

Viega sistemas de tubería

**Lista para profesionales
Junio 2021**



Viega.

CONNECTED IN QUALITY.

En Viega estamos convencidos: la calidad lo es todo. Sin calidad, nada vale nada. Por eso, nuestro objetivo es que la empresa se supere día tras día. Para ello asumimos la responsabilidad por el futuro y queremos contribuir activamente a darle forma junto con nuestros clientes sin perder de vista nuestra historia.

Desde hace más de 120 años, Viega es sinónimo de calidad. Nuestra empresa familiar nació con la visión de revolucionar la técnica de instalación. Actualmente, con sus más de 4.700 empleados y diez sedes, Viega es una de las empresas líderes en el campo de la técnica de instalación y ha logrado mantenerse fiel a sí misma y establecer sus propios estándares.

Como impulsores de la innovación, no solo pensamos en productos, sino que diseñamos soluciones que mejoran la vida de las personas y ayudan a mantener la higiene del agua potable, para la eficiencia energética, la comodidad y la seguridad. Con sistemas inteligentes, instalamos la columna vertebral de los edificios del futuro y convertimos las habitaciones en espacios de vida.

Para Viega es muy importante ayudar a sus clientes a llevar a cabo su trabajo diario. Por eso, la empresa comparte sus conocimientos con sus clientes de todo el mundo, busca la combinación idónea entre materiales, tecnologías y comodidad, se toma el tiempo necesario para llevar a cabo estrictos controles de calidad e invierte en investigación y desarrollo. El resultado: una gama de productos que incluye más de 17.000 artículos a los que se puede acceder de forma rápida y fiable.

La calidad lo es todo. Sin calidad, nada vale nada.



Pensando en todo

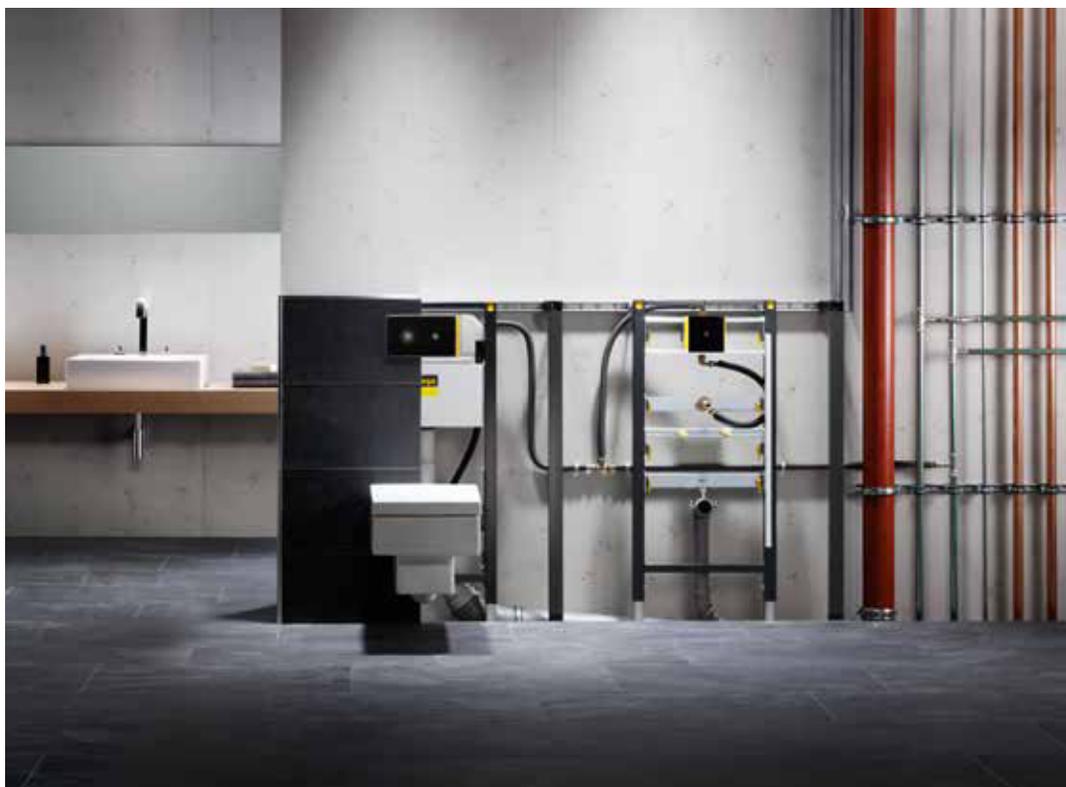
OFRECEMOS SIEMPRE LA TÉCNICA DE INSTALACIÓN IDÓNEA PARA CUALQUIER ÁMBITO DE APLICACIÓN.

Viega es el proveedor de sistemas más importante del mundo en numerosos ámbitos de aplicación. Se trate de la construcción de edificios, de instalaciones industriales o de barcos, o de la realización de trabajos en los servicios públicos: un sistema integrado por componentes perfectamente adaptados entre sí. Esto garantiza en todo momento el máximo nivel de calidad.

Los sistemas de tuberías de Viega convencen porque ofrecen soluciones integrales perfectamente adaptadas a la práctica y técnicamente muy estudiadas para las instalaciones de agua potable, gas y calefacción,

así como para aplicaciones especiales. Además, Viega ofrece productos para el ámbito de los muros de cortina y de la técnica de evacuación, así como soluciones especiales para la calefacción de superficies.

En cualquier caso, todos los componentes están perfectamente adaptados unos a otros, tanto desde el punto de vista de los materiales como con respecto a los demás sistemas. Así, los clientes reciben todo lo que necesitan de manos de un único proveedor, y pueden confiar en que todo encajará a la perfección.



Viega

ESTÁNDARES DE CALIDAD ALEMANES EN CUALQUIER PAÍS DEL MUNDO.



**Viega Administración,
Attendorf**

El compromiso con la más alta calidad comienza ya en la selección de los materiales. En Viega se utilizan únicamente materiales que cumplen los requisitos más exigentes. Y esto se aplica tanto en el caso de los productos que van a estar en contacto con medios muy sensibles, como el agua potable, como en el de todos aquellos que van a estar expuestos a esfuerzos muy elevadas.

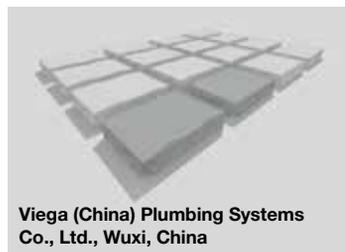
Por ello, Viega toma la producción en sus manos. Y fabrica sus productos en Alemania, así como en sus centros internacionales, de acuerdo con las normas alemanas.



Planta de Lennestadt-Elspe



Planta de Attendorf-Ennest



**Viega (China) Plumbing Systems
Co., Ltd., Wuxi, China**



Planta de Großheringen



Planta de Niederwinkling



**Viega LLC, McPherson,
Kansas, EE.UU.**

Los conocimientos más avanzados, puestos a prueba constantemente

LA MÁS ALTA CALIDAD EN LA TEORÍA Y EN LA PRÁCTICA.



Es preciso conocer todos los retos que plantea el mercado para lograr innovaciones que hagan avanzar a todo el sector. Éste es el principio que se plantean los numerosos empleados de nuestros equipos de investigación y desarrollo: todos ellos trabajan día tras día para mejorar nuestros productos y para crear innovaciones que revolucionen los estándares establecidos. La introducción del sistema Profipress y el invento de la SC-Contur, con lo que la empresa a revolucionado la técnica de instalaciones, son solo dos de los ejemplos a destacar.

Todos los productos de Viega deben estar a la altura de las exigencias que plantea su utilización en la práctica. A través de numerosas pruebas de larga duración y de resistencia, Viega garantiza que todos sus productos reúnen las características necesarias y que no sólo cumplen los requisitos establecidos por las normas, leyes y regulaciones que correspondan,

sino que muy a menudo los superan con creces. Exigentes procedimientos de comprobación, como controles a simple vista llevados a cabo por profesionales cualificados o pruebas de contacto realizadas con precisión milimétrica mediante la tecnología de cámara y medición láser más avanzada, se aplican para garantizar que cada uno de los componentes ofrece una fiabilidad del 100 %.

La calidad lo es todo. Sin calidad, nada vale nada. En el desarrollo de innovaciones, en la fabricación de productos, en el trato directo con los clientes o en la dirección de la empresa: hagamos lo que hagamos, trabajamos siempre con la vista puesta en la más alta calidad. Una promesa que cumplimos día tras día.

Gama de productos Viega

Información general, personas de contacto

Gama de productos Viega	V
Servicio	IX
Informaciones de medidas y roscas	X
Condiciones generales de venta de la empresa Conducciones de Agua Viega, SL	XI

Técnica de instalaciones

Profipress	1
Profipress G	33
Profipress S	53
Prestabo	61
Megapress	81
Megapress S	95
Megapress G	111
Sanpress Inox	121
Viega Smartpress	145
Herramientas de prensado de sistema	169
Conectores roscados de bronce	201
Accesorios para soldar	217

Lista de números de artículo	235
Lista de números de modelo	249



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



Viega Smartpress

Técnica de prensado para tuberías multicapa

L6



Herramientas de prensado de sistema

Técnica de instalaciones

P1



Conectores roscados de bronce

Accesorios cromados, accesorios para mangueras

R2



Accesorios para soldar

Para tubos de cobre

R4



Art.

Mod.

Marca registrada:



Firma:

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

Teléfono:

+91 825 9454

Móvil:

+34 690 838007

Fax:

+91 310 2882

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 (0) 2722 61 1299

Fax:

+49 (0) 2722 61 94 1299

E-Mail:

info@viega.de

Internet:

viega.de

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 Junio 2021

Personas de contacto	E-Mail	Móvil
Director Comercial Juan Carlos García	juan.carlos.garcia@viega.es	690 838 007
Delegado Zona Norte Alberto Melero Rello	alberto.melero@viega.es	686 010 301
Delegado Zona Este Francisco Javier Almena	javier.almena@viega.es	696 189 888

Certificación de Viega GmbH & Co. KG



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

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 auxi-

liares 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. Nos subcontratistas, por razones no imputables a nosotros, no entregaran o no entregasen a tiempo el material a ellos solicitado necesario para realizar nuestra entrega. Si se retardara el despacho de la mercancía por deseo expreso del comprador o por razones a ellos imputables, cobraremos al comprador los gastos producidos por almacenaje e incluso derechos por almacenaje, con un mínimo de 0'5 % del importe de la factura, mensualmente, a partir del mes siguiente al de que la mercancía esté dispuesta para su entrega. No obstante, nos reservamos el derecho optativo para, en cualquier momento, poder, o bien efectuar la entrega, o bien resolver el contrato, previo aviso escrito al comprador.

