
595 357	235	598 266	71	608 583	167	625 085	55	628 970	53
595 364	235	598 273	71	608 590	167	625 085	74	628 987	53
595 371	235	598 280	72	608 613	166	625 085	135	628 994	53
596 835	26	598 297	72	608 637	166	625 085	149	629 007	53
597 566	62	598 303	72	608 644	166	625 085	212	629 014	53
597 573	62	598 310	72	608 668	167	625 726	19	629 021	53
597 580	62	598 327	60	608 682	167	627 225	52	629 038	53
597 597	62	598 334	60	608 699	167	627 232	53	629 045	53
597 603	62	598 341	60	608 729	167	627 249	53	629 052	53
597 610	62	598 358	60	608 736	167	627 843	52	629 069	53
597 627	62	601 058	71	608 743	167	628 178	52	629 076	53
597 634	62	601 065	71	608 781	166	628 185	52	629 083	54
597 641	62	601 072	71	608 804	166	628 192	52	629 090	54
597 658	62	601 089	71	608 811	166	628 208	52	629 106	54
597 665	62	601 102	71	608 842	166	628 215	52	629 113	54
597 672	62	601 119	71	608 880	166	628 222	52	629 120	54
597 689	63	601 126	71	608 897	166	628 239	52	629 137	53
597 696	63	601 133	71	608 903	166	628 246	52	629 144	53
597 702	63	601 157	73	608 910	166	628 253	52	629 151	54
597 719	63	601 164	73	608 927	166	628 260	52	629 168	54
597 726	69	601 171	73	608 934	166	628 277	52	629 175	54
597 733	69	601 232	63	608 941	166	628 284	52	629 182	54
597 740	69	601 249	63	608 958	166	628 291	52	629 199	54
597 757	69	601 256	63	608 965	166	628 307	52	629 281	14
597 764	69	601 263	68	608 972	166	628 314	52	629 915	72
597 771	69	601 270	68	610 098	167	628 321	52	629 922	72
597 788	69	601 287	68	610 111	167	628 338	52	629 939	72
597 795	69	601 294	68	610 135	167	628 345	52	629 946	72
597 801	65	601 300	68	611 262	131	628 352	52	629 953	66
597 818	65	601 317	68	611 262	146	628 369	52	629 960	66
597 825	65	601 324	68	611 279	131	628 376	52	629 977	66
597 832	65	601 331	68	611 279	146	628 383	52	629 984	66
597 849	65	604 424	69	612 115	72	628 390	52	629 991	66
597 856	65	604 431	69	612 115	130	628 406	52	630 003	66
597 863	65	604 448	62	612 115	146	628 413	52	630 010	66
597 870	65	605 155	63	612 122	72	628 420	52	630 027	66
597 887	65	605 162	62	612 122	130	628 437	52	630 034	66
597 894	65	605 179	62	612 122	146	628 444	52	630 041	66
597 900	65	605 186	63	612 139	72	628 451	52	630 058	72
597 917	65	605 193	64	612 139	130	628 550	52	630 201	74
597 924	65	605 209	64	612 139	146	628 567	52	630 201	209
597 931	65	605 216	64	612 146	72	628 574	52	630 218	74
597 948	65	605 230	65	612 146	130	628 581	52	630 218	209
597 955	65	605 247	66	612 146	146	628 598	52	632 229	22
597 962	65	605 254	66	614 461	33	628 604	52	632 229	132

