

LISTA PARA PROFESIONALES 2024.

Viega sistemas de tubería



viega

INFORMACIÓN GENERAL

Gama de productos Viega

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

Técnica de instalaciones

Profipress con SC-Contur	1
Profipress G con SC-Contur	35
Profipress S con SC-Contur	55
Prestabo con SC-Contur	63
Megapress con SC-Contur	83
Megapress S con SC-Contur	97
Megapress G con SC-Contur	113
Sanpress Inox con SC-Contur	123
Sanpress Inox G con SC-Contur	145
Viega Smartpress	163
Maxiplex	187
Herramientas de prensado de sistema	193
Conectores roscados de bronce o bronce silicio	225
Accesorios para soldar	241

Lista de números de artículo	261
------------------------------	-----

Lista de números de modelo	275
----------------------------	-----





TÉCNICA DE INSTALACIONES

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 pulgadas

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



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 5.000 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 2024

Personas de contacto	E-Mail	Móvil
Director Comercial Juan Carlos García	juan.carlos.garcia@viega.es	690 838007
Delegado Zona Norte Alberto Melero Rello	alberto.melero@viega.es	686 010301
Delegado Zona Este 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



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 _{Gas}	Flujo de volumen de gas	

CONVERSIÓN DE UNIDADES DE PRESIÓN

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

Condiciones generales de venta de la empresa Conducciones de Agua Viega, SL

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. No subcontratistas, por razones no imputables a nosotros, no regresaran 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-

Condiciones generales de venta de la empresa Conducciones de Agua Viega, SL

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.

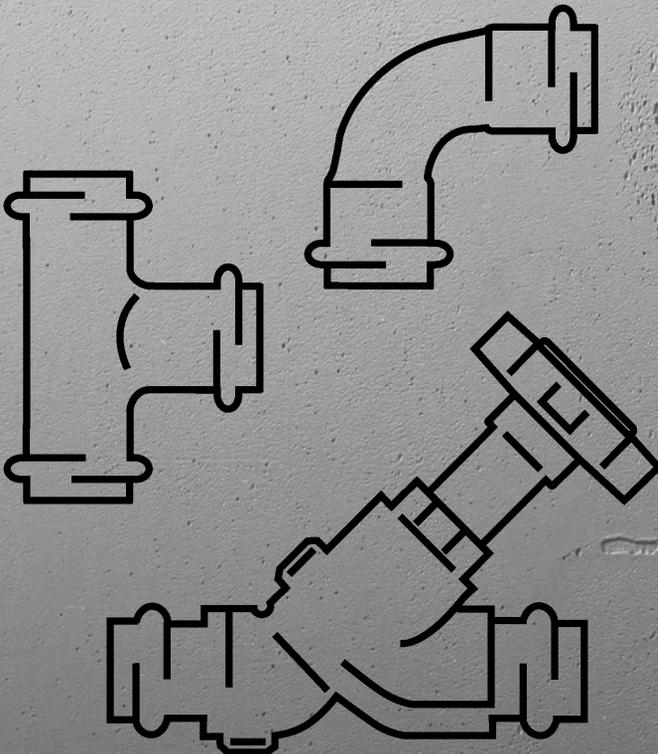
12. Cláusula

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
Accesorios	
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	4,58
	15	10/100	291 501	86	4,58
	18	10/100	291 495	86	6,03
✓	22	10/100	291 518	86	7,55
✓	28	5/50	291 525	86	15,89
✓	35	5	291 532	86	31,77
✓	42	5	291 549	86	60,58
✓	54	1	291 556	86	81,86

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	198,50
76,1	1	476 847	67	200,10
88,9	1	476 854	67	243,10
108,0	1	476 861	67	332,41



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	265,62
88,9	1	350 680	88	322,39
108,0	1	350 703	88	441,53



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	4,31
	15	10/100	291 662	86	4,31
	18	10/100	291 655	86	5,93
✓	22	10/100	291 679	86	7,72
✓	28	5/50	291 686	86	17,41
✓	35	5	291 693	86	31,34
✓	42	5	291 709	86	61,93
✓	54	1	291 716	86	82,84

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	143,65
76,1	1	476 878	67	200,10
88,9	1	476 885	67	243,10
108,0	1	476 892	67	332,41



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	265,62
88,9	1	353 667	88	322,72
108,0	1	353 674	88	441,10



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	5,03
	15	10/100	292 348	86	5,03
	18	10/100	292 416	86	5,29
✓	22	10/100	292 355	86	6,55
✓	28	5/50	292 362	86	20,74
✓	35	5	292 379	86	29,89
✓	42	5	292 386	86	48,55
✓	54	1	292 393	86	68,03

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	182,84
76,1	1	476 908	67	190,89
88,9	1	476 915	67	227,79
108,0	1	476 922	67	310,72



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	253,05
88,9	1	351 359	88	302,20
108,0	1	351 366	88	412,50



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	4,05
	15	10/100	292 508	86	4,12
	18	10/100	292 560	86	5,39
✓	22	10/100	292 515	86	6,03
✓	28	5/50	292 522	86	20,55
✓	35	5	292 539	86	28,81
✓	42	5	292 546	86	45,24
✓	54	1	292 553	86	67,15

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	156,65
76,1	1	476 939	67	175,50
88,9	1	476 946	67	209,31
108,0	1	476 953	67	286,29



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	231,74
88,9	1	353 698	88	278,43
108,0	1	353 704	88	380,36



Codo salto Profipress

con SC-Contur

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de EPDM

modelo 2427

d	UE	artículo	MU	€
12	10	322 359	86	10,86
15	10	322 342	86	10,86
18	10	322 335	86	16,24
22	10	322 328	86	20,91



Codo salto Profipress

con SC-Contur

- cobre
- conexiones prensadas

equipamiento

Juntas tóricas de EPDM

modelo 2428

d	UE	artículo	MU	€
15	10	352 134	86	28,55
18	10	352 141	86	30,89
22	10	352 158	86	35,65

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	6,91
	12	15	12	10	322 717	86	20,84
	15	12	12	10	291 907	86	15,89
	15	12	15	10	291 914	86	7,98
	15	15	12	5	315 085	86	16,24
	15	15	15	10/100	291 952	86	6,91
	15	18	15	10	322 724	86	20,39
	15	22	15	10	322 700	86	23,43
	18	12	15	5	365 073	86	21,46
	18	12	18	10	324 827	86	8,89
	18	15	15	10	291 921	86	16,70
	18	15	18	10/50	291 938	86	8,53
	18	18	15	10	315 009	86	16,79
	18	18	18	10/100	291 891	86	9,43
	18	22	18	10	322 694	86	24,41
	22	12	22	10	324 834	86	10,70
	22	15	15	10	292 010	86	19,12
	22	15	18	5	315 078	86	20,39
	22	15	22	10/50	292 027	86	10,24
	22	18	15	5	315 061	86	22,62
	22	18	18	5	315 054	86	20,39
	22	18	22	10/50	291 945	86	13,10
	22	22	15	5	315 047	86	19,58
	22	22	18	5	315 030	86	24,77
✓	22	22	22	10/100	291 969	86	12,12
✓	22	28	22	5	322 687	86	39,15
	28	15	22	5	324 841	86	38,50
	28	15	28	5/50	295 189	86	25,05
	28	18	22	5	324 858	86	39,05
	28	18	28	5	315 023	86	34,65
✓	28	22	22	5	307 899	86	33,67
✓	28	22	28	5	295 196	86	24,96
✓	28	28	22	5	315 016	86	38,15
✓	28	28	28	5/50	291 976	86	22,00
	35	15	35	5	324 865	86	36,89
	35	18	35	5	324 872	86	39,05
✓	35	22	28	5	324 889	86	55,20
✓	35	22	35	5	292 034	86	33,84
✓	35	28	28	5	324 896	86	54,31
✓	35	28	35	5	292 041	86	35,65
✓	35	35	22	5	365 882	86	54,74
✓	35	35	28	5	365 080	86	52,34
✓	35	35	35	5	291 983	86	37,24
✓	42	22	42	5	324 902	86	64,72
✓	42	28	42	5	292 058	86	65,70
✓	42	35	42	5	292 065	86	68,03
✓	42	42	42	5	291 990	86	72,34
✓	54	22	54	1	324 919	86	101,60
✓	54	28	54	1	324 926	86	104,74
✓	54	35	54	1	324 933	86	108,70
✓	54	42	54	1	292 072	86	81,31
✓	54	54	54	1	292 003	86	89,48

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	39,91
	28	28	18	5	314 163	87	41,20
	42	15	42	1	314 224	87	78,55
✓	42	35	35	1	283 551	87	79,84
✓	54	42	42	1	187 279	87	111,81

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	24,24



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	326,48
64,0	42	64,0	1	577 742	67	365,60
64,0	54	64,0	1	577 759	67	391,79
64,0	64,0	64,0	1	577 728	67	271,70
76,1	54	76,1	1	476 977	67	360,10
76,1	76,1	76,1	1	476 960	67	360,10
88,9	54	88,9	1	476 991	67	369,22
88,9	76,1	88,9	1	477 004	67	393,91
88,9	88,9	88,9	1	476 984	67	393,91
108,0	54	108,0	1	477 028	67	400,03
108,0	76,1	108,0	1	477 035	67	421,60
108,0	88,9	108,0	1	477 042	67	483,20
108,0	108,0	108,0	1	477 011	67	486,22



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	441,27
76,1	76,1	76,1	1	350 628	88	423,24
88,9	54	88,9	1	354 404	88	489,98
88,9	76,1	88,9	1	354 411	88	492,48
88,9	88,9	88,9	1	350 635	88	487,46
108,0	54	108,0	1	354 428	88	531,05
108,0	76,1	108,0	1	354 435	88	559,48
108,0	88,9	108,0	1	354 442	88	590,08
108,0	108,0	108,0	1	350 642	88	569,53



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	53,93
22	¾	22	5	194 123	87	54,96
28	¾	28	5	194 130	87	64,79
35	¾	35	5	194 147	87	73,17
42	¾	42	1	273 231	87	81,72
54	¾	54	1	197 858	87	123,60
54	1	54	1	310 929	87	120,86
54	1¼	54	1	310 936	87	122,84



Pieza en T Sanpress con SC-Contur
 - bronce o 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	22,31
	15	¾	15	5	313 951	87	38,12
	15	½	15	5	115 630	87	21,72
	18	½	18	5	281 359	87	37,79
✓	22	½	22	5	115 944	87	30,53
✓	22	¾	22	5	313 975	87	43,77
✓	28	½	28	5	119 768	87	38,22
✓	28	¾	28	5	313 968	87	49,58
✓	35	½	35	5	121 945	87	53,34
✓	35	1	35	1	361 204	87	56,58
✓	42	½	42	1	126 230	87	64,72
✓	42	1	42	1	361 211	87	70,43
✓	54	½	54	1	197 353	87	77,10
✓	54	1	54	1	361 228	87	97,53

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	337,53
64,0	1	64,0	1	577 711	67	362,15
76,1	¾	76,1	1	534 073	67	413,91
76,1	2	76,1	1	534 080	67	456,39
88,9	¾	88,9	1	534 097	67	449,41
88,9	2	88,9	1	534 103	67	506,22
108,0	¾	108,0	1	534 110	67	552,50
108,0	2	108,0	1	534 127	67	604,98



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	405,65
76,1	2	76,1	1	351 434	88	437,39
88,9	¾	88,9	1	354 589	88	440,67
88,9	2	88,9	1	351 441	88	456,00
108,0	¾	108,0	1	354 596	88	530,20
108,0	2	108,0	1	352 097	88	551,34

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	6,67
	12	½	5	290 764	87	4,79
	15	¾	5	297 985	87	7,43
	15	½	5/100	105 044	87	4,79
	15	¾	5	287 764	87	9,91
	18	½	5	283 490	87	6,15
	18	¾	5	283 230	87	7,00
✓	22	½	5	297 961	87	10,17
✓	22	¾	5	104 306	87	9,15
✓	22	1	5	287 771	87	12,31
✓	28	¾	5	297 954	87	28,03
✓	28	1	5	106 508	87	17,10
✓	28	1¼	5	297 978	87	35,31
✓	35	1	5	297 947	87	39,08
✓	35	1¼	5	110 352	87	37,43
✓	35	1½	5	314 651	87	40,53
✓	42	1¼	5	297 930	87	50,96
✓	42	1½	1	115 340	87	52,48
✓	54	1½	1	314 668	87	88,55
✓	54	2	1	195 267	87	101,29

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	183,81
76,1	2½	1	534 134	67	225,24
88,9	3	1	534 141	67	250,81
108,0	4	1	534 158	67	327,62



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	242,91
88,9	3	1	350 666	88	267,96
108,0	4	1	350 673	88	351,67


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	5,91
	12	½	5	291 068	87	5,91
	15	¾	5	298 074	87	6,50
	15	½	5	107 543	87	5,98
	15	¾	5	298 098	87	12,41
	18	½	5	283 483	87	8,39
	18	¾	5	294 519	87	16,41
✓	22	½	5	298 067	87	9,24
✓	22	¾	5	108 465	87	10,10
✓	22	1	5	298 128	87	15,05
✓	28	½	5	428 174	87	29,74
✓	28	¾	5	298 081	87	32,91
✓	28	1	5	114 329	87	18,55
✓	28	1¼	5	298 104	87	34,10
✓	35	¾	5	357 542	87	39,50
✓	35	1	5	298 111	87	41,62
✓	35	1¼	5	116 774	87	41,12
✓	42	1¼	1	298 050	87	58,12
✓	42	1½	1	124 236	87	59,67
✓	54	1½	1	365 097	87	68,89
✓	54	2	1	195 304	87	103,93

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	198,50


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	30,53
18	½	5	298 913	87	30,34
22	½	5	287 009	87	33,50


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	108,89
32	35	1	588 328	87	162,74


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

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4213.2

DN	D	d	UE	artículo	MU	€
15	½	15	5	736 255	55	50,17
15	½	18	5	754 679	55	50,17
20	¾	22	5	736 279	55	54,41
25	1	28	5	736 293	55	61,22
32	1¼	35	1	736 309	55	88,81
40	1½	42	1	736 316	55	91,91
50	2	54	1	736 323	55	164,31



Pieza de inserción Sanpress
 - bronce o bronce silicio
 - extremo insertable, rosca R
equipamiento
 De varios cantos
modelo 2211.1

d	R	UE	artículo	MU	€
12	½	5	291 310	87	16,58
15	½	5	115 418	87	17,53
18	½	5	285 081	87	18,22
18	¾	5	285 104	87	19,48
22	½	5	119 676	87	28,12
22	¾	5	116 767	87	29,41
28	1	5	122 034	87	44,46
35	1¼	5	125 288	87	57,00
42	1½	1	132 231	87	85,05



Pieza de inserción Sanpress
 - bronce o bronce silicio
 - extremo insertable, rosca Rp
equipamiento
 De varios cantos
modelo 2212.1

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	5	291 341	87	17,96
15	½	5	117 733	87	19,48
18	½	5	287 085	87	19,91
18	¾	5	287 108	87	19,84
22	½	5	120 917	87	24,96
22	¾	5	117 481	87	28,81
28	¾	5	130 954	87	43,50
28	1	5	122 942	87	44,20
35	1	5	134 730	87	61,55
35	1¼	5	130 589	87	77,10
42	1½	1	135 430	87	86,17
54	2	1	199 104	87	145,81



Codo de empalme 90° Sanpress con SC-Contur
 - bronce o bronce silicio
 - conexión prensada, rosca R
equipamiento
 Junta tórica de EPDM, de varios cantos
modelo 2214

d	R	UE	artículo	MU	€
12	¾	5	290 863	87	22,65
12	½	5	290 870	87	22,74
15	¾	5	314 361	87	33,86
15	½	5	112 950	87	22,74
15	¾	5	443 030	87	28,29
18	½	5	281 205	87	36,17
18	¾	5	314 354	87	35,31
22	¾	5	115 623	87	36,77
28	1	5	118 730	87	55,05
35	1¼	5	127 329	87	73,17
42	1½	1	128 500	87	99,93
54	2	1	197 988	87	141,39



Codo de empalme 90° Sanpress con SC-Contur
 - bronce o bronce silicio
 - conexión prensada, rosca R
equipamiento
 Junta tórica de EPDM
modelo 2214.1

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	5	335 281	87	15,91



Codo de empalme 90° Sanpress con SC-Contur
 - bronce o bronce silicio
 - conexión prensada, rosca Rp
equipamiento
 Junta tórica de EPDM
modelo 2214.2

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	¾	5	290 924	87	14,03
12	½	5	290 931	87	14,03
15	¾	5	298 241	87	33,00
15	½	5	108 441	87	14,03
15	¾	5	314 385	87	32,41
18	½	5	281 236	87	31,55
18	¾	5	298 227	87	35,05
22	½	5	298 234	87	37,70
22	¾	5	283 711	87	22,22
22	1	5	314 378	87	35,31
28	½	5	442 033	87	39,58
28	¾	5	446 611	87	39,58
28	1	5	283 728	87	40,53
35	1¼	5	283 704	87	66,84
42	1½	1	299 415	87	86,17
54	2	1	299 422	87	136,84



Codo insertable 90° Sanpress
 - bronce o bronce silicio
 - extremo insertable, rosca Rp
modelo 2214.3

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	5	308 001	87	15,12

MANGUITOS



Manguito Profipress con SC-Contur
 - cobre
 - conexiones prensadas
equipamiento
 Juntas tóricas de EPDM
modelo 2415

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	292 737	86	4,31
	15	10/100	292 690	86	4,31
	18	10/100	292 744	86	5,48
✓	22	10/100	292 683	86	6,46
✓	28	5/50	292 676	86	12,48
✓	35	5	292 706	86	15,53
✓	42	5	292 713	86	29,27
✓	54	1	292 720	86	36,81

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	577 582	67	60,10
76,1	1	477 059	67	129,22
88,9	1	477 066	67	147,79
108,0	1	477 073	67	187,72



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	350 598	88	194,72
88,9	1	350 604	88	220,29
108,0	1	350 611	88	272,20



Manguito deslizante Profipress con SC-Contur
 - cobre
 - conexiones prensadas
equipamiento
 Juntas tóricas de EPDM
modelo 2415.3

d	UE	artículo	MU	€
12	10	713 416	86	5,03
15	10	461 256	86	4,67
18	10	461 263	86	5,58
22	10	461 270	86	6,55
28	5	461 287	86	12,12
35	5	461 294	86	15,79
42	5	461 317	86	28,81
54	1	461 300	86	37,24



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	577 650	67	73,00
76,1	1	477 080	67	192,31
88,9	1	477 097	67	215,41
108,0	1	477 103	67	258,50



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	353 315	88	253,05
88,9	1	353 322	88	285,89
108,0	1	353 339	88	343,17



Manguito deslizante Sanpress con SC-Contur

- bronce o bronce silicio
 - conexiones prensadas
- equipamiento**
Juntas tóricas de EPDM
modelo 2215.5

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	5	119 485	87	24,29
	18	5	287 061	87	27,86
✓	22	5	119 041	87	27,62
✓	28	5	122 133	87	33,77
✓	35	5	124 335	87	45,05
✓	42	1	131 494	87	64,36
✓	54	1	216 153	87	68,46

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	3,86
	18	12	10	298 586	86	4,05
	18	15	10	296 407	86	3,86
	22	15	10/50	296 377	86	4,58
	22	18	10	296 391	86	4,86
	28	15	5	296 469	86	11,77
	28	18	10	296 384	86	12,03
✓	28	22	10/50	296 506	86	12,39
✓	35	22	5	296 452	86	14,62
✓	35	28	5	296 490	86	15,98
✓	42	22	5	296 445	86	25,05
✓	42	28	5	296 483	86	24,41
✓	42	35	5	296 476	86	23,79
✓	54	28	5	366 476	86	51,34
✓	54	35	5	296 438	86	33,31
✓	54	42	5	296 421	86	31,86

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	88,41
64,0	54	1	577 612	67	88,41
76,1	54	1	477 110	67	110,89
76,1	64,0	1	587 505	67	169,84
88,9	54	1	477 127	67	119,58
88,9	76,1	1	477 134	67	163,20
108,0	54	1	477 141	67	125,77
108,0	76,1	1	477 158	67	169,22
108,0	88,9	1	477 165	67	187,72



Pieza reducción Sanpress con SC-Contur

- bronce o 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	10,81



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	147,08
88,9	54	1	354 671	88	158,93
88,9	76,1	1	354 688	88	179,55
108,0	54	1	354 695	88	205,22
108,0	76,1	1	354 701	88	189,79
108,0	88,9	1	354 718	88	194,98


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	325 770	86	12,03
	18	15	10	325 787	86	17,50
	22	15	10	325 794	86	19,22
	22	18	10	325 800	86	19,48
✓	28	22	5	325 817	86	21,91
✓	35	28	5	328 269	86	30,89
✓	42	35	1	328 252	86	45,86
✓	54	42	1	328 276	86	51,34

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	363 420¹	87	11,12
16	15	5	363 437²	87	12,15
18	16	5	363 444²	87	12,15

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

²⁾ 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	629 281	86	5,58

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	293 017	87	46,58
15	1	126 148	87	61,79
18	1	287 436	87	70,43
22	1	126 124	87	79,58
28	1	124 311	87	84,79
35	1	130 947	87	96,34
42	1	132 446	87	130,53
54	1	226 329	87	213,34


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	293 024	87	35,48
15	½	1	131 937	87	42,65
15	¾	1	133 160	87	48,72
18	½	1	283 384	87	51,79
18	¾	1	314 910	87	51,98
22	¾	1	125 318	87	62,58
22	1	1	133 900	87	67,00
28	¾	1	365 103	87	72,84
28	1	1	128 975	87	72,22
35	1¼	1	138 875	87	78,39
42	1½	1	141 745	87	108,65
54	2	1	222 017	87	144,03



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	33,50
12	1/2	5	291 389	87	33,50
15	1/2	1	120 108	87	33,50
15	3/4	1	140 878	87	44,46
18	1/2	1	283 360	87	44,89
18	3/4	1	283 377	87	46,24
22	1/2	1	142 674	87	69,50
22	3/4	1	119 133	87	48,29
22	1	1	148 492	87	69,74
28	3/4	1	365 110	87	59,50
28	1	1	120 047	87	57,20
35	1 1/4	1	128 425	87	83,50
42	1 1/2	1	135 966	87	116,50
54	2	1	221 997	87	152,74



Racor de empalme 90° Sanpress con SC-Contur

- bronce o 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	40,43
15	1/2	5	125 660	87	47,79
18	1/2	5	283 469	87	49,84
18	3/4	5	283 452	87	55,48
22	3/4	5	122 614	87	65,98
22	1	5	132 637	87	78,12
28	1	5	128 159	87	75,12
35	1 1/4	5	132 729	87	96,34
42	1 1/2	1	139 872	87	135,98
54	2	1	221 676	87	186,84

* = 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	12,91
	12	1/2	1	380 878	87	13,08
	12	3/4	1	293 611	87	10,43
	15	3/8	1	475 963	87	12,91
	15	1/2	1	380 885	87	13,08
	15	3/4	1	265 663	87	11,72
	15	1	1	305 000	87	17,79
	15	1 1/4	1	424 534	87	27,10
	18	3/4	1	283 391	87	12,05
	18	1	1	305 017	87	16,93
	22	3/4	1	351 502	87	15,74
✓	22	1	1	265 687	87	11,89
✓	22	1 1/4	1	367 015	87	22,65
✓	22	1 1/2	1	305 260	87	21,89
	28	1	1	692 629	87	19,31
✓	28	1 1/4	1	265 700	87	19,91
✓	28	1 1/2	1	305 048	87	22,31
✓	35	1 1/2	1	265 731	87	23,34
✓	35	2	1	305 024	87	41,89
✓	42	1 3/4	1	265 304	87	43,67
✓	42	2	1	305 031	87	54,79
✓	54	2 1/4	1	426 743	87	109,50
✓	54	2 3/8	1	265 328	87	61,98
✓	54	2 1/2	1	341 961	87	73,67
✓	54	2 3/4	1	426 750	87	148,55

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	292,22
3 1/2	88,9	1	365 134	88	361,03

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	11,72
18	¾	1	338 510	87	12,41
22	1	1	338 527	87	13,77
28	1¼	1	338 534	87	20,96
35	1½	1	338 541	87	26,17
42	1¾	1	338 558	87	43,67
54	2¾	1	338 565	87	61,98

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	0,53
¾	17	24	2	1	342 425	10	0,53
1	21	30	2	1	342 418	10	0,53
1¼	27	39	2	1	342 401	10	0,89
1½	35	44,5	2	1	342 395	10	1,08
1¾	41	50,5	2	1	342 449	10	1,79
2	44	56	2	1	446 055	10	2,15
2¼	52	62	2	1	446 062	10	2,86
2¾	53	66	2	4000	342 388	10	2,86
2½	58	70	2	1	342 432	10	3,74
2¾	62	78	2	1	446 079	10	4,81

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	9,08
	18	10	349 363	86	11,93
✓	22	10	349 356	86	15,72
✓	28	5	349 349	86	24,34
✓	35	5	349 332	86	26,48
✓	42	1	349 325	86	40,93
✓	54	1	349 318	86	50,00

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	130,62
76,1	¾	1	534 165	67	149,58
88,9	¾	1	534 172	67	166,81
108,0	¾	1	534 189	67	220,27


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	198,89
88,9	¾	1	353 384	88	221,93
108,0	¾	1	353 391	88	293,08



Tapón Profipress

- cobre
- extremo insertable

modelo 2457

d	UE	artículo	MU	€
15	10	330 903	86	3,70
18	10	330 897	86	3,96
22	5	314 576	86	15,27
28	5	314 569	86	23,53
42	1	314 545*	86	37,79
54	1	314 538*	86	43,53

* = 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	75,81
15	1	141 523	87	79,58
18	1	289 423	87	83,27
22	1	140 557	87	101,20
28	1	142 568	87	125,65
35	1	144 111	87	137,20
42	1	144 999	87	166,77
54	1	187 798	87	193,77



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	3,34
42	38,5	3,7	5	754 167	87	3,50
54	51,2	4,13	5	754 174	87	3,77

Ø interior = Diámetro interior

BRIDAS



Empalme de brida Sanpress con SC-Contur

- bronce o 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	UE	artículo	MU	€
25	28	4	1	479 855	87	156,93
32	35	4	1	479 879	87	228,39
40	42	4	1	479 886	87	252,24
50	54	4	1	479 893	87	290,27

n = cantidad de orificios



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	UE	artículo	MU	€
	65	64,0	8	1	577 797	67	397,00
	65	76,1	8	1	534 042	67	417,62
NUEVO	80	76,1	8	1	817 985	67	411,53
	80	88,9	8	1	534 059	67	515,24
	100	108,0	8	1	534 066	67	571,00

n = cantidad de orificios


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	UE	artículo	MU	€
65	76,1	8	1	479 954	88	418,74
80	88,9	8	1	479 978	88	502,46
100	108,0	8	1	480 011	88	586,17

n = cantidad de orificios


Brida Sanpress XL PN 16

- bronce o bronce silicio
- rosca Rp

modelo 2259.2XL

DN	Rp	UE	artículo	MU	€
80	3	1	641 603	88	515,62
100	4	1	641 610	88	688,60


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	32,05
32/50	16	16	70	1	494 063	87	49,15

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 ¹	87	78,12
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	41,36

PN = presión nominal

¹) con 8 tornillos hexagonal, 16 arandelas y 8 tuercas

²) con 4 tornillos hexagonal, 8 arandelas y 4 tuercas


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
25	16	10	409 128	87	14,36
32	16	10	409 135	87	14,53
40	16	10	409 142	87	14,53
50	16	10	409 258	87	14,62

PN = presión nominal


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	356 293	88	14,65
80	16	10	356 309	88	15,08
100	16	10	356 316	88	25,15

PN = presión nominal

PLACAS MURALES

Placa mural Sanpress con SC-Contur

- bronce o 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	27,00



Placa mural Sanpress con SC-Contur
 - bronce o 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	19,24
15	½	5/100	107 345	87	15,39
18	½	5/50	281 502	87	25,39
18	¾	5	335 236	87	36,67
22	½	5	335 229	87	38,03
22	¾	5	116 057	87	41,55



Placa mural Sanpress con SC-Contur
 - bronce o bronce silicio
 - conexión prensada, rosca Rp
equipamiento
 Junta tórica de EPDM, distanciador, brida de fijación
modelo 2225.6

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	5	347 307	87	33,08



Placa mural doble Sanpress con SC-Contur
 - bronce o bronce silicio
 - conexiones prensadas, rosca Rp
equipamiento
 Juntas tóricas de EPDM, brida de fijación
modelo 2228.7

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	½	15	1	687 892	87	58,81
18	½	18	1	692 797	87	65,91
22	½	22	1	687 908	87	72,15



Pieza en T para placa mural Sanpress con SC-Contur
 - bronce o bronce silicio
 - conexiones prensadas, rosca Rp
equipamiento
 Juntas tóricas de EPDM, brida de fijación
modelo 2217.3

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	½	15	1	644 864	87	43,67
22	½	22	1	625 726	87	52,48



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	15,72
½	10	100 766	24	14,08
¾	10	107 666	24	21,67

G = rosca cilíndrica



Tapón para prueba hidráulica
 - plástico
 - rosca G
equipamiento
 Junta
modelo 1516

G	UE	artículo	MU	€
¾	10	107 796	24	5,72
½	10/100	100 124	24	4,05
¾	10	102 746	24	7,98

G = rosca cilíndrica



Manguito protector
 - para placas murales d16xRp½
 - plástico
modelo 2125.59

	UE	artículo	MU	€
	10	351 496	78	3,89



Insonorizado
 - para todas las placas murales de Viega Rp½ DN12 y DN15
 - goma
modelo 2141.5

	UE	artículo	MU	€
	1/100	586 713	31	8,89



Insonorizado

- apropiado para placa mural doble Sanpress modelo 2228.7, 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	29,91
20	22	5	660 383	31	35,12



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	12,05



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	9,03



Sujeción

- para fijación lateral
- apropiado para sujeción modelo 2141.3
- acero galvanizado

modelo 2141.4

	UE	artículo	MU	€
	1	586 706	78	17,22



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	24,50

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	77,10
2221.1	15	½	45	80/100	1	135 119	87	70,70



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	42,84
2222.6EX	12	¾	120	1	357 351	87	41,55



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	42,41



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	43,24



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	271,03

PASAMUROS



Pasamuros Sanpress con SC-Contur

- bronce o 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	50,43
15	½	¾	35	5	279 318	87	57,43
15	½	¾	55	5	279 288	87	79,58
15	½	¾	65	5	279 295	87	83,50

G = rosca cilíndrica



Pasamuros Sanpress con SC-Contur

- bronce o 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	29,08

G = rosca cilíndrica



Seguro contra giro

- para pasamuros

- acero galvanizado

modelo 2132

UE	artículo	MU	€
25	344 931	78	1,74



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

G	MLL	UE	artículo	MU	€
¾	29	10	104 887	24	11,67

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 o bronce silicio
equipamiento
 Tapón, racor de conexión
modelo 2276.1

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
28	12	15	1	470 289	78	127,34
35	12	15	1	470 272	78	130,98
28/35	12	15	1	632 229	78	136,46



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	4,72

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	54,29



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	22,22



Cortatubos
 - para tubo de plástico de Viega
modelo 2040

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	58,84



Tenaza de montaje
modelo 1077.2

para d	UE	artículo	MU	€
12-16	1	264 604	74	113,60



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	446,20

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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340

- acero fosfatado

modelo 2799.7

	SI	UE	artículo	MU	€
	12	1	425 302	74	356,41

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	195,15
18	1	690 267	87	214,62
22	1	690 274	87	247,96
28	1	690 281	87	267,36
35	1	690 298	87	300,79
42	1	690 304	87	354,03
54	1	690 311	87	471,12

VÁLVULAS DE BOLA DE BRONCE



Válvula de bola Easytop con SC-Contur

- 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

datos técnicos

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

temperatura de funcionamiento máx. 110 °C

con certificado DVGW

con certificado DVGW

modelo 2275

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	15	1	746 377	95	36,05
15	18	1	746 384	95	39,05
20	22	1	746 391	95	54,65
25	28	1	746 407	95	84,96
32	35	1	746 414	95	172,31
40	42	1	746 421	95	252,84
50	54	1	746 438	95	435,00


Válvula de bola Easytop con SC-Contur

- 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	61,55
15	18	1	746 698	95	65,31
20	22	1	746 704	95	84,15
25	28	1	746 711	95	120,91
32	35	1	746 728	95	226,96
40	42	1	746 735	95	324,77
50	54	1	746 742	95	545,62


Válvula de bola Easytop con SC-Contur

- 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	½	1	746 759	95	39,20
15	18	½	1	746 766	95	40,53
20	22	¾	1	746 773	95	52,74
25	28	1	1	746 780	95	79,43
32	35	1¼	1	746 797	95	149,22
40	42	1½	1	746 803	95	221,29
50	54	2	1	746 810	95	370,22


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	774 851	95	39,86
15	18	1	774 868	95	43,24
20	22	1	774 875	95	60,46
25	28	1	774 882	95	94,00
32	35	1	774 899	95	190,70
40	42	1	774 905	95	279,91


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	€
50	54	1	774 912	95	481,50


VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE

Válvula de flujo libre Easytop con SC-Contur

- 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	747 312	95	106,20
18	1	747 329	95	112,81
22	1	747 336	95	120,24

VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE EMPOTRADAS, VÁLVULAS DE ASIENTO LINEAL EMPOTRADAS

Válvula de flujo libre empotrada Easytop con SC-Contur

- 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	747 343	95	113,27
18	45-130	1	747 350	95	120,48
22	45-130	1	747 367	95	127,46

PM = profundidad de montaje


Válvula de asiento lineal empotrada Easytop con SC-Contur

- conexiones prensadas

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

DN	d	PM	UE	artículo	MU	€
15	15	45-130	1/5	755 591	95	135,91
15	18	45-130	1/5	755 607	95	141,72
20	22	45-130	5	755 614	95	155,70
25	28	45-130	1/5	755 621	95	203,65

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

equipamiento

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

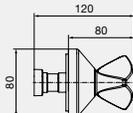
modelo	UE	artículo	MU	€
cromado	1	596 835	95	101,41


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

equipamiento

Embellecedor, impermeabilización mural, manecilla giratoria

modelo 2236


modelo	UE	artículo	MU	€
cromado/rojo	1	275 068	95	68,41
cromado/azul	1	275 075	95	68,41

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
 L160xAn160xAl50 mm, juntas tóricas de EPDM

modelo 2249.3

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	15	1	493 325	85	79,67
18	15	1	493 332	85	79,67
22	15	1	493 356	85	81,05
22	18	1	493 349	85	81,05


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	322 410	85	47,39
18	15	2	322 427	85	49,46
22	15	2	323 370	85	54,10
28	15	2	323 363	85	57,79


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	325 985	85	49,12
22	15	5	325 978	85	50,31

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	€
3/4	50	5	359 102	78	36,79

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	€
3/4	50	5	359 133	78	36,91

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	€
3/4	50	5	359 096	78	40,10

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	€
3/4	50	5	359 126	78	41,34

G = rosca cilíndrica



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	357 122	78	13,03

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 R3/4
modelo 1096.9

CK	UE	artículo	MU	€
2	10	308 872	78	8,15

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	3/4	10	105 358	78	7,70

G = rosca cilíndrica


Kit de adaptadores

- para radiador con válvula con Rp1/2
- latón mate niquelado
- asiento enchufable Viega

equipamiento

De varios cantos

modelo 1022.6

R	G	CK	UE	artículo	MU	€
1/2	3/4	2	1	153 687	78	15,48

G = rosca cilíndrica

CK = cantidad en el kit


Kit de adaptadores

- para radiador con válvula con rosca exterior G3/4
- 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	€
3/4	3/4	2	1	137 342	78	22,89

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

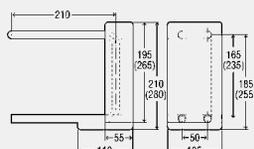
Caja de aislamiento, tubo de acero

inoxidable d15

modelo 1097.6

d	Al	UE	artículo	MU	€
15	185	1	364 045	85	50,05
15	255	1	379 698	85	54,60

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	586 379	85	67,65

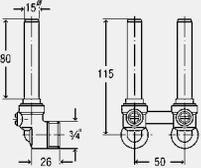
Al = altura



Kit de conexión del radiador
 - latón mate niquelado
 - bloqueable, acodado
equipamiento
 Racores
modelo 1097.7

d	G	UE	artículo	MU	€
15	3/4	5	364 052	85	86,98

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	360 405	78	94,91



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	326 364	85	39,15



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	326 357	85	37,60



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	351 694	78	3,20

An = ancho
 Al = altura



Embellecedor 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	351 748	78	4,60

An = ancho
 Al = altura





Embellecedor

- 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	132 781	78	2,24

An = ancho

Al = altura



Embellecedor 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	€
1079.6	110	60	10	15	50	10	135 959	78	4,27
1079.7	110	60	10	15	40	10	264 581	78	4,27

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

- bronce

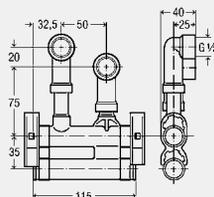
equipamiento

Codo de conexión de latón niquelado ajustable en altura y giratorio 360°, racores G1/2x15, 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	662 509	85	130,08



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	663 346	85	9,53

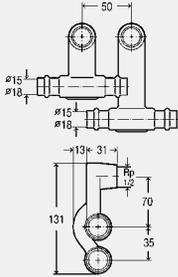


Pieza de conexión a radiador Sanpress con SC-Contur

- 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	1/2	15	1	446 628	85	92,22
18	1/2	18	1	446 635	85	92,22

G = rosca cilíndrica



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	3/4	121	123	2	1	360 399	85	72,81

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	449 292	85	15,29
15	350	100	1	366 056	85	20,96

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	329,48


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	635,74


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	20,10


Rotulador

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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,67

**ACCESORIOS
JUNTAS TÓRICAS**

**Junta tórica
EPDM**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
 - EPDM
 - resistente a la temperatura hasta 110 °C
- modelo 2289**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	1,12
	14	14,1	2,5	10	448 370	87	0,93
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,77
	16	16	2,6	10	448 387	87	1,03
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	1,03
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	1,03
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	1,12
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	1,55
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	2,74
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	3,67

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	4,15

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 110 °C

modelo 2289XL

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
76,1	77	5	10	364 816	88	7,20
88,9	90	5	10	364 823	88	12,58
108,0	109	5	10	364 830	88	22,10

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	459 376	87	4,70
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	4,89
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	5,31
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	7,10
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	8,29
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	9,91
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	16,67
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	21,55

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	614 461	98	12,48

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!

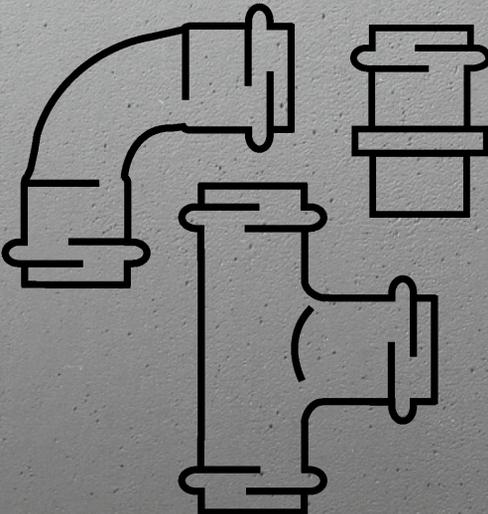
modelo 2286XL

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
76,1	77	5	1	459 468	88	42,03
88,9	90	5	1	459 475	88	49,41
108,0	109	5	1	459 482	88	59,72

Ø interior = Diámetro interior

TÉCNICA DE TUBERÍAS

Profipress G 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 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 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, 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 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
 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	46
Placas murales	47
Válvulas de bola para gas	47
Válvulas de bola para contadores de gas de racor único	48
Válvulas de bola para contadores de gas de doble racor	49
Válvulas de bola para equipo de gas	49
Controlador del flujo de gas	50
Cajas y mangueras de conexión para gas	50
Accesorios	
Accesorios de montaje para contador de gas de doble racor	52
Herramientas	53
Juntas tóricas	53



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.