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

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

7. Compensación

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

8. Otras responsabilidades (limitación y exclusión)

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

9. Reserva de propiedad

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

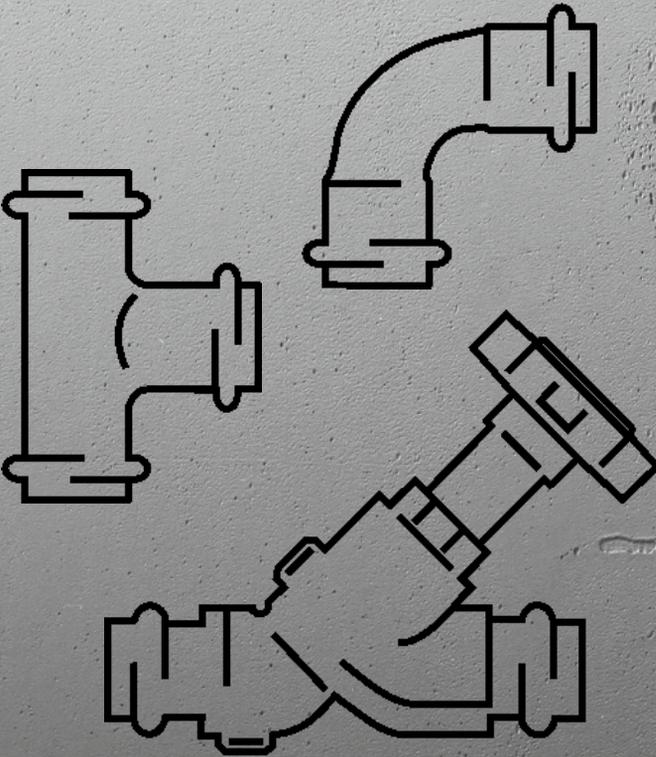
Dado el caso de que una o más de estas condiciones no fuesen válidas, ésta no afectará la efectividad de las restantes condiciones.

Septiembre 2013 - Conducciones de Agua Viega S.L.



Profipress con SC-Contur
Técnica de tuberías

ES 4/21 · Lista para profesionales Junio 2021 · Reservado el derecho a modificaciones.



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:

Mín. presión de agua: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

Máx. presión de agua: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Mín. presión de aire: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Máx. presión de aire: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Juntas

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

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 la fabricación de conectores de prensado, 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 Profifress 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 DIN 50930-6. Si se va a utilizar para otras aplicaciones y si tiene alguna duda sobre la correcta elección del material, póngase en contacto con Viega. Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

¡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 $\text{pH} = 7,0-7,4$ no se supera la cantidad total de de carbono orgánico TOC 1,5 mg/l!

Condiciones de funcionamiento instalaciones de agua

Temperatura de funcionamiento máx. 85°C / 185 °F

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

Condiciones de funcionamiento instalaciones de calefacción

Temperatura de funcionamiento máx. 110°C / 230 °F

Presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 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	4
Piezas en T	7
Piezas/codos de empalme	9
Manguitos	12
Reducciones	13
Racores	15
Caperuzas, tapón	17
Bridas	18
Placas murales	19
Unidades de montaje	20
Pasamuros	21
Tecnología Smartloop-Inliner: conductos de circulación interiores	22
Compensadores	23
Válvulas de bola de bronce	23
Válvulas de bola de bronce, a partir de 2017	24
Válvulas de flujo libre, a partir de 2017	25
Válvulas de flujo libre empotradas, válvulas de asiento lineal empotradas	25
Válvulas de flujo libre empotradas, válvulas de asiento lineal empotradas, a partir de 2017	26
Colectores, piezas de cruce	26
Uniones a radiadores	27
Piezas de conexión a radiador del listón del zócalo	30
Accesorios	
Herramientas	31
Juntas tóricas	31


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, antes código EAN)

El código 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

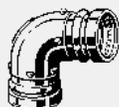
VdS	d	UE	artículo	MU	€
	12	10	291 488	86	3,72
	15	10/100	291 501	86	3,72
	18	10/100	291 495	86	4,86
✓	22	10/100	291 518	86	6,10
✓	28	5/50	291 525	86	12,86
✓	35	5	291 532	86	25,70
✓	42	5	291 549	86	49,00
✓	54	1	291 556	86	66,22

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	160,58
76,1	1	476 847	67	161,86
88,9	1	476 854	67	196,65
108,0	1	476 861	67	268,89



Codo 90° Sanpress XL con SC-Contur
 - bronce
 - conexiones prensadas
equipamiento
 Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes
modelo 2216XL

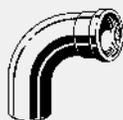
d	UE	artículo	MU	€
76,1	1	350 697	88	210,48
88,9	1	350 680	88	255,46
108,0	1	350 703	88	349,89



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	3,48
	15	10/100	291 662	86	3,48
	18	10/100	291 655	86	4,79
✓	22	10/100	291 679	86	6,24
✓	28	5/50	291 686	86	14,10
✓	35	5	291 693	86	25,34
✓	42	5	291 709	86	50,10
✓	54	1	291 716	86	67,00

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	116,20
76,1	1	476 878	67	161,86
88,9	1	476 885	67	196,65
108,0	1	476 892	67	268,89



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	210,48
88,9	1	353 667	88	255,74
108,0	1	353 674	88	349,55


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	4,08
	15	10/100	292 348	86	4,08
	18	10/100	292 416	86	4,29
✓	22	10/100	292 355	86	5,31
✓	28	5/50	292 362	86	16,77
✓	35	5	292 379	86	24,17
✓	42	5	292 386	86	39,29
✓	54	1	292 393	86	55,03

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	147,91
76,1	1	476 908	67	154,41
88,9	1	476 915	67	184,27
108,0	1	476 922	67	251,34


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	200,53
88,9	1	351 359	88	239,46
108,0	1	351 366	88	326,89


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	3,27
	15	10/100	292 508	86	3,34
	18	10/100	292 560	86	4,36
✓	22	10/100	292 515	86	4,86
✓	28	5/50	292 522	86	16,62
✓	35	5	292 539	86	23,31
✓	42	5	292 546	86	36,60
✓	54	1	292 553	86	54,31

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	126,72
76,1	1	476 939	67	141,96
88,9	1	476 946	67	169,31
108,0	1	476 953	67	231,60


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	183,62
88,9	1	353 698	88	220,65
108,0	1	353 704	88	301,41


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	8,79
15	10	322 342	86	8,79
18	10	322 335	86	13,15
22	10	322 328	86	16,91


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	23,10
18	10	352 141	86	24,98
22	10	352 158	86	28,84

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	5,60
	12	15	12	10	322 717	86	16,84
	15	12	12	10	291 907	86	12,86
	15	12	15	10	291 914	86	6,46
	15	15	12	5	315 085	86	13,15
	15	15	15	10/100	291 952	86	5,60
	15	18	15	10	322 724	86	16,48
	15	22	15	10	322 700	86	18,96
	18	12	15	5	365 073	86	17,36
	18	12	18	10	324 827	86	7,20
	18	15	15	10	291 921	86	13,50
	18	15	18	10/50	291 938	86	6,91
	18	18	15	10	315 009	86	13,58
	18	18	18	10/100	291 891	86	7,62
	18	22	18	10	322 694	86	19,74
	22	12	22	10	324 834	86	8,65
	22	15	15	10	292 010	86	15,46
	22	15	18	5	315 078	86	16,48
	22	15	22	10/50	292 027	86	8,29
	22	18	15	5	315 061	86	18,29
	22	18	18	5	315 054	86	16,48
	22	18	22	10/50	291 945	86	10,60
	22	22	15	5	315 047	86	15,84
	22	22	18	5	315 030	86	20,05
✓	22	22	22	10/100	291 969	86	9,81
✓	22	28	22	5	322 687	86	31,65
	28	15	22	5	324 841	86	31,15
	28	15	28	5/50	295 189	86	20,27
	28	18	22	5	324 858	86	31,58
	28	18	28	5	315 023	86	28,03
✓	28	22	22	5	307 899	86	27,22
✓	28	22	28	5	295 196	86	20,20
✓	28	28	22	5	315 016	86	30,86
✓	28	28	28	5/50	291 976	86	17,79
	35	15	35	5	324 865	86	29,84
	35	18	35	5	324 872	86	31,58
✓	35	22	28	5	324 889	86	44,65
✓	35	22	35	5	292 034	86	27,39
✓	35	28	28	5	324 896	86	43,93
✓	35	28	35	5	292 041	86	28,84
✓	35	35	22	5	365 882	86	44,29
✓	35	35	28	5	365 080	86	42,34
✓	35	35	35	5	291 983	86	30,12
✓	42	22	42	5	324 902	86	52,36
✓	42	28	42	5	292 058	86	53,15
✓	42	35	42	5	292 065	86	55,03
✓	42	42	42	5	291 990	86	58,53
✓	54	22	54	1	324 919	86	82,20
✓	54	28	54	1	324 926	86	84,72
✓	54	35	54	1	324 933	86	87,93
✓	54	42	54	1	292 072	86	65,79
✓	54	54	54	1	292 003	86	72,39

VdS = homologación VdS



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

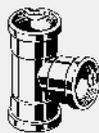
VdS	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
	28	28	15	5	314 132	87	31,96
	28	28	18	5	314 163	87	32,98
	42	15	42	1	314 224	87	62,86
✓	42	35	35	1	283 551	87	63,89
✓	54	42	42	1	187 279	87	89,48

VdS = homologación VdS



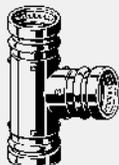
Pieza en T Profipress con SC-Contur
 - cobre
 - conexiones prensadas, extremo insertable
equipamiento
 Juntas tóricas de EPDM
modelo 2418.1

d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
22	15	22	5	477 356	86	19,60