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
632 236	22	642 792	69	650 582	105	656 225	61	691 462	154
632 236	132	643 188	22	650 599	73	656 232	61	691 479	154
632 458	44	643 188	132	650 599	105	656 249	61	691 486	154
632 526	142	643 454	70	650 698	216	656 256	61	692 629	15
632 533	142	643 461	70	650 704	216	656 263	61	692 797	19
633 837	233	643 478	70	650 711	216	656 270	61	692 919	173
633 844	233	643 485	70	650 728	216	656 287	61	692 919	209
633 851	39	643 492	70	650 735	218	656 478	68	693 091	71
634 254	232	643 508	70	650 742	218	656 874	173	693 749	188
634 261	232	643 515	70	650 759	218	656 874	201	694 517	80
634 278	239	643 546	72	650 766	218	657 116	19	694 524	80
634 292	235	643 553	72	650 773	218	657 116	161	694 531	80
634 308	240	643 560	72	650 780	218	660 161	180	694 548	80
636 050	168	643 577	71	650 803	219	660 178	180	694 555	80
638 221	189	643 584	71	650 841	221	660 185	180	694 562	80
638 238	189	643 591	71	650 858	221	660 192	180	694 579	81
638 245	189	643 607	71	650 865	221	660 208	180	694 586	81
638 474	44	643 614	71	650 872	221	660 215	180	694 593	81
638 481	44	643 621	71	650 889	221	660 239	43	694 609	81
638 498	44	643 638	71	650 896	221	660 383	19	694 616	81
638 504	44	643 645	71	650 919	221	660 383	161	694 623	81
638 511	44	644 864	19	650 926	221	661 991	45	694 630	80
638 559	44	644 956	173	650 933	221	662 011	45	694 647	80
639 426	195	644 956	201	650 940	221	662 028	45	694 654	80
639 433	195	645 243	187	650 957	221	662 035	45	694 661	80
639 457	195	645 250	187	650 964	221	662 042	45	694 678	80
639 471	195	645 267	187	650 971	221	662 257	45	694 685	80
639 488	195	645 274	187	650 988	221	662 264	45	694 692	81
641 603	18	645 281	187	650 995	221	662 271	45	694 708	81
641 603	225	645 311	190	651 008	221	662 288	45	694 715	81
641 610	18	645 328	190	651 015	222	662 509	30	694 722	81
641 610	225	645 335	190	651 022	222	662 585	155	694 739	81
641 757	146	645 342	190	651 039	222	662 592	155	694 746	81
641 849	70	645 359	190	651 046	222	662 608	155	694 753	85
641 856	61	645 366	190	651 053	222	662 622	156	694 760	85
641 863	61	645 373	190	651 060	222	662 639	156	694 777	85
641 870	61	645 410	196	651 077	222	663 155	45	694 784	85
641 887	61	645 427	196	651 084	222	663 346	30	694 791	85
641 894	61	645 434	196	651 091	222	664 572	39	694 807	85
641 962	65	645 441	196	651 107	222	664 589	39	694 814	85
641 979	66	645 458	196	651 121	223	667 924	212	694 821	85
641 986	66	645 465	196	651 138	224	677 701	43	694 838	85
641 993	66	645 472	196	651 145	224	678 234	160	694 845	85
642 006	66	646 554	11	651 152	224	678 241	160	694 852	85
642 013	66	646 561	11	651 169	224	678 753	160	694 869	85
642 044	67	646 578	11	651 251	73	678 760	160	694 876	88
642 051	67	646 585	11	651 251	88	678 777	160	694 883	88
642 082	67	646 592	11	651 251	104	678 784	160	694 890	88
642 099	67	646 608	11	651 268	18	678 791	160	694 906	88
642 136	66	646 615	11	651 268	46	679 606	154	694 913	88
642 143	66	646 622	11	651 268	73	684 198	162	694 920	88
642 150	66	646 707	11	651 268	104	684 211	161	694 937	88
642 167	66	646 714	11	651 350	20	687 892	19	694 944	88
642 181	66	646 721	11	651 350	165	687 908	19	694 951	88
642 198	66	646 738	11	651 398	68	688 134	65	694 968	82
642 204	66	646 745	11	651 404	68	689 032	188	694 975	82
642 211	66	646 752	11	652 005	173	689 049	188	694 999	82
642 228	66	646 769	11	652 005	208	689 599	188	695 002	82
642 310	68	646 776	11	652 128	208	689 605	188	695 019	82
642 341	70	646 783	11	652 135	208	690 250	23	695 026	82
642 358	70	646 790	11	652 876	208	690 250	133	695 033	82
642 389	72	648 596	64	653 620	173	690 267	23	695 040	82
642 396	72	648 602	64	653 620	208	690 267	133	695 057	82
642 402	72	648 626	66	653 903	45	690 274	23	695 064	82
642 549	64	648 633	66	653 927	45	690 274	133	695 071	82
642 556	64	648 640	68	653 934	45	690 281	23	695 088	82
642 570	64	649 951	68	653 941	45	690 281	133	695 095	82
642 617	64	650 032	22	654 061	45	690 298	23	695 101	82
642 648	64	650 032	132	654 078	45	690 298	133	695 118	82
642 655	64	650 070	186	654 092	45	690 304	23	695 125	82
642 693	64	650 339	60	656 188	61	690 304	133	695 132	82
642 730	69	650 575	73	656 195	61	690 311	23	695 149	82
642 761	69	650 575	105	656 201	61	690 311	133	695 156	82
642 778	69	650 582	73	656 218	61	691 455	154	695 163	82

Art.