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	6,53
15	5	345 464	83	5,81
18	5	345 471	83	7,34
22	5/50	345 488	83	9,12
28	5/50	345 495	83	18,12
35	1	345 501	83	33,93
42	1	345 518	83	62,17
54	1	345 525	83	86,00


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	288,58


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	6,70
15	5	345 532	83	5,27
18	5	345 549	83	6,79
22	5	345 556	83	8,84
28	5	345 563	83	19,22
35	1	345 570	83	32,86
42	1	345 587	83	64,67
54	1	345 594	83	86,72


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	263,22


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	6,89
15	5	345 600	83	6,62
18	5	345 617	83	7,15
22	5	345 624	83	8,48
28	5	345 631	83	23,41
35	1	345 648	83	32,79
42	1	345 655	83	51,72
54	1	345 662	83	72,34


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	260,72


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	5,98
15	5	345 679	83	5,10
18	5	345 686	83	6,62
22	5	345 693	83	7,60
28	5	345 709	83	21,89
35	1	345 716	83	30,10
42	1	345 723	83	48,05
54	1	345 730	83	71,00


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	231,05


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	8,84
12	15	12	5	346 966	83	23,22
15	12	12	5	346 973	83	17,77
15	12	15	5	346 980	83	10,00
15	15	12	5	346 997	83	18,22
15	15	15	5	345 938	83	8,58
18	15	18	5	346 003	83	10,81
18	18	18	5	345 945	83	11,43
22	12	22	5	347 000	83	17,41
22	15	15	5	346 010	83	20,55
22	15	22	5	346 027	83	12,50
22	18	22	5	346 034	83	14,55
22	22	15	5	346 041	83	21,62
22	22	22	5	345 952	83	14,55
28	15	28	5	346 058	83	28,41
28	18	28	5	633 851	83	39,84
28	22	28	5	346 065	83	28,67
28	28	28	5	345 969	83	24,74
35	22	35	1	346 072	83	37,08
35	28	35	1	346 089	83	39,12
35	35	35	1	345 976	83	40,10
42	22	42	1	664 589	83	70,55
42	28	42	1	346 096	83	69,41
42	35	42	1	346 102	83	71,81
42	42	42	1	345 983	83	76,00
54	28	54	1	664 572	83	114,05
54	42	54	1	346 119	83	85,65
54	54	54	1	345 990	83	94,50


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	378,79
64,0	64,0	64,0	1	577 933	83	346,62


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	28,93



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	23,22
18	1/2	18	5	352 714	83	38,67
22	1/2	22	5	352 721	83	31,72
22	3/4	22	5	352 738	83	45,74
28	1/2	28	5	352 745	83	39,93
28	3/4	28	5	352 752	83	52,08
35	1/2	35	1	352 769	83	56,10
35	1	35	1	361 327	83	61,10
42	1/2	42	1	352 776	83	67,79
42	1	42	1	361 334	83	79,58
54	1/2	54	1	352 783	83	83,79
54	1	54	1	361 341	83	107,53

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	7,50
12	1/2	5	347 024	83	9,39
15	1/2	5	346 126	83	5,72
15	3/4	5	346 133	83	10,81
18	1/2	5	346 140	83	7,34
18	3/4	5	346 157	83	8,58
22	1/2	5	346 164	83	11,98
22	3/4	5	346 171	83	10,98
22	1	5	346 188	83	14,12
28	3/4	5	346 270	83	28,93
28	1	5	346 287	83	18,41
28	1 1/4	5	346 294	83	35,81
35	1	5	346 300	83	40,65
35	1 1/4	5	346 317	83	40,20
35	1 1/2	1	346 324	83	43,15
42	1 1/4	1	346 331	83	56,46
42	1 1/2	1	346 348	83	57,89
54	1 1/2	1	346 355	83	95,22
54	2	1	346 362	83	107,81



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	7,60
15	3/4	5	382 803	83	11,79
18	1/2	5	397 043	83	8,22
18	3/4	5	382 810	83	9,55
22	1/2	5	397 050	83	12,96
22	3/4	5	382 827	83	11,98

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	357,08


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	6,89
12	1/2	5	347 048	83	9,20
15	1/2	5	346 379	83	6,98
15	3/4	5	346 386	83	13,31
18	1/2	5	346 393	83	9,29
18	3/4	5	346 409	83	17,41
22	1/2	5	346 416	83	10,98
22	3/4	5	346 423	83	11,70
22	1	5	435 158	83	14,91
28	1	5	346 430	83	19,84
35	1 1/4	5	346 447	83	43,86
42	1 1/2	1	346 454	83	65,03
54	1 1/2	1	571 986	83	99,86
54	2	1	346 461	83	110,48


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	303,58


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	32,15


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	14,29
15	5	378 790	83	14,39
18	5	378 806	83	15,36
22	5	378 813	83	19,39
28	5	378 820	83	20,46


Pieza de inserción Sanpress

- bronce o bronce silicio
 - extremo insertable, rosca R
equipamiento
 De varios cantos
modelo 2211.1

d	R	UE	artículo	MU	€
12	1/2	5	291 310	87	16,58
15	1/2	5	115 418	87	17,53
18	1/2	5	285 081	87	18,22
18	3/4	5	285 104	87	19,48
22	1/2	5	119 676	87	28,12
22	3/4	5	116 767	87	29,41
28	1	5	122 034	87	44,46
35	1 1/4	5	125 288	87	57,00
42	1 1/2	1	132 231	87	85,05



Pieza de inserción Sanpress
 - bronce o bronce silicio
 - extremo insertable, rosca Rp
equipamiento
 De varios cantos
modelo 2212.1

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	5	291 341	87	17,96
15	½	5	117 733	87	19,48
18	½	5	287 085	87	19,91
18	¾	5	287 108	87	19,84
22	½	5	120 917	87	24,96
22	¾	5	117 481	87	28,81
28	¾	5	130 954	87	43,50
28	1	5	122 942	87	44,20
35	1	5	134 730	87	61,55
35	1¼	5	130 589	87	77,10
42	1½	1	135 430	87	86,17
54	2	1	199 104	87	145,81



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	¾	5	346 911	83	24,29
12	½	5	346 928	83	24,84
15	½	5	345 747	83	23,58
18	½	5	345 754	83	36,62
18	¾	5	345 761	83	36,62
22	¾	5	345 778	83	38,31
28	1	5	345 785	83	56,62
35	1¼	1	345 792	83	75,65
42	1½	1	345 808	83	105,03
54	2	1	345 815	83	147,81



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	22,86
12	½	5	346 942	83	23,41
15	½	5	345 822	83	14,91
15	¾	5	345 839	83	33,22
18	½	5	345 846	83	32,34
18	¾	5	345 853	83	36,72
22	½	5	345 860	83	38,41
22	¾	5	345 877	83	23,67
22	1	5	345 884	83	36,98
28	1	5	345 891	83	41,10
35	1¼	1	345 907	83	69,77
42	1½	1	345 914	83	91,55
54	2	1	345 921	83	143,36

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	6,08
15	5	346 485	83	5,81
18	5	346 492	83	7,24
22	5	346 508	83	8,58
28	5	346 515	83	15,20
35	1	346 522	83	18,48
42	1	346 539	83	32,50
54	1	346 546	83	41,17



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	147,36



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	25,65
18	5	394 172	83	29,03
22	5	394 189	83	28,93
28	5	394 196	83	36,43
35	5	394 202	83	46,81
42	1	394 219	83	67,43
54	1	394 226	83	72,70



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	432,10



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	347 062	83	5,55
18	15	5	346 553	83	5,36
22	15	5	346 560	83	5,62
22	18	5	346 577	83	5,81
28	15	5	346 584	83	13,58
28	18	5	346 591	83	13,93
28	22	5	346 607	83	14,39
35	22	1	346 614	83	17,34
35	28	1	346 621	83	18,31
42	22	1	346 638	83	27,50
42	28	1	346 645	83	26,89
42	35	1	346 652	83	26,43
54	35	1	346 669	83	36,17
54	42	1	346 676	83	34,58



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	577 865	83	108,53
64,0	54	1	577 872	83	109,31



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	660 239	83	13,31


Manguito reductor Profipress G

- bronce
- conexiones prensadas

equipamiento

Juntas tóricas de HNBR

modelo 2615.2NC

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	14	5	366 940 ¹	83	13,22
16	15	5	366 957 ²	83	14,20
18	16	5	366 964 ²	83	14,20

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

²⁾ 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

Junta tórica de HNBR, de varios cantos

modelo 2650

d	UE	artículo	MU	€
15	1	379 254	83	70,74
18	1	379 261	83	80,58
22	1	379 278	83	91,00
28	1	379 285	83	97,00
35	1	379 292	83	110,22
42	1	379 308	83	149,43
54	1	379 315	83	258,29


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	48,77
18	½	1	379 339	83	59,22
22	¾	1	379 346	83	71,62
28	1	1	379 353	83	82,62
35	1¼	1	379 360	83	89,67
42	1½	1	379 377	83	124,34
54	2	1	379 384	83	164,89


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	41,81
15	½	1	379 391	83	38,31
15	¾	1	390 662	83	45,65
18	½	1	379 407	83	51,27
18	¾	1	390 679	83	52,89
22	¾	1	379 414	83	55,29
22	1	1	390 686	83	62,62
28	¾	1	477 981	83	83,24
28	1	1	379 421	83	63,70
35	1¼	1	379 438	83	95,58
42	1½	1	379 445	83	133,27
54	2	1	379 452	83	174,79


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	24,39
18	1%	1	534 745	83	32,79
22	1½	1	351 120	83	27,50
22	1¾	1	408 237	83	31,89
28	1¾	1	351 137	83	37,89

G = rosca cilíndrica

Profipress G con SC-Contur **A2**



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	15,55
18	½	1	638 481	83	21,00
22	¾	1	638 498	83	17,96
22	7/8	1	638 559	83	23,67
28	1	1	638 504	83	24,93
28	1¼	1	477 455	83	23,15
28	1½	1	490 829	83	27,15
35	1½	1	638 511	83	26,89

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	661 991	83	16,89
14	½ (15/21)	2	662 288	83	18,05
15	½ (15/21)	2	653 903	83	16,53
16	¾ (20/27)	2	662 011	83	18,93
18	¾ (20/27)	2	653 927	83	17,96
22	¾ (20/27)	2	662 028	83	22,60
22	1 (26/34)	2	653 934	83	24,93
28	1¼ (33/42)	2	653 941	83	39,03
35	1½ (40/49)	2	663 155	83	63,15
42	2 (50/60)	2	662 035	83	88,60
54	2¼ (60/70)	2	662 042	83	117,27



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	662 264	83	16,89
16	20	20 (6/20)	2	662 257	83	18,93
18	20	20 (6/20)	2	654 061	83	20,00
22	20	20 (6/20)	2	654 078	83	24,93
28	32	32 (10/32)	2	654 092	83	52,24
35	32	32 (10/32)	2	662 271	83	63,15

CAPERUZAS, TAPÓN



Caperuzas Profipress G con SC-Contur

- cobre
- conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de HNBR

modelo 2656

d	UE	artículo	MU	€
12	5	438 722	83	14,03
15	5	352 790	83	11,08
18	5	352 806	83	14,03
22	5	352 813	83	17,77
28	5	352 820	83	26,98
35	1	352 837	83	30,10
42	1	352 844	83	45,03
54	1	352 851	83	56,91



Tapón Profipress

- cobre
- extremo insertable

modelo 2457

d	UE	artículo	MU	€
15	10	330 903	86	3,70
18	10	330 897	86	3,96
22	5	314 576	86	15,27
28	5	314 569	86	23,53
42	1	314 545*	86	37,79
54	1	314 538*	86	43,53

* = disponible solo en caso de existencias

BRIDAS


Empalme de brida Profipress G 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 HNBR

modelo 2659.5

DN	d	n	UE	artículo	MU	€
25	28	4	1	490 669	83	165,24

n = cantidad de orificios


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	UE	artículo	MU	€
65	64,0	8	1	577 971	83	818,48

n = cantidad de orificios


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	32,05
32/50	16	16	70	1	494 063	87	49,15

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 087¹	87	78,12
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	41,36

PN = presión nominal

¹) con 8 tornillos hexagonal, 16 arandelas y 8 tuercas

²) con 4 tornillos hexagonal, 8 arandelas y 4 tuercas


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
10	16	1	611 286	87	9,41
15	16	1	611 293	87	11,55
20	16	10	611 309	87	13,60
25	16	10	409 128	87	14,36
32	6	5	650 131	87	6,15
32	16	10	409 135	87	14,53
40	6	5	650 148	87	7,53
40	16	10	409 142	87	14,53
50	6	5	650 551	87	9,41
50	16	10	409 258	87	14,62

PN = presión nominal


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	356 293	88	14,65

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	½	5	348 076	83	22,43
15	½	5	346 683	83	16,17
18	½	5	346 690	83	27,15
22	¾	5	346 706	83	43,15


VÁLVULAS DE BOLA PARA GAS

Válvula de bola para gas Profipress G
con SC-Contur

- conexiones prensadas
- cerrable

equipamiento

Carcasa de bronce, juntas tóricas de HNBR

datos técnicos

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1
presión de funcionamiento máx.

0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo 2670

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	15	1	492 854	97	48,55
15	18	1	492 861	97	52,77
20	22	1	492 878	97	73,77
25	28	1	492 885	97	114,72
32	35	1	492 892	97	232,86
40	42	1	492 908	97	341,70
50	54	1	492 915	97	587,93


Válvula de bola para gas Profipress G
con SC-Contur

- conexiones prensadas
- cerrable

equipamiento

Carcasa de bronce, empuñadura amarilla de chapa de acero con recubrimiento en polvo, abertura de comprobación, juntas tóricas de HNBR

datos técnicos

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo 2671

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	18	1	587 437*	97	60,39
20	22	1	587 444	97	84,17
25	28	1	587 451	97	131,03

* = disponible solo en caso de existencias


Válvula de bola para gas Profipress G
con SC-Contur

- entrada: rosca Rp, salida: conexión G Profipress
- cerrable

equipamiento

Carcasa de bronce, abertura de comprobación, empuñadura amarilla de chapa de acero con recubrimiento en polvo, junta tórica de HNBR, de varios cantos

datos técnicos

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo 2671.3

DN	Rp	d	UE	artículo	MU	€
20	¾	22	1	587 468	97	68,67
25	¾	28	1	587 475*	97	106,65
25	1	22	1	659 318	97	105,50
25	1	28	1	638 887	97	110,46

* = disponible solo en caso de existencias

VÁLVULAS DE BOLA PARA CONTADORES DE GAS DE RACOR ÚNICO

Válvula de bola para contador de gas Profipress G con SC-Contur

- para contador de gas de racor único
- latón
- entrada/salida: conexión G Profipress (adaptada por ambos lados)
- cerrable, precintable, forma de paso

equipamiento

Abertura de comprobación < 1 mm, sujeción al tabique/kit de fijación, tornillo de comprobación G $\frac{1}{8}$, juntas tóricas de HNBR

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo	d	DACT	CTK	Vgas	UE	artículo	MU	€
2645	28				1	632 717	97	232,39
2645T	28	✓			1	632 724	97	299,74
2645S	28		✓	2,5	1	618 124	97	332,03
2645S	28		✓	4	1	618 131	97	332,03
2645S	28		✓	6	1	618 148	97	332,03

DACT = dispositivo de corte por acción térmica

CTK = controlador del flujo de gas tipo K, presión de funcionamiento 15–100 mbar


Válvula de bola en ángulo para contador de gas Profipress G con SC-Contur

- para contador de gas de racor único
- latón
- entrada: rosca R, salida: conexión G Profipress
- cerrable, precintable, forma angular

equipamiento

Abertura de comprobación < 1 mm, tornillo de comprobación G $\frac{1}{8}$, junta tórica de HNBR

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo	R	d	Vgas	DACT	CTK	UE	artículo	MU	€
2644	1	28				1	632 731	97	120,27
2644T	1	28		✓		1	632 748	97	173,29
2644S	1	28	2,5		✓	1	618 216	97	174,77
2644S	1	28	4		✓	1	618 223	97	174,77
2644S	1	28	6		✓	1	618 230	97	174,77

DACT = dispositivo de corte por acción térmica

CTK = controlador del flujo de gas tipo K, presión de funcionamiento 15–100 mbar

VÁLVULAS DE BOLA PARA CONTADORES DE GAS DE DOBLE RACOR

Unidad de montaje Profipress G con SC-Contur

- para contador de gas de doble racor
- latón
- entrada/salida: codo G Profipress de bronce
- cerrable, precintable

equipamiento

Racor de contador integrado, válvula de bola en ángulo, codo de conexión 90°, sujeción al tabique, juntas tóricas de HNBR, de varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

modelo G2343S

d	Vgas	CTK	UE	artículo	MU	€
28	2,5	✓	1	618 247	97	369,24
28	4	✓	1	618 254	97	369,24
28	6	✓	1	618 261	97	369,24

CTK = controlador del flujo de gas tipo K, presión de funcionamiento 15–100 mbar


Unidad de montaje Profipress G con SC-Contur

- para contador de gas de doble racor
- entrada: válvula de bola de latón con conexión G Profipress, salida: conexión G Profipress
- cerrable, precintable

equipamiento

Racor de contador montado por ambos lados, sujeción al tabique, juntas tóricas de HNBR, de varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo	d	Vgas	CTK	DACT	UE	artículo	MU	€
2648	28				1	615 260	97	277,15
2648T	28			✓	1	632 755	97	360,62
2648S	28	2,5	✓		1	618 278	97	345,55
2648S	28	4	✓		1	618 285	97	345,55
2648S	28	6	✓		1	618 292	97	345,55

CTK = controlador del flujo de gas tipo K, presión de funcionamiento 15–100 mbar

DACT = dispositivo de corte por acción térmica

VÁLVULAS DE BOLA PARA EQUIPO DE GAS

Válvula de bola en ángulo para equipo de gas

- para equipo de calefacción, calentador de agua
- latón cromado
- entrada: rosca R, salida: racor con rosca Rp
- acodado

equipamiento

Bloqueo de seguridad enclavable, de varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo G2109T

R	Rp	DACT	UE	artículo	MU	€
½	½	✓	1	526 177	45	81,70
¾	¾	✓	1	526 184	45	103,22
1	1	✓	1	526 160	45	142,79

DACT = dispositivo de corte por acción térmica

CONTROLADOR DEL FLUJO DE GAS

Controlador del flujo de gas Profipress G
tipo M/K
con SC-Contur

- para corte del flujo de gas cuando el caudal volumétrico de gas excede un valor prefijado debido a una salida de gas no prevista
- bronce

- entrada: rosca R, salida: conexión G Profipress

equipamiento

Junta tórica de HNBR, de varios cantos

datos técnicos

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min

presión de funcionamiento 15–100 mbar

con certificado DVGW-G
modelo 2641.2HT

R	d	V _{gas}	UE	artículo	MU	€
1	28	2,5	1	653 156	97	82,29
1	28	4	1	653 163	97	82,29
1	28	6	1	653 170	97	82,29
1¼	35	6	1	653 187	97	285,08
1¼	35	10	1	653 194	97	285,08

CAJAS Y MANGUERAS DE CONEXIÓN PARA GAS

Caja de conexión para gas

- apropiado para manguera de conexión para gas modelo G2023

- latón cromado

- entrada: rosca R, salida: caja de conexión según DIN 3383-1

- capacidad de carga térmica superior

equipamiento

Indicación de apertura/cierre,

conector normalizado

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

presión de funcionamiento máx.

0,2 bar

con certificado DIN-DVGW-G
modelo G2016T

R	DACT	UE	artículo	MU	€
½	✓	1	526 788	45	117,36

DACT = dispositivo de corte por acción térmica


Caja de conexión para gas

- apropiado para manguera de conexión para gas modelo G2023

- latón cromado

- entrada: rosca R, salida: caja de conexión según DIN 3383-1

- capacidad de carga térmica superior

equipamiento

Indicación de apertura/cierre, de

varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

presión de funcionamiento máx.

0,2 bar

con certificado DIN-DVGW-G
modelo G2019T

R	DACT	UE	artículo	MU	€
½	✓	1	525 767	45	135,46

DACT = dispositivo de corte por acción térmica



Manguera de conexión para gas

- apropiado para caja de conexión para gas modelo G2016T, G2019T
- entrada: conector normalizado según DIN 3383-1, salida: rosca Rp
- forma de paso

equipamiento

Manguera interior: manguera corrugada de acero inoxidable, manguera exterior: malla de acero inoxidable con recubrimiento de plástico, de varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C
 presión de funcionamiento máx. 0,1 bar

nota

¡Longitud máxima de manguera en instalaciones domésticas 2 m!
 con certificado DIN-DVGW-G
 según DIN EN 14800
 modelo **G2023**

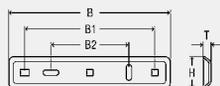
Rp	L	UE	artículo	MU	€
½	500	1	531 904	45	123,60
½	750	1	531 911	45	151,93
½	1000	1	531 928	45	169,05
½	1250	1	531 935	45	207,98
½	1500	1	531 942	45	227,46
½	2000	1	532 338	45	544,81
½	2500	1	532 345	45	676,93
½	3000	1	532 352	45	764,15



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	441 562	83	28,22

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


Placa base

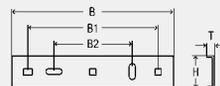
- para contadores de gas de racor único y doble
- apropiado para codo de conexión 90° Profipress G modelo 2614.6, carril de montaje modelo 8001
- acero galvanizado

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	473 723	83	31,79

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	475 079	83	41,46
22	1	1	473 730	83	43,60
28	1	1	473 747	83	48,05


Codo de conexión 90°

- bronce
- rosca R, rosca Rp

modelo 2614.5

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	444 792	83	24,22


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	193,55

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	625 085	74	20,10



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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,67



ACCESORIOS
JUNTAS TÓRICAS



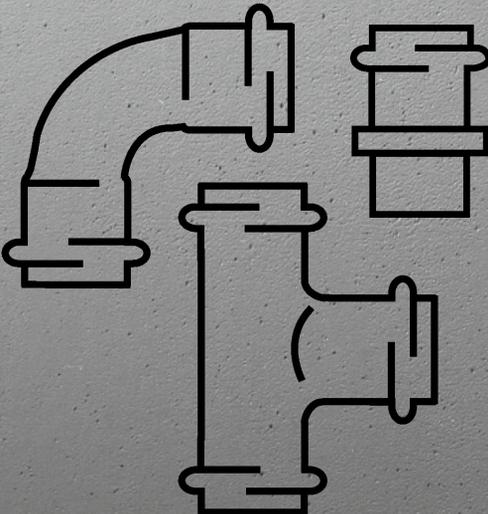
Junta tórica Profipress G
HNBR
- para conducto de gas, conducto de gasóleo de calefacción, conducto de combustible diésel
- HNBR
modelo 2687

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
12	12,1	2,35	5	348 571	83	2,60
15	15,1	2,6	5	348 588	83	2,70
18	18,2	2,6	5	348 595	83	2,86
22	22,2	3,1	5	348 601	83	3,05
28	28,3	3,1	5	348 618	83	3,12
35	35,4	3,25	5	348 625	83	3,84
42	42,4	4,13	5	348 632	83	4,55
54	54,4	4,13	5	348 649	83	5,20

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	58
Piezas en T	58
Piezas/codos de empalme	59
Manguitos	59
Reducciones	59
Racores	60
Compensadores	60
Accesorios	
Herramientas	61
Juntas tóricas	61



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.

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	5,93
15	5	628 178	86	5,93
18	5	628 185	86	7,91
22	5	628 192	86	9,79
28	5	628 208	86	20,65
35	1	628 215	86	41,20


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	5,58
15	5	628 239	86	5,39
18	5	628 246	86	7,46
22	5	628 253	86	9,70
28	5	628 260	86	22,62
35	1	628 277	86	40,74


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	6,55
15	5	628 291	86	6,55
18	5	628 307	86	6,91
22	5	628 314	86	8,43
28	5	628 321	86	27,03
35	1	628 338	86	38,77


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	5,22
15	5	628 352	86	5,12
18	5	628 369	86	6,81
22	5	628 376	86	7,55
28	5	628 383	86	26,74
35	1	628 390	86	37,53

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	8,98
15	12	15	5	628 420*	86	10,41
15	15	15	5	628 413	86	8,98
18	15	18	5	628 444	86	11,12
18	18	18	5	628 437	86	12,22
22	15	22	5	627 843	86	13,29
22	18	22	5	628 550	86	17,05
22	22	22	5	628 451	86	15,72
28	15	28	5	628 574	86	32,58
28	18	28	5	628 581	86	45,05
28	22	28	5	628 598	86	32,41
28	28	28	5	628 567	86	28,55
35	22	35	1	628 611	86	44,08
35	28	35	1	628 628	86	46,31
35	35	35	1	628 604	86	48,39

* = 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	24,96
18	½	18	5	628 642	87	43,43
22	½	22	5	628 659	87	35,12
28	½	28	5	628 666	87	49,74
35	½	35	1	628 673	87	69,41

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	8,55
12	½	5	628 703	87	6,08
15	½	5	628 697	87	6,08
18	½	5	628 710	87	7,96
18	¾	5	628 727	87	9,41
22	¾	5	628 734	87	12,31
22	1	5	628 741	87	15,98
28	1	5	628 758	87	22,15
28	1¼	5	628 765	87	45,91
35	1	1	628 772	87	50,70
35	1¼	1	627 232	87	48,65
35	1½	1	627 249	87	52,65


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	13,50
22	1	5	629 144	87	19,08

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	7,70
15	½	5	628 864	87	7,70
18	½	5	628 871	87	10,86
18	¾	5	628 888	87	19,67
22	¾	5	628 895	87	12,15
22	1	5	628 901	87	17,96
28	1	5	628 918	87	24,10
35	1¼	1	628 925	87	53,50

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	5,58
15	5	628 949	86	5,58
18	5	628 956	86	7,20
22	5	628 963	86	8,36
28	5	628 970	86	16,17
35	1	628 987	86	20,20

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	4,93
18	15	5	629 007	86	4,93
22	15	5	629 014	86	5,93
22	18	5	629 021	86	6,39
28	15	5	629 038	86	15,27
28	18	5	629 045	86	15,62
28	22	5	629 052	86	16,08
35	22	1	629 069	86	19,03
35	28	1	629 076	86	20,84

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	629 151*	87	55,39
18	¾	1	629 168	87	67,53
22	¾	1	629 175	87	81,29
28	1	1	629 182	87	93,86
35	1¼	1	629 199	87	101,98

* = 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	629 083	87	253,60
18	1	629 090	87	278,98
22	1	629 106	87	322,31
28	1	629 113	87	347,62
35	1	629 120	87	390,86



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	625 085	74	20,10



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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,67

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 ≤ 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	459 376	87	4,70
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	4,89
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	5,31
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	7,10
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	8,29
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	9,91
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	16,67
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	21,55

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	614 461	98	12,48

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!

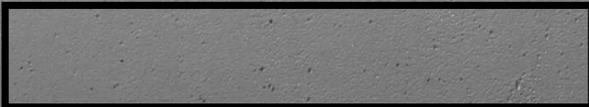
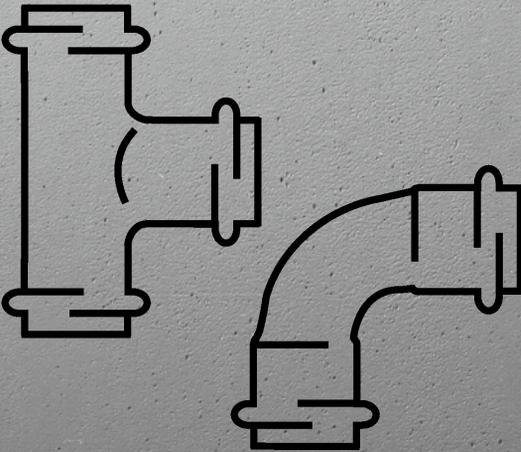
modelo 2286XL

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
76,1	77	5	1	459 468	88	42,03
88,9	90	5	1	459 475	88	49,41
108,0	109	5	1	459 482	88	59,72

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

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

- 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	66
Codos	68
Piezas en T	70
Piezas/codos de empalme	72
Manguitos	75
Reducciones	75
Racores	76
Caperuzas, tapón	77
Bridas	78
Colector de ramal, piezas de cruce	79
Accesorios	
Herramientas	80
Juntas tóricas	80



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	6,15
15	1,2	6	✓		600	559 441	68	6,24
18	1,2	6	✓		240	559 458	68	7,29
22	1,5	6	✓		420	559 465	68	9,72
28	1,5	6	✓		240	559 472	68	13,62
35	1,5	6	✓		180	559 496	68	17,55
42	1,5	6	✓		120	559 489	68	22,60
54	1,5	6	✓		60	559 502	68	29,22
12	1,2	6		✓	60	806 408	68	6,15
15	1,2	6		✓	120	806 415	68	6,24
18	1,2	6		✓	60	806 422	68	7,29
22	1,5	6		✓	60	806 439	68	9,72
28	1,5	6		✓	60	806 446	68	13,62
35	1,5	6		✓	30	806 859	68	17,55
42	1,5	6		✓	30	806 866	68	22,60
54	1,5	6		✓	30	806 873	68	29,22

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	62,62
76,1	2	6	✓		30	598 334	68	74,91
88,9	2	6	✓		30	598 341	68	84,81
108,0	2	6	✓		30	598 358	68	99,20
64,0	2	6		✓	6	806 897	68	62,62
76,1	2	6		✓	6	806 903	68	74,91
88,9	2	6		✓	6	806 910	68	84,81
108,0	2	6		✓	6	806 880	68	99,20

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	13,12
22	1,5	6	✓		420	577 131	68	17,12
28	1,5	6	✓		240	577 148	68	22,60
42	1,5	6	✓		120	577 568	68	36,43
54	1,5	6	✓		60	577 575	68	46,74
15	1,2	6		✓	120	806 927	68	11,86
18	1,2	6		✓	60	806 934	68	13,12
22	1,5	6		✓	60	806 941	68	17,12
28	1,5	6		✓	60	806 958	68	22,60
42	1,5	6		✓	30	806 972	68	36,43
54	1,5	6		✓	30	806 989	68	46,74

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



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	656 188	68	6,70
	18	1,5	6	✓		240	656 195	68	7,72
✓	22	1,5	6	✓		420	656 201	68	9,72
✓	28	1,5	6	✓		240	656 218	68	13,58
✓	35	1,5	6	✓		180	656 225	68	17,53
✓	42	1,5	6	✓		120	656 232	68	22,43
✓	54	1,5	6	✓		60	656 249	68	29,22
	15	1,5	6		✓	120	806 996	68	6,70
	18	1,5	6		✓	60	807 009	68	7,72
✓	22	1,5	6		✓	60	807 016	68	9,72
✓	28	1,5	6		✓	60	807 023	68	13,58
✓	35	1,5	6		✓	30	807 030	68	17,53
✓	42	1,5	6		✓	30	807 047	68	22,43
✓	54	1,5	6		✓	30	807 054	68	29,22

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	656 287	68	62,36
✓	76,1	2	6	✓		30	656 256	68	74,65
✓	88,9	2	6	✓		30	656 263	68	84,98
✓	108,0	2	6	✓		30	656 270	68	98,89
✓	64,0	2	6		✓	6	807 078	68	62,36
✓	76,1	2	6		✓	6	807 085	68	74,65
✓	88,9	2	6		✓	6	807 092	68	84,98
✓	108,0	2	6		✓	6	807 061	68	98,89

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	641 856	69	17,93
15	10	5	641 863	69	18,96
18	15	5	641 870	69	20,81
22	20	5	641 887	69	22,10
28	25	5	641 894	69	24,27

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	605 162	69	5,27
	15	10	558 123	69	5,43
	18	10	558 130	69	6,22
✓	22	10	558 147	69	7,43
✓	28	5	558 154	69	9,81
✓	35	5	558 161	69	19,46
✓	42	1	558 178	69	30,84
✓	54	1	558 185	69	41,34

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	597 573	46	100,39
✓	76,1	1	597 566	46	130,74
✓	88,9	1	597 580	46	156,58
✓	108,0	1	597 597	46	215,77

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	605 179	69	5,27
	15	10	558 192	69	5,43
	18	10	558 208	69	6,22
✓	22	10	558 215	69	7,43
✓	28	5	558 222	69	9,81
✓	35	5	558 239	69	19,46
✓	42	1	558 246	69	30,84
✓	54	1	558 253	69	41,34

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	597 641	46	118,62
✓	76,1	1	597 658	46	135,98
✓	88,9	1	597 665	46	162,89
✓	108,0	1	597 672	46	224,41

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	604 448	69	5,36
	15	10	558 260	69	5,72
	18	10	558 277	69	6,46
✓	22	10	558 284	69	7,43
✓	28	5	558 291	69	9,81
✓	35	5	558 307	69	19,46
✓	42	1	558 314	69	30,84
✓	54	1	558 321	69	41,34

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	597 603	46	109,50
✓	76,1	1	597 610	46	134,43
✓	88,9	1	597 627	46	161,27
✓	108,0	1	597 634	46	222,24

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	605 155	69	5,46
	15	10	558 338	69	5,48
	18	10	558 345	69	6,48
✓	22	10	558 352	69	7,53
✓	28	5	558 369	69	9,79
✓	35	5	558 376	69	19,46
✓	42	1	558 383	69	30,81
✓	54	1	558 390	69	40,91

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	597 689	46	114,05
✓	76,1	1	597 696	46	135,60
✓	88,9	1	597 702	46	159,10
✓	108,0	1	597 719	46	225,12

VdS = homologación VdS



Codo salto Prestabo

- acero no aleado, galvanizado
- extremos insertables

modelo 1109.3

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	605 186*	69	6,48
	15	10	601 232	69	7,46
	18	10	601 249	69	8,12
✓	22	10	601 256	69	9,41

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	605 193	69	9,81
	12	15	12	10	605 216	69	10,84
	15	12	15	5	605 209	69	10,58
	15	15	15	10	558 611	69	10,03
	15	18	15	5	642 549	69	15,17
	15	22	15	10	558 857	69	12,10
	18	12	18	10	648 596	69	11,08
	18	15	18	10	558 680	69	10,84
	18	18	18	10	558 628	69	10,84
	18	22	18	10	558 864	69	12,27
	22	12	22	10	648 602	69	12,10
	22	15	15	5	642 617	69	23,39
	22	15	22	10	558 697	69	11,48
	22	18	18	5	642 648	69	27,20
	22	18	22	10	558 703	69	11,70
	22	22	15	5	642 655	69	22,41
✓	22	22	22	10	558 635	69	11,62
✓	22	28	22	10	558 871	69	17,03
	28	15	28	5	558 710	69	16,36
	28	18	28	5	558 727	69	16,62
✓	28	22	22	5	642 693	69	28,41
✓	28	22	28	5	558 734	69	16,84
✓	28	28	28	5	558 642	69	15,53
	35	15	35	5	558 741	69	23,60
	35	18	35	5	558 758	69	23,89
✓	35	22	35	5	558 765	69	24,31
✓	35	28	35	5	558 772	69	24,74
✓	35	35	35	5	558 659	69	24,12
	42	15	42	1	642 556	69	32,29
✓	42	22	42	1	558 789	69	33,34
✓	42	28	42	1	558 796	69	33,77
✓	42	35	42	1	558 802	69	32,93
✓	42	42	42	1	558 666	69	35,65
	54	15	54	1	642 570	69	39,03
✓	54	22	54	1	558 819	69	41,20
✓	54	28	54	1	558 826	69	40,03
✓	54	35	54	1	558 833	69	41,15
✓	54	42	54	1	558 840	69	43,03
✓	54	54	54	1	558 673	69	43,03

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	230,15
	✓	64,0	35	64,0	1	597 856	46	245,70
	✓	64,0	42	64,0	1	597 863	46	263,22
	✓	64,0	54	64,0	1	597 870	46	279,96
	✓	64,0	64,0	64,0	1	597 801	46	218,98
NUEVO	✓	76,1	22	76,1	1	817 824	46	213,15
	✓	76,1	28	76,1	1	597 887	46	250,12
	✓	76,1	35	76,1	1	597 894	46	257,43
	✓	76,1	42	76,1	1	597 900	46	266,08
	✓	76,1	54	76,1	1	597 917	46	265,36
	✓	76,1	64,0	76,1	1	597 924	46	308,62
	✓	76,1	76,1	76,1	1	597 818	46	248,72
	✓	88,9	28	88,9	1	597 931	46	307,39
	✓	88,9	35	88,9	1	597 948	46	295,93
	✓	88,9	42	88,9	1	597 955	46	309,62
	✓	88,9	54	88,9	1	597 962	46	311,22
	✓	88,9	64,0	88,9	1	597 979	46	343,70
	✓	88,9	76,1	88,9	1	597 986	46	313,39
	✓	88,9	88,9	88,9	1	597 825	46	288,29
	✓	108,0	28	108,0	1	597 993	46	344,65
	✓	108,0	35	108,0	1	598 006	46	348,89
	✓	108,0	42	108,0	1	598 013	46	351,31
	✓	108,0	54	108,0	1	598 020	46	352,46
	✓	108,0	64,0	108,0	1	598 037	46	402,43
	✓	108,0	76,1	108,0	1	598 044	46	360,93
	✓	108,0	88,9	108,0	1	598 051	46	362,91
	✓	108,0	108,0	108,0	1	597 832	46	331,08

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	23,70
	15	½	15	5	558 888	69	14,65
	18	½	18	5	558 895	69	15,39
✓	22	½	22	5	558 901	69	16,05
✓	22	¾	22	5	641 962	69	17,58
✓	28	½	28	5	558 918	69	18,67
✓	28	¾	28	5	558 925	69	20,46
✓	28	1	28	5	688 134	69	34,46
✓	35	½	35	5	558 932	69	26,24
✓	35	¾	35	5	558 949	69	28,67
✓	42	½	42	1	558 956	69	39,31
✓	42	¾	42	1	558 963	69	44,31
✓	54	½	54	1	558 970	69	45,50
✓	54	¾	54	1	558 987	69	48,43

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	177,39
✓	76,1	¾	76,1	1	598 075	46	232,81
✓	88,9	¾	88,9	1	598 082	46	252,00
✓	108,0	¾	108,0	1	598 099	46	303,34

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	11,22
	12	1/2	5	648 626	69	11,22
	15	3/8	5	558 994	69	11,27
	15	1/2	5	559 007	69	11,27
	15	3/4	5	641 979	69	13,60
	18	1/2	5	559 014	69	11,79
	18	3/4	5	559 021	69	12,27
✓	22	1/2	5	641 986	69	15,48
✓	22	3/4	10	559 038	69	13,05
✓	28	3/4	5	641 993	69	19,22
✓	28	1	10	559 045	69	17,17
✓	28	1 1/4	5	642 006	69	19,96
✓	35	1 1/4	5	559 052	69	22,10
✓	35	1 1/2	5	642 013	69	22,34
✓	42	1 1/2	1	559 069	69	26,24
✓	54	2	1	588 663	69	41,70

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	51,36
✓	64,0	2 1/2	1	629 960	46	52,98
✓	76,1	2 1/2	1	629 977	46	56,17
✓	88,9	3	1	629 984	46	73,08
✓	108,0	4	1	629 991	46	96,27

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	11,22
	12	1/2	5	605 254	69	11,22
	15	3/8	5	642 136	69	11,27
	15	1/2	5	559 557	69	11,27
	15	3/4	5	642 143	69	13,60
	18	1/2	5	559 090	69	11,48
	18	3/4	5	559 106	69	12,27
✓	22	1/2	5	642 150	69	15,48
✓	22	3/4	5	559 113	69	13,05
✓	22	1	5	642 167	69	15,39
✓	28	3/4	5	642 181	69	19,03
✓	28	1	5	559 120	69	17,84
✓	35	3/4	5	642 198	69	22,72
✓	35	1 1/4	5	642 204	69	25,05
✓	42	1 1/2	1	642 211	69	33,48
✓	54	2	1	642 228	69	52,74

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	64,17
✓	64,0	2 1/2	1	630 010	46	66,24
✓	76,1	2 1/2	1	630 034	46	70,24
✓	88,9	3	1	630 041	46	91,39
✓	108,0	4	1	630 027	46	120,36

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	11,22
	12	1/2	5	605 278*	69	11,22
	15	1/2	5	642 044	69	11,27
	18	1/2	5	642 051	69	11,81
✓	22	3/4	5	642 082	69	13,41
✓	28	1	5	642 099	69	19,22

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	11,48
	18	1/2	5	559 144	69	12,86
	18	3/4	5	559 151	69	13,00
✓	22	1/2	5	559 168	69	13,29
✓	22	3/4	5	559 175	69	13,91

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
modelo 4213

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	15	5	740 207	55	31,60
	15	1/2	15	5	718 787	55	32,36
	15	1/2	18	5	767 600	55	34,81
	20	3/4	15	5	734 121	55	34,79
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	35,89
	25	1	15	5	734 138	55	37,91
✓	25	1	28	5	718 800	55	42,77
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	52,60
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	66,36
✓	50	2	54	1	718 831	55	116,20

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!
modelo 4213XL

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
✓	65	2 1/2	76,1	1	793 739	56	256,20
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	241,17
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	283,67

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	108,89
32	35	1	588 328	87	162,74


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	12,53
	12	1/2	5	648 640*	69	13,00
	15	3/8	5	558 406	69	13,20
	15	1/2	5	558 413	69	13,79
	18	1/2	5	558 420	69	14,96
✓	22	3/4	5	558 437	69	19,53
✓	28	1	5	558 444	69	24,86
✓	35	1 1/4	5	558 451	69	37,24
✓	42	1 1/2	1	558 468	69	65,60
✓	54	2	1	558 475	69	83,77

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	15,55
	12	1/2	5	649 951*	69	16,89
	15	3/8	5	559 519	69	15,05
	15	1/2	5	559 526	69	15,53
	18	1/2	5	559 533	69	17,72
✓	22	3/4	5	559 540	69	21,43

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	12,53
	12	1/2	5	651 398*	69	13,00
	15	1/2	5	601 300	69	13,74
	18	1/2	5	601 317	69	19,05
✓	22	3/4	5	601 324	69	18,91
✓	28	1	5	601 331	69	24,00

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	17,58
	15	1/2	5	656 478	69	19,03
✓	22	1/2	5	601 263	69	20,00
✓	22	3/4	5	601 270	69	20,93
✓	28	1/2	5	601 287	69	25,77
✓	28	3/4	5	601 294	69	27,72
✓	28	1	5	642 310	69	29,86

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	4,20
	15	10	557 980	69	4,36
	18	10	557 997	69	4,48
✓	22	10	558 000	69	4,74
✓	28	5	558 017	69	5,62
✓	35	5	558 024	69	9,70
✓	42	5	558 031	69	13,10
✓	54	1	558 048	69	15,77

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	82,12
✓	76,1	1	597 733	46	91,31
✓	88,9	1	597 740	46	105,15
✓	108,0	1	597 757	46	135,86

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	4,29
	15	5	558 055	69	4,65
	18	5	558 062	69	4,93
✓	22	5	558 079	69	5,39
✓	28	5	558 086	69	7,24
✓	35	5	558 093	69	14,41
✓	42	1	558 109	69	16,15
✓	54	1	558 116	69	21,43

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	132,31
✓	76,1	1	597 771	46	150,03
✓	88,9	1	597 788	46	168,89
✓	108,0	1	597 795	46	202,67

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	3,46
	18	12	10	605 322	69	3,65
	18	15	10	558 499	69	3,84
	22	12	10	605 339	69	4,34
	22	15	10	558 505	69	4,15
	22	18	10	558 512	69	4,15
	28	15	5	558 529	69	5,53
	28	18	10	558 536	69	5,67
✓	28	22	10	558 543	69	5,77
	35	15	5	642 730	69	8,86
✓	35	22	5	558 550	69	6,48
✓	35	28	5	558 567	69	6,58
✓	42	22	5	642 761	69	12,77
✓	42	28	5	642 778	69	13,00
✓	42	35	5	558 574	69	13,74
✓	54	22	1	558 581	69	27,46
✓	54	28	1	558 598	69	28,67
✓	54	35	1	642 792	69	28,41
✓	54	42	1	558 604	69	29,65

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	598 105	46	82,12
✓	76,1	54	1	598 129	46	84,03
✓	76,1	64,0	1	598 112	46	86,74
✓	88,9	54	1	598 136	46	100,03
✓	88,9	64,0	1	598 143	46	107,22
✓	88,9	76,1	1	598 150	46	101,86
✓	108,0	54	1	598 167	46	108,03
✓	108,0	64,0	1	598 174	46	118,17
✓	108,0	76,1	1	598 181	46	110,00
✓	108,0	88,9	1	598 198	46	111,81

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	642 358	69	28,48
	15	5	559 304	69	28,81
	18	5	559 311	69	33,00
✓	22	5	559 328	69	41,55
✓	28	5	559 335	69	67,36
✓	35	5	559 342	69	93,93
✓	42	1	559 359	69	138,39
✓	54	1	559 366	69	220,77

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	559 243	69	14,39
	18	¾	5	752 637	69	17,12
✓	22	¾	5	559 250	69	21,43
✓	22	1	5	642 341	69	28,17
✓	28	1	5	559 267	69	33,43
✓	35	1¼	5	559 274	69	46,00
✓	42	1½	1	559 281	69	69,58
✓	54	2	1	559 298	69	158,17

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	641 849	69	15,39
	18	½	5	643 454	69	20,46
✓	22	¾	5	643 461	69	23,00
✓	22	1	5	643 478	69	26,53
✓	28	1	5	643 485	69	35,58
✓	35	1¼	1	643 492	69	49,34
✓	42	1½	1	643 508	69	74,34
✓	54	2	1	643 515	69	168,41

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	752 613	69	13,89
	15	¾	5	559 182	69	10,48
	15	1	5	601 058	69	13,60
	18	1	5	601 065	69	11,34
✓	22	¾	5	693 091	69	12,58
✓	22	1	5	559 199	69	13,65
✓	22	1¼	5	601 072	69	17,12
✓	22	1½	5	601 089	69	18,00
✓	28	1¼	5	559 205	69	18,08
✓	28	1	5	752 620	69	16,77
✓	28	1½	5	601 102	69	18,53
✓	35	1½	5	559 212	69	27,20
✓	35	2	5	601 119	69	36,29
✓	42	1¾	1	559 229	69	38,55
✓	42	2	1	601 126	69	55,12
✓	54	2¾	1	559 236	69	55,39
✓	54	2½	1	601 133	69	68,65

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	643 577	69	9,74
	15	5	643 584	69	8,91
	18	5	643 591	69	9,41
✓	22	5	643 607	69	10,00
✓	28	5	643 614	69	14,84
✓	35	5	643 621	69	16,84
✓	42	1	643 638	69	33,12
✓	54	1	643 645	69	37,15

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	598 242	46	166,79
✓	76,1	¾	1	598 259	46	172,58
✓	88,9	¾	1	598 266	46	183,05
✓	108,0	¾	1	598 273	46	213,15

VdS = homologación VdS



Tapón largo Prestabo

- acero no aleado, galvanizado
- extremo insertable

modelo 1157.1

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	605 308	69	6,36
	15	10	559 373	69	6,77
	18	10	559 380	69	7,17
✓	22	5	559 397	69	7,67
✓	28	5	559 403	69	11,27
✓	35	5	559 410	69	12,81
✓	42	1	559 427	69	20,15
✓	54	1	559 434	69	22,98

VdS = homologación VdS


Tapón largo Prestabo XL

- acero no aleado, galvanizado
- extremo insertable

modelo 1157.1XL

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	1	598 280	46	94,39
✓	76,1	1	598 297	46	104,70
✓	88,9	1	598 303	46	118,22
✓	108,0	1	598 310	46	200,46

VdS = homologación VdS


Caperuza de protección

- para extremo del tubo
- no apropiado para pruebas de estanqueidad y de presión
- plástico

modelo 2259.1

d	UE	artículo	MU	€
15	10	611 149	76	1,24
18	10	612 054	76	1,53
22	10	612 061	76	2,15
28	10	612 078	76	2,41
35	10	612 085	76	2,86
42	10	612 092	76	3,58
54	10	612 108	76	4,03


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	4,55
76,1	10	612 122	76	5,00
88,9	10	612 139	76	5,46
108,0	10	612 146	76	7,24

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	642 389	69	125,20
40	42	4	100	1	642 396	69	154,12
50	54	4	110	1	642 402	69	197,50

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	630 058	46	215,65
65	64,0	4	130	1	629 939	46	224,55
65	76,1	4	130	1	629 946	46	269,89
80	88,9	4	150	1	629 915	46	320,89
100	108,0	4	170	1	629 922	46	380,10

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	643 546	69	125,20
✓	40	42	4	110	1	643 553	69	154,12
✓	50	54	4	125	1	643 560	69	197,50

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	243,55
✓	65	76,1	8	145	1	598 211	46	260,31
✓	80	88,9	8	160	1	598 228	46	308,48
✓	100	108,0	8	180	1	598 235	46	366,36

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	32,05
32/50	16	16	70	1	494 063	87	49,15
32/65	6	12	50	1	651 251	87	18,65

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 ¹	87	78,12
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	41,36

PN = presión nominal

¹) con 8 tornillos hexagonal, 16 arandelas y 8 tuercas

²) con 4 tornillos hexagonal, 8 arandelas y 4 tuercas



Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
10	16	1	611 286	87	9,41
15	16	1	611 293	87	11,55
20	16	10	611 309	87	13,60
25	16	10	409 128	87	14,36
32	6	5	650 131	87	6,15
32	16	10	409 135	87	14,53
40	6	5	650 148	87	7,53
40	16	10	409 142	87	14,53
50	6	5	650 551	87	9,41
50	16	10	409 258	87	14,62

PN = presión nominal



Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	6	5	650 575	88	10,93
65	16	10	356 293	88	14,65
80	6	5	650 582	88	13,86
80	16	10	356 309	88	15,08
100	6	5	650 599	88	16,91
100	16	10	356 316	88	25,15

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	31,22
22	15	2	601 164	69	32,12
28	15	2	601 171	69	35,41

**ACCESORIOS
HERRAMIENTAS**


Pelacables Prestabo
- apropiado para tubo Prestabo
modelo 1104
modelo 1158

para d	UE	artículo	MU	€
15/22	1	586 553*	74	165,60
18/28	1	586 560*	74	165,60
35/42	1	586 577*	74	165,60
54	1	588 526*	74	199,39

* = 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	43,27
35-54	2	1	630 218*	74	43,27

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	3,67



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	20,10

**ACCESORIOS
JUNTAS TÓRICAS**


**Junta tórica
EPDM**
- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- EPDM
- resistente a la temperatura hasta 110 °C
modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	1,12
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,77
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	1,03
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	1,03
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	1,12
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	1,55
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	2,74
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	3,67

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	4,15
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	5,79
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	9,72
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	15,50

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 2286**

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	4,70
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	4,89
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	5,31
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	7,10
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	8,29
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	9,91
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	16,67
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	21,55

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	614 461	98	12,48
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	14,43
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	13,41
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	19,79