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	264,10
64,0	42	64,0	1	577 742	67	295,72
64,0	54	64,0	1	577 759	67	316,91
64,0	64,0	64,0	1	577 728	67	219,77
76,1	54	76,1	1	476 977	67	291,29
76,1	76,1	76,1	1	476 960	67	291,29
88,9	54	88,9	1	476 991	67	298,67
88,9	76,1	88,9	1	477 004	67	318,65
88,9	88,9	88,9	1	476 984	67	318,65
108,0	54	108,0	1	477 028	67	323,58
108,0	76,1	108,0	1	477 035	67	341,05
108,0	88,9	108,0	1	477 042	67	390,86
108,0	108,0	108,0	1	477 011	67	393,31



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	349,67
76,1	76,1	76,1	1	350 628	88	335,39
88,9	54	88,9	1	354 404	88	388,27
88,9	76,1	88,9	1	354 411	88	390,27
88,9	88,9	88,9	1	350 635	88	386,29
108,0	54	108,0	1	354 428	88	420,81
108,0	76,1	108,0	1	354 435	88	443,34
108,0	88,9	108,0	1	354 442	88	467,60
108,0	108,0	108,0	1	350 642	88	451,31



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	43,17
22	¾	22	5	194 123	87	43,98
28	¾	28	5	194 130	87	51,86
35	¾	35	5	194 147	87	58,55
42	¾	42	1	273 231	87	65,41
54	¾	54	1	197 858	87	98,93
54	1	54	1	310 929	87	96,74
54	1¼	54	1	310 936	87	98,31



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	17,86
	15	¾	15	5	313 951	87	30,50
	15	½	15	5	115 630	87	17,39
	18	½	18	5	281 359	87	30,24
✓	22	½	22	5	115 944	87	24,43
✓	22	¾	22	5	313 975	87	35,03
✓	28	½	28	5	119 768	87	30,58
✓	28	¾	28	5	313 968	87	39,67
✓	35	½	35	5	121 945	87	42,70
✓	35	1	35	1	361 204	87	45,29
✓	42	½	42	1	126 230	87	51,79
✓	42	1	42	1	361 211	87	56,36
✓	54	½	54	1	197 353	87	61,72
✓	54	1	54	1	361 228	87	78,05

VdS = homologación VdS


Pieza en T Profipress XL con SC-Contur

- cobre
- conexiones prensadas, rosca Rp, de varios cantos

equipamiento

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

modelo 2417.2XL

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
64,0	¾	64,0	1	577 704	67	273,03
64,0	1	64,0	1	577 711	67	292,93
76,1	¾	76,1	1	534 073	67	334,81
76,1	2	76,1	1	534 080	67	369,17
88,9	¾	88,9	1	534 097	67	363,53
88,9	2	88,9	1	534 103	67	409,48
108,0	¾	108,0	1	534 110	67	446,93
108,0	2	108,0	1	534 127	67	489,36


Pieza en T Sanpress XL con SC-Contur

- bronce
- conexiones prensadas, rosca Rp, de varios cantos

equipamiento

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes

modelo 2217.2XL

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
76,1	¾	76,1	1	354 572	88	321,46
76,1	2	76,1	1	351 434	88	346,60
88,9	¾	88,9	1	354 589	88	349,20
88,9	2	88,9	1	351 441	88	361,36
108,0	¾	108,0	1	354 596	88	420,15
108,0	2	108,0	1	352 097	88	436,89

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	5,34
	12	½	5	290 764	87	3,84
	15	¾	5	297 985	87	5,96
	15	½	5/100	105 044	87	3,84
	15	¾	5	287 764	87	7,93
	18	½	5	283 490	87	4,93
	18	¾	5	283 230	87	5,62
✓	22	½	5	297 961	87	8,15
✓	22	¾	5	104 306	87	7,31
✓	22	1	5	287 771	87	9,86
✓	28	¾	5	297 954	87	22,43
✓	28	1	5	106 508	87	13,70
✓	28	1¼	5	297 978	87	28,27
✓	35	1	5	297 947	87	31,27
✓	35	1¼	5	110 352	87	29,96
✓	35	1½	5	314 651	87	32,43
✓	42	1¼	5	297 930	87	40,77
✓	42	1½	1	115 340	87	42,00
✓	54	1½	1	314 668	87	70,89
✓	54	2	1	195 267	87	81,08

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	148,70
76,1	2½	1	534 134	67	182,20
88,9	3	1	534 141	67	202,89
108,0	4	1	534 158	67	265,03


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	192,48
88,9	3	1	350 666	88	212,34
108,0	4	1	350 673	88	278,67



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	4,72
	12	½	5	291 068	87	4,72
	15	¾	5	298 074	87	5,20
	15	½	5	107 543	87	4,79
	15	¾	5	298 098	87	9,93
	18	½	5	283 483	87	6,72
	18	¾	5	294 519	87	13,15
✓	22	½	5	298 067	87	7,39
✓	22	¾	5	108 465	87	8,08
✓	22	1	5	298 128	87	12,05
✓	28	½	5	428 174	87	23,81
✓	28	¾	5	298 081	87	26,34
✓	28	1	5	114 329	87	14,84
✓	28	1¼	5	298 104	87	27,29
✓	35	¾	5	357 542	87	31,60
✓	35	1	5	298 111	87	33,31
✓	35	1¼	5	116 774	87	32,91
✓	42	1¼	1	298 050	87	46,53
✓	42	1½	1	124 236	87	47,74
✓	54	1½	1	365 097	87	55,15
✓	54	2	1	195 304	87	83,20

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	160,58



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	24,43
18	½	5	298 913	87	24,29
22	½	5	287 009	87	26,81



Pieza de empalme Sanpress con SC-Contur

- bronce o bronce silicio
 - conexión prensada, rosca Rp
 - para desacople acústico
equipamiento
 Junta tórica de EPDM, arandelas de desacople acústico
modelo 2212.4

d	Rp	UE	artículo	MU	€
18	½	5	335 021*	87	30,24

* = disponible solo en caso de existencias



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, racor, junta tórica de EPDM, de varios cantos
modelo 2215.6

DN	d	UE	artículo	MU	€
25	28	1	588 564	87	87,15
32	35	1	588 328	87	130,24



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	43,00
15	1/2	18	5	754 679	55	43,00
20	3/4	22	5	736 279	55	46,62
25	1	28	5	736 293	55	52,46
32	1 1/4	35	1	736 309	55	76,10
40	1 1/2	42	1	736 316	55	78,74
50	2	54	1	736 323	55	140,79



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	13,27
15	1/2	5	115 418	87	14,03
18	1/2	5	285 081	87	14,58
18	3/4	5	285 104	87	15,60
22	1/2	5	119 676	87	22,50
22	3/4	5	116 767	87	23,53
28	1	5	122 034	87	35,58
35	1 1/4	5	125 288	87	45,62
42	1 1/2	1	132 231	87	68,08



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	1/2	5	291 341	87	14,36
15	1/2	5	117 733	87	15,60
18	1/2	5	287 085	87	15,93
18	3/4	5	287 108	87	15,89
22	1/2	5	120 917	87	19,98
22	3/4	5	117 481	87	23,05
28	3/4	5	130 954	87	34,81
28	1	5	122 942	87	35,36
35	1	5	134 730	87	49,27
35	1 1/4	5	130 589	87	61,72
42	1 1/2	1	135 430	87	68,96
54	2	1	199 104	87	116,72



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	3/8	5	290 863	87	18,12
12	1/2	5	290 870	87	18,20
15	3/8	5	314 361	87	27,10
15	1/2	5	112 950	87	18,20
15	3/4	5	443 030	87	22,65
18	1/2	5	281 205	87	28,93
18	3/4	5	314 354	87	28,27
22	3/4	5	115 623	87	29,41
28	1	5	118 730	87	44,05
35	1 1/4	5	127 329	87	58,55
42	1 1/2	1	128 500	87	79,98
54	2	1	197 988	87	113,15



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	1/2	5	335 281	87	12,72



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	11,22
12	½	5	290 931	87	11,22
15	¾	5	298 241	87	26,41
15	½	5	108 441	87	11,22
15	¾	5	314 385	87	25,93
18	½	5	281 236	87	25,24
18	¾	5	298 227	87	28,05
22	½	5	298 234	87	30,17
22	¾	5	283 711	87	17,79
22	1	5	314 378	87	28,27
28	½	5	442 033	87	31,67
28	¾	5	446 611	87	31,67
28	1	5	283 728	87	32,43
35	1¼	5	283 704	87	53,50
42	1½	1	299 415	87	68,96
54	2	1	299 422	87	109,53



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	12,12

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	3,48
	15	10/100	292 690	86	3,48
	18	10/100	292 744	86	4,43
✓	22	10/100	292 683	86	5,24
✓	28	5/50	292 676	86	10,10
✓	35	5	292 706	86	12,58
✓	42	5	292 713	86	23,67
✓	54	1	292 720	86	29,77

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	48,62
76,1	1	477 059	67	104,53
88,9	1	477 066	67	119,55
108,0	1	477 073	67	151,84



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	154,31
88,9	1	350 604	88	174,58
108,0	1	350 611	88	215,70

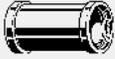


Manguito deslizante Profipress con SC-Contur

- cobre
- conexiones prensadas

equipamiento
Juntas tóricas de EPDM
modelo 2415.3

d	UE	artículo	MU	€
12	10	713 416	86	4,08
15	10	461 256	86	3,79
18	10	461 263	86	4,50
22	10	461 270	86	5,31
28	5	461 287	86	9,81
35	5	461 294	86	12,79
42	5	461 317	86	23,31
54	1	461 300	86	30,12


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	59,05
76,1	1	477 080	67	155,55
88,9	1	477 097	67	174,24
108,0	1	477 103	67	209,10


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	200,53
88,9	1	353 322	88	226,55
108,0	1	353 339	88	271,93


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	19,43
	18	5	287 061	87	22,31
✓	22	5	119 041	87	22,10
✓	28	5	122 133	87	27,03
✓	35	5	124 335	87	36,05
✓	42	1	131 494	87	51,50
✓	54	1	216 153	87	54,79