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
695 170	82	718 923	87	730 109	157	733 285	158	738 723	113
695 187	82	719 098	89	730 116	157	733 292	158	738 730	112
695 194	82	719 104	89	730 123	157	733 308	157	738 747	112
695 200	82	719 111	89	730 130	164	733 315	157	738 853	112
695 217	82	719 128	89	730 147	164	733 322	157	738 860	112
695 224	82	719 135	89	730 154	156	733 339	159	738 877	112
695 231	82	719 142	89	730 161	156	733 346	159	738 884	112
695 248	82	721 978	88	730 208	159	733 353	159	738 891	112
695 255	82	721 985	88	730 215	159	733 360	159	738 907	112
695 262	82	721 992	88	730 222	159	733 377	159	738 914	112
695 279	83	725 860	87	730 239	159	733 384	159	738 921	112
695 286	83	729 479	160	730 246	159	733 391	158	738 938	112
695 293	83	729 486	160	730 253	159	733 407	158	738 945	112
695 309	83	729 493	160	730 260	166	733 414	158	739 058	112
695 316	83	729 509	161	730 277	166	733 421	158	739 065	112
695 323	83	729 516	161	730 291	168	733 438	158	739 072	110
695 330	83	729 523	158	730 307	160	733 445	159	739 089	110
695 347	83	729 530	158	730 314	160	733 452	159	739 096	110
695 354	83	729 547	158	730 321	159	733 469	159	739 102	110
695 361	83	729 554	158	730 338	159	733 476	159	739 119	110
695 378	83	729 561	158	730 345	158	733 483	159	739 126	110
695 385	83	729 578	158	730 352	158	733 995	156	739 133	111
695 392	86	729 585	158	730 369	158	734 008	156	739 140	111
695 408	86	729 592	158	730 376	158	734 015	156	739 362	80
695 415	86	729 608	158	730 383	158	734 060	155	739 379	81
695 422	86	729 615	158	730 390	164	734 077	155	739 386	80
695 439	86	729 622	158	730 406	164	734 121	67	739 393	81
695 446	86	729 639	158	730 413	161	734 121	84	739 409	85
695 453	86	729 646	158	730 420	161	734 138	67	739 416	85
695 460	86	729 653	158	730 437	161	734 138	84	739 423	82
695 477	86	729 660	158	730 444	157	734 145	86	739 430	86
695 484	86	729 677	158	730 451	158	734 152	86	739 447	86
695 491	86	729 684	158	730 468	158	734 688	199	739 454	111
695 507	86	729 691	158	730 475	158	735 371	186	739 461	111
695 514	86	729 707	158	730 499	164	735 388	186	739 478	111
695 521	86	729 714	158	730 505	168	735 395	186	739 485	111
695 538	86	729 721	158	730 512	167	735 401	186	739 492	110
699 024	82	729 738	158	730 529	168	735 418	186	739 508	110
699 208	154	729 745	158	730 581	165	735 425	186	739 515	110
701 857	180	729 752	159	730 598	160	735 753	200	739 522	110
707 095	211	729 769	159	730 598	168	735 777	146	739 539	110
712 679	173	729 776	159	730 604	160	735 784	146	739 546	110
712 679	210	729 783	159	730 604	168	735 791	146	739 553	111
712 761	178	729 790	159	730 611	160	735 807	146	739 560	111
712 778	178	729 806	159	730 611	168	735 814	146	739 577	111
712 785	178	729 813	159	730 628	164	735 821	145	739 584	111
712 792	178	729 820	159	731 151	199	735 838	145	739 591	111
713 416	12	729 837	159	731 168	85	735 845	145	739 607	111
718 305	186	729 844	156	731 175	85	735 852	145	739 614	111
718 312	186	729 851	156	731 182	85	735 869	145	739 621	111
718 343	84	729 868	156	731 199	85	735 876	145	739 638	111
718 756	84	729 875	156	731 205	85	736 255	10	739 645	111
718 763	84	729 882	157	731 212	85	736 255	84	739 652	111
718 770	84	729 899	157	731 229	85	736 279	10	739 669	111
718 787	67	729 905	157	731 236	85	736 279	84	739 676	111
718 787	84	729 912	157	731 243	199	736 293	10	739 683	111
718 794	67	729 929	157	731 922	156	736 293	84	739 690	111
718 794	84	729 936	157	731 939	156	736 309	10	739 706	111
718 800	67	729 943	157	731 946	156	736 309	84	739 713	111
718 800	84	729 950	157	731 953	157	736 316	10	739 720	111
718 817	67	729 967	157	731 984	157	736 316	84	739 737	111
718 817	84	729 974	157	732 752	157	736 323	10	739 744	111
718 824	67	729 981	157	732 769	157	736 323	84	739 751	112
718 824	84	729 998	157	732 776	157	738 617	112	739 768	112
718 831	67	730 000	157	732 783	157	738 624	112	739 775	112
718 831	84	730 017	157	732 790	157	738 631	112	739 782	112
718 848	87	730 024	157	732 806	157	738 648	112	739 799	112
718 855	87	730 031	157	732 813	157	738 655	112	739 805	112
718 862	87	730 048	157	732 820	157	738 662	112	739 812	112
718 879	87	730 055	157	732 837	157	738 679	113	739 829	113
718 886	87	730 062	157	732 844	157	738 686	113	739 836	113
718 893	87	730 079	157	732 851	157	738 693	113	739 843	113
718 909	87	730 086	157	732 868	157	738 709	113	739 850	113
718 916	87	730 093	157	733 278	158	738 716	113	739 867	113