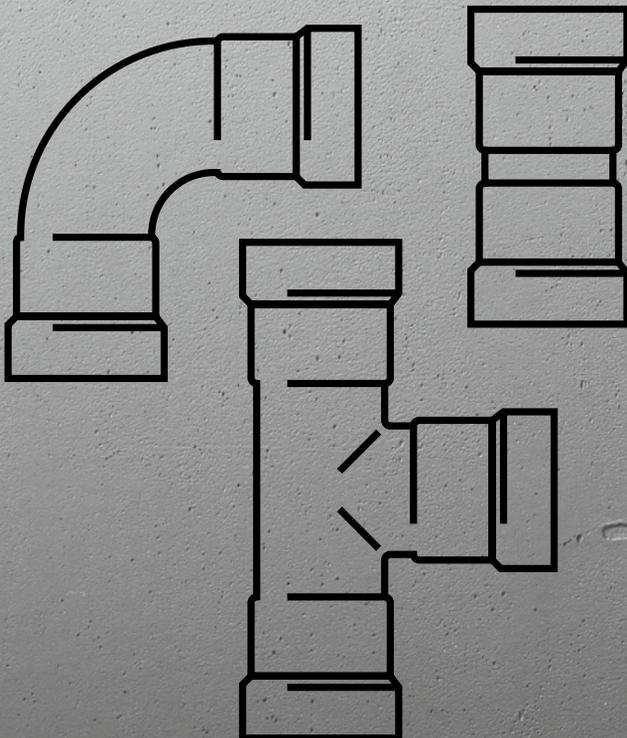
VdS = homologación VdS

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

D₂-2, 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	86
Codos	86
Piezas en T	88
Piezas/codos de empalme	89
Conexiones para prensar	91
Manguitos	91
Reducciones	92
Racores	93
Caperuzas	94
Bridas	94
Accesorios	
Herramientas	96
Juntas tóricas	96



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 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	739 362	55	18,29
	15	½	10	694 517	55	18,74
✓	20	¾	10	694 524	55	20,98
✓	25	1	5	694 531	55	25,36
✓	32	1¼	1	694 548	55	38,08
✓	40	1½	1	694 555	55	43,10
✓	50	2	1	694 562	55	72,46

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	739 386	55	18,29
	15	½	10	694 630	55	18,74
✓	20	¾	10	694 647	55	20,98
✓	25	1	5	694 654	55	25,36
✓	32	1¼	1	694 661	55	38,08
✓	40	1½	1	694 678	55	43,10
✓	50	2	1	694 685	55	72,46

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	739 379	55	19,91
	15	1/2	10	694 579	55	20,41
✓	20	3/4	10	694 586	55	22,60
✓	25	1	5	694 593	55	27,39
✓	32	1 1/4	1	694 609	55	36,48
✓	40	1 1/2	1	694 616	55	40,91
✓	50	2	1	694 623	55	66,86

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	739 393	55	18,15
	15	1/2	10	694 692	55	18,55
✓	20	3/4	10	694 708	55	20,53
✓	25	1	5	694 715	55	24,91
✓	32	1 1/4	1	694 722	55	36,48
✓	40	1 1/2	1	694 739	55	40,91
✓	50	2	1	694 746	55	66,86

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	23,36
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	55	23,91
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	55	36,67
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	55	38,36
	25	1	1/2	1	5	695 033	55	47,53
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	55	51,27
✓	25	1	1	1	5	699 024	55	52,41
	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	747 794	55	83,43
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	55	79,79
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	55	89,55
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	55	84,34
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	55	83,43
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	55	79,79
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	55	89,55
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	55	90,86
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	55	93,12
	50	2	1/2	2	1	695 118	55	93,93
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	55	96,84
✓	50	2	1	2	1	695 132	55	97,58
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	55	103,24
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	55	105,31
✓	50	2	2	2	1	695 019	55	113,48

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	29,74
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	55	33,08
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	55	37,08
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	55	36,17
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	55	83,67
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	755 843	55	86,39
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	755 959	55	90,65
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	55	97,00
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	55	101,58
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	55	120,72
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	55	120,81
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	55	119,77
✓	50	2	1	2	1	695 262	55	138,36

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	740 177	55	19,12
	10	3/8	1/2	10	740 160	55	19,12
	15	1/2	1/2	10	695 279	55	19,58
✓	20	3/4	3/4	10	695 286	55	21,72
✓	25	1	1	5	695 293	55	26,34
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	55	32,17
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	55	37,74
✓	50	2	2	1	695 323	55	51,12

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	793 401^{1,2}	55	91,67
32	38	25	1	1	793 395^{1,2}	55	93,72
32	38	32	1 1/4	1	793 418^{1,2}	55	96,67
40	44,5	25	1	1	754 860^{3,4}	55	98,55
40	44,5	32	1 1/4	1	783 112^{3,4}	55	128,91
40	44,5	40	1 1/2	1	783 129^{3,4}	55	136,08
50	57	32	1 1/4	1	754 877^{1,5}	55	119,65
50	57	40	1 1/2	1	783 136^{1,5}	55	141,60
50	57	50	2	1	783 143^{1,5}	55	163,41

Ø exterior = diámetro exterior

¹⁾ para tubos de acero en calidad de tubo de ebullición serie de tubos 2

²⁾ para utilización con anillo de prensar artículo 639 457

³⁾ para tubos de acero en calidad de tubo de ebullición serie de tubos 3

⁴⁾ para utilización con anillo de prensar artículo 639 471

⁵⁾ 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	740 184	55	16,55
	10	3/8	1/2	10	740 191	55	16,55
	15	1/2	1/2	10	695 330	55	16,93
✓	20	3/4	3/4	10	695 347	55	19,39
✓	25	1	1	5	695 354	55	25,22
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	55	29,58
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	55	34,81
✓	50	2	2	1	695 385	55	51,12

VdS = homologación VdS




Pieza de empalme Megapress con SC-Contur

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

equipamiento

Juntas tóricas de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4213

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	15	5	740 207	55	31,60
	15	1/2	15	5	718 787	55	32,36
	15	1/2	18	5	767 600	55	34,81
	20	3/4	15	5	734 121	55	34,79
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	35,89
	25	1	15	5	734 138	55	37,91
✓	25	1	28	5	718 800	55	42,77
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	52,60
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	66,36
✓	50	2	54	1	718 831	55	116,20

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	1/2	15	5	736 255	55	50,17
15	1/2	18	5	754 679	55	50,17
20	3/4	22	5	736 279	55	54,41
25	1	28	5	736 293	55	61,22
32	1 1/4	35	1	736 309	55	88,81
40	1 1/2	42	1	736 316	55	91,91
50	2	54	1	736 323	55	164,31


Pieza de empalme Megapress con SC-Contur

- 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	45,10
✓	32	1 1/4	42,4	1	718 756	55	48,81
✓	40	1 1/2	48,3	1	718 763	55	61,36
✓	50	2	60,3	1	718 770	55	113,79

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	1/2	5	758 578	55	25,03
✓	25	1	3/4	5	758 585	55	25,12
✓	32	1 1/4	1/2	1	758 592	55	33,74
✓	32	1 1/4	3/4	1	758 608	55	34,48
✓	32	1 1/4	1	1	758 615	55	35,10

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	731 168	55	77,31
2	¾	1	731 175	55	77,31
2½	¾	1	731 182	55	77,31
3	¾	1	731 199	55	77,31
4	¾	1	731 205	55	77,31
5	¾	1	731 212	55	77,31
6	¾	1	731 229	55	77,31

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	731 236	55	17,65

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	739 409	55	18,67
	15	½	10	694 753	55	19,12
✓	20	¾	10	694 760	55	20,53
✓	25	1	5	694 777	55	24,46
✓	32	1¼	1	694 784	55	29,91
✓	40	1½	1	694 791	55	33,36
✓	50	2	1	694 807	55	38,22

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	739 416	55	20,72
	15	½	10	694 814	55	21,20
✓	20	¾	10	694 821	55	23,36
✓	25	1	5	694 838	55	28,20
✓	32	1¼	1	694 845	55	35,48
✓	40	1½	1	694 852	55	40,31
✓	50	2	1	694 869	55	47,79

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	754 211	55	40,41
15	1/2	5	754 228	55	48,79
20	3/4	5	754 235	55	52,03
25	1	5	754 242	55	60,20

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	739 430	55	23,22
	20	3/4	10	3/8	5	739 447	55	29,58
	20	3/4	15	1/2	5	695 392	55	23,77
	25	1	15	1/2	5	695 408	55	30,34
✓	25	1	20	3/4	5	695 415	55	29,36
	32	1 1/4	15	1/2	1	695 422	55	37,08
✓	32	1 1/4	20	3/4	1	695 439	55	36,91
✓	32	1 1/4	25	1	1	695 446	55	22,98
	40	1 1/2	15	1/2	1	695 453	55	41,70
✓	40	1 1/2	20	3/4	1	695 460	55	38,79
✓	40	1 1/2	25	1	1	695 477	55	41,17
✓	40	1 1/2	32	1 1/4	1	695 484	55	37,15
	50	2	15	1/2	1	695 491	55	56,74
✓	50	2	20	3/4	1	695 507	55	56,43
✓	50	2	25	1	1	695 514	55	58,70
✓	50	2	32	1 1/4	1	695 521	55	57,72
✓	50	2	40	1 1/2	1	695 538	55	50,48

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	734 145	55	37,00
25	1	15	1/2	5	734 152	55	44,05



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	793 425 ^{1,2}	55	98,34
40	1½	40	44,5	1	754 853 ^{3,4}	55	105,36
50	2	50	57	1	754 648 ^{1,5}	55	152,58

Ø exterior = diámetro exterior

¹ para tubos de acero en calidad de tubo de ebullición serie de tubos 2

² para utilización con anillo de prensar artículo 639 457

³ para tubos de acero en calidad de tubo de ebullición serie de tubos 3

⁴ para utilización con anillo de prensar artículo 639 471

⁵ 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	718 923	55	36,67
✓	20	¾	¾	5	718 909	55	43,41
✓	25	1	1	5	718 893	55	63,15
✓	32	1¼	1¼	1	718 916	55	80,41
✓	40	1½	1½	1	747 800	55	101,98
✓	50	2	2	1	747 817	55	155,08

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	1	718 886	55	28,53
✓	20	¾	1	1	718 855	55	36,24
✓	25	1	1¼	1	718 848	55	40,20
✓	25	1	1½	5	718 879	55	41,84
✓	32	1¼	1½	5	718 862	55	46,50
✓	32	1¼	2	5	725 860*	55	62,50
✓	40	1½	1½	1	747 824	55	63,17
✓	50	2	2	1	747 831	55	93,65
✓	50	2	2¾	1	806 514	55	123,62

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	24,36
	15	1/2	10	694 906	55	24,96
✓	20	3/4	10	694 913	55	26,31
✓	25	1	5	694 920	55	29,60
✓	32	1 1/4	1	694 937	55	32,46
✓	40	1 1/2	1	694 944	55	39,34
✓	50	2	1	694 951	55	47,96

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	UE	artículo	MU	€
32	1 1/4	4	1	721 978	55	107,89
40	1 1/2	4	1	721 985	55	117,31
50	2	4	1	721 992	55	144,39

n = cantidad de orificios


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	UE	artículo	MU	€
✓	32	1 1/4	4	1	694 876	55	111,10
✓	40	1 1/2	4	1	694 883	55	120,74
✓	50	2	4	1	694 890	55	148,65

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios


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	49,15
32/65	6	12	50	1	651 251	87	18,65

PN = presión nominal



Junta
- AFM 34/2
modelo 2259,9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
32	6	5	650 131	87	6,15
32	16	10	409 135	87	14,53
40	6	5	650 148	87	7,53
40	16	10	409 142	87	14,53
50	6	5	650 551	87	9,41
50	16	10	409 258	87	14,62

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	799 298	74	29,65

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	3,67


Rotulador Megapress

- para tubo de acero

nota

No apto para identificación duradera

modelo 4290.1

UE	artículo	MU	€
5	750 091	74	4,60

**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

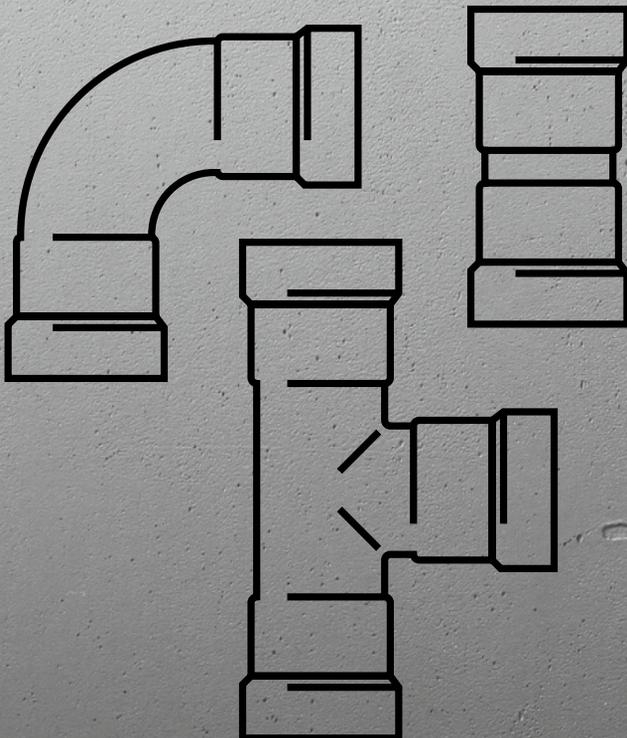
VdS	para D	DN	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	¾	10	18,0	3	10	740 214	55	2,36
	½	15	22,3	3,5	10	719 098	55	2,43
✓	¾	20	27,9	3,5	10	719 104	55	2,86
✓	1	25	34,7	3,5	10	719 111	55	3,03
✓	1¼	32	43,4	4,5	10	719 128	55	3,62
✓	1½	40	49,3	4,5	10	719 135	55	4,93
✓	2	50	61,4	4,7	10	719 142	55	6,50

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.

Marcccación

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_h 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	100
Codos	100
Piezas en T	102
Piezas/codos de empalme	104
Conexiones para prensar	106
Manguitos	106
Reducciones	107
Racores	108
Caperuzas	108
Bridas	109
Válvulas de bola de acero inoxidable	111
Accesorios	
Herramientas	112
Juntas tóricas	112


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.

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	769 819	55	24,08
	✓	15	½	10	769 826	55	21,62
✓	✓	20	¾	10	769 833	55	24,22
✓	✓	25	1	5	769 840	55	29,27
✓	✓	32	1¼	1	769 857	55	43,86
✓	✓	40	1½	1	769 864	55	64,98
✓	✓	50	2	1	769 871	55	83,39

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	751 616	56	168,67
✓	80	3	1	751 623	56	200,29
✓	100	4	1	751 630	56	272,65

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	769 956	55	21,05
	✓	15	½	10	769 963	55	21,62
✓	✓	20	¾	10	769 970	55	24,22
✓	✓	25	1	5	769 987	55	29,27
✓	✓	32	1¼	1	769 994	55	43,86
✓	✓	40	1½	1	770 006	55	49,62
✓	✓	50	2	1	770 013	55	83,39

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	751 678	56	171,96
✓	80	3	1	751 685	56	204,17
✓	100	4	1	751 692	56	278,00

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	769 888	55	29,98
	✓	15	½	10	769 895	55	30,70
✓	✓	20	¾	10	769 901	55	33,50
✓	✓	25	1	5	769 918	55	39,72
✓	✓	32	1¼	1	769 925	55	51,53
✓	✓	40	1½	1	769 932	55	57,29
✓	✓	50	2	1	769 949	55	76,96

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	751 647	56	167,70
✓	80	3	1	751 654	56	199,39
✓	100	4	1	751 661	56	271,41

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	770 020	55	27,74
	✓	15	½	10	770 037	55	28,29
✓	✓	20	¾	10	770 044	55	30,86
✓	✓	25	1	5	770 051	55	36,48
✓	✓	32	1¼	1	770 068	55	42,00
✓	✓	40	1½	1	770 075	55	57,29
✓	✓	50	2	1	770 082	55	76,96

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	751 708	56	171,48
✓	80	3	1	751 715	56	203,31
✓	100	4	1	751 722	56	280,27

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	770 150	55	38,50
	✓	15	½	½	½	5	770 167	55	39,34
✓	✓	20	¾	¾	¾	5	770 174	55	44,24
	✓	25	1	½	1	5	770 228	55	54,72
✓	✓	25	1	1	1	5	770 181	55	60,29
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 235	55	91,81
✓	✓	32	1¼	1¼	1¼	1	770 198	55	97,05
	✓	40	1½	½	1½	1	770 242	55	96,05
✓	✓	40	1½	1	1½	1	770 259	55	103,05
✓	✓	40	1½	1½	1½	1	770 204	55	107,12
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 266	55	111,48
✓	✓	50	2	1¼	2	1	770 273	55	118,84
✓	✓	50	2	2	2	1	770 211	55	130,55

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	323,46
✓	65	2½	1¼	2½	1	751 968	56	332,86
✓	65	2½	1½	2½	1	751 975	56	347,65
✓	65	2½	2	2½	1	751 982	56	386,03
✓	65	2½	2½	2½	1	751 524	56	312,81
✓	80	3	1	3	1	751 999	56	370,53
✓	80	3	1¼	3	1	752 002	56	385,96
✓	80	3	1½	3	1	752 019	56	391,77
✓	80	3	2	3	1	752 026	56	428,91
✓	80	3	2½	3	1	752 033	56	400,62
✓	80	3	3	3	1	751 548	56	361,15
✓	100	4	1	4	1	752 040	56	433,77
✓	100	4	1¼	4	1	752 057	56	438,96
✓	100	4	1½	4	1	752 064	56	444,81
✓	100	4	2	4	1	752 071	56	500,62
✓	100	4	2½	4	1	752 088	56	450,74
✓	100	4	3	4	1	752 095	56	462,50
✓	100	4	4	4	1	751 531	56	413,53

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	40,93
✓	✓	20	¾	½	¾	5	770 297	55	38,12
✓	✓	25	1	¾	1	5	770 303	55	41,70
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 310	55	99,34
✓	✓	40	1½	¾	1½	1	770 327	55	116,89
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 334	55	137,84

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	279,86
✓	80	3	¾	3	1	752 118	56	302,20
✓	80	3	2	3	1	789 657	56	344,65
✓	80	3	2½	3	1	792 459	56	477,34
✓	100	4	¾	4	1	752 125	56	362,03

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	769 574	55	22,08
	✓	15	½	½	10	769 581	55	22,60
	✓	20	¾	¾	10	769 598	55	25,10
	✓	25	1	1	5	769 604	55	30,34
	✓	32	1¼	1¼	1	769 611	55	37,08
	✓	40	1½	1½	1	769 628	55	43,48
	✓	50	2	2	1	769 635	55	58,84

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	751 555	56	128,67
✓	80	3	3	1	751 562	56	152,36
✓	100	4	4	1	751 579	56	206,72

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	792 466	56	375,10

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	769 642	55	19,12
	✓	15	½	½	10	769 758	55	19,58
	✓	20	¾	¾	10	769 765	55	22,39
	✓	25	1	1	5	769 772	55	29,12
	✓	32	1¼	1¼	1	769 789	55	34,10
	✓	40	1½	1½	1	769 796	55	40,15
	✓	50	2	2	1	769 802	55	58,84

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	751 586	56	139,29
✓	80	3	2	1	789 664	56	159,67
✓	80	3	3	1	751 593	56	165,08
✓	100	4	4	1	751 609	56	224,20

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	777 722	55	33,46
✓	25	1	½	1	777 739	55	45,29

FW = calefacción urbana AGFW FW 524



Pieza de empalme Megapress S XL para la transición a Prestabo

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!

modelo 4213XL

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	76,1	1	793 739	56	256,20
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	241,17
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	283,67

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	780 470	55	95,79
2	¾	1	780 487	55	95,79
2½	¾	1	780 494	55	95,79
3	¾	1	780 500	55	95,79
4	¾	1	780 517	55	95,79
5	¾	1	780 524	55	95,79
6	¾	1	780 531	55	95,79

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	767 617	55	21,55
	✓	15	½	10	767 624	55	22,08
✓	✓	20	¾	10	767 631	55	23,70
✓	✓	25	1	5	767 648	55	28,22
✓	✓	32	1¼	1	769 659	55	34,50
✓	✓	40	1½	1	769 666	55	38,41
✓	✓	50	2	1	769 673	55	44,05

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	751 739	56	119,36
✓	80	3	1	751 746	56	132,43
✓	100	4	1	751 753	56	168,55

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	769 680	55	23,84
	✓	15	½	10	769 697	55	24,46
✓	✓	20	¾	10	769 703	55	26,93
✓	✓	25	1	5	769 710	55	32,48
✓	✓	32	1¼	1	769 727	55	40,86
✓	✓	40	1½	1	769 734	55	46,39
✓	✓	50	2	1	769 741	55	55,08

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	751 760	56	184,22
✓	80	3	1	751 777	56	206,39
✓	100	4	1	751 784	56	245,98

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	770 341	55	26,77
	✓	20	¾	10	¾	5	770 655	55	34,10
	✓	20	¾	15	½	5	770 662	55	27,39
	✓	25	1	10	¾	5	770 679	55	34,86
	✓	25	1	15	½	5	770 686	55	34,93
✓	✓	25	1	20	¾	5	770 693	55	33,84
✓	✓	32	1¼	25	1	1	770 709	55	26,48
✓	✓	40	1½	25	1	1	799 304	55	50,00
✓	✓	40	1½	32	1¼	1	770 716	55	42,81
✓	✓	50	2	25	1	1	799 311	55	70,12
✓	✓	50	2	32	1¼	1	799 328	55	68,93
✓	✓	50	2	40	1½	1	770 723	55	58,17

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	752 156	56	114,89
✓	80	3	50	2	1	752 163	56	124,12
✓	80	3	65	2½	1	752 170	56	133,43
✓	100	4	50	2	1	752 187	56	216,17
✓	100	4	65	2½	1	752 194	56	246,31
✓	100	4	80	3	1	752 200	56	250,08

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	770 952	55	51,84
✓	✓	20	¾	¾	1	770 969	55	50,00
✓	✓	25	1	1	1	770 976	55	72,65
✓	✓	32	1¼	1¼	1	770 983	55	92,53
✓	✓	40	1½	1½	1	770 990	55	117,34
✓	✓	50	2	2	1	771 003	55	178,39

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	777 678	55	44,10
✓	✓	20	¾	1	1	777 685	55	52,81
✓	✓	25	1	1¼	1	777 692	55	72,00
✓	✓	32	1¼	1½	1	777 708	55	81,10
✓	✓	40	1½	2	1	777 746	55	98,41
✓	✓	50	2	2¾	1	777 715	55	143,86

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	770 730	55	28,05
	✓	15	½	10	770 747	55	28,74
✓	✓	20	¾	10	770 754	55	30,31
✓	✓	25	1	5	770 761	55	34,12
✓	✓	32	1¼	1	770 778	55	37,39
✓	✓	40	1½	1	770 785	55	45,31
✓	✓	50	2	1	770 792	55	55,24

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	751 920	56	219,77
✓	80	3	¾	1	751 937	56	232,60
✓	100	4	¾	1	751 951	56	269,31

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	UE	artículo	MU	€
✓	20	¾	4	1	777 647	55	94,89
✓	25	1	4	1	770 808	55	112,72
✓	32	1¼	4	1	770 815	55	124,15
✓	40	1½	4	1	770 822	55	135,00
✓	50	2	4	1	770 839	55	166,10

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

n = cantidad de orificios


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	UE	artículo	MU	€
65	2½	4	1	751 890	56	338,72
80	3	4	1	751 906	56	401,00
100	4	4	1	751 913	56	473,43

n = cantidad de orificios


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	UE	artículo	MU	€
✓	✓	20	¾	4	1	777 654	55	94,43
✓	✓	25	1	4	1	770 846	55	117,03
✓	✓	32	1¼	4	1	770 853	55	127,77
✓	✓	40	1½	4	1	770 860	55	138,96
✓	✓	50	2	4	1	770 877	55	170,98

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

n = cantidad de orificios




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	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	8	1	751 869	56	326,96
✓	80	3	8	1	751 876	56	385,96
✓	100	4	8	1	751 883	56	456,60

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios


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	UE	artículo	MU	€
✓	20	¾	4	1	777 661¹	55	98,34
✓	25	1	4	1	770 884¹	55	122,48
✓	32	1¼	4	1	770 891²	55	134,22
✓	40	1½	4	1	770 907²	55	147,29
✓	50	2	4	1	770 914²	55	181,55

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

n = cantidad de orificios

¹⁾ para utilización con kit de montaje artículo 494 056

²⁾ 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	UE	artículo	MU	€
65	2½	8	1	770 921¹	56	335,03
80	3	8	1	770 938¹	56	405,98
100	4	8	1	770 945	56	477,72

n = cantidad de orificios

¹⁾ 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	494 056	87	32,05
32/50	16	16	70	1	494 063	87	49,15
32/65	6	12	50	1	651 251	87	18,65

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 087¹	87	78,12
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	41,36

PN = presión nominal

¹⁾ con 8 tornillos hexagonal, 16 arandelas y 8 tuercas

²⁾ con 4 tornillos hexagonal, 8 arandelas y 4 tuercas

Megapress S con SC-Contur **F3**



Junta
- AFM 34/2
modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
20	16	10	611 309	87	13,60
25	16	10	409 128	87	14,36
32	6	5	650 131	87	6,15
32	16	10	409 135	87	14,53
40	6	5	650 148	87	7,53
40	16	10	409 142	87	14,53
50	6	5	650 551	87	9,41
50	16	10	409 258	87	14,62

PN = presión nominal



Junta
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	6	5	650 575	88	10,93
65	16	10	356 293	88	14,65
80	6	5	650 582	88	13,86
80	16	10	356 309	88	15,08
100	6	5	650 599	88	16,91
100	16	10	356 316	88	25,15

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	802 349	95	1.580,89
80	3	1	802 554	95	1.816,98
100	4	1	802 561	95	2.551,67



**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	799 298	74	29,65

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	3,67


Rotulador Megapress

- para tubo de acero

nota

No apto para identificación duradera

modelo 4290.1

	UE	artículo	MU	€
	5	750 091	74	4,60

**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	771 010	55	5,89
	✓	15	½	22,3	3,5	10	771 027	55	4,70
✓	✓	20	¾	27,9	3,5	10	771 034*	55	4,41
✓	✓	25	1	34,7	3,5	20	771 041	55	3,65
✓	✓	32	1¼	43,4	4,5	10	771 058	55	6,46
✓	✓	40	1½	49,3	4,5	10	771 065	55	7,12
✓	✓	50	2	61,4	4,7	10	771 072	55	8,41

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

Ø interior = Diámetro interior

* = disponible solo en caso de existencias


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

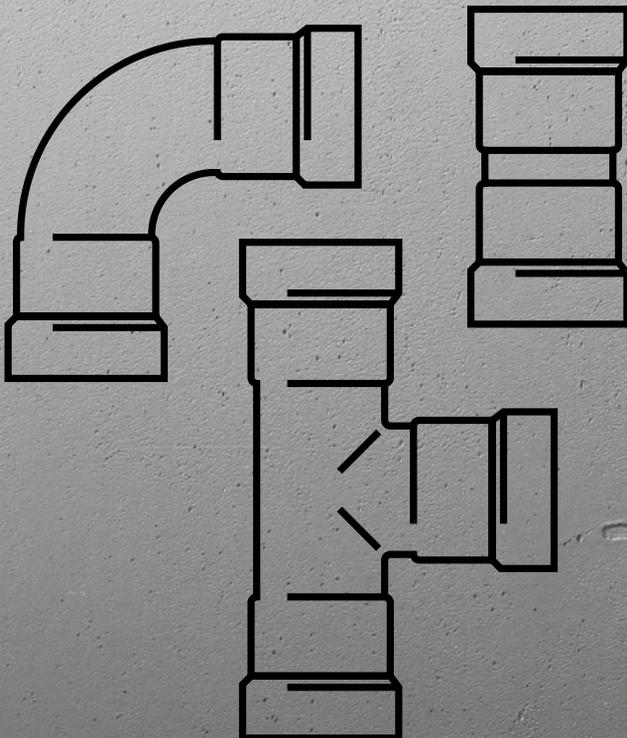
VdS	DN	para D	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	77,4	6,5	1	758 653	56	19,31
✓	80	3	90,7	6,5	1	758 660	56	20,81
✓	100	4	116,5	6,5	1	758 677	56	28,53

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	116
Codos	116
Piezas en T	117
Piezas/codos de empalme	118
Manguitos	118
Reducciones	119
Racores	119
Caperuzas	119
Bridas	120
Accesorios	
Herramientas	121
Juntas tóricas	121



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 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	20,65
20	¾	10	739 089	57	23,10
25	1	5	739 096	57	27,93
32	1¼	1	739 102	57	41,91
40	1½	1	739 119	57	47,41
50	2	1	739 126	57	79,74


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	20,65
20	¾	10	739 508	57	23,10
25	1	5	739 515	57	27,93
32	1¼	1	739 522	57	41,91
40	1½	1	739 539	57	47,41
50	2	1	739 546	57	79,74

Megapress G con SC-Contur **F4**



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	½	10	739 133	57	22,46
20	¾	10	739 140	57	24,89
25	1	5	739 454	57	30,12
32	1¼	1	739 461	57	40,17
40	1½	1	739 478	57	45,00
50	2	1	739 485	57	73,60



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	½	10	739 553	57	20,43
20	¾	10	739 560	57	22,60
25	1	5	739 577	57	27,41
32	1¼	1	739 584	57	40,17
40	1½	1	739 591	57	45,00
50	2	1	739 607	57	73,60

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	½	½	½	5	739 614	57	26,34
20	¾	½	¾	5	739 676	57	40,34
20	¾	¾	¾	5	739 621	57	42,22
25	1	½	1	5	739 683	57	52,34
25	1	¾	1	5	739 690	57	56,41
25	1	1	1	5	739 638	57	57,65
32	1¼	¾	1¼	1	784 058	57	98,50
32	1¼	1	1¼	1	739 706	57	98,50
32	1¼	1¼	1¼	1	739 645	57	92,77
40	1½	¾	1½	1	784 065	57	98,50
40	1½	1	1½	1	739 713	57	98,50
40	1½	1¼	1½	1	784 089	57	102,55
40	1½	1½	1½	1	739 652	57	102,43
50	2	¾	2	1	784 072	57	103,84
50	2	1	2	1	739 720	57	107,36
50	2	1¼	2	1	739 737	57	113,60
50	2	1½	2	1	739 744	57	115,89
50	2	2	2	1	739 669	57	124,84




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	739 751	57	36,39
20	¾	¾	¾	5	739 768	57	43,58
25	1	½	1	5	739 775	57	40,79
25	1	¾	1	5	739 782	57	39,81
25	1	1	1	5	762 872	57	64,60
32	1¼	½	1¼	1	739 799	57	92,08
32	1¼	¾	1¼	1	762 889	57	96,22
32	1¼	1	1¼	1	762 896	57	102,67
40	1½	½	1½	1	739 805	57	106,74
40	1½	¾	1½	1	762 902	57	114,62
40	1½	1	1½	1	762 919	57	123,00
50	2	½	2	1	739 812	57	132,91
50	2	¾	2	1	762 926	57	146,22
50	2	1	2	1	762 933	57	166,10

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	738 730	57	21,55
20	¾	¾	10	738 747	57	23,91
25	1	1	5	738 853	57	28,98
32	1¼	1¼	1	738 860	57	35,46
40	1½	1½	1	738 877	57	41,55
50	2	2	1	738 884	57	56,22


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	738 891	57	18,67
20	¾	½	5	738 907	57	26,17
20	¾	¾	10	738 914	57	21,34
25	1	¾	5	738 921	57	28,08
25	1	1	5	738 938	57	27,79
32	1¼	1¼	1	738 945	57	32,55
40	1½	1½	1	739 058	57	38,34
50	2	2	1	739 065	57	56,22

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	738 617	57	21,03
20	¾	10	738 624	57	22,60
25	1	5	738 631	57	26,93
32	1¼	1	738 648	57	32,93
40	1½	1	738 655	57	36,70
50	2	1	738 662	57	42,08

Megapress G con SC-Contur F4


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

Junta tórica de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores
modelo 4615.5

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	1/2	10	738 679	57	23,36
20	3/4	10	738 686	57	25,67
25	1	5	738 693	57	31,03
32	1 1/4	1	738 709	57	39,05
40	1 1/2	1	738 716	57	44,34
50	2	1	738 723	57	52,58

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	3/4	15	1/2	5	739 843	57	26,17
25	1	15	1/2	5	739 850	57	33,39
25	1	20	3/4	5	739 867	57	32,31
32	1 1/4	20	3/4	1	739 874	57	40,62
32	1 1/4	25	1	1	739 881	57	25,29
40	1 1/2	20	3/4	1	739 898	57	42,67
40	1 1/2	25	1	1	739 911	57	45,31
40	1 1/2	32	1 1/4	1	739 904	57	40,86
50	2	32	1 1/4	1	739 928	57	63,53
50	2	40	1 1/2	1	739 935	57	55,55

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	3/4	1%	5	739 829*	57	52,98
25	1	1 3/8	5	739 836*	57	55,70

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	1/2	10	739 942	57	27,46
20	3/4	10	739 959	57	28,96
25	1	5	739 966	57	32,60
32	1 1/4	1	739 973	57	35,72
40	1 1/2	1	739 980	57	43,29
50	2	1	739 997	57	52,79

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	n	UE	artículo	MU	€
15	1/2	4	1	740 009 ^{*1}	57	92,05
20	3/4	4	1	740 016 ¹	57	106,53
25	1	4	1	740 023 ¹	57	121,10
32	1 1/4	4	1	740 030 ²	57	118,70
40	1 1/2	4	1	740 047 ²	57	129,05
50	2	4	1	740 054 ²	57	158,84

n = cantidad de orificios

¹⁾ para utilización con kit de montaje artículo 494 056

²⁾ 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	32,05
32/50	16	16	70	1	494 063	87	49,15

PN = presión nominal


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
15	16	1	611 293	87	11,55
20	16	10	611 309	87	13,60
25	16	10	409 128	87	14,36
32	16	10	409 135	87	14,53
40	16	10	409 142	87	14,53
50	16	10	409 258	87	14,62

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	799 298	74	29,65

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	3,67



Rotulador Megapress

- para tubo de acero

nota

No apto para identificación duradera

modelo 4290.1

UE	artículo	MU	€
5	750 091	74	4,60

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

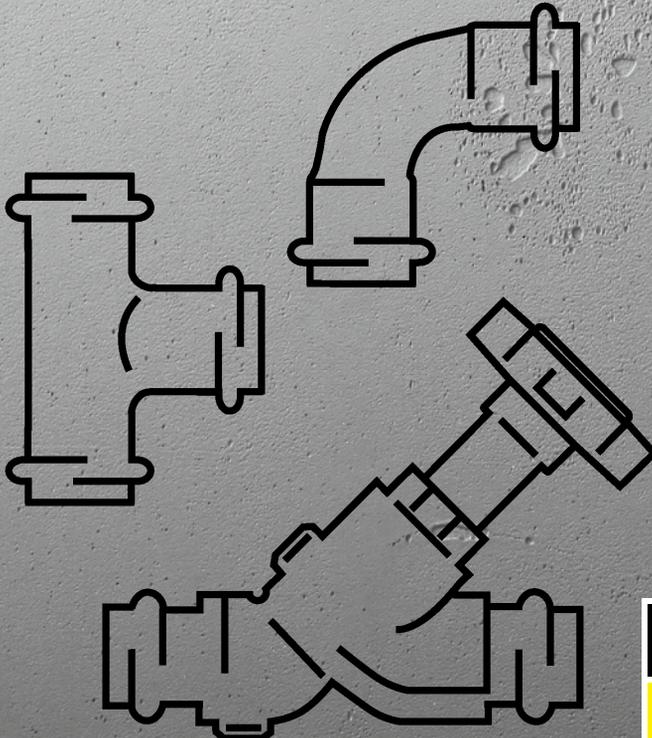
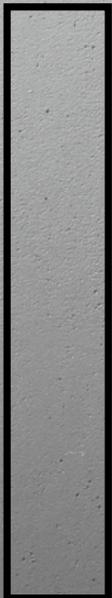
para D	DN	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
½	15	22,3	3,5	10	740 061	57	3,10
¾	20	27,9	3,5	10	740 078	57	3,65
1	25	34,7	3,5	10	740 085	57	3,84
1¼	32	43,4	4,5	10	740 092	57	4,55
1½	40	49,3	4,5	10	740 108	57	6,27
2	50	61,4	4,7	10	740 115	57	8,24

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	126
Codos	127
Piezas en T	129
Piezas/codos de empalme	131
Manguitos	133
Reducciones	134
Racores	134
Caperuzas, tapón	136
Bridas	137
Placas murales	138
Tecnología Smartloop-Inliner: conductos de circulación interiores	138
Compensadores	140
Accesorios	
Herramientas	141
Juntas tóricas	142

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.



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	615 994	70	11,77
	18	1	6	✓		240	616 007	70	15,84
✓	22	1,2	6	✓		420	616 014	70	19,10
✓	28	1,2	6	✓		240	616 021	70	25,31
✓	35	1,5	6	✓		180	616 038	70	37,89
✓	42	1,5	6	✓		120	616 045	70	48,29
✓	54	1,5	6	✓		60	616 557	70	62,93
	15	1	6		✓	120	807 351	70	11,77
	18	1	6		✓	60	807 368	70	15,84
✓	22	1,2	6		✓	60	807 375	70	19,10
✓	28	1,2	6		✓	60	807 382	70	25,31
✓	35	1,5	6		✓	30	807 399	70	37,89
✓	42	1,5	6		✓	30	807 405	70	48,29
✓	54	1,5	6		✓	30	807 412	70	62,93

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	616 564	70	100,96
✓	76,1	2	6	✓		30	616 571	70	119,24
✓	88,9	2	6	✓		30	616 588	70	136,34
✓	108,0	2	6	✓		30	616 595	70	164,34
	64,0	2	6		✓	6	807 436	70	100,96
✓	76,1	2	6		✓	6	807 443	70	119,24
✓	88,9	2	6		✓	6	807 450	70	136,34
✓	108,0	2	6		✓	6	807 429	70	164,34

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	102 036	70	18,55
22	1,2	6	✓		420	102 708	70	30,17
28	1,2	6	✓		240	104 924	70	37,48
35	1,5	6	✓		180	108 588	70	54,96
42	1,5	6	✓		120	113 001	70	67,60
54	1,5	6	✓		60	193 676	70	87,08
15	1	6		✓	120	807 115	70	18,55
18	1	6		✓	60	807 122	70	22,29
22	1,2	6		✓	60	807 139	70	30,17
28	1,2	6		✓	60	807 146	70	37,48
35	1,5	6		✓	30	807 153	70	54,96
42	1,5	6		✓	30	807 160	70	67,60
54	1,5	6		✓	30	807 177	70	87,08

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	578 626	70	146,41
76,1	2	6	✓		30	354 862	70	177,41
88,9	2	6	✓		30	354 855	70	202,77
108,0	2	6	✓		30	354 848	70	244,43
64,0	2	6		✓	6	807 191	70	146,41
76,1	2	6		✓	6	807 207	70	177,41
88,9	2	6		✓	6	807 214	70	202,77
108,0	2	6		✓	6	807 184	70	244,43

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	435 639	82	14,15
	18	10	435 646	82	16,22
✓	22	10	435 653	82	19,74
✓	28	5	435 660	82	25,70
✓	35	5	435 677	82	41,93
✓	42	1/15	435 684	82	67,89
✓	54	1	435 691	82	89,89

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	577 988	98	170,20
✓	76,1	1	482 596	98	200,93
✓	88,9	1	482 602	98	241,96
✓	108,0	1	482 619	98	344,48

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	14,31
	18	10	435 714	82	15,77
✓	22	10	435 721	82	19,17
✓	28	5	435 738	82	25,22
✓	35	5	435 745	82	39,27
✓	42	1	435 752	82	65,22
✓	54	1	435 769	82	94,00

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	170,20
✓	76,1	1	482 626	98	213,24
✓	88,9	1	482 633	98	250,15
✓	108,0	1	482 640	98	356,77

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	14,98
	18	10	435 783	82	17,24
✓	22	10	435 790	82	20,93
✓	28	5	435 806	82	26,89
✓	35	5	435 813	82	40,24
✓	42	1	435 363	82	67,62
✓	54	1	435 370	82	96,05

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	162,36
✓	76,1	1	482 657	98	196,77
✓	88,9	1	482 664	98	237,81
✓	108,0	1	482 671	98	332,08

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	14,70
	18	10	435 394	82	16,91
✓	22	10	435 400	82	20,53
✓	28	5	435 417	82	26,29
✓	35	5	435 424	82	39,46
✓	42	1	435 431	82	66,29
✓	54	1	435 448	82	94,10

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	149,27
✓	76,1	1	482 688	98	196,81
✓	88,9	1	482 695	98	241,91
✓	108,0	1	482 701	98	336,22

VdS = homologación VdS

Sanpress Inox con SC-Contur G1



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	452 926	82	70,65
	18	10	452 933	82	72,10
✓	22	10	452 940	82	79,55

VdS = homologación VdS



Codo salto Sanpress

- acero inoxidable
 - extremos insertables
- modelo 2209.3

d	UE	artículo	MU	€
15	5	193 324	82	20,65
18	5	289 010	82	40,53
22	5	193 331	82	50,12
28	5	193 294	82	68,77

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	435 851	82	23,10
	18	15	15	10	452 469	82	28,77
	18	15	18	10	435 929	82	22,93
	18	18	18	10	435 868	82	26,29
	22	15	22	10	435 936	82	26,55
	22	18	22	10	435 943	82	27,12
✓	22	22	22	10	435 875	82	27,12
	28	15	28	5	435 950	82	31,81
	28	18	28	5	435 967	82	30,98
✓	28	22	22	5	452 506	82	48,79
✓	28	22	28	5	435 974	82	31,74
✓	28	28	28	5	435 882	82	32,08
	35	15	35	5	435 981	82	40,27
	35	18	35	1	435 998	82	39,27
✓	35	22	35	5	436 001	82	40,31
✓	35	28	35	1	436 018	82	40,86
✓	35	35	35	5	435 899	82	39,91
	42	18	42	1	436 025	82	54,79
✓	42	22	42	1	436 032	82	57,36
✓	42	28	42	1	436 049	82	56,55
✓	42	35	42	1	435 837	82	57,77
✓	42	42	42	1	435 905	82	55,89
✓	54	22	54	1	435 844	82	68,48
✓	54	28	54	1	436 056	82	67,22
✓	54	35	54	1	436 063	82	69,29
✓	54	42	54	1	436 070	82	67,03
✓	54	54	54	1	435 912	82	67,17

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	190,31
	64,0	28	64,0	1	578 060	98	178,31
	64,0	35	64,0	1	578 053	98	192,39
	64,0	42	64,0	1	578 046	98	200,86
	64,0	54	64,0	1	578 039	98	194,29
	64,0	64,0	64,0	1	578 022	98	306,39
✓	76,1	22	76,1	1	483 005	98	294,81
✓	76,1	28	76,1	1	483 012	98	318,12
✓	76,1	35	76,1	1	483 029	98	341,60
✓	76,1	42	76,1	1	483 036	98	368,41
✓	76,1	54	76,1	1	482 725	98	352,60
	76,1	64,0	76,1	1	593 360	98	345,22
✓	76,1	76,1	76,1	1	482 718	98	338,31
✓	88,9	22	88,9	1	483 043	98	311,55
✓	88,9	28	88,9	1	483 050	98	334,89
✓	88,9	35	88,9	1	483 067	98	358,34
✓	88,9	42	88,9	1	483 074	98	385,20
✓	88,9	54	88,9	1	482 749	98	397,72
	88,9	64,0	88,9	1	593 377	98	365,62
✓	88,9	76,1	88,9	1	482 756	98	393,65
✓	88,9	88,9	88,9	1	482 732	98	389,50
✓	108,0	22	108,0	1	483 081	98	331,53
✓	108,0	28	108,0	1	483 098	98	351,60
✓	108,0	35	108,0	1	483 104	98	385,20
✓	108,0	42	108,0	1	483 111	98	401,91
✓	108,0	54	108,0	1	482 770	98	446,96
	108,0	64,0	108,0	1	593 384	98	410,29
✓	108,0	76,1	108,0	1	482 787	98	463,34
✓	108,0	88,9	108,0	1	482 794	98	471,60
✓	108,0	108,0	108,0	1	482 763	98	455,22

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	25,24
	18	½	18	5	437 152	82	25,50
	18	¾	18	5	437 169	82	27,70
✓	22	½	22	5	437 176	82	27,77
✓	22	¾	22	5	437 183	82	31,08
✓	28	½	28	5	437 190	82	31,86
✓	28	¾	28	5	437 206	82	32,89
✓	28	1	28	5	449 506	82	36,70
✓	35	½	35	5	437 213	82	36,77
✓	42	½	42	1	437 220	82	44,89
✓	54	½	54	1	437 237	82	53,34

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	36,96
✓	22	¾	22	5	445 980	82	28,79
✓	28	¾	28	5	445 997	82	46,77
✓	35	¾	35	5	446 000	82	49,98
✓	42	¾	42	1	446 017	82	56,10
✓	54	¾	54	1	446 024	82	84,86
✓	54	1	54	1	446 031	82	82,93

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	578 145	98	282,10
	64,0	2	64,0	1	578 152	98	329,31
✓	76,1	¾	76,1	1	482 862	98	323,81
✓	76,1	2	76,1	1	482 879	98	358,00
✓	88,9	¾	88,9	1	482 886	98	351,91
✓	88,9	2	88,9	1	482 893	98	373,65
✓	108,0	¾	108,0	1	482 909	98	423,36
✓	108,0	2	108,0	1	482 916	98	451,46

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	436 445	82	18,77
	15	¾	5	436 452	82	19,12
	18	½	5	436 469	82	20,67
	18	¾	5	436 476	82	20,48
✓	22	½	5	436 483	82	22,27
✓	22	¾	5	436 490	82	23,36
✓	22	1	5	436 506	82	24,58
✓	28	¾	5	436 513	82	28,50
✓	28	1	5	436 520	82	29,67
✓	35	1	5	436 537	82	37,62
✓	35	1¼	5	436 544	82	43,29
✓	42	1½	1	436 551	82	63,27
✓	54	2	1	436 568	82	84,86