VdS = homologación VdS

REDUCCIONES


Pieza reducción Profipress con SC-Contur

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de EPDM
modelo 2415.1

VdS	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	15	12	10	296 414	86	3,12
	18	12	10	298 586	86	3,27
	18	15	10	296 407	86	3,12
	22	15	10/50	296 377	86	3,72
	22	18	10	296 391	86	3,93
	28	15	5	296 469	86	9,50
	28	18	10	296 384	86	9,74
✓	28	22	10/50	296 506	86	10,03
✓	35	22	5	296 452	86	11,84
✓	35	28	5	296 490	86	12,93
✓	42	22	5	296 445	86	20,27
✓	42	28	5	296 483	86	19,74
✓	42	35	5	296 476	86	19,24
✓	54	28	5	366 476	86	41,53
✓	54	35	5	296 438	86	26,93
✓	54	42	5	296 421	86	25,77

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	71,53
64,0	54	1	577 612	67	71,53
76,1	54	1	477 110	67	89,70
76,1	64,0	1	587 505	67	137,39
88,9	54	1	477 127	67	96,72
88,9	76,1	1	477 134	67	132,00
108,0	54	1	477 141	67	101,72
108,0	76,1	1	477 158	67	136,89
108,0	88,9	1	477 165	67	151,84



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	8,41



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	116,53
88,9	54	1	354 671	88	125,96
88,9	76,1	1	354 688	88	142,29
108,0	54	1	354 695	88	162,62
108,0	76,1	1	354 701	88	150,39
108,0	88,9	1	354 718	88	154,50



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	9,74
	18	15	10	325 787	86	14,17
	22	15	10	325 794	86	15,55
	22	18	10	325 800	86	15,77
✓	28	22	5	325 817	86	17,72
✓	35	28	5	328 269	86	24,98
✓	42	35	1	328 252	86	37,10
✓	54	42	1	328 276	86	41,53

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	363 420 ¹	87	8,91
16	15	5	363 437 ²	87	9,72
18	16	5	363 444 ²	87	9,72

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	4,50



Codo reductor 45° Profipress con SC-Contur

- cobre
- extremo insertable, conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de EPDM
modelo 2426.2

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	12	5	629 298*	86	4,65

* = disponible solo en caso de existencias

RACORES

Racor Sanpress con SC-Contur

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

equipamiento

Junta tórica de EPDM, junta plana de EPDM, racor, de varios cantos

nota

La tuerca de unión está hecha de latón!

modelo 2260

d	UE	artículo	MU	€
12	5	293 017	87	37,29
15	1	126 148	87	49,46
18	1	287 436	87	56,36
22	1	126 124	87	63,70
28	1	124 311	87	67,86
35	1	130 947	87	77,10
42	1	132 446	87	104,46
54	1	226 329	87	170,74


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, racor, 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	28,39
15	½	1	131 937	87	34,15
15	¾	1	133 160	87	39,00
18	½	1	283 384	87	41,46
18	¾	1	314 910	87	41,60
22	¾	1	125 318	87	50,08
22	1	1	133 900	87	53,65
28	¾	1	365 103	87	58,29
28	1	1	128 975	87	57,81
35	1¼	1	138 875	87	62,74
42	1½	1	141 745	87	86,96
54	2	1	222 017	87	115,27


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, racor, de varios cantos

nota

La tuerca de unión está hecha de latón!

modelo 2265

d	R	UE	artículo	MU	€
12	¾	5	291 372	87	26,81
12	½	5	291 389	87	26,81
15	½	1	120 108	87	26,81
15	¾	1	140 878	87	35,58
18	½	1	283 360	87	35,91
18	¾	1	283 377	87	37,00
22	½	1	142 674	87	55,62
22	¾	1	119 133	87	38,65
22	1	1	148 492	87	55,81
28	¾	1	365 110	87	47,62
28	1	1	120 047	87	45,77
35	1¼	1	128 425	87	66,84
42	1½	1	135 966	87	93,24
54	2	1	221 997	87	122,24


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, racor, de varios cantos

nota

La tuerca de unión está hecha de latón!

modelo 2255

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	5	292 980	87	32,36
15	½	5	125 660	87	38,24
18	½	5	283 469	87	39,89
18	¾	5	283 452	87	44,41
22	¾	5	122 614	87	52,81
22	1	5	132 637	87	62,53
28	1	5	128 159	87	60,12
35	1¼	5	132 729	87	77,10
42	1½	1	139 872	87	108,84
54	2	1	221 676	87	149,55



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, racor

nota

La tuerca de unión está hecha de latón!

modelo 2263

VdS	d	G	UE	artículo	MU	€
	12	¾	1	475 956	87	10,34
	12	½	1	380 878	87	10,48
	12	¾	1	293 611	87	8,36
	15	¾	1	475 963	87	10,34
	15	½	1	380 885	87	10,48
	15	¾	1	265 663	87	9,39
	15	1	1	305 000	87	14,24
	15	1¼	1	424 534	87	21,70
	18	¾	1	283 391	87	9,65
	18	1	1	305 017	87	13,55
	22	¾	1	351 502	87	12,60
✓	22	1	1	265 687	87	9,50
✓	22	1¼	1	367 015	87	18,12
✓	22	1½	1	305 260	87	17,53
	28	1	1	692 629	87	15,46
✓	28	1¼	1	265 700	87	15,93
✓	28	1½	1	305 048	87	17,86
✓	35	1½	1	265 731	87	18,67
✓	35	2	1	305 024	87	33,53
✓	42	1¾	1	265 304	87	34,96
✓	42	2	1	305 031	87	43,86
✓	54	2¼	1	426 743	87	87,62
✓	54	2¾	1	265 328	87	49,60
✓	54	2½	1	341 961	87	58,98
✓	54	2¾	1	426 750	87	118,89

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, racor

modelo 2263XL

G	d	UE	artículo	MU	€
3	76,1	1	365 127	88	231,58
3½	88,9	1	365 134	88	286,10

G = rosca cilíndrica



Racor de conexión Sanpress

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

equipamiento

Junta plana de EPDM, racor

nota

La tuerca de unión está hecha de latón!

modelo 2264

d	G	UE	artículo	MU	€
15	¾	1	338 503	87	9,39
18	¾	1	338 510	87	9,93
22	1	1	338 527	87	11,03
28	1¼	1	338 534	87	16,77
35	1½	1	338 541	87	20,93
42	1¾	1	338 558	87	34,96
54	2¾	1	338 565	87	49,60

G = rosca cilíndrica



Junta

- para racores Viega con junta plana de EPDM
- EPDM

modelo 2263.1-182

para G	Ø interior	Ø	AI	UE	artículo	MU	€
½	12	18,5	2	1	443 184	10	0,46
¾	17	24	2	1	342 425	10	0,46
1	21	30	2	1	342 418	10	0,46
1¼	27	39	2	1	342 401	10	0,77
1½	35	44,5	2	1	342 395	10	0,91
1¾	41	50,5	2	1	342 449	10	1,50
2	44	56	2	1	446 055	10	1,81
2¼	52	62	2	1	446 062	10	2,41
2¾	53	66	2	1	342 388	10	2,41
2½	58	70	2	1	342 432	10	3,17
2¾	62	78	2	1	446 079	10	4,08

para G = para rosca cilíndrica

Ø interior = Diámetro interior

AI = AI (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	7,34
	18	10	349 363	86	9,67
✓	22	10	349 356	86	12,72
✓	28	5	349 349	86	19,67
✓	35	5	349 332	86	21,43
✓	42	1	349 325	86	33,10
✓	54	1	349 318	86	40,43

VdS = homologación VdS


Caperuza Profipress XL con SC-Contur

- cobre
- conexión prensada, rosca Rp
- equipamiento**
- Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador
- modelo 2456XL**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
64,0	¾	1	577 780	67	105,67
76,1	¾	1	534 165	67	120,98
88,9	¾	1	534 172	67	134,96
108,0	¾	1	534 189	67	178,20


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	157,60
88,9	¾	1	353 384	88	175,86
108,0	¾	1	353 391	88	232,24


Tapón Profipress

- cobre
- extremo insertable
- modelo 2457**

d	UE	artículo	MU	€
15	10	330 903	86	2,98
18	10	330 897	86	3,20
22	5	314 576	86	12,34
28	5	314 569	86	19,03
42	1	314 545*	86	30,58
54	1	314 538*	86	35,22

* = 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, racor
- modelo 2269**

d	UE	artículo	MU	€
12	1	290 801	87	60,67
15	1	141 523	87	63,70
18	1	289 423	87	66,62
22	1	140 557	87	81,00
28	1	142 568	87	100,55
35	1	144 111	87	109,79
42	1	144 999	87	133,46
54	1	187 798	87	155,08


Junta tórica EPDM

- apropiado para tapón para prueba hidráulica modelo 2269
- modelo 2269.9**

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	2,67
42	38,5	3,7	5	754 167	87	2,81
54	51,2	4,13	5	754 174	87	3,00

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	k [mm]	UE	artículo	MU	€
25	28	4	85	1	479 855	87	125,60
32	35	4	100	1	479 879	87	182,79
40	42	4	110	1	479 886	87	201,89
50	54	4	125	1	479 893	87	232,31

n = cantidad de orificios
k = Ø del orificio



Empalme de brida Profipress XL con SC-Contur

- cobre
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida suelta negra PN 10/16 de acero con recubrimiento en polvo, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador modelo 2459.5XL

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	64,0	8	145	1	577 797	67	321,15
65	76,1	8	145	1	534 042	67	337,81
80	88,9	8	160	1	534 059	67	416,79
100	108,0	8	180	1	534 066	67	461,89

n = cantidad de orificios
k = Ø del orificio



Empalme de brida Sanpress XL con SC-Contur

- bronce
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida suelta negra PN 10/16 de acero con recubrimiento en polvo, junta tórica de EPDM, anillo cortante, sujeción modelo 2259.5XL

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	76,1	8	145	1	479 954	88	331,81
80	88,9	8	160	1	479 978	88	398,17
100	108,0	8	180	1	480 011	88	464,50

n = cantidad de orificios
k = Ø del orificio



Brida Sanpress XL PN 16

- bronce
- rosca Rp

modelo 2259.2XL

DN	Rp	UE	artículo	MU	€
80	3	1	641 603	88	408,60
100	4	1	641 610	88	545,67



Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

equipamiento

4 tornillos, 8 arandelas, 4 tuercas modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	25,65
32/50	16	16	70	1	494 063	87	39,34

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	62,53
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	33,12

PN = presión nominal

¹) con 8 tornillos, 16 arandelas y 8 tuercas

²) con 4 tornillos, 8 arandelas y 4 tuercas



Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
25	16	10	409 128	87	11,50
32	16	10	409 135	87	11,62
40	16	10	409 142	87	11,62
50	16	10	409 258	87	11,70