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
739 874	113	747 817	87	752 200	101	769 642	98	770 747	102
739 881	113	747 824	87	752 613	71	769 659	100	770 754	102
739 898	113	747 831	87	752 620	71	769 666	100	770 761	102
739 904	113	750 091	89	752 637	70	769 673	100	770 778	102
739 911	113	750 091	106	753 863	159	769 680	100	770 785	102
739 928	113	750 091	115	753 870	197	769 697	100	770 792	102
739 935	113	750 091	212	753 887	197	769 703	100	770 808	103
739 942	113	750 152	163	753 894	158	769 710	100	770 815	103
739 959	113	750 169	159	753 900	197	769 727	100	770 822	103
739 966	113	751 371	173	753 924	197	769 734	100	770 839	103
739 973	113	751 371	187	754 150	17	769 741	100	770 846	103
739 980	113	751 401	155	754 150	130	769 758	98	770 853	103
739 997	113	751 418	155	754 167	17	769 765	98	770 860	103
740 009	114	751 425	154	754 167	130	769 772	98	770 877	103
740 016	114	751 432	154	754 174	17	769 789	98	770 884	104
740 023	114	751 524	97	754 174	130	769 796	98	770 891	104
740 030	114	751 531	97	754 211	86	769 802	98	770 907	104
740 047	114	751 548	97	754 228	86	769 819	94	770 914	104
740 054	114	751 555	98	754 235	86	769 826	94	770 921	104
740 061	115	751 562	98	754 242	86	769 833	94	770 938	104
740 078	115	751 579	98	754 648	87	769 840	94	770 945	104
740 085	115	751 586	99	754 679	10	769 857	94	770 952	102
740 092	115	751 593	99	754 679	84	769 864	94	770 969	102
740 108	115	751 609	99	754 853	87	769 871	94	770 976	102
740 115	115	751 616	94	754 860	83	769 888	95	770 983	102
740 153	88	751 623	94	754 877	83	769 895	95	770 990	102
740 160	83	751 630	94	755 591	26	769 901	95	771 003	102
740 177	83	751 647	95	755 607	26	769 918	95	771 010	106
740 184	83	751 654	95	755 614	26	769 925	95	771 027	106
740 191	83	751 661	95	755 621	26	769 932	95	771 034	106
740 207	67	751 678	95	755 843	82	769 949	95	771 041	106
740 207	84	751 685	95	755 959	82	769 956	94	771 058	106
740 214	89	751 692	95	756 079	159	769 963	94	771 065	106
740 221	189	751 708	96	756 086	158	769 970	94	771 072	106
740 238	186	751 715	96	758 578	84	769 987	94	771 089	199
740 245	195	751 722	96	758 578	99	769 994	94	771 096	199
746 025	200	751 739	100	758 585	84	770 006	94	771 102	199
746 032	200	751 746	100	758 585	99	770 013	94	774 851	25
746 049	200	751 753	100	758 592	84	770 020	95	774 868	25
746 353	200	751 760	101	758 592	99	770 037	95	774 875	25
746 377	23	751 777	101	758 608	84	770 044	95	774 882	25
746 384	23	751 784	101	758 608	99	770 051	95	774 899	25
746 391	23	751 869	104	758 615	84	770 068	95	774 905	25
746 407	23	751 876	104	758 615	99	770 075	95	774 912	25
746 414	23	751 883	104	758 653	106	770 082	95	775 865	160
746 421	23	751 890	103	758 660	106	770 150	96	775 872	160
746 438	23	751 906	103	758 677	106	770 167	96	776 985	163
746 452	200	751 913	103	761 202	155	770 174	96	776 992	162
746 469	200	751 920	102	761 455	154	770 181	96	777 005	163
746 476	200	751 937	102	762 056	197	770 198	96	777 012	163
746 681	24	751 944	97	762 063	197	770 204	96	777 647	103
746 698	24	751 951	102	762 117	197	770 211	96	777 654	103
746 704	24	751 968	97	762 872	112	770 228	96	777 661	104
746 711	24	751 975	97	762 889	112	770 235	96	777 678	102
746 728	24	751 982	97	762 896	112	770 242	96	777 685	102
746 735	24	751 999	97	762 902	112	770 259	96	777 692	102
746 742	24	752 002	97	762 919	112	770 266	96	777 708	102
746 759	24	752 019	97	762 926	112	770 273	96	777 715	102
746 766	24	752 026	97	762 933	112	770 280	97	777 722	99
746 773	24	752 033	97	764 067	162	770 297	97	777 739	99
746 780	24	752 040	97	764 074	162	770 303	97	777 746	102
746 797	24	752 057	97	767 600	67	770 310	97	780 470	100
746 803	24	752 064	97	767 600	84	770 327	97	780 487	100
746 810	24	752 071	97	767 617	100	770 334	97	780 494	100
747 312	25	752 088	97	767 624	100	770 341	101	780 500	100
747 329	25	752 095	97	767 631	100	770 655	101	780 517	100
747 336	25	752 101	97	767 648	100	770 662	101	780 524	100
747 343	25	752 118	97	769 574	98	770 679	101	780 531	100
747 350	25	752 125	97	769 581	98	770 686	101	783 112	83
747 367	25	752 156	101	769 598	98	770 693	101	783 129	83
747 404	165	752 163	101	769 604	98	770 709	101	783 136	83
747 411	165	752 170	101	769 611	98	770 716	101	783 143	83
747 794	82	752 187	101	769 628	98	770 723	101	783 921	161
747 800	87	752 194	101	769 635	98	770 730	102	784 058	111