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	619 985	98	350,53
✓	76,1	2½	1	482 923	98	390,10
✓	88,9	3	1	483 128	98	582,34
✓	108,0	4	1	482 930	98	738,17

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	436 575	82	20,24
	15	¾	5	436 582	82	21,08
	18	½	5	436 599	82	21,34
	18	¾	5	436 605	82	22,27
✓	22	½	5	436 612	82	22,77
✓	22	¾	5	436 629	82	26,77
✓	22	1	5	436 636	82	30,46
✓	28	¾	5	436 643	82	29,10
✓	28	1	5	436 650	82	41,58
✓	35	1¼	5	436 667	82	45,60
✓	42	1½	1	436 674	82	70,05
✓	54	2	1	436 681	82	104,79

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	364,46
76,1	2½	1	619 961	98	343,60
88,9	3	1	619 978	98	708,93



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	18,53
18	½	5	436 711	82	24,00
18	¾	5	436 728	82	24,62
22	½	5	436 735	82	22,62
22	¾	5	436 742	82	26,79
28	1	5	436 759	82	29,17
35	1¼	5	436 766	82	42,53
42	1½	1	436 773	82	62,17
54	2	1	436 780	82	83,46



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	18,53
18	½	5	436 803	82	24,00
18	¾	5	436 810	82	24,89
22	½	5	436 827	82	22,81
22	¾	5	436 834	82	26,79
28	¾	5	436 841	82	28,86
28	1	5	436 858	82	28,86
35	1¼	5	436 865	82	42,15
42	1½	1	436 872	82	61,60
54	2	1	436 889	82	82,67



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	25,96
	18	½	5	436 902	82	27,84
	18	¾	5	436 919	82	31,72
✓	22	¾	5	436 926	82	35,74
✓	28	1	5	436 933	82	45,60
✓	35	1¼	5	436 940	82	65,15
✓	42	1½	1	436 957	82	115,20
✓	54	2	1	436 964	82	147,20

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	29,58
	15	¾	5	436 988	82	31,34
	18	½	5	436 995	82	33,29
	18	¾	5	437 008	82	35,10
✓	22	½	5	437 015	82	41,48
✓	22	¾	5	437 022	82	39,79
✓	22	1	5	437 039	82	45,36
✓	28	1	5	437 046	82	51,60
✓	35	1¼	5	437 053	82	88,00
✓	42	1½	1	437 060	82	154,08
✓	54	2	1	437 077	82	202,31

VdS = homologación VdS

Sanpress Inox con SC-Contur **G1**



**Codo de empalme 90°
Sanpress Inox
con SC-Contur**
- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca Rp
equipamiento
Junta tórica de EPDM, de varios
cantos
modelo 2314.5

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	1/2	5	437 091	82	29,24
	18	3/4	5	437 107	82	33,03
✓	22	3/4	5	437 114	82	39,39
✓	28	1	5	437 121	82	51,12
✓	35	1 1/4	5	437 138	82	87,20

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	436 155	82	9,79
	18	10	436 162	82	10,62
✓	22	10	436 179	82	12,36
✓	28	5	436 186	82	14,03
✓	35	5	436 193	82	17,46
✓	42	5	436 209	82	23,74
✓	54	1	436 216	82	28,50

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	578 084	98	116,86
✓	76,1	1	482 800	98	142,08
✓	88,9	1	482 817	98	162,29
✓	108,0	1	482 824	98	206,27

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	436 377	82	16,98
	18	10	436 384	82	18,43
✓	22	10	436 391	82	20,31
✓	28	5	436 407	82	22,60
✓	35	5	436 414	82	25,17
✓	42	5	436 421	82	29,27
✓	54	1	436 438	82	41,72

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	578 091	98	172,62
✓	76,1	1	482 831	98	209,70
✓	88,9	1	482 848	98	236,74
✓	108,0	1	482 855	98	284,05

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	10,62
	22	15	10	436 230	82	11,81
	22	18	10	436 247	82	12,20
	28	15	5	436 254	82	13,41
	28	18	10	436 261	82	13,58
✓	28	22	10	436 278	82	13,74
	35	18	5	436 285	82	51,46
✓	35	22	5	436 292	82	16,79
✓	35	28	5	436 308	82	20,81
✓	42	22	5	436 315	82	30,86
✓	42	28	5	436 322	82	32,08
✓	42	35	5	436 339	82	26,91
✓	54	28	1	436 346	82	43,20
✓	54	35	1	436 353	82	46,03
✓	54	42	1	436 360	82	37,29

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	108,48
✓	76,1	54	1	483 135	98	121,77
	76,1	64,0	1	578 114	98	156,53
✓	88,9	54	1	483 142	98	131,43
	88,9	64,0	1	578 121	98	164,77
✓	88,9	76,1	1	483 159	98	143,50
✓	108,0	54	1	483 166	98	138,15
	108,0	64,0	1	578 138	98	171,08
✓	108,0	76,1	1	483 173	98	151,70
✓	108,0	88,9	1	483 180	98	155,84

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 racor es de latón niquelado.
modelo 2360

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	5	437 381	82	66,60
	18	5	437 398	82	75,39
✓	22	5	437 404	82	93,50
✓	28	5	437 411	82	143,62
✓	35	5	437 428	82	150,53
✓	42	1	437 435	82	216,89
✓	54	1	437 442	82	360,29

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 racor es de latón niquelado.
modelo 2362

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	437 459	82	32,15
	15	¾	5	437 466	82	35,84
	18	½	5	437 473	82	38,93
	18	¾	5	437 480	82	40,05
✓	22	½	5	437 497	82	46,41
✓	22	¾	5	437 503	82	42,86
✓	22	1	5	437 510	82	51,34
✓	28	¾	5	437 527	82	61,86
✓	28	1	5	437 534	82	55,84
✓	35	1¼	5	437 541	82	69,91
✓	42	1½	1	437 558	82	86,29
✓	54	2	1	437 565	82	163,29

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 racor es de latón niquelado.

modelo 2365

VdS	d	R	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	438 258	82	32,70
	15	¾	5	438 265	82	34,70
	18	½	5	438 272	82	36,15
	18	¾	5	438 289	82	36,72
✓	22	½	5	438 296	82	44,00
✓	22	¾	5	438 302	82	38,05
✓	22	1	5	438 319	82	54,20
✓	28	¾	5	438 326	82	68,43
✓	28	1	5	438 333	82	64,60
✓	35	1¼	5	438 340	82	82,31
✓	42	1½	1	438 357	82	95,34
✓	54	2	1	438 364	82	164,74

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 racor es de latón niquelado.

modelo 2355

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	437 299	82	51,50
	18	½	5	437 305	82	58,29
	18	¾	5	437 312	82	59,22
✓	22	¾	5	437 329	82	77,74
✓	22	1	5	437 336	82	87,43
✓	28	1	5	437 343	82	126,86
✓	35	1¼	5	437 350	82	132,96
✓	42	1½	1	437 367	82	191,60
✓	54	2	1	437 374	82	318,17

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 racor es de latón niquelado.

modelo 2363

VdS	d	G	UE	artículo	MU	€
	15	½	5	437 572	82	27,03
	15	¾	5	437 589	82	22,53
	18	½	5	437 596	82	27,70
	18	¾	5	437 602	82	23,08
✓	22	¾	5	437 619	82	39,03
✓	22	1	5	437 626	82	32,48
✓	28	1	5	437 633	82	50,53
✓	28	1¼	5	437 640	82	42,20
✓	35	1½	5	437 862	82	47,81
✓	42	1¾	1	437 893	82	64,55
✓	42	2	1	437 923	82	77,48
✓	54	2¾	1	437 947	82	87,12
✓	54	2½	1	437 992	82	104,50

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 racor es de latón niquelado.

modelo 2364

d	G	UE	artículo	MU	€
15	¾	5	438 180	82	22,15
18	¾	5	438 197	82	22,70
22	1	5	438 203	82	31,93
28	1¼	5	438 210	82	41,41
35	1½	5	438 227	82	46,96
42	1¾	1	438 234	82	63,46
54	2¾	1	438 241	82	85,60

G = rosca cilíndrica



CAPERUZAS, TAPÓN

Capucha 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	14,31
	18	10	452 865	82	17,24
✓	22	10	452 872	82	18,65
✓	28	5	452 889	82	22,48
✓	35	5	452 896	82	31,34
✓	42	1	452 902	82	68,24
✓	54	1	452 919	82	75,15

VdS = homologación VdS


Capucha 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	119,53
✓	76,1	¾	1	557 874	98	179,20
✓	88,9	¾	1	557 898	98	201,05
✓	108,0	¾	1	557 911	98	227,81

VdS = homologación VdS


Capucha 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	125,60
✓	88,9	1	557 904	98	140,08
✓	108,0	1	557 928	98	184,89

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	75,81
15	1	141 523	87	79,58
18	1	289 423	87	83,27
22	1	140 557	87	101,20
28	1	142 568	87	125,65
35	1	144 111	87	137,20
42	1	144 999	87	166,77
54	1	187 798	87	193,77


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	3,34
42	38,5	3,7	5	754 167	87	3,50
54	51,2	4,13	5	754 174	87	3,77

Ø interior = Diámetro interior


Capucha de protección

- para extremo del tubo
- no apropiado para pruebas de estanqueidad y de presión

- plástico

modelo 2259.1

d	UE	artículo	MU	€
15	10	611 149	76	1,24
18	10	612 054	76	1,53
22	10	612 061	76	2,15
28	10	612 078	76	2,41
35	10	612 085	76	2,86
42	10	612 092	76	3,58
54	10	612 108	76	4,03



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	4,55
76,1	10	612 122	76	5,00
88,9	10	612 139	76	5,46
108,0	10	612 146	76	7,24

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	UE	artículo	MU	€
20	22	4	1	593 315	82	114,65
25	28	4	1	593 322	82	139,15
32	35	4	1	593 339	82	196,10
40	42	4	1	593 346	82	230,10
50	54	4	1	593 353	82	283,15

n = cantidad de orificios



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	UE	artículo	MU	€
	50	64,0	4	1	616 809	98	328,17
✓	65	76,1	8	1	482 978	98	375,74
✓	80	88,9	8	1	482 985	98	446,22
✓	100	108,0	8	1	482 992	98	529,70

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios



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	24,81
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	38,17

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	583 682	98	73,24

PN = presión nominal





Junta
- AFM 34/2
modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
10	16	1	611 286	87	9,41
15	16	1	611 293	87	11,55
20	16	10	611 309	87	13,60
25	16	10	409 128	87	14,36
32	16	10	409 135	87	14,53
40	16	10	409 142	87	14,53
50	16	10	409 258	87	14,62

PN = presión nominal



Junta
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	356 293	88	14,65
80	16	10	356 309	88	15,08
100	16	10	356 316	88	25,15

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	1/2	5	437 244	82	33,43
18	1/2	5	437 251	82	35,50
22	1/2	5	437 268	82	55,84
22	3/4	5	437 275	82	49,29
28	1	5	437 282	82	62,46



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	116 644	24	15,72
1/2	10	100 766	24	14,08
3/4	10	107 666	24	21,67

G = rosca cilíndrica



Tapón para prueba hidráulica
- plástico
- rosca G
equipamiento
Junta
modelo 1516

G	UE	artículo	MU	€
3/8	10	107 796	24	5,72
1/2	10/100	100 124	24	4,05
3/4	10	102 746	24	7,98

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 o bronce silicio
equipamiento
Tapón, racor de conexión
modelo 2276.1

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
28	12	15	1	470 289	78	127,34
35	12	15	1	470 272	78	130,98
28/35	12	15	1	632 229	78	136,46



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	4,72

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	54,29



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	22,22



Cortatubos
 - para tubo de plástico de Viega
modelo 2040

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	58,84



Tenaza de montaje
modelo 1077.2

para d	UE	artículo	MU	€
12-16	1	264 604	74	113,60



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	446,20

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, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
 - acero fosfatado
modelo 2799.7

SI	UE	artículo	MU	€
12	1	425 302	74	356,41

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	195,15
18	1	690 267	87	214,62
22	1	690 274	87	247,96
28	1	690 281	87	267,36
35	1	690 298	87	300,79
42	1	690 304	87	354,03
54	1	690 311	87	471,12

**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	578 671¹	74	1.114,70
Z2	76,1	1	562 878	74	1.189,31
Z2	88,9	1	562 885	74	1.238,70
Z2	108,0	1	562 892	74	1.326,67

MA = para mordaza articulada

¹⁾ también para Profipress G XL

**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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, 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	472 733	74	401,29
Z2	25-63	42-108,0	40-63		1-2		1	472 740	74	789,46

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	343 019	74	329,48


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	635,74


Disco cortante

- acero

equipamiento

Pernos, anillo de retención

modelo	Cri	cReb	UE	artículo	MU	€
2291.2		✓	1	312 497	74	36,41
2291.1	✓		1	140 410	74	36,41

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	625 085	74	20,10



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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,67

ACCESORIOS JUNTAS TÓRICAS



Junta tórica EPDM
- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- EPDM
- resistente a la temperatura hasta 110 °C
modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,77
	16	16	2,6	10	448 387	87	1,03
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	1,03
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	1,03
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	1,12
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	1,55
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	2,74
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	3,67

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	4,15
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	5,79
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	9,72
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	15,50

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 2286

VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	4,89
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	5,31
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	7,10
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	8,29
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	9,91
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	16,67
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	21,55

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

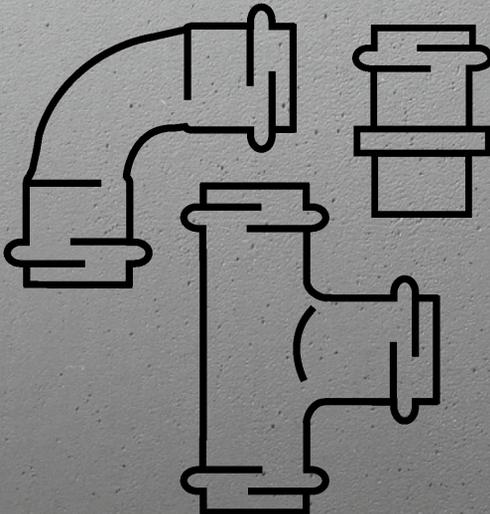
VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	12,48
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	14,43
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	13,41
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	19,79

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	148
Codos	148
Piezas en T	150
Piezas/codos de empalme	151
Manguitos	152
Reducciones	153
Racores	153
Caperuzas	154
Bridas	155
Placas murales	156
Válvulas de bola para gas	156
Válvulas de bola para contadores de gas de racor único	157
Válvulas de bola para contadores de gas de doble racor	158
Válvulas de bola para equipo de gas	159
Controlador del flujo de gas	159
Cajas y mangueras de conexión para gas	159
Accesorios	
Accesorios de montaje para contador de gas de doble racor	161
Herramientas	162
Juntas tóricas	162

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.



TUBOS

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	102 036	70	18,55
22	1,2	6	✓		420	102 708	70	30,17
28	1,2	6	✓		240	104 924	70	37,48
35	1,5	6	✓		180	108 588	70	54,96
42	1,5	6	✓		120	113 001	70	67,60
54	1,5	6	✓		60	193 676	70	87,08
15	1	6		✓	120	807 115	70	18,55
18	1	6		✓	60	807 122	70	22,29
22	1,2	6		✓	60	807 139	70	30,17
28	1,2	6		✓	60	807 146	70	37,48
35	1,5	6		✓	30	807 153	70	54,96
42	1,5	6		✓	30	807 160	70	67,60
54	1,5	6		✓	30	807 177	70	87,08

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	578 626	70	146,41
76,1	2	6	✓		30	354 862	70	177,41
88,9	2	6	✓		30	354 855	70	202,77
108,0	2	6	✓		30	354 848	70	244,43
64,0	2	6		✓	6	807 191	70	146,41
76,1	2	6		✓	6	807 207	70	177,41
88,9	2	6		✓	6	807 214	70	202,77
108,0	2	6		✓	6	807 184	70	244,43

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	23,29
18	5	485 795	96	26,50
22	5	485 801	96	32,31
28	5	485 818	96	40,89
35	1	485 825	96	62,43
42	1	485 832	96	103,65
54	1	485 849	96	146,91


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	277,00
76,1	1	577 483	96	342,65
88,9	1	577 490	96	412,60
108,0	1	577 506	96	587,43



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	22,96
18	5	486 068	96	25,24
22	5	486 075	96	30,55
28	5	486 082	96	40,29
35	1	486 099	96	60,96
42	1	486 105	96	100,96
54	1	486 112	96	145,55



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	277,00
76,1	1	577 520	96	354,77
88,9	1	577 537	96	426,50
108,0	1	577 544	96	593,53



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	24,96
18	5	486 136	96	29,43
22	5	486 143	96	35,72
28	5	486 150	96	45,81
35	1	486 167	96	65,89
42	1	486 174	96	110,55
54	1	486 181	96	156,91



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	262,77
76,1	1	578 268	96	327,48
88,9	1	578 275	96	395,74
108,0	1	578 282	96	552,60



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	24,46
18	5	486 204	96	28,17
22	5	486 211	96	34,12
28	5	486 228	96	43,81
35	1	486 235	96	65,60
42	1	486 242	96	110,03
54	1	486 259	96	156,12



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	241,53
76,1	1	578 305	96	327,48
88,9	1	578 312	96	402,53
108,0	1	578 329	96	559,41



Codo salto Sanpress
 - acero inoxidable
 - extremos insertables
modelo 2209.3

d	UE	artículo	MU	€
15	5	193 324	82	20,65
18	5	289 010	82	40,53
22	5	193 331	82	50,12
28	5	193 294	82	68,77



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	37,86
18	18	18	5	486 464	96	43,72
22	22	22	5	486 488	96	45,08
28	22	28	5	486 532	96	52,86
28	28	28	5	486 518	96	53,31
35	28	35	1	486 570	96	67,93
35	35	35	1	486 556	96	66,22
42	28	42	1	486 600	96	93,84
42	42	42	1	486 594	96	92,89
54	28	54	1	570 477	96	111,62
54	42	54	1	486 631	96	111,29
54	54	54	1	486 624	96	111,62


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	495,62
76,1	76,1	76,1	1	578 213	96	562,84
88,9	88,9	88,9	1	578 220	96	648,05
108,0	108,0	108,0	1	578 237	96	757,24


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	40,34
18	½	18	5	486 662	96	42,48
22	½	22	5	486 679	96	46,15
22	¾	22	5	486 686	96	47,36
28	½	28	5	486 693	96	52,91
28	¾	28	5	486 709	96	54,53
35	½	35	1	486 716	96	61,10
42	½	42	1	486 723	96	74,55
54	½	54	1	486 730	96	88,43


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	456,50
76,1	¾	76,1	1	578 466	96	538,72
76,1	2	76,1	1	578 459	96	595,58
88,9	¾	88,9	1	578 473	96	585,39
88,9	2	88,9	1	578 480	96	621,55
108,0	¾	108,0	1	578 497	96	704,31
108,0	2	108,0	1	578 503	96	751,10

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	31,29
15	¾	5	486 273	96	31,86
18	½	5	486 280	96	34,31
18	¾	5	486 297	96	34,10
22	½	5	486 747	96	37,03
22	¾	5	486 754	96	38,89
22	1	5	486 761	96	40,84
28	¾	5	486 778	96	47,41
28	1	5	486 785	96	48,53
35	1	1	486 792	96	62,48
35	1¼	1	486 808	96	71,93
42	1½	1	486 815	96	104,96
54	2	1	486 822	96	140,81



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	649,03
88,9	3	1	632 533	96	968,72



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	½	5	486 839	96	32,41
15	¾	5	486 846	96	33,72
18	½	5	486 853	96	34,10
18	¾	5	486 860	96	35,48
22	½	5	486 877	96	36,31
22	¾	5	486 884	96	42,70
22	1	5	486 891	96	48,58
28	¾	5	486 907	96	46,34
28	1	5	486 914	96	66,27
35	1¼	1	486 921	96	72,65
42	1½	1	486 938	96	111,48
54	2	1	486 945	96	166,70



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	18,53
18	½	5	436 711	82	24,00
18	¾	5	436 728	82	24,62
22	½	5	436 735	82	22,62
22	¾	5	436 742	82	26,79
28	1	5	436 759	82	29,17
35	1¼	5	436 766	82	42,53
42	1½	1	436 773	82	62,17
54	2	1	436 780	82	83,46



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	18,53
18	½	5	436 803	82	24,00
18	¾	5	436 810	82	24,89
22	½	5	436 827	82	22,81
22	¾	5	436 834	82	26,79
28	¾	5	436 841	82	28,86
28	1	5	436 858	82	28,86
35	1¼	5	436 865	82	42,15
42	1½	1	436 872	82	61,60
54	2	1	436 889	82	82,67





**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	½	5	485 993	96	43,22
18	½	5	486 006	96	46,34
18	¾	5	486 013	96	52,62
22	¾	5	486 020	96	59,36
28	1	5	486 037	96	75,81
35	1¼	1	486 044	96	108,12
42	1½	1	486 358	96	191,20
54	2	1	486 365	96	244,22



**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	½	5	486 389	96	55,31
22	¾	5	486 402	96	66,12
28	1	5	486 419	96	85,72
35	1¼	1	486 426	96	146,03
42	1½	1	486 433	96	255,48
54	2	1	486 440	96	335,39

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	16,27
18	10	486 976	96	17,50
22	10	486 983	96	20,36
28	5	486 990	96	23,05
35	5	487 003	96	28,65
42	1	487 010	96	38,79
54	1	487 027	96	46,62



**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	189,05
76,1	1	578 558	96	244,31
88,9	1	578 565	96	279,05
108,0	1	578 572	96	354,62



**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	28,31
18	10	487 041	96	30,70
22	10	487 058	96	33,86
28	5	487 065	96	37,67
35	1	487 072	96	41,91
42	1	487 089	96	48,58
54	1	487 096	96	69,29



**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	279,24
76,1	1	578 596	96	334,46
88,9	1	578 602	96	377,43
108,0	1	578 619	96	452,96

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	17,50
22	15	10	487 119	96	19,41
22	18	10	487 126	96	20,03
28	15	5	487 133	96	21,89
28	18	5	487 140	96	22,27
28	22	5	487 157	96	22,58
35	22	5	487 164	96	27,58
35	28	5	487 171	96	34,00
42	22	1	487 188	96	50,39
42	28	1	487 195	96	52,39
42	35	1	487 201	96	43,96
54	35	1	487 218	96	75,24
54	42	1	487 225	96	60,96


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	175,41
76,1	54	1	578 350	96	202,74
76,1	64,0	1	578 343	96	253,31
88,9	54	1	578 367	96	218,79
88,9	64,0	1	578 374	96	266,67
88,9	76,1	1	578 381	96	238,77
108,0	54	1	578 398	96	229,98
108,0	76,1	1	578 411	96	252,46
108,0	88,9	1	578 428	96	259,31

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	70,74
18	1	379 261	83	80,58
22	1	379 278	83	91,00
28	1	379 285	83	97,00


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	48,77
18	½	1	379 339	83	59,22
22	¾	1	379 346	83	71,62
28	1	1	379 353	83	82,62


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	38,31
15	¾	1	390 662	83	45,65
18	½	1	379 407	83	51,27
18	¾	1	390 679	83	52,89
22	¾	1	379 414	83	55,29
22	1	1	390 686	83	62,62
28	¾	1	477 981	83	83,24
28	1	1	379 421	83	63,70




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	24,39
18	1%	1	534 745	83	32,79
22	1½	1	351 120	83	27,50
22	1%	1	408 237	83	31,89
28	1%	1	351 137	83	37,89

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	23,15
28	1½	1	490 829	83	27,15

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	32,65
22	1	1	735 838	96	46,62
28	1¼	1	735 845	96	59,41
35	1½	1	735 852	96	67,20
42	2	1	735 869	96	108,72
54	2¾	1	735 876	96	122,36

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	23,89
18	10	487 249	96	28,74
22	10	487 256	96	31,10
28	5	487 263	96	37,22
35	1	487 270	96	52,05
42	1	487 287	96	113,10
54	1	487 294	96	124,41


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	222,93
76,1	1	578 633	96	209,12
88,9	1	578 657	96	233,05
108,0	1	578 664	96	307,74


Caperuza de protección

- para extremo del tubo
- no apropiado para pruebas de estanqueidad y de presión
- plástico

modelo 2259.1

d	UE	artículo	MU	€
15	10	611 149	76	1,24
18	10	612 054	76	1,53
22	10	612 061	76	2,15
28	10	612 078	76	2,41
35	10	612 085	76	2,86
42	10	612 092	76	3,58
54	10	612 108	76	4,03



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	4,55
76,1	10	612 122	76	5,00
88,9	10	612 139	76	5,46
108,0	10	612 146	76	7,24

BRIDAS



Empalme de brida Profipress G 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 HNBR
modelo 2659.5

DN	d	n	UE	artículo	MU	€
25	28	4	1	490 669	83	165,24

n = cantidad de orificios



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	UE	artículo	MU	€
20	22	4	1	735 777*	96	153,58
25	28	4	1	735 784	96	186,29
32	35	4	1	735 791	96	262,43
40	42	4	1	735 807	96	307,96
50	54	4	1	735 814	96	378,74

n = cantidad de orificios

* = 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	UE	artículo	MU	€
50	64,0	4	1	641 757	96	499,43
65	76,1	8	1	578 534	96	624,55
80	88,9	8	1	578 541	96	741,65
100	108,0	8	1	578 510	96	880,36

n = cantidad de orificios



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	24,81
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	38,17

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	583 682	98	73,24

PN = presión nominal





Junta
- AFM 34/2
modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
25	16	10	409 128	87	14,36
50	16	10	409 258	87	14,62

PN = presión nominal



Junta
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	356 293	88	14,65
80	16	10	356 309	88	15,08
100	16	10	356 316	88	25,15

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	487 300	96	55,70
18	½	5	487 317	96	59,00
22	½	5	487 324	96	92,89
22	¾	5	493 974	96	81,81

VÁLVULAS DE BOLA PARA GAS



Válvula de bola para gas Profipress G con SC-Contur
- conexiones prensadas
- cerrable
equipamiento
Carcasa de bronce, juntas tóricas de HNBR
datos técnicos
HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1
presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)
con certificado DIN-DVGW-G
modelo 2670

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	15	1	492 854	97	48,55
15	18	1	492 861	97	52,77
20	22	1	492 878	97	73,77
25	28	1	492 885	97	114,72



Válvula de bola para gas Profipress G con SC-Contur
- conexiones prensadas
- cerrable
equipamiento
Carcasa de bronce, empuñadura amarilla de chapa de acero con recubrimiento en polvo, abertura de comprobación, juntas tóricas de HNBR
datos técnicos
HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1
presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)
con certificado DIN-DVGW-G
modelo 2671

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	18	1	587 437*	97	60,39
20	22	1	587 444	97	84,17
25	28	1	587 451	97	131,03

* = disponible solo en caso de existencias



Válvula de bola para gas Profipress G con SC-Contur

- entrada: rosca Rp, salida: conexión G Profipress
- cerrable

equipamiento

Carcasa de bronce, abertura de comprobación, empuñadura amarilla de chapa de acero con recubrimiento en polvo, junta tórica de HNBR, de varios cantos

datos técnicos

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo 2671.3

DN	Rp	d	UE	artículo	MU	€
20	¾	22	1	587 468	97	68,67
25	¾	28	1	587 475*	97	106,65
25	1	22	1	659 318	97	105,50
25	1	28	1	638 887	97	110,46

* = disponible solo en caso de existencias



Válvula de bola para gas

- latón
- rosca Rp
- cerrable, precintable, modelo pesado y recto

equipamiento

De varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga

térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx.

0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo G2101

DN	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	1	525 934	45	70,46
20	¾	1	525 941	45	81,12
25	1	1	525 958	45	90,96
32	1¼	1	532 550	45	223,65
40	1½	1	532 567	45	285,65
50	2	1	532 574	45	391,22

VÁLVULAS DE BOLA PARA CONTADORES DE GAS DE RACOR ÚNICO



Válvula de bola para contador de gas Profipress G con SC-Contur

- para contador de gas de racor único
- latón
- entrada/salida: conexión G Profipress (adaptada por ambos lados)
- cerrable, precintable, forma de paso

equipamiento

Abertura de comprobación < 1 mm, sujeción al tabique/kit de fijación, tornillo de comprobación G½, juntas tóricas de HNBR

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo	d	DACT	CTK	Vgas	UE	artículo	MU	€
2645	28				1	632 717	97	232,39
2645T	28	✓			1	632 724	97	299,74
2645S	28		✓	2,5	1	618 124	97	332,03
2645S	28		✓	4	1	618 131	97	332,03
2645S	28		✓	6	1	618 148	97	332,03

DACT = dispositivo de corte por acción térmica

CTK = controlador del flujo de gas tipo K, presión de funcionamiento 15–100 mbar




Válvula de bola en ángulo para contador de gas Profipress G con SC-Contur

- para contador de gas de racor único
- latón
- entrada: rosca R, salida: conexión G Profipress
- cerrable, precintable, forma angular

equipamiento

Abertura de comprobación < 1 mm, tornillo de comprobación G½, junta tórica de HNBR

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo	R	d	Vgas	DACT	CTK	UE	artículo	MU	€
2644	1	28				1	632 731	97	120,27
2644T	1	28		✓		1	632 748	97	173,29
2644S	1	28	2,5		✓	1	618 216	97	174,77
2644S	1	28	4		✓	1	618 223	97	174,77
2644S	1	28	6		✓	1	618 230	97	174,77

DACT = dispositivo de corte por acción térmica

CTK = controlador del flujo de gas tipo K, presión de funcionamiento 15–100 mbar

VÁLVULAS DE BOLA PARA CONTADORES DE GAS DE DOBLE RACOR

Unidad de montaje Profipress G con SC-Contur

- para contador de gas de doble racor
- latón
- entrada/salida: codo G Profipress de bronce
- cerrable, precintable

equipamiento

Racor de contador integrado, válvula de bola en ángulo, codo de conexión 90°, sujeción al tabique, juntas tóricas de HNBR, de varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

modelo G2343S

d	Vgas	CTK	UE	artículo	MU	€
28	2,5	✓	1	618 247	97	369,24
28	4	✓	1	618 254	97	369,24
28	6	✓	1	618 261	97	369,24

CTK = controlador del flujo de gas tipo K, presión de funcionamiento 15–100 mbar


Unidad de montaje Profipress G con SC-Contur

- para contador de gas de doble racor
- entrada: válvula de bola de latón con conexión G Profipress, salida: conexión G Profipress
- cerrable, precintable

equipamiento

Racor de contador montado por ambos lados, sujeción al tabique, juntas tóricas de HNBR, de varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo	d	Vgas	CTK	DACT	UE	artículo	MU	€
2648	28				1	615 260	97	277,15
2648T	28			✓	1	632 755	97	360,62
2648S	28	2,5	✓		1	618 278	97	345,55
2648S	28	4	✓		1	618 285	97	345,55
2648S	28	6	✓		1	618 292	97	345,55

CTK = controlador del flujo de gas tipo K, presión de funcionamiento 15–100 mbar

DACT = dispositivo de corte por acción térmica

VÁLVULAS DE BOLA PARA EQUIPO DE GAS

Válvula de bola en ángulo para equipo de gas

- para equipo de calefacción, calentador de agua
- latón cromado
- entrada: rosca R, salida: racor con rosca Rp
- acodado

equipamiento

Bloqueo de seguridad enclavable, de varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min C1

presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo **G2109T**

R	Rp	DACT	UE	artículo	MU	€
½	½	✓	1	526 177	45	81,70
¾	¾	✓	1	526 184	45	103,22
1	1	✓	1	526 160	45	142,79

DACT = dispositivo de corte por acción térmica

CONTROLADOR DEL FLUJO DE GAS

Controlador del flujo de gas Profipress G
tipo M/K
con SC-Contur

- para corte del flujo de gas cuando el caudal volumétrico de gas excede un valor prefijado debido a una salida de gas no prevista
- bronce

- entrada: rosca R, salida: conexión G Profipress

equipamiento

Junta tórica de HNBR, de varios cantos

datos técnicos

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min

presión de funcionamiento 15–100 mbar

con certificado DVGW-G

modelo **2641.2HT**

R	d	Vgas	UE	artículo	MU	€
1	28	2,5	1	653 156	97	82,29
1	28	4	1	653 163	97	82,29
1	28	6	1	653 170	97	82,29

CAJAS Y MANGUERAS DE CONEXIÓN PARA GAS

Caja de conexión para gas

- apropiado para manguera de conexión para gas modelo G2023

- latón cromado
- entrada: rosca R, salida: caja de conexión según DIN 3383-1
- capacidad de carga térmica superior

equipamiento

Indicación de apertura/cierre, conector normalizado

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

presión de funcionamiento máx.

0,2 bar

con certificado DIN-DVGW-G

modelo **G2016T**

R	DACT	UE	artículo	MU	€
½	✓	1	526 788	45	117,36

DACT = dispositivo de corte por acción térmica


Caja de conexión para gas

- apropiado para manguera de conexión para gas modelo G2023
- latón cromado
- entrada: rosca R, salida: caja de conexión según DIN 3383-1
- capacidad de carga térmica superior

equipamiento

Indicación de apertura/cierre, de varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

presión de funcionamiento máx.

0,2 bar

con certificado DIN-DVGW-G

modelo G2019T

R	DACT	UE	artículo	MU	€
½	✓	1	525 767	45	135,46

DACT = dispositivo de corte por acción térmica


Manguera de conexión para gas

- apropiado para caja de conexión para gas modelo G2016T, G2019T
- entrada: conector normalizado según DIN 3383-1, salida: rosca Rp
- forma de paso

equipamiento

Manguera interior: manguera corrugada de acero inoxidable, manguera exterior: malla de acero inoxidable con recubrimiento de plástico, de varios cantos

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

presión de funcionamiento máx.

0,1 bar

nota

¡Longitud máxima de manguera en instalaciones domésticas 2 m!

con certificado DIN-DVGW-G

según DIN EN 14800

modelo G2023

Rp	L	UE	artículo	MU	€
½	500	1	531 904	45	123,60
½	750	1	531 911	45	151,93
½	1000	1	531 928	45	169,05
½	1250	1	531 935	45	207,98
½	1500	1	531 942	45	227,46
½	2000	1	532 338	45	544,81
½	2500	1	532 345	45	676,93
½	3000	1	532 352	45	764,15

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CONTADOR DE GAS DE DOBLE RACOR

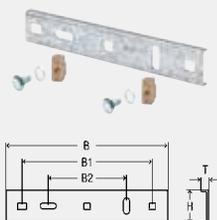

Codo de conexión 90°
 - bronce
 - rosca R, rosca Rp
modelo 2614.5

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	444 792	83	24,22



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	3/4	1	475 079	83	41,46
22	1	1	473 730	83	43,60
28	1	1	473 747	83	48,05



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

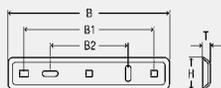
Para el carril de montaje, modelo 8001, véase la técnica muro de cortina/tecnología de descarga.
modelo 2624.1

An	An1	An2	Al	Pr	UE	artículo	MU	€
290	250	150	45	12	1	473 723	83	31,79

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	28,22

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	193,55

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	625 085	74	20,10



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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,67

ACCESORIOS
JUNTAS TÓRICAS



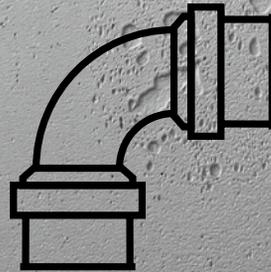
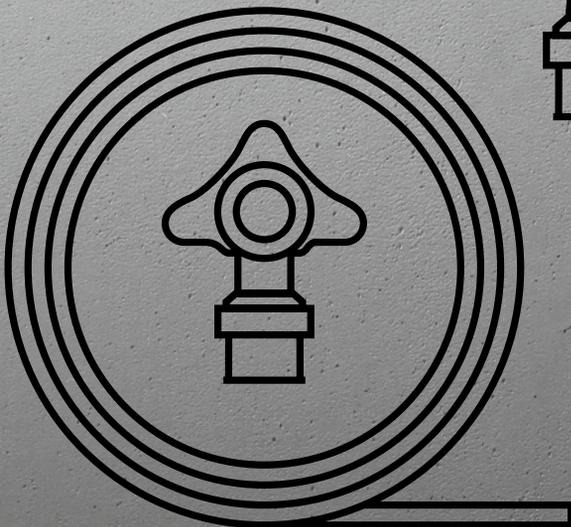
Junta tórica Profipress G
HNBR
- para conducto de gas, conducto de gasóleo de calefacción, conducto de combustible diésel
- HNBR
modelo 2687

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
15	15,1	2,6	5	348 588	83	2,70
18	18,2	2,6	5	348 595	83	2,86
22	22,2	3,1	5	348 601	83	3,05
28	28,3	3,1	5	348 618	83	3,12
35	35,4	3,25	5	348 625	83	3,84
42	42,4	4,13	5	348 632	83	4,55
54	54,4	4,13	5	348 649	83	5,20

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	166
Codos	168
Piezas en T	169
Piezas/codos de empalme	170
Acoplamientos	171
Racores	171
Caperuzas, tapón	172
Placas murales	172
Pasamuros	174
Piezas de conexión Prevista	174
Unidades de montaje	175
Cajas de conexión	177
Colectores	177
Válvulas de flujo libre empotradas	178
Instalaciones sanitarias/de calefacción, PPSU	178
Uniones a radiadores	179
Accesorios	
Accesorios de montaje	184
Herramientas	184

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.

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	€/m
16	2	0,113	5	blanco	100	607 258	63	2,96
20	2,3	0,186	5	blanco	50	607 272	63	4,43
25	2,8	0,296	5	blanco	40	607 289	63	9,05
32	3,2	0,522	5	blanco	25	586 935	63	22,22
40	3,5	0,855	5	blanco	20	586 942	63	41,03
50	4	1,385	5	blanco	15	588 052	63	55,70
63	4,5	2,255	5	blanco	5	588 069	63	78,77

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
4705.01	16	2	0,113	25	blanco	425	751 425	63	3,65
4705.01	16	2	0,113	50	blanco	750	751 432	63	3,24
4705	16	2	0,113	100	blanco	100/2000	607 210	63	2,96
4705.1	16	2	0,113	200	blanco	200/2000	679 606	63	2,96
4705	20	2,3	0,186	100	blanco	100/1400	607 234	63	4,24
4705	25	2,8	0,296	50	blanco	50/800	607 241	63	7,62
4705	32	3,2	0,522	50	blanco	50/300	699 208	63	13,34

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	€/m
16	2	0,113	75	negro	75/1050	607 302	63	4,08
20	2,3	0,186	75	negro	75/750	607 326	63	5,67
25	2,8	0,296	50	negro	50/500	761 455	63	9,96

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	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/1050	691 455	63	4,08
16	2	0,113	75	rojo	75/1050	691 462	63	4,08
20	2,3	0,186	75	azul	75/750	691 479	63	5,67
20	2,3	0,186	75	rojo	75/750	691 486	63	5,67

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	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/750	734 060	63	4,60
16	2	0,113	75	rojo	75/750	751 401	63	4,60
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	734 077	63	6,00
20	2,3	0,186	75	rojo	75/600	751 418	63	6,00

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	€/m
25	2,8	0,296	25	azul	25/350	607 388	63	11,62
25	2,8	0,296	25	rojo	25/350	784 805	63	11,62
32	3,2	0,522	25	azul	25/200	761 202	63	16,36
32	3,2	0,522	25	rojo	25/200	784 812	63	16,36

V = volumen de agua por cada metro lineal de tubo

L = L (longitud) en m



NUEVO

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	€/m
16	2	0,113	50	gris	50	830 755	63	bajo d.
20	2,3	0,186	50	gris	50	830 762	63	bajo d.
25	2,8	0,296	25	gris	25	830 779	63	bajo d.