PN = presión nominal



Junta
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	356 293	88	11,60
80	16	10	356 309	88	11,96
100	16	10	356 316	88	19,91

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	21,62



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	L	UE	artículo	MU	€
12	½	5		291 013	87	15,39
15	½	5/100		107 345	87	12,31
18	½	5/50		281 502	87	20,31
18	¾	5		335 236	87	29,36
22	½	5		335 229	87	30,46
22	¾	5		116 057	87	33,24



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	L	UE	artículo	MU	€
15	½	5		347 307	87	26,48



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	47,08
18	½	18	1	692 797	87	52,74
22	½	22	1	687 908	87	57,74



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	34,96
22	½	22	1	625 726	87	42,00



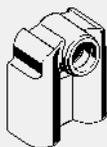
Manguito protector
- para placas murales d16xRp½
- plástico
modelo 2125.59

d	Rp	UE	artículo	MU	€
		10	351 496	78	3,15



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

d	Rp	UE	artículo	MU	€
		1/100	586 713	31	7,48


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	25,20
20	22	5	660 383	31	29,58


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	9,86


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	7,36


Sujeción

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

modelo 2141.4

	UE	artículo	MU	€
	1	586 706	78	14,20


Codo de desagüe 90°

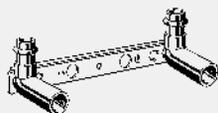
- para fijación con soporte para grifería o bloque de muro de cortina para grifería vista Viega Mono
- apropiado para soporte para grifería modelo 8062.1, 8063.3, 8073
- plástico

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	20,22

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	61,72
2221.1	15	½	45	80/100	1	135 119	87	56,58



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	34,27
2222.6EX	12	¾	120	1	357 351	87	33,24



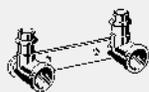
Unidad de montaje Sanpress con SC-Contur

- 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	33,93



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	34,62



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	216,93

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	40,36
15	½	¾	35	5	279 318	87	45,98
15	½	¾	55	5	279 288	87	63,70
15	½	¾	65	5	279 295	87	66,84

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	23,27

G = rosca cilíndrica

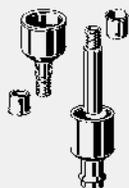


Kit de montaje
 - para pasamuros
 - rosca G
modelo 1526.414-897

G	MLL	UE	artículo	MU	€
¾	29	10	104 887	24	9,29

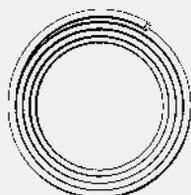
G = rosca cilíndrica
 MLL = medida de llave

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 d12
 - apropiado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
 - bronce o bronce silicio
equipamiento
 Tapón, racor de conexión
modelo 2276.1

d1	d2	UE	artículo	MU	€
28	12	1	470 289	78	105,27
35	12	1	470 272	78	108,29
28/35	12	1	632 229	78	112,84



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

d	ep	L [m]	UE	artículo	MU	€/m
12	1	75	75	650 032	78	3,77

L = L (longitud) en m



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

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	632 236	78	44,86



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

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	643 188	78	18,27



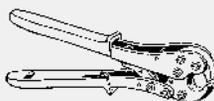
Cortatubos
 - para tubo de plástico de Viega
modelo 2040

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	49,29



Tenaza de montaje
modelo 1077.2

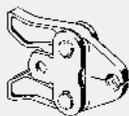
para d	UE	artículo	MU	€
12-16	1	264 604	74	95,17



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	373,79

SI = para Smartloop


Mordaza de prensado
PT2
para sistemas de tubos de plástico

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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	298,58

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

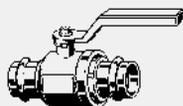
- conexiones prensadas

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	156,17
18	1	690 267	87	171,77
22	1	690 274	87	198,46
28	1	690 281	87	213,98
35	1	690 298	87	240,72
42	1	690 304	87	283,34
54	1	690 311	87	377,08

VÁLVULAS DE BOLA DE BRONCE

Válvula de bola Easytop con SC-Contur

- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce según DIN 50930-6, eje selector sin mantenimiento, palanca negra de metal con recubrimiento en polvo, juntas tóricas (conexiones prensadas) de EPDM

datos técnicos

presión de funcionamiento máx.

1,6 MPa (PN 16)

temperatura de funcionamiento

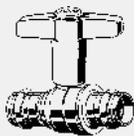
máx. 110 °C

con certificado DVGW

modelo 2270.10

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	15	1	590 437	95	34,91
20	22	1	590 451	95	52,89
40	42	1	590 482	95	245,08

VÁLVULAS DE BOLA DE BRONCE, A PARTIR DE 2017



Válvula de bola Easytop con SC-Contur

- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, eje selector sin mantenimiento, palanca en forma de T con identificación de fluido verde/rojo intercambiable, bola de acero inoxidable, juntas tóricas (conexiones prensadas) de EPDM

datos técnicos

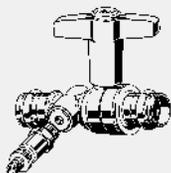
presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa (PN 16)

temperatura de funcionamiento máx. 110 °C

con certificado DVGW

modelo 2275

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	15	1	746 377	95	31,55
15	18	1	746 384	95	34,17
20	22	1	746 391	95	47,79
25	28	1	746 407	95	74,34
32	35	1	746 414	95	150,89
40	42	1	746 421	95	221,41
50	54	1	746 438	95	380,91



Válvula de bola Easytop con SC-Contur

- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, eje selector sin mantenimiento, 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 G¼ con válvula de vaciado G¼

datos técnicos

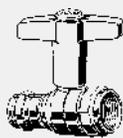
presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa (PN 16)

temperatura de funcionamiento máx. 110 °C

con certificado DVGW

modelo 2275.3

DN	d	UE	artículo	MU	€
15	15	1	746 681	95	53,89
15	18	1	746 698	95	57,17
20	22	1	746 704	95	73,67
25	28	1	746 711	95	105,81
32	35	1	746 728	95	198,74
40	42	1	746 735	95	284,39
50	54	1	746 742	95	477,77



Válvula de bola Easytop con SC-Contur

- conexión prensada, rosca Rp

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, eje selector sin mantenimiento, bola de acero inoxidable, palanca en forma de T con identificación de fluido verde/rojo intercambiable, junta tórica (conexión prensada) de EPDM

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	34,29
15	18	½	1	746 766	95	35,43
20	22	¾	1	746 773	95	46,12
25	28	1	1	746 780	95	69,53
32	35	1¼	1	746 797	95	130,62
40	42	1½	1	746 803	95	193,74
50	54	2	1	746 810	95	324,15


Válvula de bola Easytop con SC-Contur

- bronce silicio
- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, eje selector sin mantenimiento, 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	34,91
15	18	1	774 868	95	37,84
20	22	1	774 875	95	52,89
25	28	1	774 882	95	82,29
32	35	1	774 899	95	166,98
40	42	1	774 905	95	245,08
50	54	1	774 912	95	421,62


VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE, A PARTIR DE 2017

Válvula de flujo libre Easytop con SC-Contur

- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce o bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, manecilla giratoria de plástico, juntas tóricas (conexiones prensadas) de EPDM

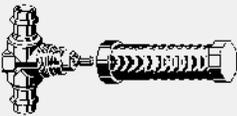
datos técnicos

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	87,72
18	1	747 329	95	93,20
22	1	747 336	95	99,34

VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE EMPOTRADAS, VÁLVULAS DE ASIENTO LINEAL EMPOTRADAS

Válvula de asiento lineal empotrada Easytop con SC-Contur

- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce según DIN 50930-6, parte superior, protección para obra, juntas tóricas de EPDM

con certificado DVGW

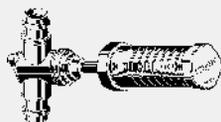
modelo 2235

DN	d	PM	UE	artículo	MU	€
15	15	45-130	1/5	595 937*	95	112,31
25	28	45-130	1/5	596 767*	95	168,34

PM = profundidad de montaje

* = disponible solo en caso de existencias

VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE EMPOTRADAS, VÁLVULAS DE ASIENTO LINEAL EMPOTRADAS, A PARTIR DE 2017



Válvula de flujo libre empotrada Easytop con SC-Contur

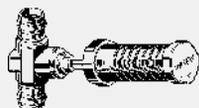
- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa y parte superior de la válvula de bronce o bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, 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	93,60
18	45-130	1	747 350	95	99,55
22	45-130	1	747 367	95	105,36

PM = profundidad de montaje



Válvula de asiento lineal empotrada Easytop con SC-Contur

- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce o bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, 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	112,31
15	18	45-130	1/5	755 607	95	117,12
20	22	45-130	5	755 614	95	128,62
25	28	45-130	1/5	755 621	95	168,34

PM = profundidad de montaje



Kit de equipamiento Easytop Visign for More 104

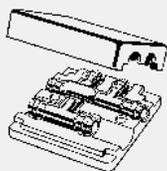
- para profundidad de montaje de 45-130 mm
- apropiado para válvula de asiento lineal empotrada Easytop modelo 2235, 2235.2, válvula de flujo libre empotrada Easytop modelo 2278.5

equipamiento

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

modelo	UE	artículo	MU	€
cromado	1	596 835	95	83,77

COLECTORES, PIEZAS DE CRUCE



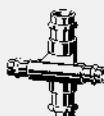
Pieza en T de cruce Sanpress con SC-Contur

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

equipamiento

Caja de aislamiento L160xAn160xA150 mm, juntas tóricas de EPDM modelo 2249.3

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	15	1	493 325	85	67,39
18	15	1	493 332	85	67,39
22	15	1	493 356	85	68,53
22	18	1	493 349	85	68,53



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	40,08
18	15	2	322 427	85	41,81
22	15	2	323 370	85	45,74
28	15	2	323 363	85	48,86


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	41,53
22	15	5	325 978	85	42,55

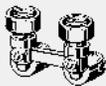

UNIONES A RADIADORES

Pieza de conexión a radiador

- latón mate niquelado
 - rosca G, asiento enchufable Viega
 - bloqueable, forma de paso
- equipamiento**
De varios cantos
modelo 1096.5

G	calibre	UE	artículo	MU	€
¾	50	5	359 102	78	30,39

G = rosca cilíndrica


Pieza de conexión a radiador

- latón mate niquelado
 - rosca G, asiento enchufable Viega
 - bloqueable, acodado
- equipamiento**
De varios cantos
modelo 1097.5