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
784 065	111	799 311	101						
784 072	111	799 328	101						
784 089	111	802 080	204						
784 805	155	802 097	204						
784 812	155	802 349	105						
785 178	162	802 554	105						
787 257	244	802 561	105						
789 657	97	806 408	60						
789 664	99	806 415	60						
790 417	11	806 422	60						
790 547	184	806 439	60						
790 851	185	806 446	60						
790 868	184	806 514	87						
790 875	185	806 859	60						
790 912	211	806 866	60						
790 929	211	806 873	60						
790 936	211	806 880	60						
792 176	202	806 897	60						
792 183	204	806 903	60						
792 206	205	806 910	60						
792 213	204	806 927	60						
792 220	205	806 934	60						
792 237	205	806 941	60						
792 244	205	806 958	60						
792 251	205	806 972	60						
792 268	206	806 996	61						
792 275	206	807 009	61						
792 282	206	807 016	61						
792 299	207	807 023	61						
792 305	206	807 030	61						
792 312	204	807 047	61						
792 329	206	807 054	61						
792 336	204	807 061	61						
792 459	97	807 078	61						
792 466	98	807 085	61						
792 534	186	807 092	61						
793 395	83	807 115	121						
793 401	83	807 122	121						
793 418	83	807 139	121						
793 425	87	807 146	121						
793 470	188	807 153	121						
793 487	189	807 160	121						
793 494	190	807 177	121						
793 500	191	807 184	121						
793 517	190	807 184	140						
793 524	193	807 191	121						
793 531	195	807 191	140						
793 548	195	807 207	121						
793 555	196	807 207	140						
793 562	193	807 214	121						
793 579	194	807 214	140						
793 586	205	807 351	120						
793 739	67	807 368	120						
793 739	99	807 375	120						
793 746	67	807 382	120						
793 746	99	807 399	120						
794 057	67	807 405	120						
794 057	99	807 412	120						
794 910	212	807 429	120						
795 696	159	807 436	120						
796 754	163	807 443	120						
796 761	163	807 450	120						
796 778	163	813 581	166						
796 884	211	814 274	202						
796 907	206	814 281	202						
796 921	204	814 298	202						
797 287	198	814 304	202						
797 737	211	815 103	195						
798 741	206	815 639	163						
799 298	89	817 824	65						
799 298	106	817 985	17						
799 298	115	830 755	155						
799 298	212	830 762	155						
799 304	101	830 779	155						