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	€/m
16	2	0,113	200	blanco	200/2000	662 585	63	2,70
20	2,3	0,186	100	blanco	100/1400	662 592	63	3,81

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	€/m
16	2	0,113	75	negro	75/1050	662 608	63	3,67

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	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/750	662 622	63	4,22
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	662 639	63	5,48

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	€/m
16	25	50	50/500	105 761	78	2,53
20	28	50	50/400	110 604	78	3,31
25	34	25	25	103 460	78	3,98

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	729 844	16	6,93
20	10	729 851	16	9,74
25	5	729 868	16	16,00
32	5	729 875	16	27,43
40	1	731 922	17	41,03
50	1	731 939	17	57,31
63	1	731 946	17	100,48


Codo 45° Viega Smartpress con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

modelo 6726

d	UE	artículo	MU	€
25	5	730 154	16	17,48
32	5	730 161	16	31,08
40	1	733 995	17	47,17
50	1	734 008	17	65,91
63	1	734 015	17	115,58

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	10,34
16	20	16	5	729 936	16	16,00
20	16	16	10	729 967	16	11,65
20	16	20	5	729 950	16	12,00
20	20	16	10	729 974	16	12,43
20	20	20	10	729 943	16	13,05
25	16	16	5	730 048	16	21,10
25	16	20	5	730 000	16	23,53
25	16	25	5	729 998	16	23,53
25	20	20	5	730 017	16	23,10
25	20	25	5	730 024	16	23,84
25	25	16	5	730 055	16	23,84
25	25	20	5	730 031	16	23,84
25	25	25	5	729 981	16	23,84
32	16	25	5	730 079	16	32,43
32	16	32	5	730 086	16	35,05
32	20	25	5	730 093	16	32,70
32	20	32	5	730 109	16	35,08
32	25	25	5	730 116	16	34,17
32	25	32	5	730 123	16	35,93
32	32	32	1	730 062	16	35,62
40	25	32	1	732 769	17	45,15
40	25	40	1	732 776	17	49,10
40	32	32	1	732 783	17	49,98
40	32	40	1	732 790	17	55,79
40	40	40	1	732 752	17	59,93
50	25	50	1	731 953	17	62,00
50	32	50	1	732 806	17	67,70
50	40	50	1	732 813	17	73,22
50	50	50	1	731 984	17	80,89
63	25	63	1	732 837	17	101,62
63	32	63	1	732 844	17	106,96
63	40	63	1	732 851	17	120,43
63	50	63	1	732 868	17	121,62
63	63	63	1	732 820	17	144,89


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 ¹	18	14,24
20	½	20	5	729 899 ¹	18	17,20
25	¾	25	5	729 905 ¹	18	26,72
32	¾	32	5	729 912 ¹	18	47,67
40	1	40	1	733 308 ²	17	52,91
50	1	50	1	733 315 ²	17	70,15
63	1	63	1	733 322 ²	17	133,98

¹⁾ bronce

²⁾ 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	22,29


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	3,43

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	8,74
20	22	5	729 677	18	10,77
25	22	5	729 684	18	17,41
32	28	5	729 691	18	43,74
40	35	1	733 421	19	67,43
50	42	1	733 438	19	111,27

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	13,89
16	15	5	730 451	18	13,03
20	15	5	730 468	18	17,46
20	22	5	756 086	18	15,48
25	22	5	730 475	18	26,17

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	9,29
16	¾	5	729 615	18	11,27
20	½	5	729 622	18	11,62
20	¾	5	729 639	18	12,62
25	¾	5	729 646	18	15,31
32	1	5	729 653	18	25,46
40	1¼	1	733 391	19	47,05
50	1½	1	733 407	19	59,00
63	2	1	733 414	19	104,08



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	6,05
16	½	5	729 530	18	6,22
16	¾	5	729 547	18	10,05
20	½	5	729 554	18	8,67
20	¾	5	729 561	18	10,36
25	¾	5	729 578	18	13,79
25	1	5	729 585	18	18,89
32	1	5	729 592	18	23,60
40	1¼	1	733 278	19	40,91
50	1½	1	733 285	19	51,29
63	2	1	733 292	19	90,48



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	10,55
20	½	5	729 714	18	11,50
20	¾	5	729 721	18	15,22
25	¾	5	729 738	18	18,08
32	1	5	729 745	18	32,58



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	8,81
16	½	5	730 352	18	9,41
20	½	5	730 369	18	11,22
20	¾	5	730 376	18	13,86
25	¾	5	730 383	18	16,70



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	17,53
20	22	5	730 338	18	20,08

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	21,39
16	15	200	2	750 169	16	20,65
16	15	350	2	756 079	16	21,81

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	6,62
20	10	729 769	16	8,41
25	5	729 783	16	14,91
32	5	729 813	16	22,34
40	1	733 339	17	33,70
50	1	733 353	17	48,81
63	1	733 377	17	68,41



Acoplamiento reductor Viega Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexiones prensadas
modelo 6715.2

d1	d2	UE	artículo	MU	€
20	16	10	729 776	18	8,62
25	16	5	729 790	18	14,53
25	20	5	729 806	18	14,86
32	20	1	729 820	18	20,89
32	25	5	729 837	18	22,15
40	32	1	733 346	19	34,70
50	40	1	733 360	19	44,60
63	50	1	733 384	19	75,22

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	8,89
16	¾	1	730 215	18	10,27
20	½	1	730 222	18	10,46
20	¾	1	730 239	18	11,17
25	¾	1	730 246	18	14,36
32	1¼	1	730 253	18	35,08
40	1¼	1	733 445	19	51,96
40	1½	1	733 452	19	49,86
50	1¾	1	733 469	19	66,36
50	2¾	1	733 476	19	67,62
63	2¾	1	733 483	19	100,03

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	€
½	½	✓	1	449 339	25	9,03
½	¾	✓	10	441 524	25	5,86
¾	¾	✓	5	449 346	25	10,36

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	¾	5	730 598	18	13,60
20	¾	5	730 604	18	17,60
25	¾	5	730 611	18	18,43

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	10,31
16	24	5	730 314	18	20,00

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	1,05
20	10	678 241	49	1,10
25	10	678 753	49	1,17
32	5	678 760	49	1,86
40	5	678 777	49	2,12
50	5	678 784	49	2,67
63	5	678 791	49	3,17


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	½	1	483 531	78	36,86
20	½	1	483 548	78	39,93
25	½	1	483 852	78	42,79
32	½	1	483 869	78	45,89


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	15,15
20	1	775 872	78	15,48

PLACAS MURALES

Placa mural Viega Smartpress con SC-Contur

- bronce
- conexión prensada, rosca Rp

modelo 6725.5

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	5	729 479	18	11,39
20	½	5	729 486	18	15,96
20	¾	5	729 493	18	18,22


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	27,89


Insonorizado

- para todas las placas murales de Viega Rp½ DN12 y DN15
- goma

modelo 2141.5

	UE	artículo	MU	€
	1/100	586 713	31	8,89


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	33,08
20	½	1	730 420	18	42,58
25	½	1	730 437	18	55,34


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	29,91
20	22	5	660 383	31	35,12


Pieza en T para placa mural Viega Smartpress con SC-Contur

- bronce
- conexiones prensadas, rosca Rp

modelo 6724.3

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	5	729 509	18	23,34
20	½	5	729 516	18	35,24


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	15,72
½	10	100 766	24	14,08
¾	10	107 666	24	21,67

G = rosca cilíndrica


Tapón para prueba hidráulica

- plástico
- rosca G

equipamiento

Junta

modelo 1516

G	UE	artículo	MU	€
¾	10	107 796	24	5,72
½	10/100	100 124	24	4,05
¾	10	102 746	24	7,98

G = rosca cilíndrica


Insonorizado

- goma

modelo 2134.5

	UE	artículo	MU	€
	2	591 311	31	6,24


Kit de placas de goma

- para tornillos M4

modelo 2141.6

CK	UE	artículo	MU	€
2	1	684 211	31	4,70

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	3,17

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	25,20
½	¾	47	1	764 074	78	27,22

G1 = rosca cilíndrica
G2 = rosca cilíndrica


Seguro contra giro

- para pasamuros
- acero galvanizado
- modelo 2132

UE	artículo	MU	€
25	344 931	78	1,74

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	32,84

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	19,53

G = rosca cilíndrica



NUEVO

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	25,55

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	43,29
20	½	20	1	796 761	18	46,48
25	½	25	1	796 778	18	62,08

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	26,34
20	½	20	1	777 012	18	28,81

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	16,65

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	22,24


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	44,70
16	½	150	1	730 147	18	42,55


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	37,58


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	37,05


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	35,10


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	41,05


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	9,03


Sujeción

- para fijación lateral
- apropiado para sujeción modelo 2141.3
- acero galvanizado

modelo 2141.4

	UE	artículo	MU	€
	1	586 706	78	17,22


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	12,05

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	26,81


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	10,05


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	14,41

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	7,12

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	26,72
3	¾	1	747 411	18	41,41

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	147,36
3	1	586 232	78	188,70
4	1	586 249	78	265,81
5	1	587 550	78	305,98
6	1	587 567	78	346,12
7	1	587 574	78	386,24
8	1	587 581	78	424,89
9	1	587 598	78	466,67
10	1	587 604	78	508,39
11	1	587 611	78	553,22
12	1	587 628	78	594,77

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	42,24
20	1	730 277	18	43,72



NUEVO

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	20,93

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	5,46
20	10	608 637	64	7,62
25	5	608 644	64	7,96


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	7,72
16	20	16	10	608 842	64	8,53
20	16	16	10	608 880	64	8,53
20	16	20	10	608 897	64	8,53
20	20	16	10	608 903	64	8,53
20	20	20	10	608 804	64	10,15
25	16	16	5	608 910	64	12,48
25	16	20	5	608 927	64	12,48
25	16	25	5	608 934	64	12,48
25	20	20	5	608 965	64	12,48
25	20	25	5	608 972	64	12,48
25	25	16	5	608 941	64	12,48
25	25	20	5	608 958	64	12,48
25	25	25	5	608 811	64	12,48



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	608 668	64	5,20
20	16	10	608 729	64	6,50
20	20	10	608 682	64	5,89
25	16	5	608 743	64	7,62
25	20	5	608 736	64	7,48
25	25	5	608 699	64	7,79



Caperuza Viega Smartpress/Pexfit Pro con SC-Contur
 - para Viega Smartpress/Pexfit Pro
 - PPSU
 - conexión prensada
modelo 4756

d	UE	artículo	MU	€
16	10	608 569	64	3,05
20	10	608 583	64	3,67
25	5	608 590	64	4,08



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	610 098	64	26,48
20	16	3	1	610 111*	64	36,55
20	16	4	1	610 135*	64	47,55

n = salidas del colector

* = disponible solo en caso de existencias

UNIONES A RADIADORES

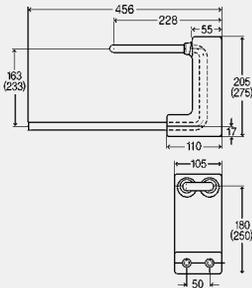


Bloque de conexión del radiador Viega Smartpress
 - para conexión prensada directa Viega Smartpress
 - tubo multicapa
equipamiento
 Caja de aislamiento
modelo 6797.6

AI	UE	artículo	MU	€
250	1	730 512*	16	39,39

AI = altura

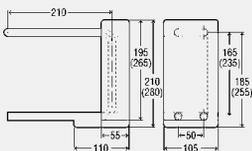
* = disponible solo en caso de existencias



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	364 045	85	50,05
15	255	1	379 698	85	54,60

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	30,55


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	50,31


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	67,65

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	13,60
20	¾	5	730 604	18	17,60
25	¾	5	730 611	18	18,43

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	53,86

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	3,34

G = rosca cilíndrica


Racor de conexión

- para calefacción de superficies Fonterra, colector del circuito de calefacción DN25
- latón niquelado
- eurocono, conexión de compresión

equipamiento

De varios cantos

modelo 1037

d	PX	UE	artículo	MU	€
16	16	10	614 522	77	8,15

PX = para Pexfit Pro


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	356 682	77	10,08


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	309 855	77	8,03


Embellecedor

- 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	132 781	78	2,24

An = ancho

Al = altura


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	351 694	78	3,20

An = ancho

Al = altura


Embellecedor 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	€
1079.6	110	60	10	15	50	10	135 959	78	4,27
1079.7	110	60	10	15	40	10	264 581	78	4,27

An = ancho

Al = altura




Embellecedor 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	351 748	78	4,60

An = ancho

Al = altura


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	357 122	78	13,03

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	8,15

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	7,74

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	40,10

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	41,34

G = rosca cilíndrica


Kit de conexión del radiador

- latón mate niquelado
- bloqueable, acodado

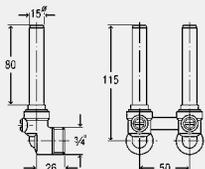
equipamiento

Racores

modelo 1097.7

d	G	UE	artículo	MU	€
15	3/4	5	364 052	85	86,98

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	360 405	78	94,91


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	326 357	85	37,60


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	326 364	85	39,15


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	3/4	121	123	2	1	360 399	85	72,81

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
- nailon

modelo 2035.5

para d	Ø	L	UE	artículo	MU	€
16/20	8	60	250	193 485	78	0,84
16/20	8	80	50	100 759	78	1,12
16/20	8	110	50	308 155	78	1,41


Estribo de tubo insertable

- para tubo dentro de vaina protectora
- nailon

modelo 2035.6

para d	Ø	L	calibre	UE	artículo	MU	€
16/20	8	60	50	100	193 492	78	1,08
16/20	8	80	50	50	101 886	78	1,36
16/20	8	110	50	50	308 131	78	1,58


Estribo de tubo

- para tubo dentro de vaina protectora
- acero galvanizado

modelo 2035

para d	UE	artículo	MU	€
16	25	100 315	78	0,74


Boquilla protectora

- plástico

modelo 2036

d	modelo	UE	artículo	MU	€
16	azul	10	102 074	78	1,36
16	rojo	10	102 302	78	1,36
20	azul	10	109 448	78	1,53
20	rojo	10	110 796	78	1,53

**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, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340

- acero fosfatado

modelo 2799.7

VS	SI	PX	UE	artículo	MU	€
	12		1	425 302	74	356,41
16		16	1	425 319	74	356,41
20		20	1	425 326	74	356,41
25		25	1	446 192	74	356,41
32		32	1	591 052	74	356,41
40		40	1	590 925	74	626,03
50		50	1	590 932	74	845,72
63		63	1	590 949	74	1.124,46

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	297,93
20	20	20	1	490 980	74	297,93
25	25	25	1	490 997	74	297,93
32	32	32	1	751 371	74	297,93

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	446,20
20	1	644 956	74	720,74
25	1	483 470	74	720,74


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	1.513,22


Curvatubos

- para tubo multicapa
- acero

modelo 5331

radio de curvatura	para d	UE	artículo	MU	€
2xd	16	1	586 393	74	194,60
2,3xd	20	1	692 919	74	217,22


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	61,39

 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	202,91


Cuchilla

- apropiado para cortatubos

modelo 5341.6

modelo 5341.6

	UE	artículo	MU	€
	1	653 620	74	41,10





Cortatubos
- para tubo de plástico de Viega
modelo 2040

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	58,84



Cuchilla
- apropiado para cortatubos
modelo 2040
modelo 2040-404

	UE	artículo	MU	€
	1	139 230	74	19,27



Cortatubos
- para tubo de plástico
modelo 2191

para d	UE	artículo	MU	€
6-42	1	571 368	74	165,36
6-63	1	571 375	74	228,93

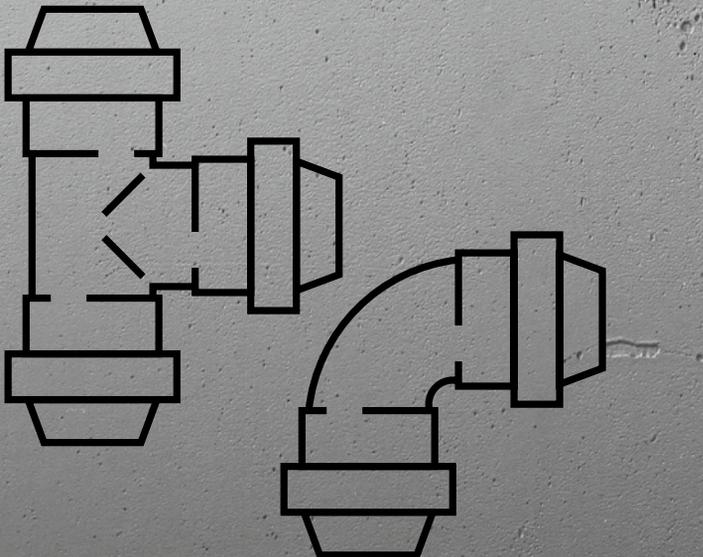


Disco cortante
- apropiado para cortatubos
modelo 2191
- acero
modelo 2191.1

para d	UE	artículo	MU	€
6-63	1	571 801	74	35,22

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	190
Piezas en T	190
Piezas/codos de empalme	190
Acoplamientos	191
Reducciones	191
Placas murales	191
Accesorios	192

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° Maxiplex

- bronce
- racores
equipamiento
De varios cantos
modelo 9027

d	UE	artículo	MU	€
20	1	362 195	52	54,70
25	1	362 201	52	68,39
32	1	277 147	52	93,10
40	1	277 154	52	137,79
50	1	277 789	52	217,03
63	1	275 754	52	263,31


Codo 45° Maxiplex

- bronce
- racores
equipamiento
De varios cantos
modelo 9026

d	UE	artículo	MU	€
32	1	712 761	52	104,20
40	1	712 778	52	138,89
50	1	712 785	52	218,60
63	1	712 792	52	265,27

PIEZAS EN T


Pieza en T Maxiplex

- bronce
- racores
equipamiento
De varios cantos
modelo 9051

d	UE	artículo	MU	€
20	1	276 119	52	75,31
25	1	276 126	52	90,27
32	1	276 133	52	122,46
40	1	276 140	52	183,67
50	1	277 932	52	320,98
63	1	275 877	52	454,15


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	54,29
25	¾	½	1	275 259	52	62,17
32	1	¾	1	275 266	52	77,84
40	1¼	1	1	275 167	52	119,62
50		1¼	1	277 970	52	215,79
50	1½		1	277 963	52	221,12
63	2	1½	1	275 907	52	314,53

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	23,39
25	¾	1	275 396	52	30,62
25	1	1	290 573	52	41,48
32	1	1	275 389	52	44,70
40	1¼	1	275 372	52	63,98
50	1¼	1	280 895	52	106,86
50	1½	1	277 819	52	99,86
63	2	1	275 785	52	139,60


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	23,39
25	½	1	276 997	52	30,08
25	¾	1	274 153	52	30,62
32	1	1	274 160	52	44,70
32	1½	1	293 826	52	58,72
40	1¼	1	274 177	52	63,98
40	1½	1	277 635	52	73,67
50	1	1	293 833	52	103,00
50	1½	1	274 184	52	99,86
63	1½	1	275 655	52	138,27
63	2	1	274 191	52	139,60


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	128,74
40	1¼	1	307 554	52	171,00


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	34,93
25	¾	1	275 112	52	42,65
32	¾	1	277 086	52	60,98
32	1	1	275 105	52	59,27
32	1½	1	293 888	52	64,77
40	1¼	1	274 535	52	97,03
40	1½	1	293 895	52	94,60
50	1	1	293 901	52	129,15
50	1½	1	277 666	52	124,89
63	1½	1	275 723	52	200,03
63	2	1	275 693	52	200,03

ACOPLAMIENTOS

Acoplamiento Maxiplex

- bronce
- racores

equipamiento

De varios cantos

modelo 9041

d	UE	artículo	MU	€
20	1	274 849	52	40,93
25	1	275 327	52	47,62
32	1	275 310	52	72,48
40	1	274 832	52	102,70
50	1	277 871	52	156,29
63	1	275 815	52	241,03


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	96,89
40	1	277 536	52	139,46
50	1	277 901	52	180,36
63	1	275 846	52	245,46


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	58,39
40	32	1	280 130	52	71,77
50	40	1	280 147	52	95,15

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	52,72
25	¾	1	277 734	52	66,41

ACCESORIOS



Anillo de apriete Maxiplex
 - para conector de apriete Maxiplex
 - POM
modelo 9011.20

para d	UE	artículo	MU	€
20	10	483 951	52	1,58
25	10	483 968	52	1,81
32	10	483 975	52	1,98
40	10	483 982	52	2,77
50	10	483 999	52	3,39
63	10	484 002	52	3,62



Anillo de compresión Maxiplex
 - para conector de apriete Maxiplex
 - POM
modelo 9011.21

para d	UE	artículo	MU	€
20	10	484 019	52	1,58
25	10	484 026	52	1,81
32	10	484 033	52	1,98
40	10	484 040	52	2,77
50	10	484 057	52	3,00
63	10	484 064	52	3,31



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	10,62
32	10	448 899	52	12,60
40	10	448 905	52	16,36
50	10	448 912	52	18,10
63	10	448 929	52	19,43



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	1,98
25	5	275 501	52	2,22
32	5	275 518	52	2,60
40	5	275 525	52	3,15
50	5	275 549	52	3,62
63	5	275 532	52	5,60



Manguito de apoyo
 - para conector Geopress/Maxiplex
 - bronce
modelo 9605

para d	ep	UE	artículo	MU	€
25	2,3	5	469 139 ¹⁾	53	7,24
25	3	5	701 857 ¹⁾	53	12,77
32	2,9	5	469 146	53	8,15
40	3,7	5	469 351	53	9,93
50	4,6	5	469 306	53	13,67
63	5,8	5	469 368	53	18,43

¹⁾ ¡No apropiado para instalaciones de gas!

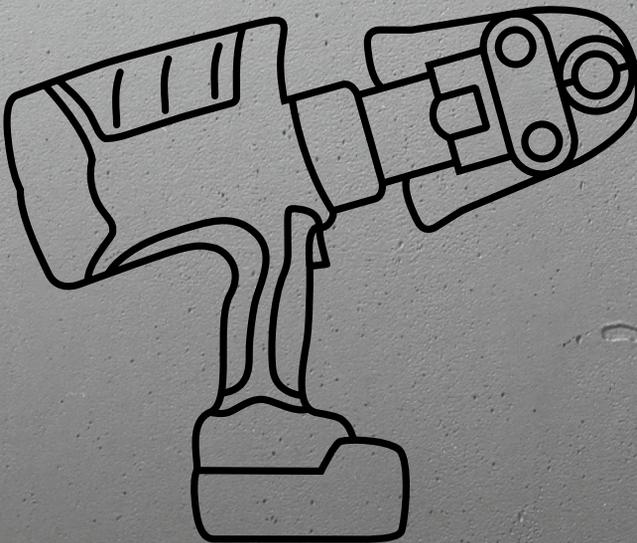


Junta
 - para conector de apriete Maxiplex
 - EPDM
modelo 9011.33

para d	UE	artículo	MU	€
20	10	660 161	52	3,39
25	10	660 178	52	5,91
32	10	660 185	52	6,29
40	10	660 192	52	8,67
50	10	660 208	52	11,03
63	10	660 215	52	15,50

TÉCNICA DE TUBERÍAS

Herramientas de prensado de sistema



viega



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

Las máquinas de prensar de Viega se han desarrollado y diseñado especialmente para trabajar con sistemas de conectores de prensado de Viega. Viega no comprueba si estas máquinas de prensar del sistema 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 prensadas – 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

mordaza articulada P1 (artículo 622 657) para Picco: hasta incl. d32 o d35 y D^{3/4}

mordaza articulada Z1 (artículo 472 733) para PT2: hasta incl. d32 o d35 y D^{3/4}

mordaza articulada Z2 (artículo 472 740) para PT2: todas las dimensiones de tubo por encima hasta incl. d108,0 o D2

Press Booster Z3 (artículo 753 924) para PT2: anillos de prensar Megapress XL D2½, D3 y D4

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

Herramientas de prensado de sistema **P1**

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 prensado de sistema	
Pressgun Picco 6	196
Pressgun 6	196
Mordazas de prensado de sistema Picco	
Sistemas de prensado metálicos	198
Megapress	198
Sistemas de tubos de plástico	199
Mordazas de prensado de sistema PT2	
Sistemas de prensado metálicos	200
Megapress	201
Sistemas de tubos de plástico	201
Anillos de prensar de sistema, cadena de prensar para sistemas	
Mordazas articuladas	203
Sistemas de prensado metálicos	204
Megapress	206
Raxofix, Raxinox	207
Pressgun-Press Booster	
Kits de mordazas	208
Piezas individuales	208
Herramientas para conexión para prensar	
Kit de herramientas	210
Piezas de repuesto	210
Herramientas de prensado de sistema	
Sistemas de tubos de plástico	212
Maletín del sistema	
Maletín	213
Bandejas de maletín	215
Herramientas para la preparación de la tubería	
Cortatubos	220
Cortatubos	220
Desbarbador	221
Pelacables	221
Fresa para avellanar	221
Herramientas de doblar	221
Herramientas para Prevista	222
Piezas de repuesto, accesorios	
Baterías, cargadores de baterías	223
Líquido de limpieza	224
Accesorios	224

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 maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín Pressgun 6 Pressgun Picco 6 modelo 2202.15, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	2.981,43

**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 maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	3.893,27


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 maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín Pressgun 6 Pressgun Picco 6 modelo 2202.15, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	3.366,91


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 maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín modelo 2202.14, elemento de tapa modelo 2202.90
- 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	2.335,91



**MORDAZAS DE Prensado DE SISTEMA PICCO
SISTEMAS DE Prensado 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	281,17
14	1	490 119	74	281,17
15	1	485 511	74	281,17
16	1	490 126	74	281,17
18	1	485 528	74	281,17
22	1	485 535	74	281,17
28	1	485 542	74	281,17
35	1	650 070	74	295,96



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 ¹	74	310,17
15	1	735 388 ¹	74	310,17
18	1	735 395 ¹	74	310,17
22	1	735 401 ¹	74	310,17
28	1	735 418 ¹	74	317,24
35	1	735 425 ¹	74	317,24

¹⁾ 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 maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín mordazas de prensado Picco modelo 2202.2, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	1.002,58

CK = cantidad en el kit

**MORDAZAS DE Prensado 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	370,93
1/2	1	718 305	74	370,93
3/4	1	718 312	74	398,67

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	556 297	74	297,93
20	20	20	1	490 980	74	297,93
25	25	25	1	490 997	74	297,93
32	32	32	1	751 371	74	297,93

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro



**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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340

- acero fosfatado

modelo 2299.9

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	461 881	74	398,98
14	1	689 599	74	385,65
15	1	461 898	74	398,98
16	1	689 605	74	385,65
18	1	461 904	74	398,98
22	1	461 911	74	398,98
28	1	461 928	74	398,98
35	1	461 935	74	441,96
42	1	689 032	74	606,08
54	1	689 049	74	765,15


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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340

- equipado con maletín del sistema modelo 2202, 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	1.101,60

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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340

- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.3, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	1.421,46

CK = cantidad en el kit

**MORDAZAS DE PRENSADO 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, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- acero fosfatado

modelo 4299.9

para D	UE	artículo	MU	€
3/8	1	740 221	74	403,77
1/2	1	638 221	74	403,77
3/4	1	638 238	74	446,34
1	1	638 245	74	520,22


Kit de mordazas de prensado
PT2
para Megapress

- 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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado con maletín del sistema modelo 2202, 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	793 487	74	1.492,58

CK = cantidad en el kit

**MORDAZAS DE PRENSADO 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, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- acero fosfatado

modelo 2799.7

VS	SI	PX	UE	artículo	MU	€
	12		1	425 302	74	356,41
16		16	1	425 319	74	356,41
20		20	1	425 326	74	356,41
25		25	1	446 192	74	356,41
32		32	1	591 052	74	356,41
40		40	1	590 925	74	626,03
50		50	1	590 932	74	845,72
63		63	1	590 949	74	1.124,46

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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado con maletín del sistema modelo 2202, 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	1.173,36

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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado con maletín del sistema modelo 2202, 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	1.203,93

AF = para Fonterra

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	622 657	74	401,29

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, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, 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	472 733	74	401,29
Z2	25-63	42-108,0	40-63		1-2		1	472 740	74	789,46

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, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, 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	359 232	74	757,10



**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 ¹	74	241,03
P1/Z1	15	1	472 665 ¹	74	241,03
P1/Z1	18	1	472 672 ¹	74	241,03
P1/Z1	22	1	472 689 ¹	74	241,03
P1/Z1	28	1	472 696 ¹	74	261,08
P1/Z1	35	1	472 702 ¹	74	284,48
Z2	42	1	472 719 ²	74	676,15
Z2	54	1	472 726 ²	74	696,20

MA = para mordaza articulada

¹⁾ apropiado para mordaza articulada P1, Picco artículo 622 657, mordaza articulada PT2 artículo 472 733

²⁾ apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740



**Kit de anillos de prensar
para sistemas de conectores de
prensado metálicos**

- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.4, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	1.414,89

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 ¹	74	1.114,70
Z2	76,1	1	562 878	74	1.189,31
Z2	88,9	1	562 885	74	1.238,70
Z2	108,0	1	562 892	74	1.326,67

MA = para mordaza articulada

¹⁾ también para Profipress G XL



**Kit de anillos de prensar
PT2**

para Sanpress Inox

Profipress XL

Prestabo 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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340

- no apropiado para Sanpress XL (bronce), Megapress XL

- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín anillos de prensar

modelo 2202.6, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	2.145,81

CK = cantidad en el kit



**Kit de anillos de prensar
PT2
para Sanpress Inox
Profipress XL
Prestabo XL**

- 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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- no apropiado para Sanpress XL (bronce), Megapress XL
- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.18, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	793 579	74	2.767,53

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, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.5, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	472 764	74	1.829,27

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	359 249	74	1.821,36
88,9	1	359 256	74	2.183,84
108,0	1	359 263	74	2.213,17




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/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, 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	362 959	74	7.277,58

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	½	1	639 426¹	74	690,12
NUEVO	P1/Z1	¾	1	639 433¹	74	629,72
	Z2	1¼	1	639 457²	74	778,48
	Z2	1½	1	639 471²	74	810,74
	Z2	2	1	639 488²	74	879,60

MA = para mordaza articulada

¹) apropiado para mordaza articulada P1, Picco artículo 622 657, mordaza articulada PT2 artículo 472 733

²) apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740

Kit de anillos de prensar
para Megapress

- equipado con bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.4, elemento de tapa modelo 2202.90, anillo de prensar artículo 639 426, 639 433

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	¾-¾	3	1	793 531	74	1.956,15

MA = para mordaza articulada

CK = cantidad en el kit

NUEVO



Kit de anillos de prensar PT2

para Megapress

- recomendado Presssgun 6 Plus, Presssgun 6, Presssgun 6 B, Presssgun 5, Presssgun 4B, Presssgun 4E, maquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquina de prensar Typ 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con batería, máquinas de prensar Geberit/Mapress de los tipos EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 y ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.27, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	€
1¼-2	4	1	793 548	74	3.473,65

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 410¹	74	249,17
P1/Z1	20	20	1	645 427¹	74	262,55
P1/Z1	25		1	645 434¹	74	280,74
P1/Z1	32		1	645 441¹	74	303,27
Z2	40		1	645 458²	74	558,36
Z2	50		1	645 465²	74	607,36
Z2	63		1	645 472²	74	664,46

MA = para mordaza articulada

Ra = para Raxofix

Ri = para Raxinox

¹) apropiado para mordaza articulada P1, Picco artículo 622 657, mordaza articulada PT2 artículo 472 733

²) apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740



Kit de anillos de prensar

Para Raxofix y Raxinox

- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.4, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	1.299,27

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	762 056	74	5.946,17



Kit de anillos de prensar

para Megapress XL

- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín Megapress XL modelo 2202.9, elemento de tapa modelo 2202.90, 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	762 063	74	3.997,72

**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	753 924	74	4.283,15



Anillo de prensar

para Megapress XL

- solo en combinación con Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL
- acero fosfatado

modelo 4296.1XL

para D	UE	artículo	MU	€
2½	1	753 870	74	1.736,41
3	1	753 887	74	1.901,77
4	1	753 900	74	2.050,62



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	762 117	74	125,70



**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	49,20



**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	1.628,65

**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	277,67


**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	56,74


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	42,48


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	22,03


**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	54,98

Herramientas de prensado de sistema P1



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	735 753	74	66,20



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	746 353	74	50,89
2	1	746 025	74	54,34
2½	1	746 032	74	57,70
3	1	746 049	74	61,05
4	1	746 452	74	77,93
5	1	746 469	74	84,77
6	1	746 476	74	98,34



HERRAMIENTAS DE PENSADO 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	446,20
20	1	644 956	74	720,74
25	1	483 470	74	720,74



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	446,20

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	1.513,22

**MALETÍN DEL SISTEMA
MALETÍN**



Maletín del sistema

- para todos los insertos del maletín del sistema (excepto XL)
- sin elemento de tapa modelo 2202.90
- capacidad de carga máx. 25 kg, en combinación máx. 40 kg, compatible con el equipamiento del vehículo Sortimo

nota

Gracias al sistema de clic es posible conectar o apilar los maletines.

modelo 2202

L	An	Al	UE	artículo	MU	€
358	445	154	1	792 169	74	140,17

An = ancho

Al = altura



Maletín del sistema

mordazas de prensado Picco

- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín mordazas de prensado Picco modelo 2202.2, elemento de tapa modelo 2202.90
- sin: mordaza de prensado

equipamiento

6 huecos para diferentes mordazas de prensado d12-40 y D%-3/4

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	172,96



Maletín del sistema

mordazas de prensado PT2

- equipado con maletín del sistema modelo 2202, 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%-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	185,41



Maletín del sistema

anillos de prensar

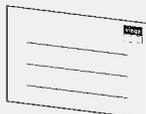
- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín anillos de prensar modelo 2202.4, elemento de tapa modelo 2202.90
- sin: anillos de prensar, mordaza articulada

equipamiento

Injerto para mordazas articuladas P1 y Z1, así como para 12 anillos de prensado diferentes d12-35 o D%-1

modelo 2202.62

UE	artículo	MU	€
1	814 298	74	172,96



Etiqueta para marcar

para maletín de sistema

- apropiado para maletín del sistema modelo 2202, maletín de sistema XL modelo 2202XL

modelo 2202.99

An	Al	CK	UE	artículo	MU	€
90	60	10	10	814 304	74	5,89

An = ancho

Al = altura

CK = cantidad en el kit





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	202,46

An = ancho

Al = altura

Pr = profundidad

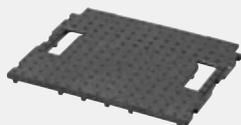
MALETÍN DEL SISTEMA
 BANDEJAS DE MALETÍN

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

- no apropiado para bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1, bandeja de maletín Conector a presión Megapress modelo 2202.11
- para utilización con maletín del sistema modelo 2202

modelo 2202.90

	UE	artículo	MU	€
	1	792 190	74	24,89



Elemento de tapa

- para utilización con maletín de sistema XL modelo 2202XL

modelo 2202.9XL

	UE	artículo	MU	€
	1	792 183	74	42,03



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	38,93



**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
- para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90

modelo 2202.15

	UE	artículo	MU	€
	1	792 336	74	46,72



Bandeja de maletín

Pressgun 5, Pressgun Picco

- para máquina de prensar Pressgun 5 con batería, máquina de prensar Pressgun 5 eléctrica, Pressgun Picco
- para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90

modelo 2202.13

	UE	artículo	MU	€
	1	792 312	74	46,72



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	77,84



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	77,84



**Bandeja de maletín
mordazas de prensado Picco**

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90

equipamiento

6 huecos para diferentes mordazas de prensado d12-40 y D $\frac{3}{4}$ -34

modelo 2202.2

	UE	artículo	MU	€
	1	792 213	74	46,72



**Bandeja de maletín
mordazas de prensado PT2**

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202, 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	46,72



**Bandeja de maletín
mordazas de prensado PT2**

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90

equipamiento

2 huecos de posición para d42-63

modelo 2202.3

	UE	artículo	MU	€
	1	792 220	74	46,72



**Bandeja de maletín
anillos de prensar**

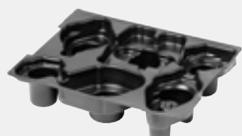
- para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90

equipamiento

Inserto 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	46,72



**Bandeja de maletín
anillos de prensar**

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90

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	46,72



**Bandeja de maletín
anillos de prensar**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740, anillo de prensar artículo 562 878, 578 671

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90

equipamiento

Insertos para mordaza articulada Z2 y para 2 anillos de prensado diferentes d64-76, 1

modelo 2202.6

	UE	artículo	MU	€
	1	792 251	74	46,72

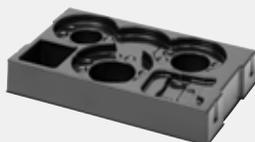




**Bandeja de maletín
anillos de prensar**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740, anillo de prensar artículo 562 885, 562 892
 - para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90
- 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	46,72



**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	98,43



**Bandeja de maletín
anillos de prensar**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740, anillo de prensar artículo 639 457, 639 471, 639 488
 - para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90
- 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	59,86



**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	77,84



**Bandeja de maletín
Megapress XL**

- apropiado para anillo de prensar artículo 753 887, 753 900
 - para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90
- modelo 2202.9**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 282	74	46,72



Bandeja de maletín

- apropiado para máquina de prensar Pressgun 6 B modelo 2295.5
 - para utilización con maletín del sistema modelo 2202
- modelo 2202.14**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 329	74	46,72



**Bandeja de maletín
Geopress K**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740
 - para utilización con maletín del sistema modelo 2202, elemento de tapa modelo 2202.90
- modelo 2202.7**

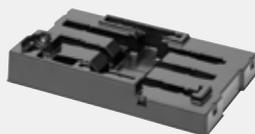
	UE	artículo	MU	€
	1	792 268	74	46,72



**Bandeja de maletín
Conector a presión Megapress**

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202
 - pieza de repuesto para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5
- modelo 2202.11**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 305	74	77,84



**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	98,43



**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	174,70
6-65	1	652 135	74	347,27



Disco cortante
- apropiado para cortatubos
modelo 2290
- acero
modelo 2290.2

CK	UE	artículo	MU	€
2	1	652 876	74	75,17

CK = cantidad en el kit



Cortatubos
- para tubo de plástico
modelo 2191

para d	UE	artículo	MU	€
6-42	1	571 368	74	165,36
6-63	1	571 375	74	228,93



Disco cortante
- apropiado para cortatubos
modelo 2191
- acero
modelo 2191.1

para d	UE	artículo	MU	€
6-63	1	571 801	74	35,22



Disco cortante
- acero
equipamiento
Pernos, anillo de retención

modelo	Cri	cReb	UE	artículo	MU	€
2291.1	✓		1	140 410	74	36,41
2291.2		✓	1	312 497	74	36,41

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	202,91



Cuchilla
- apropiado para cortatubos
modelo 5341
modelo 5341.6

	UE	artículo	MU	€
	1	653 620	74	41,10



Cortatubos
- para tubo de plástico de Viega
modelo 2040

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	58,84



Cuchilla
- apropiado para cortatubos
modelo 2040
modelo 2040-404

	UE	artículo	MU	€
	1	139 230	74	19,27

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	343 019	74	329,48



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	635,74

 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	586 553*	74	165,60
18/28	1	586 560*	74	165,60
35/42	1	586 577*	74	165,60
54	1	588 526*	74	199,39

* = 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	43,27
35-54	2	1	630 218*	74	43,27

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	131 111	74	234,65



Colector de virutas
 - apropiado para fresa para avellanar modelo 94980
 - plástico
 - ajustable en profundidad
modelo 94981

	UE	artículo	MU	€
	1	138 783	74	19,22

 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	586 393	74	194,60
2,3xd	20	1	692 919	74	217,22





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	61,39

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	471 866	74	3.583,34



**Cuchilla de carriles Prevista Dry
Plus**

- apropiado para tronzadora de carriles Prevista Dry Plus modelo 8420

modelo 8420.1

	UE	artículo	MU	€
	1	471 880	74	1.331,60



Punzón Prevista Dry Plus

- apropiado para tronzadora de carriles Prevista Dry Plus modelo 8420

modelo 8420.2

	UE	artículo	MU	€
	1	471 897	74	723,53

**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	790 912	74	327,00
18	5	1	790 929	74	669,62

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	790 936	74	299,00


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	462 307*	74	646,48

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	462 314*	74	535,34

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	797 737	74	31,12


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	796 884	74	24,89


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	707 095	74	553,58

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	28,15



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	52,17



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	3,08

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	20,10



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	29,65

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	3,67

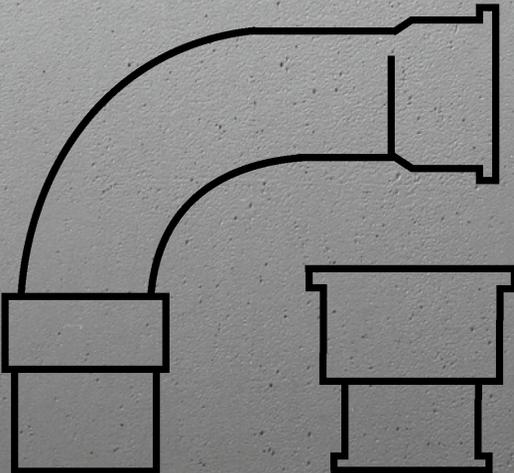


Rotulador Megapress
 - para tubo de acero
nota
 No apto para identificación duradera
modelo 4290.1

	UE	artículo	MU	€
	5	750 091	74	4,60

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.

Conectores roscados de bronce o bronce silicio **R2**

ÍNDICE

Conectores roscados de bronce o bronce silicio	
Codos	228
Placas murales	229
Piezas en T, manguitos	230
Niple, empalmes, prolongaciones	231
Racores, caperuzas, bridas	235
Conectores cromados	
Niple, empalmes	238
Accesorios	
Piezas de repuesto	239

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.

**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	5,03
1/4	1/4	10	317 959	25	5,05
3/8	3/8	10	281 717	25	5,08
1/2	1/2	10	269 272	25	4,91
1/2	3/8	10	320 676	25	14,22
3/4	3/4	10	269 258	25	6,43
3/4	1/2	10	320 669	25	14,86
1	1	5	269 234	25	12,98
1	3/4	5	320 683	25	26,24
1 1/4	1 1/4	1	269 210	25	24,70
1 1/2	1 1/2	1	269 197	25	33,53
2	2	1	269 296	25	59,29
2 1/2	2 1/2	1	321 796	25	156,58
3	3	1	650 698	25	303,70



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	4,34
3/8	3/8	10	281 748	25	5,50
1/2	1/2	10	264 024	25	5,67
3/4	3/4	10	264 000	25	7,08
1	1	5	264 048	25	10,98
1 1/4	1 1/4	1	264 109	25	23,08
1 1/2	1 1/2	1	264 123	25	36,91
2	2	1	264 147	25	67,05
2 1/2	2 1/2	1	321 710	25	254,55
3	3	1	650 704	25	376,91



Codo 90°
- bronce o bronce silicio
- rosca R
modelo 3091

R	UE	artículo	MU	€
3/8	5	317 966	25	11,60
1/2	10	317 973	25	10,50
3/4	10	317 980	25	15,03
1	5	317 997	25	25,53



Codo 45°
- bronce o bronce silicio
- rosca Rp
modelo 3120

Rp	UE	artículo	MU	€
3/8	5	318 048	25	17,15
1/2	5	320 690	25	11,86
3/4	5	320 645	25	19,05
1	5	320 652	25	21,05
2	1	650 728	25	88,79



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	10,03
1/2	1/2	5	264 208	25	11,15
3/4	3/4	5	264 185	25	11,84
1	1	5	264 161	25	15,17
1 1/4	1 1/4	5	448 271	25	45,96
1 1/2	1 1/2	1	448 288	25	70,91
2	2	1	650 711	25	94,17



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	33,74
1 1/4	1 1/4	1	294 595	25	43,86
1 1/2	1 1/2	1	294 618	25	60,91

Conectores roscados de bronce o bronce silicio **R2**


- Codo 90°**
 - bronce o bronce silicio
 - rosca R
 - largo

equipamiento
 De varios cantos
modelo 3003

R	UE	artículo	MU	€
1	1	294 632*	25	33,74
1¼	1	294 656*	25	43,86

* = 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 1¼ = 80 mm)
 - bronce o bronce silicio
 - rosca R, rosca Rp

modelo 3004

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	296 667	25	29,36
1¼	1¼	1	296 643*	25	48,93

* = 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	€
½	5	259 778	25	17,00
¾	10	441 449	25	30,72



- 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	15,72
½	10	100 766	24	14,08
¾	10	107 666	24	21,67

G = rosca cilíndrica



- Tapón para prueba hidráulica**
 - plástico
 - rosca G

equipamiento
 Junta
modelo 1516

G	UE	artículo	MU	€
¾	10	107 796	24	5,72
½	10/100	100 124	24	4,05
¾	10	102 746	24	7,98

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	7,15
1/4	1/4	1/4	10	318 017	25	6,50
3/8	3/8	3/8	10	281 809	25	6,86
1/2	1/2	1/2	10	264 222	25	5,67
1/2	3/8	1/2	5	264 444	25	14,74
3/4	3/4	3/4	5	264 246	25	10,50
3/4	1/2	1/2	5	362 492	25	19,72
3/4	1/2	3/4	5	264 468	25	10,70
3/4	3/4	1/2	5	362 508	25	20,91
1	1	1	5	264 260	25	15,72
1	1/2	1	5	362 515	25	25,36
1	3/4	1	5	264 420	25	25,86
1	1	1/2	5	362 522	25	26,43
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	264 284	25	32,43
1 1/4	1/2	1 1/4	1	650 735	25	74,62
1 1/4	3/4	1 1/4	1	650 742	25	77,70
1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	264 307	25	43,77
1 1/2	1/2	1 1/2	1	650 759	25	85,36
1 1/2	3/4	1 1/2	1	650 766	25	87,67
2	2	2	1	264 321	25	65,48
2	1	2	1	650 773	25	124,86
2 1/2	2 1/2	2 1/2	1	321 734	25	205,10
3	3	3	1	321 727	25	287,79



Pieza de cruce
- bronce o bronce silicio
- rosca Rp
modelo 3180

Rp	UE	artículo	MU	€
3/8	5	318 024	25	26,24
1/2	5	320 614	25	19,72
3/4	5	320 621	25	50,98
1	1	320 638	25	45,93



Manguito
- bronce o bronce silicio
- rosca Rp
equipamiento
De varios cantos
modelo 3270

Rp	UE	artículo	MU	€
1/8	10	441 395	25	2,91
1/4	10	319 137	25	1,67
3/8	10	282 349	25	2,27
1/2	10	266 585	25	2,67
3/4	10	266 554	25	3,86
1	10	266 561	25	5,67
1 1/4	1	266 578	25	11,50
1 1/2	1	267 766	25	14,31
2	1	267 780	25	24,36
2 1/2	1	271 916	25	53,74
3	1	271 930	25	82,08



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	5,08
1/2	1/4	10	318 031	25	6,62
1/2	3/8	10	268 879	25	3,53
3/4	3/8	10	266 370	25	10,46
3/4	1/2	10	268 862	25	4,31
1	1/2	10	266 363	25	10,91
1	3/4	10	266 356	25	6,43
1 1/4	3/4	5	266 431	25	20,20
1 1/4	1	1	266 417	25	11,55
1 1/2	3/4	1	271 879	25	24,31
1 1/2	1	5	267 520	25	27,41
1 1/2	1 1/4	1	266 394	25	18,89
2	1 1/4	5	271 893	25	32,17
2	1 1/2	1	267 544	25	26,67
2 1/2	2	1	271 855	25	50,67
3	2 1/2	1	650 780	25	93,79

Conectores roscados de bronce o bronce silicio **R2**
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	1,77
¾	10	322 113	25	2,36
½	10	322 106	25	2,84
¾	10	322 090	25	3,77
1	10	322 083	25	7,46
1¼	1	322 144	25	9,05
1½	1	322 137	25	10,98
2	1	322 120	25	24,12

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	1,58
¼	10	320 416	25	1,74
¾	10	282 356	25	1,58
½	10	266 592	25	2,03
¾	10	266 615	25	3,22
1	10	266 608	25	5,53
1¼	1	269 135	25	8,84
1½	1	269 111	25	12,10
2	1	269 098	25	23,17
2½	1	321 741	25	84,79
3	1	321 789	25	101,67


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	2,22
¾	¼	10	282 127	25	2,50
½	¼	10	319 526	25	4,70
½	¾	10	266 530	25	2,34
¾	¾	10	319 113	25	8,58
¾	½	10	266 523	25	2,96
1	½	10	320 287	25	11,48
1	¾	10	266 547	25	4,62
1¼	¾	1	320 119	25	28,31
1¼	1	1	269 173	25	12,79
1½	1	1	321 697	25	22,77
1½	1¼	1	269 159	25	14,03
1¾	1½	1	441 371	25	30,24
2	1¼	1	320 270	25	43,65
2	1½	1	321 680	25	24,12
2½	2	1	650 803	25	70,20
3	2½	1	443 177	25	114,96


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	5,86
½	½	✓	1	449 339	25	9,03
½	¾	✓	10	441 524	25	5,86
¾	¾	✓	5	449 346	25	10,36
½	1	✓	1	446 765	25	20,34
¾	1	✓	10	441 531	25	11,67
1	1	✓	5	446 772	25	13,67
1	1¼	✓	10	446 789	25	23,72
1¼	1½	✓	1	446 796*	25	47,46
1½	1¾	✓	10	446 802*	25	47,84
2	2¾	✓	1	441 388*	25	49,98

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	5,53
1/4	3/8	10	458 782	25	3,29
1/4	1/2	10	458 799	25	6,12
3/8	1/2	10	458 805	25	7,86
3/8	3/4	10	458 812	25	15,79
1/2	3/4	10	446 833	25	3,31
1/2	1	10	458 829	25	19,55
3/4	1	10	446 840	25	5,17
3/4	1 1/4	5	458 836	25	41,27
1	1 1/4	1	446 857	25	14,39
1	1 1/2	5	458 843	25	33,03
1 1/4	1 1/2	1	446 864	25	15,24
1 1/2	2	5	458 850	25	40,31

G = rosca cilíndrica


Boquilla de empalme

- bronce o bronce silicio
- rosca G, rosca Rp

equipamiento

Rosca desbastada, de varios cantos

modelo 3243

G	Rp	cCI	UE	artículo	MU	€
3/8	1/4	✓	10	441 487	25	10,36
1/2	3/8	✓	10	446 666	25	8,98
3/4	1/2	✓	10	441 494	25	7,17
1	3/4	✓	10	446 673	25	12,36
1	1	✓	5	449 315*	25	14,96
1 1/4	1	✓	1	446 680	25	17,20
1 1/2	1 1/4	✓	1	446 697*	25	21,96

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

Rosca desbastada, de varios cantos

modelo 3244

G	Rp	UE	artículo	MU	€
3/4	1/2	10	446 734	25	7,27
1	3/4	5	446 741	25	12,36
1 1/4	1	1	446 758	25	17,20

G = rosca cilíndrica


Pieza reducción

- bronce o bronce silicio
- rosca R, rosca Rp

equipamiento

De varios cantos

modelo 3241

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1/4	1/8	10	441 104	25	1,74
3/8	1/8	10	441 111	25	2,55
3/8	1/4	10	281 823	25	1,41
1/2	1/8	10	441 098	25	1,70
1/2	1/4	10	319 076	25	2,48
1/2	3/8	10	266 516	25	1,70
3/4	1/4	10	320 409	25	5,65
3/4	3/8	10	266 509	25	3,79
3/4	1/2	10	266 493	25	2,58
1	3/8	10	266 455	25	11,96
1	1/2	10	266 486	25	4,60
1	3/4	10	266 479	25	4,00
1 1/4	1/2	1	267 582	25	12,91
1 1/4	3/4	5	267 568	25	10,91
1 1/4	1	5	266 462	25	6,08
1 1/2	1/2	1	267 742	25	29,79
1 1/2	3/4	5	267 728	25	21,91
1 1/2	1	10	267 605	25	12,60
1 1/2	1 1/4	10	267 704	25	8,79
2	1/2	1	317 089	25	37,36
2	3/4	1	267 681	25	33,81
2	1	1	267 667	25	24,70
2	1 1/4	1	267 643	25	19,50
2	1 1/2	1	267 629	25	16,79
2 1/2	1	1	321 772	25	83,93
2 1/2	1 1/4	1	321 765	25	75,74
2 1/2	1 1/2	1	321 864	25	77,03
2 1/2	2	1	322 533	25	43,70
3	1 1/2	1	321 840	25	113,46
3	2	1	321 857	25	119,55
3	2 1/2	1	321 871	25	105,36
4	3	1	321 888	25	214,10