G	calibre	UE	artículo	MU	€
¾	50	5	359 133	78	30,50

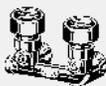
G = rosca cilíndrica


Pieza de conexión a radiador

- latón mate niquelado
 - rosca G, asiento enchufable Viega
 - adaptable de instalación bitubular a monotubular, bloqueable, forma de paso
- equipamiento**
De varios cantos
modelo 1096.0

G	calibre	UE	artículo	MU	€
¾	50	5	359 096	78	33,10

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	€
¾	50	5	359 126	78	34,15

G = rosca cilíndrica


Kit de adaptadores

- para pieza de conexión de válvula a radiador a válvula de radiador con R½
 - latón
 - autoestanqueizante
- modelo 1096.8**

G1	G2	CK	UE	artículo	MU	€
½	¾	2	10	357 122	78	6,05

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 R¾
- modelo 1096.9**

CK	UE	artículo	MU	€
2	10	308 872	78	3,46

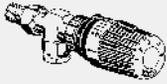
CK = cantidad en el kit


Racor de conexión

- para tubo de cobre, tubo de acero
 - latón niquelado
 - asiento enchufable Viega
- modelo 94385.1**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	¾	10	105 358	78	6,31

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	½	1	360 405	78	78,41


Racor detentor Sanpress con SC-Contur

- bronce
- conexión prensada, rosca R
- bloqueable

equipamiento

Junta tórica de EPDM
modelo 2272.2

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	1	326 364	85	33,10


Racor detentor Sanpress con SC-Contur

- bronce
- conexión prensada, rosca R
- bloqueable

equipamiento

Junta tórica de EPDM
modelo 2272.1

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	1	326 357	85	31,81


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	1,79

An = An (ancho)

Al = 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 1079.6

L	An	Al	d	calibre	UE	artículo	MU	€
110	60	10	15	50	10	135 959	78	3,46

An = An (ancho)

Al = Al (altura)



PIEZAS DE CONEXIÓN A RADIADOR DEL LISTÓN DEL ZÓCALO



Pieza de conexión a radiador

Sanpress

con SC-Contur

- para conexión al radiador normal o con válvula
- bronce

- conexiones prensadas, rosca G

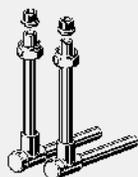
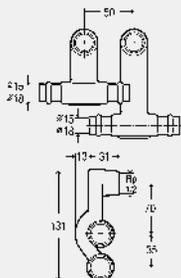
equipamiento

Racores, juntas tóricas de EPDM

modelo 2273.1

d1	G	d2	UE	artículo	MU	€
15	½	15	1	446 628	85	77,98
18	½	18	1	446 635	85	77,98

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	¾	121	123	2	1	360 399	85	61,58

G = rosca cilíndrica

L1 = L1 (longitud)

L2 = 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	12,93
15	350	100	1	366 056	85	17,72

L1 = L1 (longitud)

L2 = 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	276,03


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	532,60


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	16,84


Rotulador

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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,08

**ACCESORIOS
JUNTAS TÓRICAS**

**Junta tórica
EPDM**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
 - 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	0,89
	14	14,1	2,5	10	448 370	87	0,77
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,62
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,81
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,81
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,81
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,89
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	1,24
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	2,20
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,96

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior


**Junta tórica
EPDM**

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
 - 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	3,48

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior



**Junta tórica
EPDM**

- para Sanpress XL, instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- resistente a la temperatura hasta 110 °C

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
76,1	77	5	10	364 816	88	5,70
88,9	90	5	10	364 823	88	9,96
108,0	109	5	10	364 830	88	17,50

modelo **2289XL**

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

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	3,77
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	3,91
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	4,24
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	5,67
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	6,65
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	7,93
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	13,34
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	17,24

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

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	10,48

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

nota

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

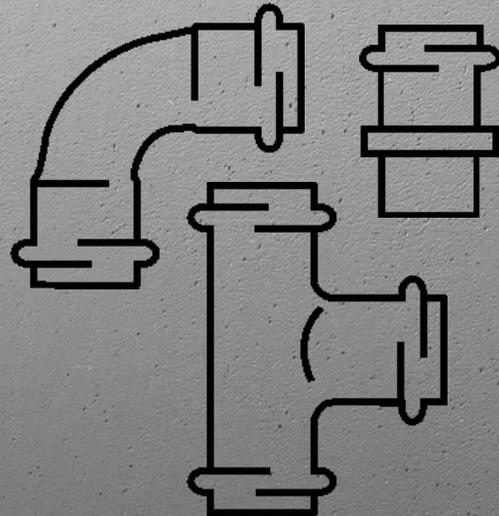
modelo **2286XL**

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
76,1	77	5	1	459 468	88	33,31
88,9	90	5	1	459 475	88	39,15
108,0	109	5	1	459 482	88	47,31

Ø interior = Diámetro interior

Profipress G con SC-Contur

Técnica de tuberías



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.

Marcccación

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:

Mín. presión de aire: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Máx. presión de aire: 0,3 MPa / 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 la fabricación de conectores de prensado, 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 (d 12-54)

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) / DVG-TRF 2012.

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-38.4-1.

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	36
Piezas en T	37
Piezas/codos de empalme	38
Manguitos	40
Reducciones	41
Racores	42
Caperuzas, tapón	43
Bridas	44
Placas murales	45
Válvulas de bola para gas	45
Válvulas de bola para contadores de gas de racor único	46
Válvulas de bola para contadores de gas de doble racor	47
Válvulas de bola para equipo de gas	47
Controlador del flujo de gas	48
Cajas y mangueras de conexión para gas	48
Accesorios	
Accesorios de montaje para contador de gas de doble racor	50
Herramientas	51
Juntas tóricas	51


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, antes código EAN)

El código 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	5,22
15	5	345 464	83	4,65
18	5	345 471	83	5,89
22	5/50	345 488	83	7,31
28	5/50	345 495	83	14,53
35	1	345 501	83	27,22
42	1	345 518	83	49,84
54	1	345 525	83	68,93


Codo 90° Profipress G XL con SC-Contur

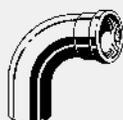
- cobre
- conexiones prensadas
equipamiento
Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores
modelo 2616XL

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 919	83	231,29


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	5,36
15	5	345 532	83	4,22
18	5	345 549	83	5,46
22	5	345 556	83	7,10
28	5	345 563	83	15,39
35	1	345 570	83	26,34
42	1	345 587	83	51,84
54	1	345 594	83	69,50


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	210,98


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	5,53
15	5	345 600	83	5,29
18	5	345 617	83	5,74
22	5	345 624	83	6,81
28	5	345 631	83	18,77
35	1	345 648	83	26,27
42	1	345 655	83	41,46
54	1	345 662	83	57,98


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	208,96



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	4,79
15	5	345 679	83	4,08
18	5	345 686	83	5,29
22	5	345 693	83	6,10
28	5	345 709	83	17,55
35	1	345 716	83	24,12
42	1	345 723	83	38,53
54	1	345 730	83	56,91



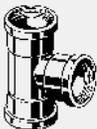
Codo 45° Profipress G XL con SC-Contur
 - cobre
 - extremo insertable, conexión prensada
equipamiento
 Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador
modelo 2626.1XL

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	577 964	83	185,20


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	7,10
12	15	12	5	346 966	83	18,62
15	12	12	5	346 973	83	14,24
15	12	15	5	346 980	83	8,03
15	15	12	5	346 997	83	14,60
15	15	15	5	345 938	83	6,89
18	15	18	5	346 003	83	8,67
18	18	18	5	345 945	83	9,17
22	12	22	5	347 000	83	13,96
22	15	15	5	346 010	83	16,48
22	15	22	5	346 027	83	10,03
22	18	22	5	346 034	83	11,67
22	22	15	5	346 041	83	17,34
22	22	22	5	345 952	83	11,67
28	15	28	5	346 058	83	22,77
28	18	28	5	633 851	83	31,93
28	22	28	5	346 065	83	22,98
28	28	28	5	345 969	83	19,84
35	22	35	1	346 072	83	29,72
35	28	35	1	346 089	83	31,36
35	35	35	1	345 976	83	32,15
42	22	42	1	664 589	83	56,55
42	28	42	1	346 096	83	55,62
42	35	42	1	346 102	83	57,55
42	42	42	1	345 983	83	60,93
54	28	54	1	664 572	83	91,41
54	42	54	1	346 119	83	68,65
54	54	54	1	345 990	83	75,74



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	303,60
64,0	64,0	64,0	1	577 933	83	277,84



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	23,20


Pieza en T Profipress G con SC-Contur

- bronce
- conexiones prensadas, rosca Rp, de varios cantos

equipamiento

Juntas tóricas de HNBR
modelo 2617.2

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	1/2	15	5	352 707	83	18,62
18	1/2	18	5	352 714	83	31,00
22	1/2	22	5	352 721	83	25,41
22	3/4	22	5	352 738	83	36,65
28	1/2	28	5	352 745	83	32,00
28	3/4	28	5	352 752	83	41,74
35	1/2	35	1	352 769	83	44,96
35	1	35	1	361 327	83	48,98
42	1/2	42	1	352 776	83	54,34
42	1	42	1	361 334	83	63,79
54	1/2	54	1	352 783	83	67,15
54	1	54	1	361 341	83	86,20

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	6,03
12	1/2	5	347 024	83	7,53
15	1/2	5	346 126	83	4,58
15	3/4	5	346 133	83	8,67
18	1/2	5	346 140	83	5,89
18	3/4	5	346 157	83	6,89
22	1/2	5	346 164	83	9,60
22	3/4	5	346 171	83	8,81
22	1	5	346 188	83	11,31
28	3/4	5	346 270	83	23,20
28	1	5	346 287	83	14,74
28	1 1/4	5	346 294	83	28,72
35	1	5	346 300	83	32,58
35	1 1/4	5	346 317	83	32,22
35	1 1/2	1	346 324	83	34,58
42	1 1/4	1	346 331	83	45,24
42	1 1/2	1	346 348	83	46,39
54	1 1/2	1	346 355	83	76,31
54	2	1	346 362	83	86,41