# LISTA DE NÚMEROS DE MODELO

Gama de productos Viega





Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página
0211	142	1111XL	66	2125.9	20	2215.5XL	12	2272.1	171
0211XL	142	1112	66	2132	21	2215.6	10	2272.2	29
0212	143	1112.1	67	2132	162	2215.6	68	2272.2	171
0214	143	1112XL	66	2132	244	2215XL	12	2272.5	31
0214.2	143	1114	68	2134.5	161	2216.1XL	4	2272.5	171
0215	144	1114.1	68	2141.3	20	2216XL	4	2273.1	31
0215.1	144	1114.2	68	2141.3	164	2217.1	8	2275	23
0215.1XL	144	1114.5	68	2141.4	20	2217.2	8	2275.10	25
0215.5	144	1115	69	2141.4	165	2217.2XL	9	2275.3	24
0215.5XL	144	1115.1	69	2141.5	19	2217.3	19	2275.4	24
0215XL	144	1115.1XL	70	2141.5	161	2218	7	2276.1	22
0216	140	1115.5	69	2141.6	161	2218XL	8	2276.1	132
0216.1	140	1115.5XL	69	2141.7	162	2221	20	2276.8	22
0216.1XL	140	1115XL	69	2169	160	2221.1	20	2276.8	132
0216XL	140	1116	62	2169.21	160	2222	20	2276.9	22
0217.2	142	1116.1	62	2191	174	2222.05	21	2276.9	132
0217.2XL	142	1116.1XL	62	2191	208	2222.2	21	2277.2	30
0218	141	1116XL	62	2191.1	174	2222.6EX	20	2278	25
0218XL	141	1117.2	65	2191.1	208	2225	18	2278.5	25
0225.5	147	1117.2XL	65	2202.1	205	2225.5	18	2286	33
0226	141	1118	64	2202.10	207	2225.6	19	2286	55
0226.1	141	1118XL	65	2202.11	206	2226.1XL	5	2286	75
0226.1XL	141	1126	62	2202.13	204	2226XL	5	2286	136
0226XL	141	1126.1	63	2202.14	206	2228.7	19	2286XL	33
0256	146	1126.1XL	63	2202.15	204	2229	21	2286XL	56
0256.1XL	146	1126XL	62	2202.18	205	2232.1	21	2289	32
0259	146	1148	73	2202.2	204	2232.3	21	2289	74
0259XL	146	1156	71	2202.20	186	2233.6	30	2289	135
0263.1	145	1156XL	71	2202.27	206	2235.2	26	2289XL	33
1019	169	1157.1	71	2202.3	205	2236	26	2290	208
1022.5	28	1157.1XL	72	2202.30	188	2236.10	26	2290.2	208
1022.6	28	1158	74	2202.31	189	2247	27	2291.1	134
1022.7	170	1158	209	2202.32	190	2248	26	2291.1	208
1072.3	169	1158.1	74	2202.33	191	2249.3	26	2291.2	134
1075.96	29	1158.1	209	2202.34	190	2251	23	2291.2	208
1075.96	170	1159	72	2202.4	205	2251	133	2292.2	32
1077.2	22	1159.1	72	2202.40	193	2255	15	2292.2	134
1077.2	133	1159.1XL	72	2202.41	195	2256XL	16	2292.2	209
1078	166	1159XL	73	2202.42	195	2259.1XL	72	2292.4XL	32
1079.1	29	1160	70	2202.43	196	2259.1XL	130	2292.4XL	134
1079.1	169	1162	70	2202.5	205	2259.1XL	146	2292.4XL	209
1079.3	30	1163	71	2202.50	193	2259.2XL	18	2295.3	184
1079.3	169	1165	70	2202.51	194	2259.2XL	225	2295.4	185
1079.5	30	1516	19	2202.5XL	204	2259.5	17	2295.5	185
1079.5	169	1516	132	2202.6	205	2259.5XL	18	2296.1	193
1079.6	30	1516	161	2202.60	204	2259.7	18	2296.2	134
1079.6	169	1516	217	2202.62	202	2259.7	46	2296.2	192
1079.7	30	1516.113	19	2202.63	202	2259.7	73	2296.4	194
1079.7	169	1516.113	132	2202.64	202	2259.7	88	2297.1XL	192
1096.0	27	1516.113	161	2202.6XL	204	2259.7	104	2297.2XL	194
1096.0	170	1516.113	217	2202.7	206	2259.7	114	2297.3XL	194
1096.5	27	1526.414-897	22	2202.7XL	206	2259.7XL	18	2299.9	188
1096.8	28	1526.8	244	2202.8XL	206	2259.7XL	46	2299.91	188
1096.8	169	2004	156	2202.9	206	2259.7XL	73	2311	125
1096.9	28	2007.3	22	2202.99	202	2259.7XL	104	2311.1	126
1096.9	170	2007.3	132	2202.9XL	204	2259.9XL	18	2311.1	143
1097.0	27	2021	165	2202XL	202	2259.9XL	46	2311XL	125
1097.0	170	2021.7	20	2203	121	2259.9XL	73	2312	125
1097.5	27	2021.7	165	2203XL	121	2259.9XL	105	2312.1	126
1097.6	28	2021.8	165	2203XL	140	2259.9XL	131	2312.1	143
1097.6	167	2021.85	165	2205	120	2259.9XL	147	2312XL	126
1097.7	29	2032.1	162	2205XL	120	2260	14	2314	126
1097.7	170	2035	172	2211	9	2262	14	2314.2	126
1097.9	29	2035.5	172	2211XL	9	2263	15	2314.5	127
1097.9	168	2035.6	172	2212	10	2263.1-182	16	2315	127
1103	60	2036	172	2212.3	10	2263XL	15	2315.1	128
1103XL	60	2040	22	2214	11	2264	16	2315.1XL	128
1104	60	2040	133	2214.1	11	2265	15	2315.5	127
1105	61	2040	174	2214.2	11	2269	17	2315.5XL	127
1106	61	2040	208	2214.3	12	2269	130	2315XL	127
1106XL	61	2040-404	174	2215.1	13	2269.9	17	2316	121
1109.3	63	2040-404	208	2215.1XL	13	2269.9	130	2316.1	122
1111	66	2118.5	157	2215.2NC	14	2271.1	31	2316.1XL	122
1111.1	67	2125.59	19	2215.5	13	2272.1	29	2316XL	121



Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página
2317.1	124	2490.1	55	2666	145	4215.1	86	4363	102
2317.2	124	2490.1	74	2687	48	4215.1XL	101	4365	102
2317.2XL	125	2490.1	89	2687	149	4215.2	86	4386	106
2318	123	2490.1	106	2782	22	4215.4	86	4511	53
2318XL	124	2490.1	115	2782	133	4215.5	85	4511.4	53
2325.5	132	2490.1	135	2782	201	4215.5XL	101	4512	53
2326	122	2490.1	149	2782.5	173	4215.7	87	4515	53
2326.1	122	2490.1	212	2782.5	201	4215XL	100	4515.1	53
2326.1XL	122	2494	32	2784.7	173	4216	80	4516	52
2326XL	122	2494	48	2784.7	187	4216.1	80	4516.1	52
2327	123	2494	55	2799.7	23	4216.1XL	95	4517.2	52
2355	129	2494	74	2799.7	133	4216XL	94	4518	52
2356	130	2494	135	2799.7	172	4217.2	82	4526	52
2356.1XL	130	2494	149	2799.7	189	4217.2XL	97	4526.1	52
2356XL	130	2494	212	3001	216	4218	82	4551	54
2359	131	2496.1	192	3003	217	4218XL	97	4562	54
2359.7	131	2497.2XL	134	3004	217	4226	81	4611	112
2359.7	146	2497.2XL	193	3088	224	4226.1	81	4612	112
2359.7XL	131	2498	212	3090	216	4226.1XL	96	4615	112
2359.7XL	147	2499	212	3091	216	4226XL	95	4615.1	113
2359XL	131	2611	40	3092	216	4256	88	4615.5	113
2360	128	2611.5	40	3098	224	4256XL	102	4616	110
2362	128	2611XL	40	3120	216	4259	88	4616.1	110
2363	129	2612	41	3121	216	4259.1	88	4617.2	112
2364	129	2612.3	41	3130	218	4259.1XL	103	4618	111
2365	129	2612XL	41	3180	218	4259.6XL	104	4626	111
2386XL	33	2613	41	3240	218	4259XL	104	4626.1	111
2386XL	55	2614	41	3241	220	4263	87	4656	113
2386XL	75	2614.2	42	3241.1	85	4265	87	4659.5	114
2386XL	136	2614.5	47	3242	221	4275.8XL	105	4661	113
2389XL	32	2614.5	148	3243	220	4278	199	4687	115
2389XL	74	2614.6	47	3244	220	4278.5	199	4703	154
2389XL	135	2614.6	148	3245	219	4278.6	200	4704	154
2411XL	9	2615	42	3246	160	4278.90	199	4704.1	154
2412XL	10	2615.1	43	3246	219	4278.91	199	4705	154
2415	12	2615.1NC	43	3246	226	4278.92	199	4705	154
2415.1	13	2615.1XL	43	3247	220	4279	199	4705.01	154
2415.1XL	13	2615.2	43	3270	218	4280	200	4705.1	154
2415.2	14	2615.2NC	43	3280	219	4284.9	186	4705.4	155
2415.3	12	2615.5	42	3290	225	4286XL	106	4705.5	155
2415.5XL	12	2615.5XL	42	3291	225	4289	89	4705.6	155
2415XL	12	2615XL	42	3301	225	4290.1	89	4708	155
2416	4	2616	38	3330	224	4290.1	106	4708.1	155
2416.1	4	2616.1	38	3331	224	4290.1	115	4708.5	156
2416.1XL	4	2616.1XL	38	3334	223	4290.1	212	4715	167
2416.2	14	2616XL	38	3335	225	4294	89	4716	166
2416XL	4	2617.2	40	3340	224	4294	106	4718	166
2417.2XL	9	2618	39	3341	224	4294	115	4733	167
2418	7	2618.1	39	3344	223	4294	212	4756	167
2418.1	8	2618XL	39	3471	217	4296.1	195	4780.4	173
2418XL	8	2624	47	3525	223	4296.1XL	197	4780.4	201
2426	5	2624	148	3526	226	4296.2XL	197	5313	11
2426.1	5	2624.1	47	3527	225	4296.4XL	197	5313P	11
2426.1XL	5	2624.1	148	3530	221	4296.5XL	197	5325.75	19
2426XL	5	2625.5	46	3530	222	4297.4XL	197	5325.75	161
2427	6	2626	38	3531	219	4298	198	5331	173
2428	6	2626.1	39	3535	222	4299.9	189	5331	209
2456	16	2626.1XL	39	4211	83	4311	98	5331.2	173
2456XL	16	2626XL	38	4211.3	83	4312	98	5331.2	210
2457	17	2630	47	4211XL	98	4312.2	100	5341	173
2457	45	2630	148	4212	83	4312.7	99	5341	208
2459.5XL	17	2650	44	4212.2	85	4315	100	5341.6	173
2484.9	186	2650	145	4212.5	84	4315.1	101	5341.6	208
2485.7	211	2652	44	4212.5	99	4315.5	100	5359.1	160
2485.8	211	2652	145	4212XL	99	4316	94	5384.7	187
2488.2	211	2654	44	4213	67	4316.1	94	5396.1	196
2488.63	211	2654	145	4213	84	4317.2	97	5399.7	190
2488.65	211	2656	45	4213.1	84	4318	96	6711	158
2488.67	211	2659.5XL	45	4213.2	10	4326	95	6711.8	163
2488.7	211	2661	44	4213.2	84	4326.1	95	6712	158
2489.3	184	2661	145	4213XL	67	4356	102	6713	158
2489.9	186	2664JPC	45	4213XL	99	4359	103	6713P	158
2490.1	32	2664JPG	45	4214XL	98	4359.1	103	6714	158
2490.1	48	2666	44	4215	85	4359.6	104	6714.1	158