Conectores roscados de bronce o bronce silicio **R2**


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	7,22
1/8	3/8	10	441 135	25	7,53
1/4	3/8	10	322 540	25	6,03
3/8	1/2	10	322 564	25	4,70
3/8	3/4	10	322 557	25	10,67
1/2	3/8	10	319 083	25	6,84
1/2	3/4	10	320 423	25	5,27
1/2	1	10	320 430	25	12,86
1/2	1 1/4	10	650 889	25	30,84
3/4	1/2	10	441 142	25	11,55
3/4	1	10	335 311	25	11,67
3/4	1 1/4	10	441 357	25	28,43
3/4	1 1/2	10	650 841*	25	39,39
1	1 1/4	10	359 348	25	26,22
1	1 1/2	10	650 858	25	47,17
1	2	1	650 872	25	62,53
1 1/4	1 1/2	10	650 865	25	54,46

* = 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	7,98
1/4	60	1	441 463	25	9,53
1/4	80	1	441 470	25	11,91
1/4	100	1	441 555	25	14,43
3/8	40	10	282 400	25	5,20
3/8	60	10	282 417	25	6,81
3/8	80	5	282 424	25	8,50
3/8	100	5	282 431	25	10,10
3/8	120	5	282 448	25	13,43
3/8	150	1	282 455*	25	17,91
3/8	200	1	282 462*	25	21,15
1/2	40	10	267 308	25	3,89
1/2	50	10	650 896	25	4,67
1/2	60	10	267 315	25	5,20
1/2	70	5	449 216	25	9,31
1/2	80	5	267 322	25	7,98
1/2	90	5	650 919	25	9,91
1/2	100	5	267 339	25	10,27
1/2	110	5	650 926	25	12,12
1/2	120	5	267 346	25	12,24
1/2	140	5	319 700	25	21,03
1/2	150	5	267 353	25	15,08
1/2	160	1	319 717	25	23,60
1/2	180	1	319 724	25	22,46
1/2	200	5	267 377	25	24,70
3/4	40	10	267 384	25	4,55
3/4	50	10	650 933	25	6,20
3/4	60	10	267 391	25	6,24
3/4	70	10	650 940	25	10,20
3/4	80	5	267 407	25	10,27
3/4	90	10	650 957	25	12,34
3/4	100	5	267 414	25	12,55
3/4	110	5	650 964	25	16,46
3/4	120	5	267 421	25	16,62
3/4	140	1	318 413	25	26,03
3/4	150	1	267 438	25	20,50
3/4	160	1	318 420	25	29,36
3/4	180	1	318 437	25	32,10
3/4	200	1	267 445	25	31,05
1	40	5	267 247	25	6,81
1	50	5	650 971	25	9,31
1	60	5	267 254	25	9,41
1	70	5	650 988	25	14,96
1	80	5	267 261	25	15,03
1	90	5	650 995	25	19,17
1	100	5	267 278	25	19,27
1	110	5	651 008	25	22,46
1	120	5	267 285	25	22,46
1	150	1	267 292	25	28,22
1	200	1	319 694	25	42,08

* = 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	21,39
1¼	60	5	318 482	25	21,43
1¼	70	5	651 022*	25	23,55
1¼	80	5	318 499	25	23,72
1¼	90	5	651 039*	25	26,72
1¼	100	5	318 505	25	26,81
1¼	110	5	651 046*	25	30,65
1¼	120	5	318 512	25	30,72
1¼	150	1	318 529	25	38,43
1¼	200	1	318 536	25	51,72
1½	50	5	651 053	25	23,67
1½	60	5	319 755	25	23,86
1½	70	5	651 060*	25	24,41
1½	80	5	319 762	25	25,84
1½	90	5	651 077*	25	27,62
1½	100	5	319 779	25	28,00
1½	120	1	319 786	25	31,60
1½	150	1	319 748	25	43,96
1½	200	1	319 731	25	62,17
2	50	5	651 084	25	26,84
2	60	5	319 847	25	26,81
2	70	5	651 091*	25	32,77
2	80	5	319 830	25	33,05
2	90	1	651 107*	25	41,08
2	100	5	319 823	25	41,00
2	120	1	319 816	25	47,24
2	150	1	319 809	25	62,62
2	200	1	319 793	25	85,55

* = 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	7,67
¾	60	5	319 267	25	8,96
¾	80	5	319 335	25	12,00
¾	100	5	319 281	25	14,60
¾	120	5	319 687*	25	22,22
½	40	5	319 274	25	6,50
½	60	5	319 366	25	7,17
½	80	5	319 359	25	9,67
½	100	5	319 342	25	13,31
½	120	5	319 656*	25	20,34
¾	40	5	319 328	25	7,53
¾	60	5	319 298	25	10,72
¾	80	5	319 304	25	13,84
¾	100	5	319 311	25	19,05
¾	120	5	319 663*	25	24,12
1	40	5	319 250	25	11,98
1	60	5	319 243	25	15,65
1	80	5	319 236	25	25,20
1	100	5	319 229	25	23,98
1	120	5	319 649*	25	31,77

G = rosca cilíndrica

* = disponible solo en caso de existencias

Conectores roscados de bronce o bronce silicio **R2**


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 ¹	26	3,10
3/8	3/8	15		10	354 923	26	3,72
3/8	3/8	20		10	354 930	26	4,24
3/8	3/8	25		10	354 947	26	4,86
3/8	3/8	30		10	354 954	26	5,39
3/8	3/8	40		5	359 539	26	6,72
3/8	3/8	50	✓	5	359 553	26	8,20
1/2	1/2	12,5		10	364 854 ¹	26	3,00
1/2	1/2	15		10	651 121 ¹	26	3,67
1/2	1/2	17,5		10	354 961	26	3,77
1/2	1/2	20		10	354 978	26	4,20
1/2	1/2	25		10	354 985	26	4,96
1/2	1/2	30		10	354 992	26	5,62
1/2	1/2	40		10	355 005	26	6,96
1/2	1/2	50	✓	10	355 012	26	8,53
1/2	1/2	65	✓	10	357 221	26	11,05
1/2	1/2	80	✓	10	357 238	26	13,24
1/2	1/2	100	✓	5	357 245	26	16,10
1/2	1/2	120		5	440 299	26	35,08
1/2	1/2	150		5	440 305	26	42,03
3/4	3/4	12,5		10	440 558 ¹	26	4,29
3/4	3/4	15		10	364 861 ¹	26	4,53
3/4	3/4	20		10	355 029	26	5,29
3/4	3/4	25		10	355 036	26	6,29
3/4	3/4	30		10	355 043	26	7,00
3/4	3/4	40		10	355 050	26	9,39
3/4	3/4	50	✓	10	357 252	26	12,15
3/4	3/4	65	✓	1	357 269	26	15,43
3/4	3/4	80	✓	1	359 584	26	17,96
3/4	3/4	100	✓	1	359 577	26	20,05
1	1	15		10	440 572 ¹	26	9,77
1	1	20		10	440 589 ¹	26	11,34
1	1	25		10	357 184	26	13,24
1	1	30		10	357 191	26	14,77
1	1	40		10	357 207	26	16,86
1	1	50		10	357 214	26	19,34
1	1	65		5	440 596	26	26,72
1	1	80		5	440 466	26	37,27
1	1	100		5	440 473	26	42,65
1 1/4	1 1/4	20		10	440 497 ¹	26	30,08
1 1/4	1 1/4	25		5	440 503	26	34,12
1 1/4	1 1/4	30		5	440 510	26	38,08
1 1/4	1 1/4	40		5	440 527	26	46,03
1 1/4	1 1/4	50		5	440 534	26	53,36

Rpe = rosca Rp acortable

¹⁾ 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	19,53
1/2	5	320 195	25	20,43
3/4	5	320 201	25	27,72
1	5	320 218	25	49,62



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	20,89
1/2	10	446 888	25	21,48
3/4	5	446 895	25	29,31
1	5	446 901	25	40,84

* = 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	22,53
¾	1	282 363	25	19,96
½	1	271 022	25	25,27
¾	1	271 039	25	31,50
1	1	271 046	25	50,98
1¼	1	271 053	25	97,39
1½	1	271 060	25	112,53
2	1	271 077	25	185,17
2½	1	651 138	25	260,05
3	1	651 145	25	361,70


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	20,39
¾	10	446 925*	25	18,67
½	10	446 932	25	24,79
¾	5	446 949	25	30,31
1	5	446 956	25	49,00
1¼	5	446 963	25	91,22
1½	1	446 970	25	104,41

* = 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	20,36
½	½	1	271 374	25	20,67
¾	¾	1	271 367	25	21,98
1	1	1	271 350	25	45,05
1¼	1¼	1	271 343	25	79,20
1½	1½	1	271 336	25	92,86
2	2	1	271 329	25	167,77
2½	2½	1	651 152	25	237,72
3	3	1	651 169*	25	339,31

* = 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	20,10
½	½	10	447 007	25	20,77
¾	¾	10	447 014	25	21,98
1	1	5	447 021	25	45,27
1¼	1¼	5	447 038	25	79,79
1½	1½	1	447 045	25	94,65
2	2	1	447 052	25	172,10


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	28,67
½	½	1	145 804	25	13,91


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	22,72
¾	¾	10	348 670	25	35,03
1	1	5	348 687	25	59,81
1¼	1¼	5	348 694	25	112,27
1½	1½	1	348 700	25	136,22
2	2	1	348 717	25	244,24

Conectores roscados de bronce o bronce silicio R2



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	320 225	25	10,84
1/2	3/4	1	320 232	25	13,72
3/4	1	1	320 249	25	19,27
1	1 1/4	1	320 256	25	29,48
1 1/4	1 1/2	1	319 618	25	32,46
1 1/2	1 3/4	1	319 625	25	35,65
2	2 3/8	1	319 632	25	47,53

G = rosca cilíndrica



Brida Sanpress XL PN 16

- bronce o bronce silicio
- rosca Rp

modelo 2259.2XL

DN	Rp	UE	artículo	MU	€
80	3	1	641 603	88	515,62
100	4	1	641 610	88	688,60



Tapón

- bronce o bronce silicio
- rosca R

equipamiento

Cuadrado

modelo 3291

R	UE	artículo	MU	€
1/4	10	320 072	25	4,27
3/8	10	281 847	25	3,98
1/2	10	266 646	25	2,58
3/4	10	266 639	25	4,58
1	10	266 622	25	6,62
1 1/4	5	268 237	25	9,79
1 1/2	5	268 190	25	16,48
2	5	268 213	25	26,81
2 1/2	1	321 758	25	52,08



Tapón

- bronce o bronce silicio
- rosca R

equipamiento

Cuadrado, borde exterior

modelo 3290

R	UE	artículo	MU	€
1/8	10	441 425	25	1,65
1/4	10	320 133	25	2,93
3/8	10	320 096	25	3,29
1/2	10	320 102	25	2,31
3/4	10	320 089	25	3,84
1	10	320 294	25	5,65
1 1/4	5	322 175	25	8,60
1 1/2	5	322 168	25	14,34
2	5	322 151	25	23,65



Caperuza

- bronce o bronce silicio
- rosca Rp

equipamiento

De varios cantos

modelo 3301

Rp	UE	artículo	MU	€
1/4	10	319 151	25	3,22
3/8	10	281 854	25	2,00
1/2	10	266 660	25	2,20
3/4	10	266 653	25	4,08
1	10	268 367	25	10,03
1 1/4	1	268 305	25	11,60
1 1/2	1	268 329	25	15,91
2	1	268 343	25	35,74



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	320 263	25	10,55

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	22,39
1/2	3/4	✓	✓	10	448 226	27	20,29
1/2	1	✓	✓	1	448 233*	27	56,12
1	1 1/4	✓	✓	1	448 257*	27	70,08

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	3,48
3/8	15	✓	10	447 076 ¹	28	4,17
3/8	20	✓	10	447 083 ¹	28	4,55
3/8	25	✓	10	447 090 ¹	28	5,20
3/8	30	✓	10	447 106 ¹	28	5,98
3/8	40	✓	5	447 113 ¹	28	7,24
3/8	50	✓	5	447 120 ¹	28	7,98
1/2	10	✓	10	447 151 ¹	28	3,89
1/2	15	✓	10	447 168 ¹	28	4,62
1/2	20	✓	10	447 175 ¹	28	5,53
1/2	25	✓	10	447 182 ¹	28	6,39
1/2	30	✓	10	447 199 ¹	28	7,46
1/2	40	✓	10	447 205 ¹	28	10,43
1/2	50	✓	10	447 212 ¹	28	10,27
1/2	65	✓	5	447 229 ¹	28	14,20
1/2	80	✓	5	447 236 ¹	28	15,84
1/2	100	✓	5	447 243 ¹	28	18,86
3/4	10	✓	5	447 274 ¹	28	5,31
3/4	15	✓	10	447 281 ¹	28	5,70
3/4	20	✓	10	447 298 ¹	28	6,96
3/4	25	✓	10	447 304 ¹	28	7,93
3/4	30	✓	10	447 311 ¹	28	8,48
3/4	40	✓	10	447 328 ¹	28	9,55
3/4	50	✓	10	447 335 ¹	28	11,74
3/4	65	✓	5	447 342 ¹	28	17,65
3/4	80	✓	5	447 359 ¹	28	18,10
3/4	100	✓	5	447 366 ¹	28	22,93
1	20	✓	1	447 380*	28	13,10
1	30	✓	1	447 403*	28	17,89

G = rosca cilíndrica

Cro = cromado

¹⁾ 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	131 111	74	234,65



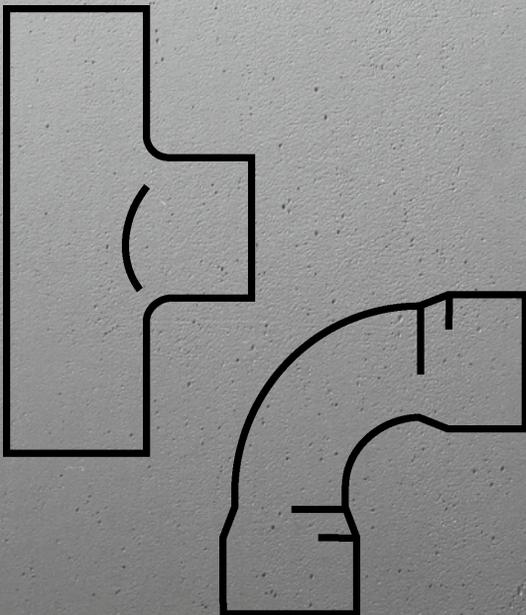
Colector de virutas
- apropiado para fresa para avellanar modelo 94980
- plástico
- ajustable en profundidad
modelo 94981

	UE	artículo	MU	€
	1	138 783	74	19,22



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	244
Piezas en T	246
Piezas en T de cruce	248
Piezas/codos de empalme	249
Manguitos	251
Reducciones	252
Racores	253
Caperuzas, tapón	256
Placas murales	256
Pasamuros	257
Piezas individuales	257

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.



CODOS



Codo 90°
- cobre
- conexión para soldar
modelo 95002A

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	6	10	122 645	80	7,16
	8	10	109 288	80	7,82
	10	10	102 494	80	2,99
✓	12	10	100 513	80	1,33
✓	14	10	467 463	80	1,69
✓	15	10/500	100 018	80	1,36
✓	16	10	467 470	80	2,19
✓	18	10/250	100 148	80	1,96
✓	22	10/250	100 063	80	3,02
✓	28	10/100	100 193	80	4,84
✓	35	10/50	101 046	80	16,63
✓	42	10	102 777	80	23,18
✓	54	10	104 115	80	66,33
	64,0	1	119 829	80	229,38
	76,1	1	125 080	80	401,66
	88,9	1	127 077	80	606,30
	108,0	1	138 431	80	733,48

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	9,01
	10	10	105 136	80	6,56
✓	12	10	101 510	80	2,39
✓	14	10	465 742	80	2,39
✓	15	10/250	100 155	80	1,33
✓	16	10	467 456	80	2,62
✓	18	10/250	100 575	80	3,08
✓	22	10/250	100 391	80	3,68
✓	28	10/100	100 827	80	10,30
✓	35	10	103 415	80	31,16
✓	42	5	108 052	80	44,94
✓	54	5	112 028	80	86,53
	64,0	1	594 350	80	275,93
	76,1	1	634 254	80	273,81
	88,9	1	634 261*	80	447,42

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	7,69
✓	12	10	103 309	80	4,81
✓	14	10	467 500	80	2,99
✓	15	10/250	100 483	80	1,36
✓	16	10	467 517	80	3,35
✓	18	10/250	101 077	80	3,35
✓	22	10/250	100 704	80	3,81
✓	28	10/100	101 459	80	6,89
✓	35	10	104 016	80	24,34
✓	42	5	108 823	80	43,05
✓	54	5	112 196	80	77,59
	64,0	1	138 394	80	278,51
	76,1	1	144 043	80	348,22
	88,9	1	144 425	80	389,61
	108,0	1	158 071	80	761,59

Cu = seguro de calidad d12-54



Codo 45°
 - cobre
 - conexión para soldar, extremo insertable
modelo 95040

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	10	10	109 325	80	8,68
✓	12	10	103 019	80	3,48
✓	14	10	467 487	80	3,48
✓	15	10/250	100 292	80	1,10
✓	16	10	467 494	80	3,35
✓	18	10/250	100 773	80	3,85
✓	22	10/250	100 605	80	3,68
✓	28	10/100	101 336	80	7,16
✓	35	10	104 955	80	26,73
✓	42	5	110 338	80	46,99
✓	54	5	114 916	80	77,59
	64,0	1	594 244	80	258,75
	76,1	1	633 837	80	236,06
	88,9	1	633 844*	80	270,73

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	117 542	80	12,12
12	10	121 785	80	13,38
15	10	115 951	80	18,95
18	10	113 445	80	27,72
22	10	121 518	80	33,08
28	10	128 029	80	47,52



Codo salto
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95085

Cu	d	UE	artículo	MU	€
✓	15	10	102 159	80	8,02
✓	18	10	104 672	80	22,62
✓	22	10	103 798	80	29,91

Cu = seguro de calidad d12-54



Codo salto
 - cobre
 - conexión para soldar, extremo insertable
modelo 95086

Cu	d	UE	artículo	MU	€
✓	12	10	107 864*	80	15,44
✓	15	10	102 012	80	7,42
✓	18	10	104 481	80	18,81
✓	22	10	105 396	80	25,90

Cu = seguro de calidad d12-54

* = disponible solo en caso de existencias



Codo 90° radio pequeño int./int.
 - cobre
 - conexión para soldar
nota
 Producto con certificado WRAS
modelo 95090

NF	d1	d2	UE	artículo	MU	€
✓	8	8	10	107 901	80	7,69
✓	10	10	10	103 132	80	4,04
✓	12	12	10	100 803	80	1,36
✓	14	14	10	467 524	80	1,50
	15	12	10	116 897*	80	16,59
✓	15	15	10/500	100 094	80	1,13
✓	16	16	10	467 531	80	1,83
✓	18	18	10/250	100 452	80	1,69
✓	22	22	10/250	100 278	80	2,72
✓	28	28	10/100	100 711	80	5,70
✓	35	35	10	103 088	80	21,13
✓	42	42	5	106 416	80	33,65
✓	54	54	5	109 905	80	66,20
	64,0	64,0	1	594 411	80	303,68
	76,1	76,1	1	594 428	80	335,07
	88,9	88,9	1	594 435*	80	462,06
	108,0	108,0	1	594 442*	80	784,67

* = 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	9,41
10	10	108 700	80	6,40
12	10	102 920	80	3,08
14	10	467 548	80	2,72
15	10/250	100 414	80	1,53
16	10	467 555	80	3,08
18	10/250	101 169	80	3,08
22	10/100	100 933	80	5,30
28	10/100	102 067	80	8,05
35	10	107 079	80	32,75
42	5	113 995	80	44,67
54	5	118 891	80	89,61

PIEZAS EN T



Pieza en T
 - cobre
 - conexiones para soldar
nota
 Producto con certificado WRAS
modelo 95130

Cu	NF	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
		6	6	6	10	107 475	80	6,16
		8	6	8	10	128 968	80	13,02
	✓	8	8	8	10	105 747	80	7,52
		10	6	10	10	120 009	80	17,36
	✓	10	10	10	10	104 092	80	5,70
	✓	12	8	12	10	136 635	80	23,51
	✓	12	10	12	10	109 745	80	12,16
✓	✓	12	12	12	10	101 435	80	3,02
✓	✓	14	12	12	10	584 412*	80	4,08
✓	✓	14	12	14	10	467 586	80	7,19
✓	✓	14	14	12	10	584 429*	80	4,38
✓	✓	14	14	14	10	467 562	80	2,52
✓	✓	14	16	14	10	584 436*	80	7,19
	✓	15	8	15	10	120 245	80	18,32
	✓	15	10	15	10	106 355	80	11,99
✓	✓	15	12	12	10	103 569	80	9,24
✓	✓	15	12	15	10	101 848	80	4,54
✓	✓	15	15	12	10	104 863	80	11,66
✓	✓	15	15	15	10/250	100 131	80	1,83
✓	✓	15	18	15	10	103 200	80	11,16
✓	✓	15	22	15	10	105 143	80	23,68
✓	✓	16	12	14	10	584 443*	80	5,80
✓	✓	16	12	16	10	467 593	80	7,42
✓	✓	16	14	12	10	584 962*	80	8,08
✓	✓	16	14	14	10	584 955	80	5,17
✓	✓	16	14	16	10	467 609	80	6,33
✓	✓	16	16	16	10	467 579	80	3,25
✓	✓	16	18	14	10	584 979	80	11,76
✓	✓	16	18	16	10	584 986*	80	11,66
✓	✓	18	12	12	10	120 122	80	21,03
✓	✓	18	12	15	10	107 413	80	18,58
✓	✓	18	12	18	10	103 606	80	7,65
✓	✓	18	14	14	10	584 993	80	9,74
✓	✓	18	14	16	10	585 006*	80	9,91
✓	✓	18	14	18	10	467 616	80	6,83
✓	✓	18	15	15	10/250	101 053	80	5,53
✓	✓	18	15	18	10/250	100 582	80	4,08
✓	✓	18	16	14	10	585 013*	80	10,37
✓	✓	18	16	16	10	585 020	80	10,44
✓	✓	18	16	18	10	467 623	80	7,89
✓	✓	18	18	12	10	114 565	80	25,40
✓	✓	18	18	14	10	585 037	80	9,51
✓	✓	18	18	15	10/100	102 890	80	6,53
✓	✓	18	18	16	10	585 044*	80	10,44
✓	✓	18	18	18	10/250	100 612	80	3,58
✓	✓	18	22	18	10	104 689	80	15,50

Cu = seguro de calidad d12-54

* = disponible solo en caso de existencias


Pieza en T

- cobre
- conexiones para soldar

nota

Producto con certificado WRAS
modelo 95130

Cu	NF	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
✓	✓	22	12	22	10	104 733	80	16,73
✓	✓	22	14	18	10	592 585*	80	18,55
✓	✓	22	14	22	10	467 630	80	10,24
✓	✓	22	15	15	10/100	101 725	80	9,94
✓	✓	22	15	18	10	102 944	80	10,93
✓	✓	22	15	22	10/250	100 445	80	4,94
✓	✓	22	16	16	10	585 051	80	15,80
✓	✓	22	16	18	10	585 068*	80	17,12
✓	✓	22	16	22	10	467 647	80	9,77
✓	✓	22	18	15	10	105 297	80	21,69
✓	✓	22	18	16	10	585 075*	80	16,23
✓	✓	22	18	18	10/100	103 217	80	11,89
✓	✓	22	18	22	10/100	101 497	80	7,19
✓	✓	22	22	14	10	585 082	80	16,43
✓	✓	22	22	15	10	102 456	80	14,97
✓	✓	22	22	16	10	585 099*	80	17,49
✓	✓	22	22	18	10	104 702	80	17,69
✓	✓	22	22	22	10/100	100 476	80	6,20
✓	✓	22	28	22	10	105 204	80	29,94
✓	✓	28	12	28	10	114 183	80	34,61
✓	✓	28	15	22	10	106 737	80	27,69
✓	✓	28	15	28	10/100	101 619	80	10,50
✓	✓	28	18	18	10	114 947	80	41,69
✓	✓	28	18	22	10	109 219	80	27,59
✓	✓	28	18	28	10	102 852	80	19,21
✓	✓	28	22	15	10	112 943*	80	43,78
✓	✓	28	22	18	10	122 119	80	39,57
✓	✓	28	22	22	10	103 248	80	22,55
✓	✓	28	22	28	10/100	101 282	80	12,09
✓	✓	28	28	15	10	109 424	80	43,42
✓	✓	28	28	18	10	113 032	80	37,59
✓	✓	28	28	22	10	106 232	80	29,81
✓	✓	28	28	28	10/100	101 022	80	11,40
✓	✓	28	35	28	10	115 760	80	60,53
✓	✓	35	15	35	10	107 291	80	52,09
✓	✓	35	18	35	10	109 899	80	53,98
✓	✓	35	22	22	5	123 673	80	77,46
✓	✓	35	22	28	10	113 599	80	48,12
✓	✓	35	22	35	10	104 375	80	34,81
✓	✓	35	28	22	5	122 676*	80	72,55
✓	✓	35	28	28	10	110 727	80	49,51
✓	✓	35	28	35	10	105 808	80	49,48
✓	✓	35	35	22	5	121 235	80	88,38
✓	✓	35	35	28	10	117 580	80	83,65
✓	✓	35	35	35	10	104 184	80	31,20
✓	✓	42	15	42	5	118 556	80	113,48
✓	✓	42	18	42	5	125 479	80	116,73
✓	✓	42	22	42	5	111 595	80	76,59
✓	✓	42	28	42	5	110 383	80	84,61
✓	✓	42	35	35	5	122 591*	80	135,63
✓	✓	42	35	42	5	113 711	80	104,71
✓	✓	42	42	42	5	108 236	80	59,97
✓	✓	54	22	54	5	118 792	80	167,69
✓	✓	54	28	54	5	117 467	80	182,12
✓	✓	54	35	54	5	117 818	80	182,29
✓	✓	54	42	54	5	119 652	80	183,75
✓	✓	54	54	54	5	110 819	80	99,08
		64,0	42	64,0	1	595 227	80	371,46
		64,0	54	64,0	1	595 234*	80	372,32
		64,0	64,0	64,0	1	131 722	80	409,34
		76,1	54	76,1	1	595 357*	80	518,65
		76,1	64,0	76,1	1	595 364*	80	581,63
		76,1	76,1	76,1	1	135 911	80	508,02
		88,9	54	88,9	1	634 292*	80	705,40
		88,9	64,0	88,9	1	595 241*	80	674,01

Cu = seguro de calidad d12-54

* = disponible solo en caso de existencias




Pieza en T

- cobre
- conexiones para soldar

nota

Producto con certificado WRAS

modelo 95130

Cu	NF	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
		88,9	76,1	88,9	1	595 371*	80	724,81
		88,9	88,9	88,9	1	137 021	80	820,27
		108,0	108,0	108,0	1	151 003	80	1.100,10

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	13,71
14	½	14	10	475 772	30	9,81
15	¾	15	10	131 029	30	9,38
15	½	15	10	102 401	30	6,16
16	½	16	10	475 789	30	7,06
18	¾	18	10	140 823*	30	20,80
18	½	18	10	103 767	30	7,42
18	¾	18	10	157 999	30	21,63
22	¾	22	10	119 195	30	22,75
22	½	22	10	101 978	30	7,36
22	¾	22	10	109 141	30	15,70
28	½	28	10	103 453	30	12,16
28	¾	28	5	112 035	30	27,95
28	1	28	5	258 955	30	44,41
35	½	35	5	152 734	30	40,34
35	¾	35	5	123 390	30	63,42
35	1¼	35	5	136 734*	30	72,62
42	1½	42	5	157 678*	30	120,93

* = 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	24,41
18	10	134 464	30	31,43
22	10	121 884	30	45,77
28	5	135 508	30	83,02

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	10,27
8	¾	10	145 002	30	12,49
10	¼	10	136 673	30	8,18
10	¾	10	114 060	30	7,55
10	½	10	112 400	30	8,22
12	¼	10	132 620	30	8,22
12	¾	10	101 152	30	2,19
12	½	10	101 398	30	2,69
14	¾	10	467 746	30	2,39
14	½	10	467 739	30	2,26
15	¾	10	101 657	30	3,18
15	½	10/500	100 025	30	1,99
15	¾	10	102 234	30	4,51
16	½	10	467 753	30	2,26
16	¾	10	467 760	30	3,02
18	½	10/250	100 650	30	2,62
18	¾	10	101 039	30	3,35
22	½	10	101 749	30	5,20
22	¾	10/250	100 322	30	3,81
22	1	10/100	100 889	30	4,84
28	½	10	121 228	30	21,30
28	¾	10	102 913	30	9,14
28	1	10/100	100 285	30	5,73
28	1¼	10	105 839	30	12,09
35	1	10	107 109	30	13,05
35	1¼	10	102 661	30	10,00
35	1½	10	174 484	30	30,14
42	1¼	10	141 905	30	36,06
42	1½	10	106 638	30	19,77
42	2	5	258 481	30	62,16
54	1½	5	169 305	30	74,48
54	2	5	109 196	30	43,65
64,0	2½	1	138 202	30	82,65
76,1	2½	1	137 236	30	116,03
88,9	3	1	140 007	30	145,60
108,0	4	1	159 634	30	228,25



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	10,90
18	½	10	120 221*	30	10,90
22	½	10	131 166	30	22,92
22	¾	10	117 894	30	14,84
28	1	10	126 940*	30	29,67
35	1¼	1	140 946*	30	43,05
42	1½	1	142 841*	30	57,72

* = 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	10,53
10	¾	10	118 051	30	10,40
10	½	10	119 515	30	14,28
12	¾	10	105 259	30	4,44
12	½	10	104 214	30	4,01
14	½	10	475 758	30	4,61
15	¾	10	101 787	30	3,32
15	½	10/250	100 254	30	2,75
15	¾	10	104 771	30	8,15
16	½	10	475 765	30	3,68
18	½	10/100	100 940	30	4,04
18	¾	10	102 180	30	6,76
22	½	10	101 664	30	5,87
22	¾	10/100	100 728	30	5,77
22	1	10	102 470	30	7,26
28	¾	10	104 139	30	11,53
28	1	10/100	100 964	30	8,38
28	1¼	5	107 192	30	24,57
35	¾	5	165 864	30	39,04
35	1	10	107 857	30	18,12
35	1¼	10	108 267	30	16,26
42	1¼	5	163 419	30	40,90
42	1½	5	117 597	30	35,83
54	2	5	160 586	30	62,52
64,0	2½	1	144 418	30	109,11



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	9,14
12	½	10	119 669	30	21,36
15	¾	10	118 549	30	8,55
15	½	10	106 553	30	6,00
18	½	10	111 274	30	7,59
18	¾	10	132 873*	30	26,20
22	½	10	112 455	30	10,90
22	¾	10	118 846	30	13,98
28	¾	10	131 838	30	24,08
28	1	10	117 849	30	27,65
35	1¼	1	133 252*	30	79,08

* = 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	7,29



Codo de empalme 90°
 - bronce
 - conexión para soldar, rosca Rp
modelo 94090G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	¾	10	117 887	30	9,04
12	½	10	105 693	30	4,41
14	½	10	467 692	30	4,38
15	¾	10	148 362	30	9,28
15	½	10/250	100 667	30	4,01
15	¾	10	130 114	30	14,14
16	½	10	467 708	30	4,81
18	½	10	104 436	30	5,60
18	¾	10	109 011	30	11,59
22	½	10/100	106 102	30	7,85
22	¾	10	107 581	30	8,15
22	1	10	113 865	30	21,50
28	¾	10	144 203	30	25,20
28	1	10	109 561	30	26,16
35	1¼	5	173 494*	30	59,81
42	1½	1	166 397*	30	92,85
54	2	1	151 676*	30	133,08

* = disponible solo en caso de existencias



Codo de empalme 90°
 - bronce
 - conexión para soldar, rosca R
modelo 94092G

d	R	UE	artículo	MU	€
12	3/8	10/250	103 910	30	4,91
12	1/2	10	108 687	30	7,09
14	1/2	10	467 715	30	6,33
15	3/8	10	106 577	30	7,85
15	1/2	10/250	100 568	30	3,88
16	1/2	10	467 722	30	8,78
18	1/2	10	107 635	30	7,12
18	3/4	10	133 108	30	16,63
22	1/2	10	136 307	30	21,36
22	3/4	10	107 208	30	10,24
22	1	10	144 067	30	27,55
28	3/4	10	131 739	30	57,19
28	1	10	149 970	30	23,71
35	1 1/4	5	138 691	30	77,46

MANGUITOS



Manguito
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95270

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	6	10	108 717	80	2,82
	8	10	107 093	80	2,62
	10	10	102 357	80	1,40
✓	12	10	100 872	80	0,77
✓	14	10	467 654	80	0,77
✓	15	10/500	100 117	80	0,67
✓	16	10	467 661	80	1,03
✓	18	10/250	100 469	80	0,90
✓	22	10/250	100 353	80	1,53
✓	28	10/100	100 698	80	3,61
✓	35	10	102 616	80	8,65
✓	42	5	105 433	80	15,73
✓	54	5	106 744	80	28,22
	64,0	1	124 038	80	80,34
	76,1	1	127 862	80	133,18
	88,9	1	128 319	80	299,34
	108,0	1	146 481	80	249,91

Cu = seguro de calidad d12-54



REDUCCIONES



Manguito reductor
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95240

Cu	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	8	6	10	142 872*	80	7,69
	10	6	10	121 082	80	7,42
	10	8	10	121 150	80	8,68
	12	8	10	120 504	80	8,02
	12	10	10	107 420	80	4,54
	14	10	10	585 136	80	2,52
✓	14	12	10	464 301	80	2,19
	15	10	10	110 154	80	6,16
✓	15	12	10	102 524	80	2,49
✓	16	12	10	464 318	80	2,49
✓	16	14	10	464 325	80	2,19
✓	18	12	10	106 874	80	5,83
✓	18	14	10	464 332	80	3,22
✓	18	15	10	101 176	80	2,19
✓	18	16	10	464 349	80	3,35
✓	22	12	10	110 758	80	12,65
✓	22	14	10	464 356	80	4,71
✓	22	15	10	101 565	80	5,44
✓	22	16	10	464 363	80	5,30
✓	22	18	10	101 602	80	3,61
✓	28	15	10	105 037	80	12,09
✓	28	16	10	585 143	80	14,74
✓	28	18	10	106 256	80	11,89
✓	28	22	10	102 111	80	5,80
✓	35	22	10	109 738	80	23,15
✓	35	28	10	105 334	80	28,38
✓	42	22	5	121 280	80	48,12
✓	42	28	5	117 269	80	40,73
✓	42	35	5	111 687	80	32,09
✓	54	28	5	124 076	80	82,29
✓	54	35	5	120 788	80	70,93
✓	54	42	5	116 118	80	61,00
	64,0	54	1	594 374	80	108,98
	76,1	54	1	634 278	80	183,51
	76,1	64,0	1	594 381*	80	167,92
	88,9	76,1	1	594 398*	80	197,95
	108,0	88,9	1	594 404	80	296,56

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	7,92
	10a	8	10	119 805	80	5,53
	12a	6	10	123 796	80	8,02
	12a	8	10	116 187	80	4,97
	12a	10	10	104 290	80	3,81
	15a	10	10	105 983	80	4,21
✓	15a	12	10	101 060	80	1,69
✓	16a	12	10	465 681	80	2,39
✓	16a	14	10	465 698	80	2,39
✓	18a	12	10	104 566	80	4,44
✓	18a	14	10	465 704	80	2,52
✓	18a	15	10	100 520	80	1,40
✓	18a	16	10	465 711	80	2,62
✓	22a	12	10	108 298	80	9,81
✓	22a	14	10	465 728	80	3,61
✓	22a	15	10	100 841	80	2,72
✓	22a	16	10	465 735	80	3,22
✓	22a	18	10	100 780	80	2,75
✓	28a	12	10	118 013	80	20,30
✓	28a	14	10	585 112	80	13,88
✓	28a	15	10	103 156	80	10,24
✓	28a	16	10	585 129	80	14,28
✓	28a	18	10	103 637	80	11,16
✓	28a	22	10/100	101 015	80	4,57
✓	35a	15	10	115 296	80	30,17
✓	35a	18	10	115 180	80	23,91
✓	35a	22	10	105 792	80	22,89
✓	35a	28	10	103 118	80	15,37
✓	42a	15	5	133 313*	80	67,72
✓	42a	22	5	116 392	80	40,73
✓	42a	28	5	110 260	80	32,29
✓	42a	35	5	106 935	80	27,26
✓	54a	28	5	118 648	80	70,63
✓	54a	35	5	115 852	80	63,51
✓	54a	42	5	112 530	80	51,59
	64,0a	35	1	594 169	80	122,49
	64,0a	42	1	594 176	80	128,85
	64,0a	54	1	126 261	80	169,54
	76,1a	35	1	594 190	80	171,33
	76,1a	42	1	594 183	80	156,76
	76,1a	54	1	127 732	80	154,01
	76,1a	64,0	1	594 206	80	149,61
	88,9a	54	1	634 308	80	251,16
	88,9a	64,0	1	594 237	80	196,96
	88,9a	76,1	1	132 866	80	189,21
	108,0a	64,0	1	594 213	80	402,65
	108,0a	76,1	1	594 220	80	275,93
	108,0a	88,9	1	150 709	80	308,45

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	14,34
18	10	122 249	30	23,55
22	10	116 583	30	21,50
28	5	154 196	30	49,51
35	5	176 174	30	88,32




Racor 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	27,36
18	½	10	120 856	30	38,51
22	¾	10	117 399	30	30,00
28	1	5	119 478	30	55,37


Racor 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	13,78
18	½	10	120 146	30	27,36
22	¾	10	112 967	30	19,97
28	1	5	133 535	30	45,77
35	1¼	5	220 839	30	92,52


Racor

- 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	41,76
12	10	151 645	30	23,12
15	10	103 699	30	12,82
18	10	124 434	30	15,10
22	10	104 399	30	18,05
28	5	107 604	30	40,34
35	5	114 695	30	60,14
42	1	125 899	30	104,77
54	1	148 256*	30	164,91

* = disponible solo en caso de existencias


Racor 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	31,33
15	¾	10	122 683*	30	36,93
15	½	10	103 422	30	13,02
15	¾	10	110 390	30	31,69
18	½	10	106 690	30	24,94
18	¾	10	109 295	30	22,92
22	¾	10	101 527	30	14,31
22	1	5	105 310	30	24,97
28	1	5	103 002	30	28,78
35	1¼	5	107 918	30	66,89
42	1½	5	115 937	30	102,26
54	2	1	125 325	30	198,45

* = disponible solo en caso de existencias


Racor 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	21,46
12	½	10	147 099	30	24,48
15	¾	10	115 883	30	28,48
15	½	10	102 128	30	12,79
15	¾	10	122 959	30	36,86
18	½	10	109 042	30	13,61
18	¾	10	109 547	30	19,84
22	¾	10	101 558	30	15,77
22	1	10	109 080	30	32,19
28	1	5	103 705	30	27,82
35	1¼	5	108 427	30	70,83
42	1½	5	118 327	30	83,65
54	2	1	129 620	30	201,40



Racore 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	3/8	10	167 202	30	12,72
12	1/2	10	134 716	30	18,15
15	1/2	10	102 395	30	12,89
15	3/4	10	120 771*	30	16,96
18	1/2	10	111 984	30	19,97
18	3/4	10	116 859	30	21,96
22	3/4	10/100	102 685	30	18,58
22	1	10	115 098*	30	35,77
28	1	5	103 996	30	34,57
35	1 1/4	5	110 581	30	73,58
42	1 1/2	5	115 135	30	92,55
54	2	5	119 980*	30	225,44
64,0	2 1/2	1	144 005*	30	250,60
76,1	2 1/2	1	165 918*	30	348,85

* = disponible solo en caso de existencias



Racore 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	1/2	10	136 666	30	12,82
15	3/4	10	113 148	30	10,10
18	3/4	10	130 367*	30	16,20
22	1	5	116 323*	30	15,97
28	1 1/4	5	125 998*	30	29,41
35	1 1/2	1	130 794*	30	48,08
42	1 3/4	2	138 745*	30	58,12
54	2 3/8	5	140 366*	30	77,69

G = rosca cilíndrica

* = disponible solo en caso de existencias



Racore de conexión

- boquilla de bronce, tuerca de racore 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	3/4	5	288 402	30	24,28
18	3/4	5	288 396	30	17,69
22	1	5	288 389	30	23,61
28	1 1/4	5	288 372	30	43,22
35	1 1/2	5	288 365	30	72,52
42	1 3/4	1	288 358*	30	96,89
54	2 3/8	1	288 341*	30	106,63

G = rosca cilíndrica

* = disponible solo en caso de existencias



Racore 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	27,59
18	10	134 815*	30	44,94
22	10	133 276*	30	40,93
28	1	146 368	30	91,03

* = disponible solo en caso de existencias



Racore 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	1/2	10	114 787	30	23,71
18	1/2	10	119 461	30	29,41
18	3/4	10	216 962	30	35,27
22	3/4	10	107 338	30	24,97
22	1	10	120 498	30	46,86
28	1	5	112 295	30	56,76
35	1 1/4	1	121 433*	30	97,16

* = 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	33,08
15	½	10	103 859	30	13,78
18	½	10	110 017	30	24,61
18	¾	10	120 580	30	39,08
22	¾	10	114 909	30	26,79
28	1	5	144 128	30	53,75
35	1¼	5	120 061*	30	103,38
42	1½	5	144 098*	30	147,52
54	2	1	146 450*	30	284,44

* = disponible solo en caso de existencias

CAPERUZAS, TAPÓN


Caperuza

- cobre
- conexión para soldar

modelo 95301

d	UE	artículo	MU	€
8	10	121 273	80	6,83
10	10	108 892	80	5,57
12	10	104 450	80	4,21
14	10	467 678	80	4,08
15	10	101 466	80	2,22
16	10	467 685	80	4,44
18	10	103 590	80	2,62
22	10	102 951	80	4,54
28	10	105 662	80	8,42
35	10	109 134	80	22,52
42	5	113 155	80	38,08
54	5	114 077	80	55,83
64,0	1	594 367	80	157,62

PLACAS MURALES


Placa mural

- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp

modelo 94471G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	10	103 958	30	7,55
15	½	10/100	101 275	30	5,90
18	½	10	106 393	30	9,04
18	¾	10	113 216	30	14,28
22	½	10/100	110 192	30	13,71
22	¾	10/100	111 304	30	20,34
28	1	10	151 812*	30	41,40

* = 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	5,97
14	½	10	467 791	30	6,06
15	¾	10	112 813	30	12,69
15	½	10/250	100 223	30	3,71
16	½	10	467 807	30	6,40
18	½	10/100	102 210	30	6,83
22	¾	10/100	113 490	30	11,06


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	59,61

* = 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	19,84
18	½	18	10	138 127*	30	35,27
22	½	22	10	122 287*	30	41,03

* = disponible solo en caso de existencias

PASAMUROS



Seguro contra giro
 - para pasamuros
 - acero galvanizado
modelo 2132

UE	artículo	MU	€
25	344 931	78	1,74

PIEZAS INDIVIDUALES



Junta
 - goma
modelo 9953OE

Ø interior	Ø	Al	UE	artículo	MU	€
31,5	38	4	1	131 890	10	0,73

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	6,22



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	36,31



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	36,05



Fundente de soldadura blanda
 - tipo 3.1.1.4
 según DIN EN ISO 9454
 hoja de trabajo de DVGW GW 7
 n° reg. DVGW DW-0103CT0578
modelo 94940

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
100	1/10	787 257	74	13,89



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
 n° reg. DVGW DW-0103CT0578
modelo 94943

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
250	20	121 334	74	33,84




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	241,77


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	89,89


Decapante para soldadura fuerte
modelo 94948

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
100	1/50	122 423	74	27,67


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	3,08

An = ancho


Grapa para tubo

- plástico
 - sencillo
- modelo 94826C1**

para d	UE	artículo	MU	€
6	50	106 775	73	0,57
8	50	101 404	73	0,57
10	50	100 407	73	0,57
12	50	100 360	73	0,57
15	100	100 070	73	0,57
18	100	100 179	73	0,73
22	100	100 216	73	0,73
24	50	104 405	73	0,83
28	50	100 896	73	0,90
35	25	103 583	73	1,10
42	25	105 822	73	1,46


Grapa para tubo

- plástico
 - doble
- modelo 94826C2**

para d	UE	artículo	MU	€
6	50	114 145	73	1,13
8	50	101 794	73	1,13
10	50	100 209	73	1,13
12	50	100 438	73	1,13
15	50	100 056	73	1,10
18	50	100 100	73	1,30
22	25	100 186	73	1,40
28	25	101 121	73	1,79


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	2,09

 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	234,65



Colector de virutas
 - apropiado para fresa para avellanar modelo 94980
 - plástico
 - ajustable en profundidad
modelo 94981