Pieza de empalme Profipress G con SC-Contur

- para válvula reguladora de presión del depósito de GLP

- bronce
- conexión prensada, rosca G, de varios cantos

equipamiento

Conexión para tuerca de racor, junta tórica de HNBR
modelo 2611.5

d	G	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	397 036	83	6,10
15	3/4	5	382 803	83	9,46
18	1/2	5	397 043	83	6,60
18	3/4	5	382 810	83	7,67
22	1/2	5	397 050	83	10,39
22	3/4	5	382 827	83	9,60

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	286,22


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	5,53
12	1/2	5	347 048	83	7,39
15	1/2	5	346 379	83	5,60
15	3/4	5	346 386	83	10,67
18	1/2	5	346 393	83	7,46
18	3/4	5	346 409	83	13,96
22	1/2	5	346 416	83	8,81
22	3/4	5	346 423	83	9,39
22	1	5	435 158	83	11,96
28	1	5	346 430	83	15,89
35	1 1/4	5	346 447	83	35,15
42	1 1/2	1	346 454	83	52,12
54	1 1/2	1	571 986	83	80,03
54	2	1	346 461	83	88,55


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	243,34


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	25,77


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	11,46
15	5	378 790	83	11,53
18	5	378 806	83	12,31
22	5	378 813	83	15,53
28	5	378 820	83	16,41


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	13,27
15	1/2	5	115 418	87	14,03
18	1/2	5	285 081	87	14,58
18	3/4	5	285 104	87	15,60
22	1/2	5	119 676	87	22,50
22	3/4	5	116 767	87	23,53
28	1	5	122 034	87	35,58
35	1 1/4	5	125 288	87	45,62
42	1 1/2	1	132 231	87	68,08



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	1/2	5	291 341	87	14,36
15	1/2	5	117 733	87	15,60
18	1/2	5	287 085	87	15,93
18	3/4	5	287 108	87	15,89
22	1/2	5	120 917	87	19,98
22	3/4	5	117 481	87	23,05
28	3/4	5	130 954	87	34,81
28	1	5	122 942	87	35,36
35	1	5	134 730	87	49,27
35	1 1/4	5	130 589	87	61,72
42	1 1/2	1	135 430	87	68,96
54	2	1	199 104	87	116,72



Codo de empalme 90°
Profipress G
con SC-Contur
 - bronce
 - conexión prensada, rosca R
equipamiento
 Junta tórica de HNBR, de varios cantos
modelo 2614

d	R	UE	artículo	MU	€
12	3/8	5	346 911	83	19,48
12	1/2	5	346 928	83	19,91
15	1/2	5	345 747	83	18,91
18	1/2	5	345 754	83	29,36
18	3/4	5	345 761	83	29,36
22	3/4	5	345 778	83	30,72
28	1	5	345 785	83	45,39
35	1 1/4	1	345 792	83	60,65
42	1 1/2	1	345 808	83	84,20
54	2	1	345 815	83	118,48



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	3/8	5	346 935	83	18,34
12	1/2	5	346 942	83	18,77
15	1/2	5	345 822	83	11,96
15	3/4	5	345 839	83	26,62
18	1/2	5	345 846	83	25,91
18	3/4	5	345 853	83	29,43
22	1/2	5	345 860	83	30,79
22	3/4	5	345 877	83	18,98
22	1	5	345 884	83	29,65
28	1	5	345 891	83	32,93
35	1 1/4	1	345 907	83	55,91
42	1 1/2	1	345 914	83	73,39
54	2	1	345 921	83	114,91

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	4,86
15	5	346 485	83	4,65
18	5	346 492	83	5,81
22	5	346 508	83	6,89
28	5	346 515	83	12,17
35	1	346 522	83	14,81
42	1	346 539	83	26,05
54	1	346 546	83	33,00



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	118,12

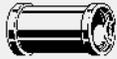

Manguito deslizante Profipress G con SC-Contur

- bronce
- conexiones prensadas

equipamiento

Juntas tóricas de HNBR
modelo 2615.5

d	UE	artículo	MU	€
15	5	394 165	83	20,55
18	5	394 172	83	23,27
22	5	394 189	83	23,20
35	5	394 202	83	37,50
42	1	394 219	83	54,05
54	1	394 226	83	58,27


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	346,34


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	4,43
18	15	5	346 553	83	4,29
22	15	5	346 560	83	4,50
22	18	5	346 577	83	4,65
28	15	5	346 584	83	10,89
28	18	5	346 591	83	11,17
28	22	5	346 607	83	11,53
35	22	1	346 614	83	13,89
35	28	1	346 621	83	14,67
42	22	1	346 638	83	22,05
42	28	1	346 645	83	21,55
42	35	1	346 652	83	21,20
54	35	1	346 669	83	29,00
54	42	1	346 676	83	27,72


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	86,98
64,0	54	1	577 872	83	87,62


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	10,67


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	10,60
16	15	5	366 957 ²	83	11,39
18	16	5	366 964 ²	83	11,39

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, de varios cantos
- junta cónica
- equipamiento**
- Juntas tóricas de HNBR
- modelo 2650**

d	UE	artículo	MU	€
15	1	379 254	83	56,70
18	1	379 261	83	64,58
22	1	379 278	83	72,96
28	1	379 285	83	77,74
35	1	379 292	83	88,34
42	1	379 308	83	119,77
54	1	379 315	83	207,03


Racor de empalme Profipress G con SC-Contur

- bronce
- conexión prensada, rosca Rp, de varios cantos
- junta cónica
- equipamiento**
- Junta tórica de HNBR
- modelo 2652**

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	1	379 322	83	39,10
18	½	1	379 339	83	47,46
22	¾	1	379 346	83	57,41
28	1	1	379 353	83	66,22
35	1¼	1	379 360	83	71,89
42	1½	1	379 377	83	99,65
54	2	1	379 384	83	132,15


Racor de empalme Profipress G con SC-Contur

- bronce
- conexión prensada, rosca R, de varios cantos
- junta cónica
- equipamiento**
- Junta tórica de HNBR
- modelo 2654**

d	R	UE	artículo	MU	€
12	½	1	632 458	83	33,50
15	½	1	379 391	83	30,72
15	¾	1	390 662	83	36,58
18	½	1	379 407	83	41,10
18	¾	1	390 679	83	42,39
22	¾	1	379 414	83	44,31
22	1	1	390 686	83	50,20
28	¾	1	477 981	83	66,72
28	1	1	379 421	83	51,05
35	1¼	1	379 438	83	76,60
42	1½	1	379 445	83	106,81
54	2	1	379 452	83	140,10


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
- modelo 2661**

d	G	UE	artículo	MU	€
15	7/8	1	351 113	83	19,55
18	1 1/8	1	534 745	83	26,27
22	1 1/2	1	351 120	83	22,05
22	1 3/8	1	408 237	83	25,55
28	1 3/4	1	351 137	83	30,36

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

modelo 2666

d	G	UE	artículo	MU	€
15	½	1	638 474	83	12,46
18	½	1	638 481	83	16,84
22	¾	1	638 498	83	14,39
22	7/8	1	638 559	83	18,98
28	1	1	638 504	83	19,98
28	1¼	1	477 455	83	18,55
28	1½	1	490 829	83	21,77
35	1½	1	638 511	83	21,55
42	2	1	638 528*	83	44,46
54	2½	1	638 535*	83	89,12

G = rosca cilíndrica

* = disponible solo en caso de existencias


Racor de conexión Profipress G

- para válvula de bola para gas, válvula de gas
- bronce
- con junta plana

modelo 2664JPG

d	JPG	UE	artículo	MU	€
12	½ (15/21)	2	661 991	83	13,53
14	½ (15/21)	2	662 288	83	14,46
15	½ (15/21)	2	653 903	83	13,24
16	¾ (20/27)	2	662 011	83	15,17
18	¾ (20/27)	2	653 927	83	14,39
22	¾ (20/27)	2	662 028	83	18,12
22	1 (26/34)	2	653 934	83	19,98
28	1¼ (33/42)	2	653 941	83	31,29
35	1½ (40/49)	2	663 155	83	50,62
42	2 (50/60)	2	662 035	83	71,03
54	2¼ (60/70)	2	662 042	83	94,00


Racor de conexión Profipress G

- para contador de gas
- bronce
- con junta plana

modelo 2664JPC

d	DN	JPC	UE	artículo	MU	€
15	20	20 (6/20)	2	662 264	83	13,53
16	20	20 (6/20)	2	662 257	83	15,17
18	20	20 (6/20)	2	654 061	83	16,03
22	20	20 (6/20)	2	654 078	83	19,98
28	32	32 (10/32)	2	654 092	83	41,89
35	32	32 (10/32)	2	662 271	83	50,62

CAPERUZAS, TAPÓN

Caperuza Profipress G con SC-Contur

- cobre
- conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de HNBR

modelo 2656

d	UE	artículo	MU	€
12	5	438 722	83	11,24
15	5	352 790	83	8,89
18	5	352 806	83	11,24
22	5	352 813	83	14,24
28	5	352 820	83	21,62
35	1	352 837	83	24,12
42	1	352 844	83	36,08
54	1	352 851	83	45,60


Tapón Profipress

- cobre
- extremo insertable

modelo 2457

d	UE	artículo	MU	€
15	10	330 903	86	2,98
18	10	330 897	86	3,20
22	5	314 576	86	12,34
28	5	314 569	86	19,03
42	1	314 545*	86	30,58
54	1	314 538*	86	35,22

* = 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	k [mm]	UE	artículo	MU	€
25	28	4	85	1	490 669	83	132,43

n = cantidad de orificios
k = Ø del orificio


Empalme de brida Profipress G XL con SC-Contur

- cobre
- conexión prensada, empalme de brida

equipamiento

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

modelo 2659.5XL

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	64,0	8	145	1	577 971	83	656,03

n = cantidad de orificios
k = Ø del orificio


Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

equipamiento

4 tornillos, 8 arandelas, 4 tuercas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	25,65
32/50	16	16	70	1	494 063	87	39,34

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	62,53
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	33,12

PN = presión nominal

¹) con 8 tornillos, 16 arandelas y 8 tuercas

²) con 4 tornillos, 8 arandelas y 4 tuercas


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
10	16	1	611 286	87	7,53
15	16	1	611 293	87	9,24
20	16	10	611 309	87	10,89
25	16	10	409 128	87	11,50
32	6	5	650 131	87	4,93
32	16	10	409 135	87	11,62
40	6	5	650 148	87	6,03
40	16	10	409 142	87	11,62
50	6	5	650 551	87	7,53
50	16	10	409 258	87	11,70