Mod.



Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página
6715	159	94343G	242						
6715.2	159	94359	242						
6716	156	94384G	242						
6716.8	162	94385.1	28						
6716.81	163	94385.2	168						
6717	157	94471G	243						
6718	157	94472G	243						
6718.8	163	94472GL	243						
6720.01	165	94490G	243						
6723	163	94826.9	245						
6723.1	164	94826C1	245						
6724	164	94826C2	245						
6724.1	164	94933	244						
6724.2	164	94936	245						
6724.3	161	94939	245						
6725	161	94940	244						
6725.5	160	94943	244						
6725.7	161	94948	245						
6725.78	163	94949	244						
6726	156	94961	212						
6726.4	157	94961	245						
6734	165	94980	209						
6735	160	94980	227						
6735	168	94980	246						
6741	164	94981	209						
6763	159	94981	227						
6770	166	94981	246						
6770.1	166	95001A	232						
6775.31	168	95002A	232						
6776	159	95040	233						
6777	168	95041	232						
6783	160	95060	233						
6793	159	95085	233						
6797.6	167	95086	233						
6797.7	168	95090	233						
8055.2	162	95092	234						
8420	210	95130	234						
8420.1	210	95130	235						
8420.2	210	95240	239						
9005	180	95243	240						
9011	178	95270	238						
9011.20	180	95301	243						
9011.21	180	9605	180						
9011.33	180	9953OE	244						
9011.9	179								
9019	179								
9021	179								
9025.5	179								
9026	178								
9027	178								
9031	178								
9041	179								
9042	179								
9050	180								
9051	178								
9052	178								
94090G	238								
94092G	238								
94096	242								
94096G	242								
94098G	243								
94130G	236								
94180	236								
94243G	236								
94246G	237								
94270G	237								
94270GF	237								
94280G	237								
94330	240								
94330G	241								
94331G	241								
94340	241								
94340G	241								
94341G	241								





[viega.es/Productos](http://viega.es/Productos)

**Conducciones de Agua Viega, S.L.**

c/ Marqués de Riscal, 11- 5°

28010 Madrid

España

Teléfono +34 91 825 9454

Móvil +34 690 838007

[info@viega.es](mailto:info@viega.es)

[viega.es](http://viega.es)