	UE	artículo	MU	€
	1	138 783	74	19,22



LISTA DE NÚMEROS DE ARTÍCULO

Gama de productos Viega



Art. No.	Página								
100 018	244	101 121	258	103 422	254	106 553	250	110 338	245
100 025	249	101 152	249	103 453	248	106 577	251	110 352	9
100 056	258	101 169	246	103 460	168	106 638	249	110 383	247
100 063	244	101 176	252	103 569	246	106 690	254	110 390	254
100 070	258	101 275	256	103 583	258	106 737	247	110 420	244
100 094	245	101 282	247	103 590	256	106 744	251	110 581	255
100 100	258	101 336	245	103 606	246	106 775	258	110 604	168
100 117	251	101 398	249	103 637	253	106 874	252	110 727	247
100 124	19	101 404	258	103 699	254	106 935	253	110 758	252
100 124	138	101 435	246	103 705	254	107 079	246	110 796	184
100 124	173	101 459	244	103 767	248	107 093	251	110 819	247
100 124	229	101 466	256	103 798	245	107 109	249	111 274	250
100 131	246	101 497	247	103 859	256	107 192	250	111 304	256
100 148	244	101 510	244	103 880	250	107 208	251	111 595	247
100 155	244	101 527	254	103 910	251	107 291	247	111 687	252
100 179	258	101 558	254	103 958	256	107 338	255	111 984	255
100 186	258	101 565	252	103 965	256	107 345	19	112 028	244
100 193	244	101 602	252	103 996	255	107 413	246	112 035	248
100 209	258	101 619	247	104 016	244	107 420	252	112 196	244
100 216	258	101 657	249	104 092	246	107 475	246	112 295	255
100 223	256	101 664	250	104 115	244	107 543	10	112 400	249
100 254	250	101 725	247	104 139	250	107 581	250	112 455	250
100 278	245	101 749	249	104 184	247	107 604	254	112 530	253
100 285	249	101 787	250	104 214	250	107 635	251	112 813	256
100 292	245	101 794	258	104 290	253	107 666	19	112 943	247
100 315	184	101 848	246	104 306	9	107 666	138	112 950	11
100 322	249	101 886	184	104 375	247	107 666	173	112 967	254
100 353	251	101 978	248	104 399	254	107 666	229	113 001	127
100 360	258	102 012	245	104 405	258	107 796	19	113 001	148
100 391	244	102 036	127	104 412	224	107 796	138	113 032	247
100 407	258	102 036	148	104 412	258	107 796	173	113 148	255
100 414	246	102 067	246	104 436	250	107 796	229	113 155	256
100 438	258	102 074	184	104 450	256	107 857	250	113 216	256
100 445	247	102 111	252	104 481	245	107 864	245	113 421	254
100 452	245	102 128	254	104 566	253	107 901	245	113 445	245
100 469	251	102 159	245	104 672	245	107 918	254	113 490	256
100 476	247	102 180	250	104 689	246	108 052	244	113 599	247
100 483	244	102 210	256	104 702	247	108 236	247	113 711	247
100 513	244	102 234	249	104 733	247	108 267	250	113 773	246
100 520	253	102 302	184	104 771	250	108 298	253	113 865	250
100 568	251	102 357	251	104 863	246	108 427	254	113 902	257
100 575	244	102 395	255	104 887	22	108 441	11	113 995	246
100 582	246	102 401	248	104 924	127	108 465	10	114 060	249
100 605	245	102 456	247	104 924	148	108 588	127	114 077	256
100 612	246	102 470	250	104 955	245	108 588	148	114 145	258
100 650	249	102 494	244	105 037	252	108 687	251	114 183	247
100 667	250	102 524	252	105 044	9	108 700	246	114 329	10
100 698	251	102 616	251	105 129	256	108 717	251	114 565	246
100 704	244	102 661	249	105 136	244	108 823	244	114 695	254
100 711	245	102 685	255	105 143	246	108 892	256	114 787	255
100 728	250	102 708	127	105 204	247	109 011	250	114 909	256
100 759	184	102 708	148	105 259	250	109 042	254	114 916	245
100 766	19	102 746	19	105 297	247	109 080	254	114 947	247
100 766	138	102 746	138	105 310	254	109 134	256	115 098	255
100 766	173	102 746	173	105 334	252	109 141	248	115 135	255
100 766	229	102 746	229	105 358	28	109 196	249	115 180	253
100 773	245	102 777	244	105 396	245	109 219	247	115 296	253
100 780	253	102 852	247	105 433	251	109 288	244	115 340	9
100 803	245	102 890	246	105 662	256	109 295	254	115 418	11
100 827	244	102 913	249	105 693	250	109 325	245	115 418	41
100 841	253	102 920	246	105 747	246	109 424	247	115 623	11
100 872	251	102 944	247	105 761	168	109 448	184	115 630	8
100 889	249	102 951	256	105 792	253	109 547	254	115 760	247
100 896	258	103 002	254	105 808	247	109 561	250	115 852	253
100 933	246	103 019	245	105 822	258	109 738	252	115 883	254
100 940	250	103 088	245	105 839	249	109 745	246	115 937	254
100 964	250	103 118	253	105 983	253	109 806	254	115 944	8
101 015	253	103 132	245	106 102	250	109 899	247	115 951	245
101 022	247	103 156	253	106 232	247	109 905	245	116 040	249
101 039	249	103 200	246	106 256	252	110 017	256	116 057	19
101 046	244	103 217	247	106 355	246	110 154	252	116 118	252
101 053	246	103 248	247	106 393	256	110 192	256	116 187	253
101 060	253	103 309	244	106 416	245	110 239	253	116 323	255
101 077	244	103 415	244	106 508	9	110 260	253	116 392	253

Art. No.	Página								
116 552	18	120 917	11	130 954	11	140 946	249	187 798	17
116 583	253	120 917	42	130 954	42	141 523	17	187 798	136
116 644	19	120 979	256	131 029	248	141 523	136	191 153	32
116 644	138	121 082	252	131 111	221	141 745	14	191 153	80
116 644	173	121 150	252	131 111	239	141 905	249	191 153	142
116 644	229	121 228	249	131 111	259	142 568	17	193 133	257
116 767	11	121 235	247	131 166	249	142 568	136	193 294	129
116 767	41	121 273	256	131 494	13	142 674	15	193 294	149
116 774	10	121 280	252	131 722	247	142 841	249	193 324	129
116 859	255	121 334	257	131 739	251	142 872	252	193 324	149
116 897	245	121 433	255	131 838	250	144 005	255	193 331	129
117 047	22	121 518	245	131 890	257	144 043	244	193 331	149
117 047	139	121 785	245	131 937	14	144 067	251	193 485	184
117 047	186	121 884	248	132 033	254	144 098	256	193 492	184
117 047	220	121 945	8	132 231	11	144 111	17	193 676	127
117 184	244	122 034	11	132 231	41	144 111	136	193 676	148
117 269	252	122 034	41	132 446	14	144 128	256	194 123	8
117 344	177	122 119	247	132 620	249	144 203	250	194 130	8
117 399	254	122 133	13	132 637	15	144 418	250	194 147	8
117 467	247	122 249	253	132 729	15	144 425	244	195 267	9
117 481	11	122 287	256	132 781	30	144 999	17	195 304	10
117 481	42	122 423	258	132 781	181	144 999	136	197 353	8
117 542	245	122 591	247	132 866	253	145 002	249	197 858	8
117 580	247	122 614	15	132 873	250	145 804	236	197 988	11
117 597	250	122 645	244	133 108	251	146 368	255	199 104	11
117 733	11	122 676	247	133 160	14	146 450	256	199 104	42
117 733	42	122 683	254	133 252	250	146 481	251	216 153	13
117 818	247	122 942	11	133 276	255	147 099	254	216 962	255
117 849	250	122 942	42	133 313	253	148 041	236	220 839	254
117 887	250	122 959	254	133 535	254	148 256	254	221 676	15
117 894	249	123 390	248	133 900	14	148 362	250	221 997	15
117 917	250	123 499	255	134 464	248	148 492	15	222 017	14
118 013	253	123 673	247	134 716	255	149 970	251	226 329	14
118 051	250	123 796	253	134 730	11	150 600	248	258 481	249
118 310	256	124 038	251	134 730	42	150 709	253	258 955	248
118 327	254	124 076	252	134 815	255	151 003	248	259 778	229
118 549	250	124 236	10	135 119	20	151 614	249	264 000	228
118 556	247	124 311	14	135 430	11	151 645	254	264 024	228
118 648	253	124 335	13	135 430	42	151 676	250	264 048	228
118 730	11	124 434	254	135 508	248	151 812	256	264 109	228
118 792	247	124 502	20	135 911	247	152 734	248	264 123	228
118 846	250	124 540	253	135 959	30	153 687	28	264 147	228
118 891	246	125 080	244	135 959	181	154 196	253	264 161	228
118 921	254	125 288	11	135 966	15	157 678	248	264 185	228
118 976	250	125 288	41	136 307	251	157 999	248	264 208	228
119 041	13	125 318	14	136 635	246	158 071	244	264 222	230
119 133	15	125 325	254	136 666	255	159 634	249	264 246	230
119 195	248	125 479	247	136 673	249	160 586	250	264 260	230
119 461	255	125 660	15	136 734	248	163 051	254	264 284	230
119 478	254	125 899	254	137 021	248	163 419	250	264 307	230
119 485	13	125 998	255	137 236	249	165 864	250	264 321	230
119 515	250	126 124	14	137 342	28	165 918	255	264 420	230
119 652	247	126 148	14	138 127	256	166 397	250	264 444	230
119 669	250	126 230	8	138 202	249	167 202	255	264 468	230
119 676	11	126 261	253	138 394	244	169 305	249	264 581	30
119 676	41	126 940	249	138 431	244	173 494	250	264 581	181
119 768	8	127 077	244	138 691	251	174 484	249	264 604	22
119 805	253	127 329	11	138 745	255	176 174	253	264 604	139
119 829	244	127 732	253	138 783	221	181 208	32	265 304	15
119 980	255	127 862	251	138 783	239	181 208	80	265 328	15
120 009	246	128 029	245	138 783	259	181 208	142	265 663	15
120 047	15	128 159	15	138 851	248	183 400	32	265 687	15
120 061	256	128 319	251	138 875	14	183 400	80	265 700	15
120 108	15	128 425	15	139 230	186	183 400	142	265 731	15
120 122	246	128 500	11	139 230	220	183 523	32	266 356	230
120 146	254	128 968	246	139 872	15	183 523	80	266 363	230
120 221	249	128 975	14	140 007	249	183 523	142	266 370	230
120 245	246	129 620	254	140 366	255	184 452	32	266 394	230
120 498	255	130 114	250	140 410	141	184 452	80	266 417	230
120 504	252	130 367	255	140 410	220	184 452	142	266 431	230
120 580	256	130 589	11	140 557	17	184 940	32	266 455	232
120 771	255	130 589	42	140 557	136	184 940	80	266 462	232
120 788	252	130 794	255	140 823	248	184 940	142	266 479	232
120 856	254	130 947	14	140 878	15	187 279	7	266 486	232

Art.

Art. No.	Página								
266 493	232	271 046	236	277 970	190	288 600	80	292 560	5
266 509	232	271 053	236	278 021	191	289 010	129	292 577	5
266 516	232	271 060	236	279 288	21	289 010	149	292 676	12
266 523	231	271 077	236	279 295	21	289 423	17	292 683	12
266 530	231	271 329	236	279 301	21	289 423	136	292 690	12
266 547	231	271 336	236	279 318	21	290 573	190	292 706	12
266 554	230	271 343	236	279 547	182	290 764	9	292 713	12
266 561	230	271 350	236	280 123	191	290 771	9	292 720	12
266 578	230	271 367	236	280 130	191	290 801	17	292 737	12
266 585	230	271 374	236	280 147	191	290 801	136	292 744	12
266 592	231	271 855	230	280 895	190	290 863	11	292 980	15
266 608	231	271 879	230	281 205	11	290 870	11	293 017	14
266 615	231	271 893	230	281 236	11	290 924	11	293 024	14
266 622	237	271 916	230	281 328	8	290 931	11	293 611	15
266 639	237	271 930	230	281 359	8	290 986	8	293 826	190
266 646	237	273 231	8	281 502	19	291 013	19	293 833	190
266 653	237	274 146	190	281 595	32	291 068	10	293 888	191
266 660	237	274 153	190	281 595	80	291 075	10	293 895	191
267 247	233	274 160	190	281 595	142	291 310	11	293 901	191
267 254	233	274 177	190	281 717	228	291 310	41	294 380	177
267 261	233	274 184	190	281 748	228	291 341	11	294 519	10
267 278	233	274 191	190	281 755	228	291 341	42	294 571	228
267 285	233	274 535	191	281 809	230	291 372	15	294 595	228
267 292	233	274 832	191	281 823	232	291 389	15	294 618	228
267 308	233	274 849	191	281 847	237	291 488	4	294 632	229
267 315	233	274 894	190	281 854	237	291 495	4	294 656	229
267 322	233	274 924	191	282 103	230	291 501	4	295 189	7
267 339	233	275 068	26	282 127	231	291 518	4	295 196	7
267 346	233	275 075	26	282 349	230	291 525	4	295 462	20
267 353	233	275 105	191	282 356	231	291 532	4	296 377	13
267 377	233	275 112	191	282 363	236	291 549	4	296 384	13
267 384	233	275 167	190	282 370	236	291 556	4	296 391	13
267 391	233	275 259	190	282 400	233	291 648	4	296 407	13
267 407	233	275 266	190	282 417	233	291 655	4	296 414	13
267 414	233	275 310	191	282 424	233	291 662	4	296 421	13
267 421	233	275 327	191	282 431	233	291 679	4	296 438	13
267 438	233	275 372	190	282 448	233	291 686	4	296 445	13
267 445	233	275 389	190	282 455	233	291 693	4	296 452	13
267 520	230	275 396	190	282 462	233	291 709	4	296 469	13
267 544	230	275 402	190	283 230	9	291 716	4	296 476	13
267 568	232	275 495	192	283 360	15	291 884	7	296 483	13
267 582	232	275 501	192	283 377	15	291 891	7	296 490	13
267 605	232	275 518	192	283 384	14	291 907	7	296 506	13
267 629	232	275 525	192	283 391	15	291 914	7	296 643	229
267 643	232	275 532	192	283 452	15	291 921	7	296 667	229
267 667	232	275 549	192	283 469	15	291 938	7	297 930	9
267 681	232	275 655	190	283 483	10	291 945	7	297 947	9
267 704	232	275 693	191	283 490	9	291 952	7	297 954	9
267 728	232	275 723	191	283 551	7	291 969	7	297 961	9
267 742	232	275 754	190	283 704	11	291 976	7	297 978	9
267 766	230	275 785	190	283 711	11	291 983	7	297 985	9
267 780	230	275 815	191	283 728	11	291 990	7	298 050	10
268 190	237	275 846	191	285 081	11	292 003	7	298 067	10
268 213	237	275 877	190	285 081	41	292 010	7	298 074	10
268 237	237	275 907	190	285 104	11	292 027	7	298 081	10
268 305	237	276 119	190	285 104	41	292 034	7	298 098	10
268 329	237	276 126	190	287 009	10	292 041	7	298 104	10
268 343	237	276 133	190	287 016	10	292 058	7	298 111	10
268 367	237	276 140	190	287 061	13	292 065	7	298 128	10
268 862	230	276 997	190	287 085	11	292 072	7	298 227	11
268 879	230	277 086	191	287 085	42	292 348	5	298 234	11
269 098	231	277 147	190	287 108	11	292 355	5	298 241	11
269 111	231	277 154	190	287 108	42	292 362	5	298 586	13
269 135	231	277 536	191	287 436	14	292 379	5	298 913	10
269 159	231	277 543	191	287 764	9	292 386	5	299 415	11
269 173	231	277 635	190	287 771	9	292 393	5	299 422	11
269 197	228	277 666	191	288 341	255	292 409	5	305 000	15
269 210	228	277 734	191	288 358	255	292 416	5	305 017	15
269 234	228	277 789	190	288 365	255	292 508	5	305 024	15
269 258	228	277 819	190	288 372	255	292 515	5	305 031	15
269 272	228	277 871	191	288 389	255	292 522	5	305 048	15
269 296	228	277 901	191	288 396	255	292 539	5	305 260	15
271 022	236	277 932	190	288 402	255	292 546	5	307 547	191
271 039	236	277 963	190	288 600	32	292 553	5	307 554	191

Art. No.	Página								
307 899	7	319 267	234	321 765	232	338 503	16	345 990	39
308 001	12	319 274	234	321 772	232	338 510	16	346 003	39
308 131	184	319 281	234	321 789	231	338 527	16	346 010	39
308 155	184	319 298	234	321 796	228	338 534	16	346 027	39
308 674	21	319 304	234	321 840	232	338 541	16	346 034	39
308 681	21	319 311	234	321 857	232	338 558	16	346 041	39
308 872	27	319 328	234	321 864	232	338 565	16	346 058	39
308 872	182	319 335	234	321 871	232	341 961	15	346 065	39
309 398	21	319 342	234	321 888	232	342 388	16	346 072	39
309 855	181	319 359	234	321 956	177	342 395	16	346 089	39
310 929	8	319 366	234	322 076	231	342 401	16	346 096	39
310 936	8	319 526	231	322 083	231	342 418	16	346 102	39
312 497	141	319 618	237	322 090	231	342 425	16	346 119	39
312 497	220	319 625	237	322 106	231	342 432	16	346 126	40
313 951	8	319 632	237	322 113	231	342 449	16	346 133	40
313 968	8	319 649	234	322 120	231	343 019	32	346 140	40
313 975	8	319 656	234	322 137	231	343 019	141	346 157	40
314 132	7	319 663	234	322 144	231	343 019	221	346 164	40
314 163	7	319 670	234	322 151	237	344 931	21	346 171	40
314 224	7	319 687	234	322 168	237	344 931	174	346 188	40
314 354	11	319 694	233	322 175	237	344 931	257	346 270	40
314 361	11	319 700	233	322 328	6	345 464	38	346 287	40
314 378	11	319 717	233	322 335	6	345 471	38	346 294	40
314 385	11	319 724	233	322 342	6	345 488	38	346 300	40
314 538	17	319 731	234	322 359	6	345 495	38	346 317	40
314 538	45	319 748	234	322 410	26	345 501	38	346 324	40
314 545	17	319 755	234	322 427	26	345 518	38	346 331	40
314 545	45	319 762	234	322 533	232	345 525	38	346 348	40
314 569	17	319 779	234	322 540	233	345 532	38	346 355	40
314 569	45	319 786	234	322 557	233	345 549	38	346 362	40
314 576	17	319 793	234	322 564	233	345 556	38	346 379	41
314 576	45	319 809	234	322 687	7	345 563	38	346 386	41
314 651	9	319 816	234	322 694	7	345 570	38	346 393	41
314 668	9	319 823	234	322 700	7	345 587	38	346 409	41
314 910	14	319 830	234	322 717	7	345 594	38	346 416	41
315 009	7	319 847	234	322 724	7	345 600	38	346 423	41
315 016	7	320 072	237	323 363	26	345 617	38	346 430	41
315 023	7	320 089	237	323 370	26	345 624	38	346 447	41
315 030	7	320 096	237	324 827	7	345 631	38	346 454	41
315 047	7	320 102	237	324 834	7	345 648	38	346 461	41
315 054	7	320 119	231	324 841	7	345 655	38	346 478	41
315 061	7	320 133	237	324 858	7	345 662	38	346 485	42
315 078	7	320 188	235	324 865	7	345 679	39	346 492	42
315 085	7	320 195	235	324 872	7	345 686	39	346 508	42
316 747	258	320 201	235	324 889	7	345 693	39	346 515	42
317 089	232	320 218	235	324 896	7	345 709	39	346 522	42
317 959	228	320 225	237	324 902	7	345 716	39	346 539	42
317 966	228	320 232	237	324 919	7	345 723	39	346 546	42
317 973	228	320 249	237	324 926	7	345 730	39	346 553	43
317 980	228	320 256	237	324 933	7	345 747	42	346 560	43
317 997	228	320 263	237	325 060	21	345 754	42	346 577	43
318 000	228	320 270	231	325 770	14	345 761	42	346 584	43
318 017	230	320 287	231	325 787	14	345 778	42	346 591	43
318 024	230	320 294	237	325 794	14	345 785	42	346 607	43
318 031	230	320 409	232	325 800	14	345 792	42	346 614	43
318 048	228	320 416	231	325 817	14	345 808	42	346 621	43
318 413	233	320 423	233	325 978	26	345 815	42	346 638	43
318 420	233	320 430	233	325 985	26	345 822	42	346 645	43
318 437	233	320 614	230	326 357	29	345 839	42	346 652	43
318 482	234	320 621	230	326 357	183	345 846	42	346 669	43
318 499	234	320 638	230	326 364	29	345 853	42	346 676	43
318 505	234	320 645	228	326 364	183	345 860	42	346 683	47
318 512	234	320 652	228	328 252	14	345 877	42	346 690	47
318 529	234	320 669	228	328 269	14	345 884	42	346 706	47
318 536	234	320 676	228	328 276	14	345 891	42	346 850	38
319 076	232	320 683	228	329 730	20	345 907	42	346 881	38
319 083	233	320 690	228	330 897	17	345 914	42	346 898	38
319 113	231	321 680	231	330 897	45	345 921	42	346 904	39
319 137	230	321 697	231	330 903	17	345 938	39	346 911	42
319 151	237	321 710	228	330 903	45	345 945	39	346 928	42
319 229	234	321 727	230	335 229	19	345 952	39	346 935	42
319 236	234	321 734	230	335 236	19	345 969	39	346 942	42
319 243	234	321 741	231	335 281	11	345 976	39	346 959	39
319 250	234	321 758	237	335 311	233	345 983	39	346 966	39

Art.

Art. No.	Página								
346 973	39	352 714	40	356 316	79	366 957	44	409 128	138
346 980	39	352 721	40	356 316	111	366 964	44	409 128	156
346 997	39	352 738	40	356 316	138	367 015	15	409 135	18
347 000	39	352 745	40	356 316	156	374 525	169	409 135	46
347 017	40	352 752	40	356 682	181	378 790	41	409 135	79
347 024	40	352 769	40	357 122	27	378 806	41	409 135	95
347 031	41	352 776	40	357 122	182	378 813	41	409 135	111
347 048	41	352 783	40	357 184	235	378 820	41	409 135	120
347 055	42	352 790	45	357 191	235	379 254	44	409 135	138
347 062	43	352 806	45	357 207	235	379 254	153	409 142	18
347 307	19	352 813	45	357 214	235	379 261	44	409 142	46
348 076	47	352 820	45	357 221	235	379 261	153	409 142	79
348 571	53	352 837	45	357 238	235	379 278	44	409 142	95
348 588	53	352 844	45	357 245	235	379 278	153	409 142	111
348 588	162	352 851	45	357 252	235	379 285	44	409 142	120
348 595	53	353 315	12	357 269	235	379 285	153	409 142	138
348 595	162	353 322	12	357 351	20	379 292	44	409 258	18
348 601	53	353 339	12	357 542	10	379 308	44	409 258	46
348 601	162	353 377	16	359 096	27	379 315	44	409 258	79
348 618	53	353 384	16	359 096	182	379 322	44	409 258	95
348 618	162	353 391	16	359 102	27	379 322	153	409 258	111
348 625	53	353 650	4	359 126	27	379 339	44	409 258	120
348 625	162	353 667	4	359 126	182	379 339	153	409 258	138
348 632	53	353 674	4	359 133	27	379 346	44	409 258	156
348 632	162	353 681	5	359 232	203	379 346	153	424 534	15
348 649	53	353 698	5	359 249	205	379 353	44	425 302	23
348 649	162	353 704	5	359 256	205	379 353	153	425 302	139
348 663	236	354 398	8	359 263	205	379 360	44	425 302	184
348 670	236	354 404	8	359 348	233	379 377	44	425 302	201
348 687	236	354 411	8	359 539	235	379 384	44	425 319	184
348 694	236	354 428	8	359 553	235	379 391	44	425 319	201
348 700	236	354 435	8	359 577	235	379 391	153	425 326	184
348 717	236	354 442	8	359 584	235	379 407	44	425 326	201
349 301	16	354 572	9	360 399	31	379 407	153	426 743	15
349 318	16	354 589	9	360 399	183	379 414	44	426 750	15
349 325	16	354 596	9	360 405	29	379 414	153	428 174	10
349 332	16	354 664	13	360 405	183	379 421	44	435 158	41
349 349	16	354 671	13	361 204	8	379 421	153	435 363	128
349 356	16	354 688	13	361 211	8	379 438	44	435 370	128
349 363	16	354 695	13	361 228	8	379 445	44	435 387	128
350 598	12	354 701	13	361 327	40	379 452	44	435 394	128
350 604	12	354 718	13	361 334	40	379 698	28	435 400	128
350 611	12	354 848	127	361 341	40	379 698	179	435 417	128
350 628	8	354 848	148	362 195	190	380 878	15	435 424	128
350 635	8	354 855	127	362 201	190	380 885	15	435 431	128
350 642	8	354 855	148	362 492	230	382 803	40	435 448	128
350 659	9	354 862	127	362 508	230	382 810	40	435 639	127
350 666	9	354 862	148	362 515	230	382 827	40	435 646	127
350 673	9	354 923	235	362 522	230	390 662	44	435 653	127
350 680	4	354 930	235	362 959	206	390 662	153	435 660	127
350 697	4	354 947	235	363 420	14	390 679	44	435 677	127
350 703	4	354 954	235	363 437	14	390 679	153	435 684	127
351 113	44	354 961	235	363 444	14	390 686	44	435 691	127
351 113	154	354 978	235	364 045	28	390 686	153	435 707	128
351 120	44	354 985	235	364 045	179	394 165	43	435 714	128
351 120	154	354 992	235	364 052	29	394 172	43	435 721	128
351 137	44	355 005	235	364 052	183	394 189	43	435 738	128
351 137	154	355 012	235	364 816	33	394 196	43	435 745	128
351 342	5	355 029	235	364 823	33	394 202	43	435 752	128
351 359	5	355 036	235	364 830	33	394 219	43	435 769	128
351 366	5	355 043	235	364 854	235	394 226	43	435 776	128
351 434	9	355 050	235	364 861	235	397 036	40	435 783	128
351 441	9	356 293	18	365 073	7	397 043	40	435 790	128
351 496	19	356 293	46	365 080	7	397 050	40	435 806	128
351 502	15	356 293	79	365 097	10	401 436	22	435 813	128
351 694	29	356 293	111	365 103	14	401 436	139	435 837	129
351 694	181	356 293	138	365 110	15	401 436	212	435 844	129
351 748	29	356 293	156	365 127	15	408 237	44	435 851	129
351 748	182	356 309	18	365 134	15	408 237	154	435 868	129
352 097	9	356 309	79	365 882	7	409 128	18	435 875	129
352 134	6	356 309	111	366 056	31	409 128	46	435 882	129
352 141	6	356 309	138	366 476	13	409 128	79	435 899	129
352 158	6	356 309	156	366 865	13	409 128	111	435 905	129
352 707	40	356 316	18	366 940	44	409 128	120	435 912	129

Art. No.	Página								
435 929	129	436 728	132	437 305	135	441 074	228	446 956	236
435 936	129	436 728	151	437 312	135	441 081	230	446 963	236
435 943	129	436 735	132	437 329	135	441 098	232	446 970	236
435 950	129	436 735	151	437 336	135	441 104	232	446 994	236
435 967	129	436 742	132	437 343	135	441 111	232	447 007	236
435 974	129	436 742	151	437 350	135	441 128	233	447 014	236
435 981	129	436 759	132	437 367	135	441 135	233	447 021	236
435 998	129	436 759	151	437 374	135	441 142	233	447 038	236
436 001	129	436 766	132	437 381	134	441 357	233	447 045	236
436 018	129	436 766	151	437 398	134	441 364	231	447 052	236
436 025	129	436 773	132	437 404	134	441 371	231	447 076	238
436 032	129	436 773	151	437 411	134	441 388	231	447 083	238
436 049	129	436 780	132	437 428	134	441 395	230	447 090	238
436 056	129	436 780	151	437 435	134	441 401	231	447 106	238
436 063	129	436 797	132	437 442	134	441 425	237	447 113	238
436 070	129	436 797	151	437 459	134	441 432	236	447 120	238
436 155	133	436 803	132	437 466	134	441 449	229	447 151	238
436 162	133	436 803	151	437 473	134	441 456	233	447 168	238
436 179	133	436 810	132	437 480	134	441 463	233	447 175	238
436 186	133	436 810	151	437 497	134	441 470	233	447 182	238
436 193	133	436 827	132	437 503	134	441 487	232	447 199	238
436 209	133	436 827	151	437 510	134	441 494	232	447 205	238
436 216	133	436 834	132	437 527	134	441 517	231	447 212	238
436 223	134	436 834	151	437 534	134	441 524	172	447 229	238
436 230	134	436 841	132	437 541	134	441 524	231	447 236	238
436 247	134	436 841	151	437 558	134	441 531	231	447 243	238
436 254	134	436 858	132	437 565	134	441 555	233	447 274	238
436 261	134	436 858	151	437 572	135	441 562	52	447 281	238
436 278	134	436 865	132	437 589	135	441 562	161	447 298	238
436 285	134	436 865	151	437 596	135	442 033	11	447 304	238
436 292	134	436 872	132	437 602	135	443 030	11	447 311	238
436 308	134	436 872	151	437 619	135	443 153	41	447 328	238
436 315	134	436 889	132	437 626	135	443 177	231	447 335	238
436 322	134	436 889	151	437 633	135	443 184	16	447 342	238
436 339	134	436 896	132	437 640	135	444 792	52	447 359	238
436 346	134	436 902	132	437 862	135	444 792	161	447 366	238
436 353	134	436 919	132	437 893	135	445 973	130	447 380	238
436 360	134	436 926	132	437 923	135	445 980	130	447 403	238
436 377	133	436 933	132	437 947	135	445 997	130	448 219	238
436 384	133	436 940	132	437 992	135	446 000	130	448 226	238
436 391	133	436 957	132	438 180	135	446 017	130	448 233	238
436 407	133	436 964	132	438 197	135	446 024	130	448 257	238
436 414	133	436 971	132	438 203	135	446 031	130	448 271	228
436 421	133	436 988	132	438 210	135	446 055	16	448 288	228
436 438	133	436 995	132	438 227	135	446 062	16	448 370	32
436 445	131	437 008	132	438 234	135	446 079	16	448 387	32
436 452	131	437 015	132	438 241	135	446 192	184	448 387	142
436 469	131	437 022	132	438 258	135	446 192	201	448 769	238
436 476	131	437 039	132	438 265	135	446 611	11	448 882	192
436 483	131	437 046	132	438 272	135	446 628	31	448 899	192
436 490	131	437 053	132	438 289	135	446 635	31	448 905	192
436 506	131	437 060	132	438 296	135	446 666	232	448 912	192
436 513	131	437 077	132	438 302	135	446 673	232	448 929	192
436 520	131	437 091	133	438 319	135	446 680	232	449 216	233
436 537	131	437 107	133	438 326	135	446 697	232	449 254	258
436 544	131	437 114	133	438 333	135	446 734	232	449 278	258
436 551	131	437 121	133	438 340	135	446 741	232	449 285	257
436 568	131	437 138	133	438 357	135	446 758	232	449 292	31
436 575	131	437 145	130	438 364	135	446 765	231	449 315	232
436 582	131	437 152	130	438 722	45	446 772	231	449 339	172
436 599	131	437 169	130	440 299	235	446 789	231	449 339	231
436 605	131	437 176	130	440 305	235	446 796	231	449 346	172
436 612	131	437 183	130	440 312	235	446 802	231	449 346	231
436 629	131	437 190	130	440 466	235	446 833	232	449 414	236
436 636	131	437 206	130	440 473	235	446 840	232	449 506	130
436 643	131	437 213	130	440 497	235	446 857	232	452 469	129
436 650	131	437 220	130	440 503	235	446 864	232	452 506	129
436 667	131	437 237	130	440 510	235	446 871	235	452 858	136
436 674	131	437 244	138	440 527	235	446 888	235	452 865	136
436 681	131	437 251	138	440 534	235	446 895	235	452 872	136
436 704	132	437 268	138	440 558	235	446 901	235	452 889	136
436 704	151	437 275	138	440 572	235	446 925	236	452 896	136
436 711	132	437 282	138	440 589	235	446 932	236	452 902	136
436 711	151	437 299	135	440 596	235	446 949	236	452 919	136

Art.

Art. No.	Página								
452 926	129	465 711	253	475 772	248	482 831	133	486 082	149
452 933	129	465 728	253	475 789	248	482 848	133	486 099	149
452 940	129	465 735	253	475 956	15	482 855	133	486 105	149
458 775	232	465 742	244	475 963	15	482 862	131	486 112	149
458 782	232	467 456	244	476 847	4	482 879	131	486 129	149
458 799	232	467 463	244	476 854	4	482 886	131	486 136	149
458 805	232	467 470	244	476 861	4	482 893	131	486 143	149
458 812	232	467 487	245	476 878	4	482 909	131	486 150	149
458 829	232	467 494	245	476 885	4	482 916	131	486 167	149
458 836	232	467 500	244	476 892	4	482 923	131	486 174	149
458 843	232	467 517	244	476 908	5	482 930	131	486 181	149
458 850	232	467 524	245	476 915	5	482 978	137	486 198	149
459 376	33	467 531	245	476 922	5	482 985	137	486 204	149
459 376	61	467 548	246	476 939	5	482 992	137	486 211	149
459 376	81	467 555	246	476 946	5	483 005	130	486 228	149
459 390	33	467 562	246	476 953	5	483 012	130	486 235	149
459 390	61	467 579	246	476 960	8	483 029	130	486 242	149
459 390	81	467 586	246	476 977	8	483 036	130	486 259	149
459 390	143	467 593	246	476 984	8	483 043	130	486 266	151
459 406	33	467 609	246	476 991	8	483 050	130	486 273	151
459 406	61	467 616	246	477 004	8	483 067	130	486 280	151
459 406	81	467 623	246	477 011	8	483 074	130	486 297	151
459 406	143	467 630	247	477 028	8	483 081	130	486 358	152
459 413	33	467 647	247	477 035	8	483 098	130	486 365	152
459 413	61	467 654	251	477 042	8	483 104	130	486 389	152
459 413	81	467 661	251	477 059	12	483 111	130	486 402	152
459 413	143	467 678	256	477 066	12	483 128	131	486 419	152
459 420	33	467 685	256	477 073	12	483 135	134	486 426	152
459 420	61	467 692	250	477 080	12	483 142	134	486 433	152
459 420	81	467 708	250	477 097	12	483 159	134	486 440	152
459 420	143	467 715	251	477 103	12	483 166	134	486 457	150
459 437	33	467 722	251	477 110	13	483 173	134	486 464	150
459 437	61	467 739	249	477 127	13	483 180	134	486 488	150
459 437	81	467 746	249	477 134	13	483 456	185	486 518	150
459 437	143	467 753	249	477 141	13	483 456	212	486 532	150
459 444	33	467 760	249	477 158	13	483 470	185	486 556	150
459 444	61	467 791	256	477 165	13	483 470	212	486 570	150
459 444	81	467 807	256	477 356	8	483 531	172	486 594	150
459 444	143	469 139	192	477 363	39	483 548	172	486 600	150
459 451	33	469 146	192	477 455	45	483 852	172	486 624	150
459 451	61	469 306	192	477 455	154	483 869	172	486 631	150
459 451	81	469 351	192	477 981	44	483 951	192	486 655	150
459 451	143	469 368	192	477 981	153	483 968	192	486 662	150
459 468	33	470 272	22	479 855	17	483 975	192	486 679	150
459 468	62	470 272	138	479 879	17	483 982	192	486 686	150
459 475	33	470 289	22	479 886	17	483 999	192	486 693	150
459 475	62	470 289	138	479 893	17	484 002	192	486 709	150
459 482	33	470 357	52	479 954	18	484 019	192	486 716	150
459 482	62	470 357	161	479 978	18	484 026	192	486 723	150
461 256	12	471 866	222	480 011	18	484 033	192	486 730	150
461 263	12	471 880	222	482 596	127	484 040	192	486 747	151
461 270	12	471 897	222	482 602	127	484 057	192	486 754	151
461 287	12	472 665	204	482 619	127	484 064	192	486 761	151
461 294	12	472 672	204	482 626	128	485 504	198	486 778	151
461 300	12	472 689	204	482 633	128	485 511	198	486 785	151
461 317	12	472 696	204	482 640	128	485 528	198	486 792	151
461 881	200	472 702	204	482 657	128	485 535	198	486 808	151
461 898	200	472 719	204	482 664	128	485 542	198	486 815	151
461 904	200	472 726	204	482 671	128	485 788	148	486 822	151
461 911	200	472 733	141	482 688	128	485 795	148	486 839	151
461 928	200	472 733	203	482 695	128	485 801	148	486 846	151
461 935	200	472 740	141	482 701	128	485 818	148	486 853	151
462 307	223	472 740	203	482 718	130	485 825	148	486 860	151
462 314	223	472 764	205	482 725	130	485 832	148	486 877	151
464 301	252	473 723	52	482 732	130	485 849	148	486 884	151
464 318	252	473 723	161	482 749	130	485 993	152	486 891	151
464 325	252	473 730	52	482 756	130	486 006	152	486 907	151
464 332	252	473 730	161	482 763	130	486 013	152	486 914	151
464 349	252	473 747	52	482 770	130	486 020	152	486 921	151
464 356	252	473 747	161	482 787	130	486 037	152	486 938	151
464 363	252	475 079	52	482 794	130	486 044	152	486 945	151
465 681	253	475 079	161	482 800	133	486 051	149	486 969	152
465 698	253	475 758	250	482 817	133	486 068	149	486 976	152
465 704	253	475 765	250	482 824	133	486 075	149	486 983	152

Art. No.	Página								
486 990	152	494 087	110	558 116	75	558 864	70	570 477	150
487 003	152	525 767	50	558 123	68	558 871	70	571 368	186
487 010	152	525 767	160	558 130	68	558 888	71	571 368	220
487 027	152	525 934	157	558 147	68	558 895	71	571 375	186
487 034	152	525 941	157	558 154	68	558 901	71	571 375	220
487 041	152	525 958	157	558 161	68	558 918	71	571 801	186
487 058	152	526 160	49	558 178	68	558 925	71	571 801	220
487 065	152	526 160	159	558 185	68	558 932	71	571 986	41
487 072	152	526 177	49	558 192	68	558 949	71	577 124	66
487 089	152	526 177	159	558 208	68	558 956	71	577 131	66
487 096	152	526 184	49	558 215	68	558 963	71	577 148	66
487 102	153	526 184	159	558 222	68	558 970	71	577 476	148
487 119	153	526 788	50	558 239	68	558 987	71	577 483	148
487 126	153	526 788	159	558 246	68	558 994	72	577 490	148
487 133	153	531 904	51	558 253	68	559 007	72	577 506	148
487 140	153	531 904	160	558 260	68	559 014	72	577 513	149
487 157	153	531 911	51	558 277	68	559 021	72	577 520	149
487 164	153	531 911	160	558 284	68	559 038	72	577 537	149
487 171	153	531 928	51	558 291	68	559 045	72	577 544	149
487 188	153	531 928	160	558 307	68	559 052	72	577 568	66
487 195	153	531 935	51	558 314	68	559 069	72	577 575	66
487 201	153	531 935	160	558 321	68	559 090	72	577 582	12
487 218	153	531 942	51	558 338	69	559 106	72	577 605	13
487 225	153	531 942	160	558 345	69	559 113	72	577 612	13
487 232	154	532 338	51	558 352	69	559 120	72	577 650	12
487 249	154	532 338	160	558 369	69	559 137	73	577 667	10
487 256	154	532 345	51	558 376	69	559 144	73	577 674	9
487 263	154	532 345	160	558 383	69	559 151	73	577 681	4
487 270	154	532 352	51	558 390	69	559 168	73	577 698	4
487 287	154	532 352	160	558 406	74	559 175	73	577 704	9
487 294	154	532 550	157	558 413	74	559 182	77	577 711	9
487 300	156	532 567	157	558 420	74	559 199	77	577 728	8
487 317	156	532 574	157	558 437	74	559 205	77	577 735	8
487 324	156	534 042	17	558 444	74	559 212	77	577 742	8
490 119	198	534 059	17	558 451	74	559 229	77	577 759	8
490 126	198	534 066	17	558 468	74	559 236	77	577 766	5
490 669	46	534 073	9	558 475	74	559 243	76	577 773	5
490 669	155	534 080	9	558 499	75	559 250	76	577 780	16
490 829	45	534 097	9	558 505	75	559 267	76	577 797	17
490 829	154	534 103	9	558 512	75	559 274	76	577 858	42
490 980	185	534 110	9	558 529	75	559 281	76	577 865	43
490 980	199	534 127	9	558 536	75	559 298	76	577 872	43
490 997	185	534 134	9	558 543	75	559 304	76	577 889	43
490 997	199	534 141	9	558 550	75	559 311	76	577 896	41
492 854	47	534 158	9	558 567	75	559 328	76	577 902	40
492 854	156	534 165	16	558 574	75	559 335	76	577 919	38
492 861	47	534 172	16	558 581	75	559 342	76	577 926	38
492 861	156	534 189	16	558 598	75	559 359	76	577 933	39
492 878	47	534 745	44	558 604	75	559 366	76	577 940	39
492 878	156	534 745	154	558 611	70	559 373	77	577 957	38
492 885	47	556 297	185	558 628	70	559 380	77	577 964	39
492 885	156	556 297	199	558 635	70	559 397	77	577 971	46
492 892	47	556 310	32	558 642	70	559 403	77	577 988	127
492 908	47	556 310	141	558 659	70	559 410	77	577 995	128
492 915	47	556 310	221	558 666	70	559 427	77	578 008	128
493 325	26	557 874	136	558 673	70	559 434	77	578 015	128
493 332	26	557 881	136	558 680	70	559 441	66	578 022	130
493 349	26	557 898	136	558 697	70	559 458	66	578 039	130
493 356	26	557 904	136	558 703	70	559 465	66	578 046	130
493 974	156	557 911	136	558 710	70	559 472	66	578 053	130
494 056	18	557 928	136	558 727	70	559 489	66	578 060	130
494 056	46	557 980	75	558 734	70	559 496	66	578 077	130
494 056	79	557 997	75	558 741	70	559 502	66	578 084	133
494 056	110	558 000	75	558 758	70	559 519	74	578 091	133
494 056	120	558 017	75	558 765	70	559 526	74	578 107	134
494 063	18	558 024	75	558 772	70	559 533	74	578 114	134
494 063	46	558 031	75	558 789	70	559 540	74	578 121	134
494 063	79	558 048	75	558 796	70	559 557	72	578 138	134
494 063	94	558 055	75	558 802	70	562 878	141	578 145	131
494 063	110	558 062	75	558 819	70	562 878	204	578 152	131
494 063	120	558 079	75	558 826	70	562 885	141	578 183	136
494 087	18	558 086	75	558 833	70	562 885	204	578 206	150
494 087	46	558 093	75	558 840	70	562 892	141	578 213	150
494 087	79	558 109	75	558 857	70	562 892	204	578 220	150

Art.

Art. No.	Página								
578 237	150	585 129	253	594 220	253	598 075	71	606 121	53
578 244	152	585 136	252	594 237	253	598 082	71	606 121	61
578 251	149	585 143	252	594 244	245	598 099	71	606 121	80
578 268	149	586 225	178	594 312	32	598 105	76	606 121	96
578 275	149	586 232	178	594 312	80	598 112	76	606 121	112
578 282	149	586 249	178	594 312	142	598 129	76	606 121	121
578 299	149	586 379	28	594 350	244	598 136	76	606 121	142
578 305	149	586 379	180	594 367	256	598 143	76	606 121	162
578 312	149	586 393	185	594 374	252	598 150	76	606 121	224
578 329	149	586 393	221	594 381	252	598 167	76	607 210	166
578 336	153	586 553	80	594 398	252	598 174	76	607 234	166
578 343	153	586 553	221	594 404	252	598 181	76	607 241	166
578 350	153	586 560	80	594 411	245	598 198	76	607 258	166
578 367	153	586 560	221	594 428	245	598 204	79	607 272	166
578 374	153	586 577	80	594 435	245	598 211	79	607 289	166
578 381	153	586 577	221	594 442	245	598 228	79	607 302	166
578 398	153	586 706	20	595 227	247	598 235	79	607 326	166
578 411	153	586 706	177	595 234	247	598 242	77	607 388	167
578 428	153	586 713	19	595 241	247	598 259	77	608 569	179
578 435	150	586 713	173	595 357	247	598 266	77	608 583	179
578 459	150	586 935	166	595 364	247	598 273	77	608 590	179
578 466	150	586 942	166	595 371	248	598 280	78	608 613	178
578 473	150	587 437	47	596 835	26	598 297	78	608 637	178
578 480	150	587 437	156	597 566	68	598 303	78	608 644	178
578 497	150	587 444	47	597 573	68	598 310	78	608 668	179
578 503	150	587 444	156	597 580	68	598 327	66	608 682	179
578 510	155	587 451	47	597 597	68	598 334	66	608 699	179
578 534	155	587 451	156	597 603	68	598 341	66	608 729	179
578 541	155	587 468	47	597 610	68	598 358	66	608 736	179
578 558	152	587 468	157	597 627	68	601 058	77	608 743	179
578 565	152	587 475	47	597 634	68	601 065	77	608 781	178
578 572	152	587 475	157	597 641	68	601 072	77	608 804	178
578 589	152	587 505	13	597 658	68	601 089	77	608 811	178
578 596	152	587 550	178	597 665	68	601 102	77	608 842	178
578 602	152	587 567	178	597 672	68	601 119	77	608 880	178
578 619	152	587 574	178	597 689	69	601 126	77	608 897	178
578 626	127	587 581	178	597 696	69	601 133	77	608 903	178
578 626	148	587 598	178	597 702	69	601 157	79	608 910	178
578 633	154	587 604	178	597 719	69	601 164	79	608 927	178
578 640	154	587 611	178	597 726	75	601 171	79	608 934	178
578 657	154	587 628	178	597 733	75	601 232	69	608 941	178
578 664	154	588 052	166	597 740	75	601 249	69	608 958	178
578 671	141	588 069	166	597 757	75	601 256	69	608 965	178
578 671	204	588 328	10	597 764	75	601 263	74	608 972	178
581 701	20	588 328	74	597 771	75	601 270	74	610 098	179
581 701	176	588 526	80	597 788	75	601 287	74	610 111	179
583 682	137	588 526	221	597 795	75	601 294	74	610 135	179
583 682	155	588 564	10	597 801	71	601 300	74	611 149	78
583 699	80	588 564	74	597 818	71	601 317	74	611 149	136
583 699	142	588 663	72	597 825	71	601 324	74	611 149	154
583 705	80	590 925	184	597 832	71	601 331	74	611 262	137
583 705	142	590 925	201	597 849	71	604 424	75	611 262	155
583 712	80	590 932	184	597 856	71	604 431	75	611 279	137
583 712	142	590 932	201	597 863	71	604 448	68	611 279	155
584 412	246	590 949	184	597 870	71	605 155	69	611 286	46
584 429	246	590 949	201	597 887	71	605 162	68	611 286	79
584 436	246	591 052	184	597 894	71	605 179	68	611 286	138
584 443	246	591 052	201	597 900	71	605 186	69	611 293	46
584 955	246	591 311	173	597 917	71	605 193	70	611 293	79
584 962	246	592 585	247	597 924	71	605 209	70	611 293	120
584 979	246	593 315	137	597 931	71	605 216	70	611 293	138
584 986	246	593 322	137	597 948	71	605 230	71	611 309	46
584 993	246	593 339	137	597 955	71	605 247	72	611 309	79
585 006	246	593 346	137	597 962	71	605 254	72	611 309	111
585 013	246	593 353	137	597 979	71	605 261	73	611 309	120
585 020	246	593 360	130	597 986	71	605 278	73	611 309	138
585 037	246	593 377	130	597 993	71	605 308	77	612 054	78
585 044	246	593 384	130	598 006	71	605 315	75	612 054	136
585 051	247	594 169	253	598 013	71	605 322	75	612 054	154
585 068	247	594 176	253	598 020	71	605 339	75	612 061	78
585 075	247	594 183	253	598 037	71	605 346	74	612 061	136
585 082	247	594 190	253	598 044	71	605 353	74	612 061	154
585 099	247	594 206	253	598 051	71	605 360	74	612 078	78
585 112	253	594 213	253	598 068	71	606 121	32	612 078	136

Art. No.	Página								
612 078	154	619 985	131	628 925	59	638 221	201	643 560	78
612 085	78	622 442	204	628 932	59	638 238	201	643 577	77
612 085	136	622 657	203	628 949	59	638 245	201	643 584	77
612 085	154	625 085	32	628 956	59	638 474	45	643 591	77
612 092	78	625 085	53	628 963	59	638 481	45	643 607	77
612 092	136	625 085	61	628 970	59	638 498	45	643 614	77
612 092	154	625 085	80	628 987	59	638 504	45	643 621	77
612 108	78	625 085	142	628 994	59	638 511	45	643 638	77
612 108	136	625 085	162	629 007	59	638 559	45	643 645	77
612 108	154	625 085	224	629 014	59	638 887	47	644 864	19
612 115	78	625 726	19	629 021	59	638 887	157	644 956	185
612 115	137	627 225	58	629 038	59	639 426	206	644 956	212
612 115	155	627 232	59	629 045	59	639 433	206	645 410	207
612 122	78	627 249	59	629 052	59	639 457	206	645 427	207
612 122	137	627 843	58	629 069	59	639 471	206	645 434	207
612 122	155	628 178	58	629 076	59	639 488	206	645 441	207
612 139	78	628 185	58	629 083	60	641 603	18	645 458	207
612 139	137	628 192	58	629 090	60	641 603	237	645 465	207
612 139	155	628 208	58	629 106	60	641 610	18	645 472	207
612 146	78	628 215	58	629 113	60	641 610	237	648 596	70
612 146	137	628 222	58	629 120	60	641 757	155	648 602	70
612 146	155	628 239	58	629 137	59	641 849	76	648 626	72
614 461	33	628 246	58	629 144	59	641 856	67	648 633	72
614 461	61	628 253	58	629 151	60	641 863	67	648 640	74
614 461	81	628 260	58	629 168	60	641 870	67	649 951	74
614 461	143	628 277	58	629 175	60	641 887	67	650 032	22
614 478	81	628 284	58	629 182	60	641 894	67	650 032	139
614 478	143	628 291	58	629 199	60	641 962	71	650 070	198
614 485	81	628 307	58	629 281	14	641 979	72	650 131	46
614 485	143	628 314	58	629 915	78	641 986	72	650 131	79
614 492	81	628 321	58	629 922	78	641 993	72	650 131	95
614 492	143	628 338	58	629 939	78	642 006	72	650 131	111
614 522	181	628 345	58	629 946	78	642 013	72	650 148	46
615 260	49	628 352	58	629 953	72	642 044	73	650 148	79
615 260	158	628 369	58	629 960	72	642 051	73	650 148	95
615 994	126	628 376	58	629 977	72	642 082	73	650 148	111
616 007	126	628 383	58	629 984	72	642 099	73	650 339	66
616 014	126	628 390	58	629 991	72	642 136	72	650 551	46
616 021	126	628 406	58	630 003	72	642 143	72	650 551	79
616 038	126	628 413	58	630 010	72	642 150	72	650 551	95
616 045	126	628 420	58	630 027	72	642 167	72	650 551	111
616 557	126	628 437	58	630 034	72	642 181	72	650 575	79
616 564	126	628 444	58	630 041	72	642 198	72	650 575	111
616 571	126	628 451	58	630 058	78	642 204	72	650 582	79
616 588	126	628 550	58	630 201	80	642 211	72	650 582	111
616 595	126	628 567	58	630 201	221	642 228	72	650 599	79
616 809	137	628 574	58	630 218	80	642 310	74	650 599	111
618 124	48	628 581	58	630 218	221	642 341	76	650 698	228
618 124	157	628 598	58	632 229	22	642 358	76	650 704	228
618 131	48	628 604	58	632 229	138	642 389	78	650 711	228
618 131	157	628 611	58	632 236	22	642 396	78	650 728	228
618 148	48	628 628	58	632 236	139	642 402	78	650 735	230
618 148	157	628 635	58	632 458	44	642 549	70	650 742	230
618 216	48	628 642	58	632 526	151	642 556	70	650 759	230
618 216	158	628 659	58	632 533	151	642 570	70	650 766	230
618 223	48	628 666	58	632 717	48	642 617	70	650 773	230
618 223	158	628 673	58	632 717	157	642 648	70	650 780	230
618 230	48	628 680	59	632 724	48	642 655	70	650 803	231
618 230	158	628 697	59	632 724	157	642 693	70	650 841	233
618 247	49	628 703	59	632 731	48	642 730	75	650 858	233
618 247	158	628 710	59	632 731	158	642 761	75	650 865	233
618 254	49	628 727	59	632 748	48	642 778	75	650 872	233
618 254	158	628 734	59	632 748	158	642 792	75	650 889	233
618 261	49	628 741	59	632 755	49	643 188	22	650 896	233
618 261	158	628 758	59	632 755	158	643 188	139	650 919	233
618 278	49	628 765	59	633 837	245	643 454	76	650 926	233
618 278	158	628 772	59	633 844	245	643 461	76	650 933	233
618 285	49	628 857	59	633 851	39	643 478	76	650 940	233
618 285	158	628 864	59	634 254	244	643 485	76	650 957	233
618 292	49	628 871	59	634 261	244	643 492	76	650 964	233
618 292	158	628 888	59	634 278	252	643 508	76	650 971	233
619 954	132	628 895	59	634 292	247	643 515	76	650 988	233
619 961	132	628 901	59	634 308	253	643 546	78	650 995	233
619 978	132	628 918	59	636 050	180	643 553	78	651 008	233

Art. No.	Página								
651 015	234	660 383	173	694 630	86	695 385	89	729 578	170
651 022	234	661 991	45	694 647	86	695 392	92	729 585	170
651 039	234	662 011	45	694 654	86	695 408	92	729 592	170
651 046	234	662 028	45	694 661	86	695 415	92	729 608	170
651 053	234	662 035	45	694 678	86	695 422	92	729 615	170
651 060	234	662 042	45	694 685	86	695 439	92	729 622	170
651 077	234	662 257	45	694 692	87	695 446	92	729 639	170
651 084	234	662 264	45	694 708	87	695 453	92	729 646	170
651 091	234	662 271	45	694 715	87	695 460	92	729 653	170
651 107	234	662 288	45	694 722	87	695 477	92	729 660	170
651 121	235	662 509	30	694 739	87	695 484	92	729 677	170
651 138	236	662 585	167	694 746	87	695 491	92	729 684	170
651 145	236	662 592	167	694 753	91	695 507	92	729 691	170
651 152	236	662 608	167	694 760	91	695 514	92	729 707	170
651 169	236	662 622	168	694 777	91	695 521	92	729 714	170
651 251	79	662 639	168	694 784	91	695 538	92	729 721	170
651 251	94	663 155	45	694 791	91	699 024	88	729 738	170
651 251	110	663 346	30	694 807	91	699 208	166	729 745	170
651 268	18	664 572	39	694 814	91	701 857	192	729 752	171
651 268	46	664 589	39	694 821	91	707 095	223	729 769	171
651 268	79	667 924	224	694 838	91	712 679	185	729 776	171
651 268	110	678 234	172	694 845	91	712 679	222	729 783	171
651 350	20	678 241	172	694 852	91	712 761	190	729 790	171
651 350	177	678 753	172	694 869	91	712 778	190	729 806	171
651 398	74	678 760	172	694 876	94	712 785	190	729 813	171
651 404	74	678 777	172	694 883	94	712 792	190	729 820	171
652 005	185	678 784	172	694 890	94	713 416	12	729 837	171
652 005	220	678 791	172	694 906	94	718 305	198	729 844	168
652 128	220	679 606	166	694 913	94	718 312	198	729 851	168
652 135	220	684 198	174	694 920	94	718 343	90	729 868	168
652 876	220	684 211	173	694 937	94	718 756	90	729 875	168
653 156	50	687 892	19	694 944	94	718 763	90	729 882	169
653 156	159	687 908	19	694 951	94	718 770	90	729 899	169
653 163	50	688 134	71	694 968	88	718 787	73	729 905	169
653 163	159	689 032	200	694 975	88	718 787	90	729 912	169
653 170	50	689 049	200	694 999	88	718 794	73	729 929	169
653 170	159	689 599	200	695 002	88	718 794	90	729 936	169
653 187	50	689 605	200	695 019	88	718 800	73	729 943	169
653 194	50	690 250	23	695 026	88	718 800	90	729 950	169
653 620	185	690 250	140	695 033	88	718 817	73	729 967	169
653 620	220	690 267	23	695 040	88	718 817	90	729 974	169
653 903	45	690 267	140	695 057	88	718 824	73	729 981	169
653 927	45	690 274	23	695 064	88	718 824	90	729 998	169
653 934	45	690 274	140	695 071	88	718 831	73	730 000	169
653 941	45	690 281	23	695 088	88	718 831	90	730 017	169
654 061	45	690 281	140	695 095	88	718 848	93	730 024	169
654 078	45	690 298	23	695 101	88	718 855	93	730 031	169
654 092	45	690 298	140	695 118	88	718 862	93	730 048	169
656 188	67	690 304	23	695 125	88	718 879	93	730 055	169
656 195	67	690 304	140	695 132	88	718 886	93	730 062	169
656 201	67	690 311	23	695 149	88	718 893	93	730 079	169
656 218	67	690 311	140	695 156	88	718 909	93	730 086	169
656 225	67	691 455	166	695 163	88	718 916	93	730 093	169
656 232	67	691 462	166	695 170	88	718 923	93	730 109	169
656 249	67	691 479	166	695 187	88	719 098	96	730 116	169
656 256	67	691 486	166	695 194	88	719 104	96	730 123	169
656 263	67	692 629	15	695 200	88	719 111	96	730 130	176
656 270	67	692 797	19	695 217	88	719 128	96	730 147	176
656 287	67	692 919	185	695 224	88	719 135	96	730 154	168
656 478	74	692 919	221	695 231	88	719 142	96	730 161	168
656 874	185	693 091	77	695 248	88	721 978	94	730 208	171
656 874	212	693 749	200	695 255	88	721 985	94	730 215	171
657 116	20	694 517	86	695 262	88	721 992	94	730 222	171
657 116	173	694 524	86	695 279	89	725 860	93	730 239	171
659 318	47	694 531	86	695 286	89	729 479	172	730 246	171
659 318	157	694 548	86	695 293	89	729 486	172	730 253	171
660 161	192	694 555	86	695 309	89	729 493	172	730 260	178
660 178	192	694 562	86	695 316	89	729 509	173	730 277	178
660 185	192	694 579	87	695 323	89	729 516	173	730 291	180
660 192	192	694 586	87	695 330	89	729 523	170	730 307	172
660 208	192	694 593	87	695 347	89	729 530	170	730 314	172
660 215	192	694 609	87	695 354	89	729 547	170	730 321	171
660 239	43	694 616	87	695 361	89	729 554	170	730 338	171
660 383	20	694 623	87	695 378	89	729 561	170	730 345	170

Art. No.	Página								
730 352	170	733 995	168	739 133	117	740 085	121	751 593	105
730 369	170	734 008	168	739 140	117	740 092	121	751 609	105
730 376	170	734 015	168	739 362	86	740 108	121	751 616	100
730 383	170	734 060	167	739 379	87	740 115	121	751 623	100
730 390	176	734 077	167	739 386	86	740 153	94	751 630	100
730 406	176	734 121	73	739 393	87	740 160	89	751 647	101
730 413	173	734 121	90	739 409	91	740 177	89	751 654	101
730 420	173	734 138	73	739 416	91	740 184	89	751 661	101
730 437	173	734 138	90	739 423	88	740 191	89	751 678	101
730 444	169	734 145	92	739 430	92	740 207	73	751 685	101
730 451	170	734 152	92	739 447	92	740 207	90	751 692	101
730 468	170	734 688	210	739 454	117	740 214	96	751 708	102
730 475	170	735 371	198	739 461	117	740 221	201	751 715	102
730 499	176	735 388	198	739 478	117	740 238	198	751 722	102
730 505	180	735 395	198	739 485	117	746 025	211	751 739	106
730 512	179	735 401	198	739 492	116	746 032	211	751 746	106
730 529	180	735 418	198	739 508	116	746 049	211	751 753	106
730 581	177	735 425	198	739 515	116	746 353	211	751 760	107
730 598	172	735 753	211	739 522	116	746 377	23	751 777	107
730 598	180	735 777	155	739 539	116	746 384	23	751 784	107
730 604	172	735 784	155	739 546	116	746 391	23	751 869	110
730 604	180	735 791	155	739 553	117	746 407	23	751 876	110
730 611	172	735 807	155	739 560	117	746 414	23	751 883	110
730 611	180	735 814	155	739 577	117	746 421	23	751 890	109
730 628	176	735 821	154	739 584	117	746 438	23	751 906	109
731 151	210	735 838	154	739 591	117	746 452	211	751 913	109
731 168	91	735 845	154	739 607	117	746 469	211	751 920	108
731 175	91	735 852	154	739 614	117	746 476	211	751 937	108
731 182	91	735 869	154	739 621	117	746 681	24	751 944	103
731 199	91	735 876	154	739 638	117	746 698	24	751 951	108
731 205	91	736 255	10	739 645	117	746 704	24	751 968	103
731 212	91	736 255	90	739 652	117	746 711	24	751 975	103
731 229	91	736 279	10	739 669	117	746 728	24	751 982	103
731 236	91	736 279	90	739 676	117	746 735	24	751 999	103
731 243	210	736 293	10	739 683	117	746 742	24	752 002	103
731 922	168	736 293	90	739 690	117	746 759	24	752 019	103
731 939	168	736 309	10	739 706	117	746 766	24	752 026	103
731 946	168	736 309	90	739 713	117	746 773	24	752 033	103
731 953	169	736 316	10	739 720	117	746 780	24	752 040	103
731 984	169	736 316	90	739 737	117	746 797	24	752 057	103
732 752	169	736 323	10	739 744	117	746 803	24	752 064	103
732 769	169	736 323	90	739 751	118	746 810	24	752 071	103
732 776	169	738 617	118	739 768	118	747 312	25	752 088	103
732 783	169	738 624	118	739 775	118	747 329	25	752 095	103
732 790	169	738 631	118	739 782	118	747 336	25	752 101	103
732 806	169	738 648	118	739 799	118	747 343	25	752 118	103
732 813	169	738 655	118	739 805	118	747 350	25	752 125	103
732 820	169	738 662	118	739 812	118	747 367	25	752 156	107
732 837	169	738 679	119	739 829	119	747 404	177	752 163	107
732 844	169	738 686	119	739 836	119	747 411	177	752 170	107
732 851	169	738 693	119	739 843	119	747 794	88	752 187	107
732 868	169	738 709	119	739 850	119	747 800	93	752 194	107
733 278	170	738 716	119	739 867	119	747 817	93	752 200	107
733 285	170	738 723	119	739 874	119	747 824	93	752 613	77
733 292	170	738 730	118	739 881	119	747 831	93	752 620	77
733 308	169	738 747	118	739 898	119	750 091	96	752 637	76
733 315	169	738 853	118	739 904	119	750 091	112	753 863	171
733 322	169	738 860	118	739 911	119	750 091	121	753 870	208
733 339	171	738 877	118	739 928	119	750 091	224	753 887	208
733 346	171	738 884	118	739 935	119	750 152	175	753 894	170
733 353	171	738 891	118	739 942	119	750 169	171	753 900	208
733 360	171	738 907	118	739 959	119	751 371	185	753 924	208
733 377	171	738 914	118	739 966	119	751 371	199	754 150	17
733 384	171	738 921	118	739 973	119	751 401	167	754 150	136
733 391	170	738 938	118	739 980	119	751 418	167	754 167	17
733 407	170	738 945	118	739 997	119	751 425	166	754 167	136
733 414	170	739 058	118	740 009	120	751 432	166	754 174	17
733 421	170	739 065	118	740 016	120	751 524	103	754 174	136
733 438	170	739 072	116	740 023	120	751 531	103	754 211	92
733 445	171	739 089	116	740 030	120	751 548	103	754 228	92
733 452	171	739 096	116	740 047	120	751 555	104	754 235	92
733 469	171	739 102	116	740 054	120	751 562	104	754 242	92
733 476	171	739 119	116	740 061	121	751 579	104	754 648	93
733 483	171	739 126	116	740 078	121	751 586	105	754 679	10

Art.

Art. No.	Página								
754 679	90	769 918	101	771 010	112	792 275	218	807 016	67
754 853	93	769 925	101	771 027	112	792 282	218	807 023	67
754 860	89	769 932	101	771 034	112	792 299	219	807 030	67
754 877	89	769 949	101	771 041	112	792 305	219	807 047	67
755 591	25	769 956	100	771 058	112	792 312	216	807 054	67
755 607	25	769 963	100	771 065	112	792 329	218	807 061	67
755 614	25	769 970	100	771 072	112	792 336	216	807 078	67
755 621	25	769 987	100	771 089	210	792 459	103	807 085	67
755 843	88	769 994	100	771 096	210	792 466	104	807 092	67
755 959	88	770 006	100	771 102	210	792 534	198	807 115	127
756 079	171	770 013	100	774 851	24	793 395	89	807 115	148
756 086	170	770 020	101	774 868	24	793 401	89	807 122	127
758 578	90	770 037	101	774 875	24	793 418	89	807 122	148
758 585	90	770 044	101	774 882	24	793 425	93	807 139	127
758 592	90	770 051	101	774 899	24	793 470	200	807 139	148
758 608	90	770 068	101	774 905	24	793 487	201	807 146	127
758 615	90	770 075	101	774 912	25	793 494	202	807 146	148
758 653	112	770 082	101	775 865	172	793 517	202	807 153	127
758 660	112	770 150	102	775 872	172	793 524	204	807 153	148
758 677	112	770 167	102	776 985	175	793 531	206	807 160	127
761 202	167	770 174	102	776 992	174	793 548	207	807 160	148
761 455	166	770 181	102	777 005	175	793 555	207	807 177	127
762 056	208	770 198	102	777 012	175	793 562	204	807 177	148
762 063	208	770 204	102	777 647	109	793 579	205	807 184	127
762 117	208	770 211	102	777 654	109	793 586	218	807 184	148
762 872	118	770 228	102	777 661	110	793 739	73	807 191	127
762 889	118	770 235	102	777 678	108	793 739	105	807 191	148
762 896	118	770 242	102	777 685	108	793 746	73	807 207	127
762 902	118	770 259	102	777 692	108	793 746	105	807 207	148
762 919	118	770 266	102	777 708	108	794 057	73	807 214	127
762 926	118	770 273	102	777 715	108	794 057	105	807 214	148
762 933	118	770 280	103	777 722	105	794 910	224	807 351	126
764 067	174	770 297	103	777 739	105	796 754	175	807 368	126
764 074	174	770 303	103	777 746	108	796 761	175	807 375	126
767 600	73	770 310	103	780 470	106	796 778	175	807 382	126
767 600	90	770 327	103	780 487	106	796 884	223	807 399	126
767 617	106	770 334	103	780 494	106	796 907	218	807 405	126
767 624	106	770 341	107	780 500	106	796 921	216	807 412	126
767 631	106	770 655	107	780 517	106	797 287	209	807 429	126
767 648	106	770 662	107	780 524	106	797 737	223	807 436	126
769 574	104	770 679	107	780 531	106	798 741	218	807 443	126
769 581	104	770 686	107	783 112	89	799 298	96	807 450	126
769 598	104	770 693	107	783 129	89	799 298	112	813 581	178
769 604	104	770 709	107	783 136	89	799 298	121	814 274	213
769 611	104	770 716	107	783 143	89	799 298	224	814 281	213
769 628	104	770 723	107	783 921	173	799 304	107	814 298	213
769 635	104	770 730	108	784 058	117	799 311	107	814 304	213
769 642	104	770 747	108	784 065	117	799 328	107	815 639	175
769 659	106	770 754	108	784 072	117	802 080	216	817 824	71
769 666	106	770 761	108	784 089	117	802 097	216	817 985	17
769 673	106	770 778	108	784 805	167	802 349	111	830 755	167
769 680	106	770 785	108	784 812	167	802 554	111	830 762	167
769 697	106	770 792	108	785 178	174	802 561	111	830 779	167
769 703	106	770 808	109	787 257	257	806 408	66		
769 710	106	770 815	109	789 657	103	806 415	66		
769 727	106	770 822	109	789 664	105	806 422	66		
769 734	106	770 839	109	790 547	196	806 439	66		
769 741	106	770 846	109	790 851	197	806 446	66		
769 758	104	770 853	109	790 868	196	806 514	93		
769 765	104	770 860	109	790 875	197	806 859	66		
769 772	104	770 877	109	790 912	223	806 866	66		
769 789	104	770 884	110	790 929	223	806 873	66		
769 796	104	770 891	110	790 936	223	806 880	66		
769 802	104	770 907	110	792 169	213	806 897	66		
769 819	100	770 914	110	792 176	214	806 903	66		
769 826	100	770 921	110	792 183	216	806 910	66		
769 833	100	770 938	110	792 190	216	806 927	66		
769 840	100	770 945	110	792 206	217	806 934	66		
769 857	100	770 952	108	792 213	217	806 941	66		
769 864	100	770 969	108	792 220	217	806 958	66		
769 871	100	770 976	108	792 237	217	806 972	66		
769 888	101	770 983	108	792 244	217	806 989	66		
769 895	101	770 990	108	792 251	217	806 996	67		
769 901	101	771 003	108	792 268	219	807 009	67		

LISTA DE NÚMEROS DE MODELO

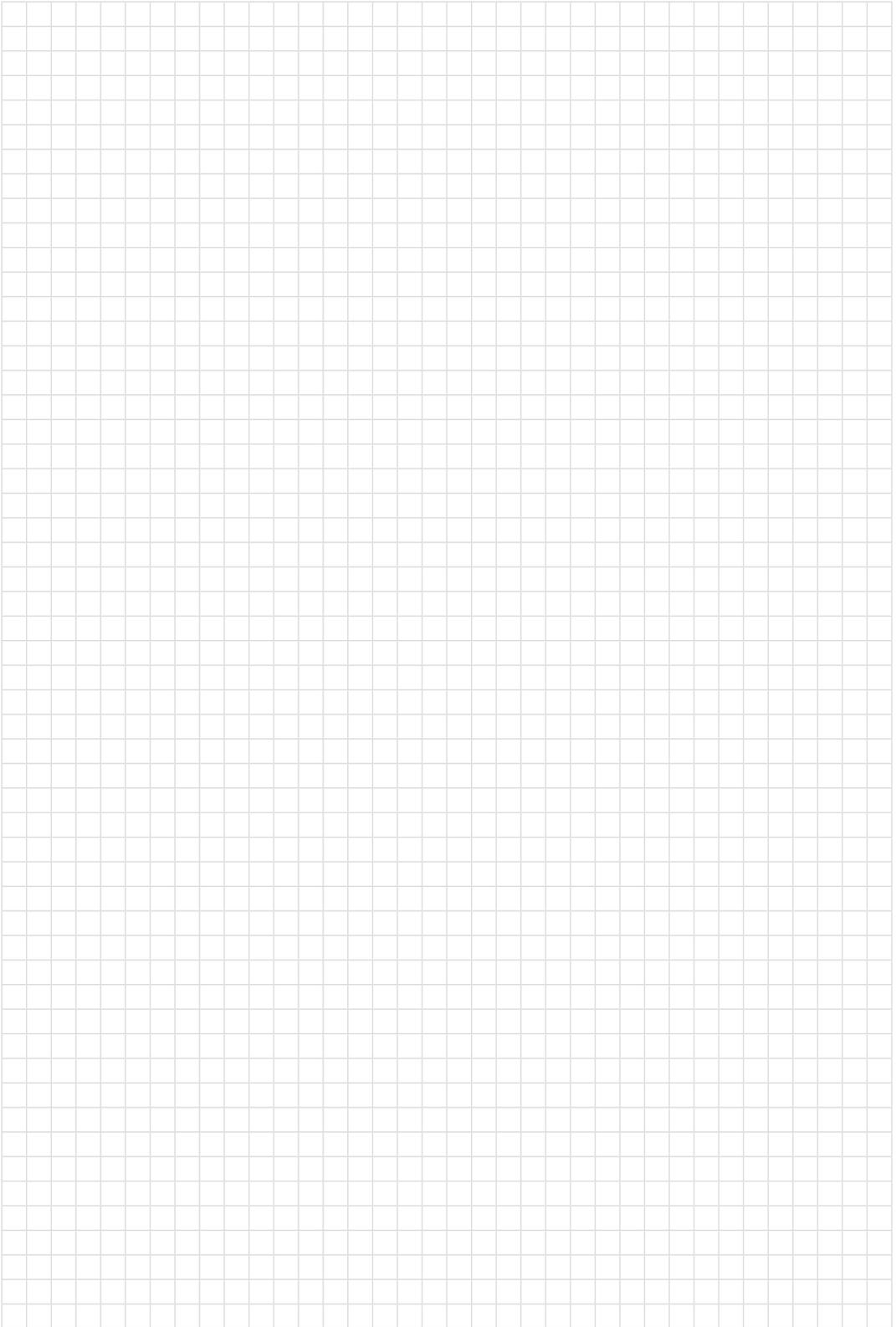
Gama de productos Viega

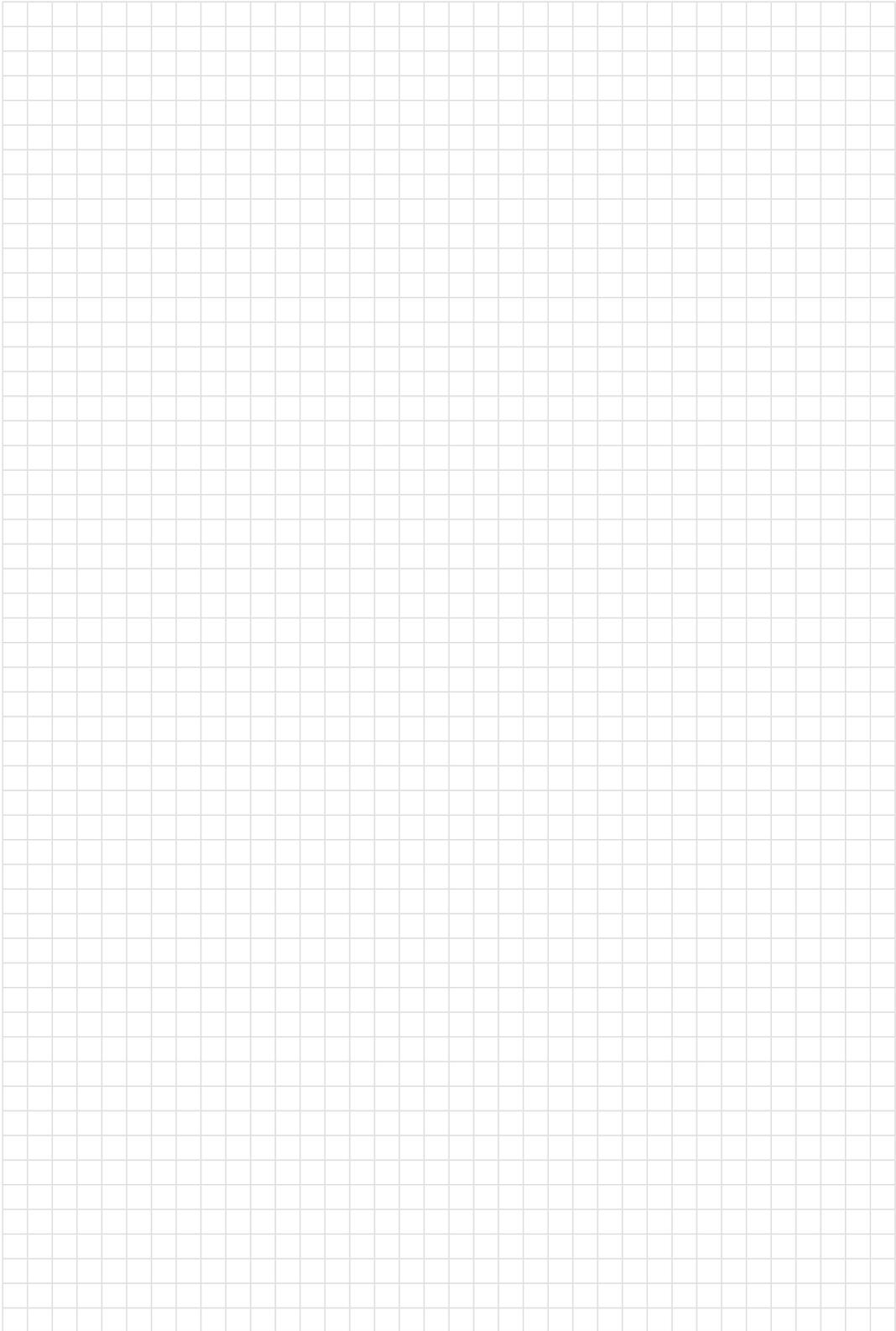


Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página
0211	151	1111.1	73	2125.59	19	2212.3	10	2259.9	156
0211XL	151	1111XL	72	2125.9	20	2214	11	2259.9XL	18
0212	151	1112	72	2132	21	2214.1	11	2259.9XL	46
0214	152	1112.1	73	2132	174	2214.2	11	2259.9XL	79
0214.2	152	1112XL	72	2132	257	2214.3	12	2259.9XL	111
0215	152	1114	74	2134.5	173	2215.1	13	2259.9XL	138
0215.1	153	1114.1	74	2141.3	20	2215.1XL	13	2259.9XL	156
0215.1XL	153	1114.2	74	2141.3	176	2215.2NC	14	2260	14
0215.5	152	1114.5	74	2141.4	20	2215.5	13	2262	14
0215.5XL	152	1115	75	2141.4	177	2215.5XL	12	2263	15
0215XL	152	1115.1	75	2141.5	19	2215.6	10	2263.1-182	16
0216	148	1115.1XL	76	2141.5	173	2215.6	74	2263XL	15
0216.1	149	1115.5	75	2141.6	173	2215XL	12	2264	16
0216.1XL	149	1115.5XL	75	2141.7	174	2216.1XL	4	2265	15
0216XL	148	1115XL	75	2169	172	2216XL	4	2269	17
0217.2	150	1116	68	2169.21	172	2217.1	8	2269	136
0217.2XL	150	1116.1	68	2191	186	2217.2	8	2269.9	17
0218	150	1116.1XL	68	2191	220	2217.2XL	9	2269.9	136
0218XL	150	1116XL	68	2191.1	186	2217.3	19	2271.1	31
0225.5	156	1117.2	71	2191.1	220	2218	7	2272.1	29
0226	149	1117.2XL	71	2202	213	2218XL	8	2272.1	183
0226.1	149	1118	70	2202.1	217	2221	20	2272.2	29
0226.1XL	149	1118XL	71	2202.10	219	2221.1	20	2272.2	183
0226XL	149	1126	68	2202.11	219	2222	20	2272.5	31
0256	154	1126.1	69	2202.13	216	2222.05	21	2272.5	183
0256.1XL	154	1126.1XL	69	2202.14	218	2222.2	21	2273.1	31
0259	155	1126XL	68	2202.15	216	2222.6EX	20	2275	23
0259XL	155	1148	79	2202.18	218	2225	18	2275.10	24
0263.1	154	1156	77	2202.2	217	2225.5	19	2275.10	25
1019	181	1156XL	77	2202.20	198	2225.6	19	2275.3	24
1022.5	28	1157.1	77	2202.27	218	2226.1XL	5	2275.4	24
1022.6	28	1157.1XL	78	2202.3	217	2226XL	5	2276.1	22
1022.7	182	1158	80	2202.30	200	2228.7	19	2276.1	138
1037	181	1158	221	2202.31	201	2229	21	2276.8	22
1072.3	181	1158.1	80	2202.32	202	2232.1	21	2276.8	139
1075.96	29	1158.1	221	2202.34	202	2232.3	21	2276.9	22
1075.96	183	1159	78	2202.4	217	2233.6	30	2276.9	139
1077.2	22	1159.1	78	2202.40	204	2235.2	25	2277.2	30
1077.2	139	1159.1XL	78	2202.41	206	2236	26	2278	25
1078	178	1159XL	79	2202.42	207	2236.10	26	2278.5	25
1079.1	29	1160	76	2202.43	207	2247	26	2286	33
1079.1	181	1162	76	2202.5	217	2248	26	2286	61
1079.3	29	1163	77	2202.50	204	2249.3	26	2286	81
1079.3	182	1165	76	2202.51	205	2251	23	2286	143
1079.5	30	1516	19	2202.5XL	216	2251	140	2286XL	33
1079.5	181	1516	138	2202.6	217	2255	15	2286XL	62
1079.6	30	1516	173	2202.60	216	2256XL	16	2289	32
1079.6	181	1516	229	2202.62	213	2259.1	78	2289	80
1079.7	30	1516.113	19	2202.63	213	2259.1	136	2289	142
1079.7	181	1516.113	138	2202.64	213	2259.1	154	2289XL	33
1096.0	27	1516.113	173	2202.6XL	216	2259.1XL	78	2290	220
1096.0	182	1516.113	229	2202.7	219	2259.1XL	137	2290.2	220
1096.5	27	1526.414-897	22	2202.7XL	218	2259.1XL	155	2291.1	141
1096.8	27	1526.8	257	2202.8XL	218	2259.2XL	18	2291.1	220
1096.8	182	2004	168	2202.9	218	2259.2XL	237	2291.2	141
1096.9	27	2007.3	22	2202.90	216	2259.5	17	2291.2	220
1096.9	182	2007.3	139	2202.99	213	2259.5XL	18	2292.2	32
1097.0	27	2021	177	2202.9XL	216	2259.7	18	2292.2	141
1097.0	182	2021.7	20	2202XL	214	2259.7	46	2292.2	221
1097.5	27	2021.7	177	2203	127	2259.7	79	2292.4XL	32
1097.6	28	2021.8	177	2203	148	2259.7	94	2292.4XL	141
1097.6	179	2021.85	177	2203XL	127	2259.7	110	2292.4XL	221
1097.7	29	2032.1	174	2203XL	148	2259.7	120	2295.3	196
1097.7	183	2035	184	2205	126	2259.7XL	18	2295.4	197
1097.9	28	2035.5	184	2205XL	126	2259.7XL	46	2295.5	197
1097.9	180	2035.6	184	2209.3	129	2259.7XL	79	2296.1	204
1103	66	2036	184	2209.3	149	2259.7XL	110	2296.2	141
1103XL	66	2040	22	2211	9	2259.9	18	2296.2	203
1104	66	2040	139	2211.1	11	2259.9	46	2296.4	205
1105	67	2040	186	2211.1	41	2259.9	79	2297.1XL	203
1106	67	2040	220	2211XL	9	2259.9	95	2297.2XL	205
1106XL	67	2040-404	186	2212	10	2259.9	111	2297.3XL	206
1109.3	69	2040-404	220	2212.1	11	2259.9	120	2299.9	200
1111	72	2118.5	169	2212.1	42	2259.9	138	2299.91	200

Modelo No.	Página								
2311	131	2426.1XL	5	2625.5	47	3240	230	4263	93
2311.1	132	2426XL	5	2626	38	3241	232	4265	93
2311.1	151	2427	6	2626.1	39	3241.1	91	4275.8XL	111
2311XL	131	2428	6	2626.1XL	39	3242	233	4278	210
2312	131	2456	16	2626XL	38	3243	232	4278.5	210
2312.1	132	2456XL	16	2630	52	3244	232	4278.6	211
2312.1	151	2457	17	2630	161	3245	231	4278.90	210
2312XL	132	2457	45	2641.2HT	50	3246	172	4278.91	210
2314	132	2459.5XL	17	2641.2HT	159	3246	231	4278.92	210
2314.2	132	2484.9	198	2644	48	3246	238	4279	210
2314.5	133	2485.7	223	2644	158	3247	232	4280	211
2315	133	2485.8	223	2644S	48	3270	230	4284.9	198
2315.1	134	2488.2	223	2644S	158	3280	231	4286XL	112
2315.1XL	134	2488.63	223	2644T	48	3290	237	4289	96
2315.5	133	2488.65	223	2644T	158	3291	237	4290.1	96
2315.5XL	133	2488.67	223	2645	48	3301	237	4290.1	112
2315XL	133	2488.7	223	2645	157	3330	236	4290.1	121
2316	127	2489.3	196	2645S	48	3331	236	4290.1	224
2316.1	128	2489.9	198	2645S	157	3334	235	4294	96
2316.1XL	128	2490.1	32	2645T	48	3335	237	4294	112
2316XL	127	2490.1	53	2645T	157	3340	236	4294	121
2317.1	130	2490.1	61	2648	49	3341	236	4294	224
2317.2	130	2490.1	80	2648	158	3344	235	4296.1	206
2317.2XL	131	2490.1	96	2648S	49	3471	229	4296.1XL	208
2318	129	2490.1	112	2648S	158	3525	235	4296.2XL	208
2318XL	130	2490.1	121	2648T	49	3526	238	4296.4XL	208
2325.5	138	2490.1	142	2648T	158	3527	237	4296.5XL	208
2326	128	2490.1	162	2650	44	3530	233	4297.4XL	208
2326.1	128	2490.1	224	2650	153	3530	234	4298	209
2326.1XL	128	2494	32	2652	44	3531	231	4299.9	201
2326XL	128	2494	53	2652	153	3535	234	4311	104
2327	129	2494	61	2654	44	4211	89	4312	104
2355	135	2494	80	2654	153	4211.3	89	4312.2	106
2356	136	2494	142	2656	45	4211XL	104	4312.7	105
2356.1XL	136	2494	162	2659.5	46	4212	89	4315	106
2356XL	136	2494	224	2659.5	155	4212.2	91	4315.1	107
2359	137	2496.1	203	2659.5XL	46	4212.5	90	4315.5	106
2359.7	137	2497.2XL	141	2661	44	4212XL	105	4316	100
2359.7	155	2497.2XL	204	2661	154	4213	73	4316.1	100
2359.7XL	137	2498	224	2664JPC	45	4213	90	4317.2	103
2359.7XL	155	2499	224	2664JPG	45	4213.1	90	4318	102
2359XL	137	2611	40	2666	45	4213.2	10	4326	101
2360	134	2611.5	40	2666	154	4213.2	90	4326.1	101
2362	134	2611XL	40	2670	47	4213XL	73	4356	108
2363	135	2612	41	2670	156	4213XL	105	4359	109
2364	135	2612.3	41	2671	47	4214XL	104	4359.1	109
2365	135	2612XL	41	2671	156	4215	91	4359.6	110
2386XL	33	2613	41	2671.3	47	4215.1	92	4363	108
2386XL	61	2614	42	2671.3	157	4215.1XL	107	4365	108
2386XL	81	2614.2	42	2687	53	4215.2	92	4386	112
2386XL	143	2614.5	52	2687	162	4215.4	92	4511	59
2389XL	32	2614.5	161	2782	22	4215.5	91	4511.4	59
2389XL	80	2614.6	52	2782	139	4215.5XL	107	4512	59
2389XL	142	2614.6	161	2782	212	4215.7	93	4515	59
2411XL	9	2615	42	2782.5	185	4215XL	106	4515.1	59
2412XL	10	2615.1	43	2782.5	212	4216	86	4516	58
2415	12	2615.1XL	43	2784.7	185	4216.1	86	4516.1	58
2415.1	13	2615.2	43	2784.7	199	4216.1XL	101	4517.2	58
2415.1XL	13	2615.2NC	44	2799.7	23	4216XL	100	4518	58
2415.2	14	2615.5	43	2799.7	139	4217.2	88	4526	58
2415.3	12	2615.5XL	43	2799.7	184	4217.2XL	103	4526.1	58
2415.5XL	12	2615XL	42	2799.7	201	4218	88	4551	60
2415XL	12	2616	38	3001	228	4218XL	103	4562	60
2416	4	2616.1	38	3003	229	4226	87	4611	118
2416.1	4	2616.1XL	38	3004	229	4226.1	87	4612	118
2416.1XL	4	2616XL	38	3088	236	4226.1XL	102	4615	118
2416.2	14	2617.2	40	3090	228	4226XL	101	4615.1	119
2416XL	4	2618	39	3091	228	4256	94	4615.5	119
2417.2XL	9	2618.1	39	3092	228	4256XL	108	4616	116
2418	7	2618XL	39	3098	236	4259	94	4616.1	116
2418.1	8	2624	52	3120	228	4259.1	94	4617.2	118
2418XL	8	2624	161	3121	228	4259.1XL	109	4618	117
2426	5	2624.1	52	3130	230	4259.6XL	110	4626	117
2426.1	5	2624.1	161	3180	230	4259XL	110	4626.1	117

Modelo No.	Página								
4656	119	6783	172	95060	245				
4659.5	120	6793	171	95085	245				
4661	119	6797.6	179	95086	245				
4687	121	6797.7	180	95090	245				
4703	166	8055.2	174	95092	246				
4704	166	8420	222	95130	246				
4704.1	166	8420.1	222	95130	247				
4705	166	8420.2	222	95130	248				
4705	166	9005	192	95240	252				
4705.01	166	9011	190	95243	253				
4705.1	166	9011.20	192	95270	251				
4705.4	167	9011.21	192	95301	256				
4705.5	167	9011.33	192	9605	192				
4705.6	167	9011.9	191	9953OE	257				
4708	167	9019	191	G2016T	50				
4708.1	167	9021	191	G2016T	159				
4708.5	168	9025.5	191	G2019T	50				
4715	179	9026	190	G2019T	160				
4716	178	9027	190	G2023	51				
4718	178	9031	190	G2023	160				
4733	179	9041	191	G2101	157				
4756	179	9042	191	G2109T	49				
4780.4	185	9050	192	G2109T	159				
4780.4	212	9051	190	G2343S	49				
5325.75	20	9052	190	G2343S	158				
5325.75	173	94090G	250						
5331	185	94092G	251						
5331	221	94096	255						
5331.2	185	94096G	255						
5331.2	222	94098G	256						
5341	185	94130G	248						
5341	220	94180	248						
5341.6	185	94243G	249						
5341.6	220	94246G	250						
5359.1	172	94270G	250						
5396.1	207	94270GF	250						
6711	170	94280G	249						
6711.8	175	94330	253						
6712	170	94330G	254						
6713	170	94331G	254						
6713P	170	94340	254						
6714	170	94340G	254						
6714.1	170	94341G	254						
6715	171	94343G	255						
6715.2	171	94359	255						
6716	168	94384G	255						
6716.8	174	94385.1	28						
6716.81	175	94385.2	180						
6717	169	94471G	256						
6718	169	94472G	256						
6718.8	175	94472GL	256						
6720.01	177	94490G	256						
6723	175	94826.9	258						
6723.1	176	94826C1	258						
6724	176	94826C2	258						
6724.1	176	94933	257						
6724.2	176	94936	258						
6724.3	173	94939	258						
6725	173	94940	257						
6725.5	172	94943	257						
6725.7	173	94948	258						
6725.78	175	94949	257						
6726	168	94961	224						
6726.4	169	94961	258						
6734	177	94980	221						
6735	172	94980	239						
6735	180	94980	259						
6741	176	94981	221						
6763	171	94981	239						
6770	178	94981	259						
6770.1	178	95001A	244						
6775.31	180	95002A	244						
6776	171	95040	245						
6777	180	95041	244						







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

viega.es