PN = presión nominal


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	356 293	88	11,60

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	17,98
15	½	5	346 683	83	12,96
18	½	5	346 690	83	21,77
22	¾	5	346 706	83	34,58


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 GT1
 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	39,29
15	18	1	492 861	97	42,70
20	22	1	492 878	97	59,67
25	28	1	492 885	97	92,81
32	35	1	492 892	97	188,41
40	42	1	492 908	97	276,46
50	54	1	492 915	97	475,70



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 GT1
 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	48,86
20	22	1	587 444	97	68,10
25	28	1	587 451	97	106,00



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
datos técnicos
 HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min GT1
 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	55,55
25	¾	28	1	587 475	97	86,29
25	1	22	1	659 318	97	85,36
25	1	28	1	638 887	97	89,39

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 GT1
 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	188,00
2645T	28	✓			1	632 724	97	242,50
2645S	28		✓	2,5	1	618 124	97	268,65
2645S	28		✓	4	1	618 131	97	268,65
2645S	28		✓	6	1	618 148	97	268,65

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

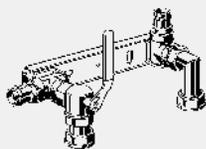
Abertura de comprobación < 1 mm, tornillo de comprobación G $\frac{1}{8}$, junta tórica de HNBR

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C
 HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min GT1
 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	97,31
2644T	1	28		✓		1	632 748	97	140,20
2644S	1	28	2,5		✓	1	618 216	97	141,41
2644S	1	28	4		✓	1	618 223	97	141,41
2644S	1	28	6		✓	1	618 230	97	141,41

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

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

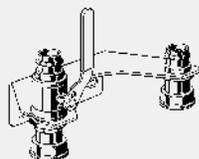
HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min GT1

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

modelo G2343S

d	Vgas	CTK	UE	artículo	MU	€
28	2,5	✓	1	618 247	97	298,74
28	4	✓	1	618 254	97	298,74
28	6	✓	1	618 261	97	298,74

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

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min GT1

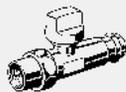
presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo	d	Vgas	CTK	DACT	UE	artículo	MU	€
2648	28				1	615 260	97	224,24
2648T	28			✓	1	632 755	97	291,77
2648S	28	2,5	✓		1	618 278	97	279,58
2648S	28	4	✓		1	618 285	97	279,58
2648S	28	6	✓		1	618 292	97	279,58

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 para equipo de gas Profipress G con SC-Contur

- para equipo de calefacción, calentador de agua
- latón
- salida: racor con rosca Rp, entrada: conexión G Profipress

equipamiento

Bloqueo de seguridad enclavable, junta tórica de HNBR

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min GT1

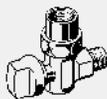
presión de funcionamiento máx. 0,5 MPa (MOP5)

con certificado DIN-DVGW-G

modelo 2646

DN	d	Rp	DACT	UE	artículo	MU	€
15	15	½	✓	1	537 180	97	76,43
15	18	½	✓	1	537 197	97	77,24
20	22	¾	✓	1	537 203	97	96,72

DACT = dispositivo de corte por acción térmica



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

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C
 HTB (gran capacidad de carga térmica) 650 °C/30 min GT1
 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	64,98
¾	¾	✓	1	526 184	45	82,12
1	1	✓	1	526 160	45	113,60

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

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	66,58
1	28	4	1	653 163	97	66,58
1	28	6	1	653 170	97	66,58
1¼	35	6	1	653 187	97	230,65
1¼	35	10	1	653 194	97	230,65

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. 0,1 bar

con certificado DIN-DVGW-G

modelo G2016T

R	DACT	UE	artículo	MU	€
½	✓	1	526 788	45	93,36

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

datos técnicos

temperatura ambiente máx. 70 °C

presión de funcionamiento máx.

0,1 bar

 con certificado DIN-DVGW-G
modelo G2019T

R	DACT	UE	artículo	MU	€
½	✓	1	525 767	45	107,74

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

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	98,31
½	750	1	531 911	45	120,86
½	1000	1	531 928	45	134,48
½	1250	1	531 935	45	165,46
½	1500	1	531 942	45	180,93
½	2000	1	532 338	45	433,41
½	2500	1	532 345	45	538,50
½	3000	1	532 352	45	607,89

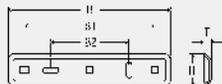
ACCESORIOS
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CONTADOR DE GAS DE DOBLE RACOR



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	22,62

- An = An (ancho)
- An1 = An1 (ancho)
- An2 = An2 (ancho)
- Al = 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

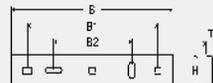
equipamiento

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	25,48

- An = An (ancho)
- An1 = An1 (ancho)
- An2 = An2 (ancho)
- Al = 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	33,22
22	1	1	473 730	83	34,93
28	1	1	473 747	83	38,53



Codo de conexión 90°

- bronce
- rosca R, rosca Rp

modelo 2614.5

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	444 792	83	19,41



Ayuda para el montaje

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

modelo 2630

G	UE	artículo	MU	€
1	1	470 357	83	155,12

G = rosca cilíndrica

**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	16,84



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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,08

**ACCESORIOS
JUNTAS TÓRICAS**


**Junta tórica Profipress G
HNBR**

- para conducto de gas, conducto de gasóleo de calefacción, conducto de combustible diésel
modelo 2687

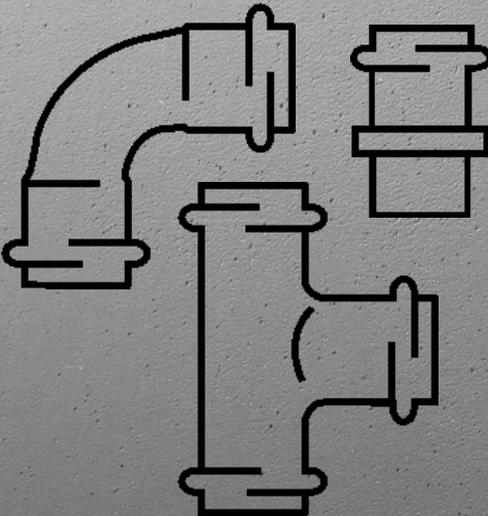
para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
12	12,1	2,35	5	348 571	83	2,08
15	15,1	2,6	5	348 588	83	2,15
18	18,2	2,6	5	348 595	83	2,29
22	22,2	3,1	5	348 601	83	2,43
28	28,3	3,1	5	348 618	83	2,50
35	35,4	3,25	5	348 625	83	3,08
42	42,4	4,13	5	348 632	83	3,65
54	54,4	4,13	5	348 649	83	4,15

Ø interior = Diámetro interior



Profipress S con SC-Contur

Técnica de tuberías



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:

Mín. presión de agua: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

Máx. presión de agua: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Mín. presión de aire: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Máx. presión de aire: 0,3 MPa / 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!

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 la fabricación de conectores de prensado, 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 servicio máx. 140 °C / 284 °F; a corto plazo máx. 280 °C / 536 °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 máx. 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 máx. 120°C / 248 °F

Presión de servicio máx. 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 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	56
Piezas en T	56
Piezas/codos de empalme	57
Manguitos	57
Reducciones	57
Racores	58
Compensadores	58
Accesorios	
Herramientas	59
Juntas tóricas	59


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, antes código EAN)

El código 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	4,79
15	5	628 178	86	4,79
18	5	628 185	86	6,39
22	5	628 192	86	7,91
28	5	628 208	86	16,70
35	1	628 215	86	33,34


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	4,50
15	5	628 239	86	4,36
18	5	628 246	86	6,03
22	5	628 253	86	7,84
28	5	628 260	86	18,29
35	1	628 277	86	32,96


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	5,31
15	5	628 291	86	5,31
18	5	628 307	86	5,60
22	5	628 314	86	6,84
28	5	628 321	86	21,86
35	1	628 338	86	31,36


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	4,22
15	5	628 352	86	4,15
18	5	628 369	86	5,53
22	5	628 376	86	6,10
28	5	628 383	86	21,65
35	1	628 390	86	30,36

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	7,27
15	12	15	5	628 420	86	8,43
15	15	15	5	628 413	86	7,27
18	15	18	5	628 444	86	9,00
18	18	18	5	628 437	86	9,89
22	15	22	5	627 843	86	10,74
22	18	22	5	628 550	86	13,79
22	22	22	5	628 451	86	12,72
28	15	28	5	628 574	86	26,36
28	18	28	5	628 581	86	36,46
28	22	28	5	628 598	86	26,22
28	28	28	5	628 567	86	23,10
35	22	35	1	628 611	86	35,65
35	28	35	1	628 628	86	37,46
35	35	35	1	628 604	86	39,15


Pieza en T Profipress S con SC-Contur

- bronce o bronce silicio
- conexiones prensadas, rosca Rp, de varios cantos

equipamiento
Juntas tóricas de FKM
modelo 4517.2

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
15	½	15	5	628 635	87	19,98
18	½	18	5	628 642	87	34,77
22	½	22	5	628 659	87	28,12
28	½	28	5	628 666	87	39,81
35	½	35	1	628 673	87	55,55

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	6,84
12	½	5	628 703	87	4,86
15	½	5	628 697	87	4,86
18	½	5	628 710	87	6,36
18	¾	5	628 727	87	7,53
22	¾	5	628 734	87	9,86
22	1	5	628 741	87	12,79
28	1	5	628 758	87	17,72
28	1¼	5	628 765	87	36,74
35	1	1	628 772	87	40,58
35	1¼	1	627 232	87	38,93
35	1½	1	627 249	87	42,15


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	10,81
22	1	5	629 144	87	15,27

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	6,17
15	½	5	628 864	87	6,17
18	½	5	628 871	87	8,70
18	¾	5	628 888	87	15,74
22	¾	5	628 895	87	9,72
22	1	5	628 901	87	14,36
28	1	5	628 918	87	19,29
35	1¼	1	628 925	87	42,84

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	4,50
15	5	628 949	86	4,50
18	5	628 956	86	5,81
22	5	628 963	86	6,77
28	5	628 970	86	13,08
35	1	628 987	86	16,34

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	4,00
18	15	5	629 007	86	4,00
22	15	5	629 014	86	4,79
22	18	5	629 021	86	5,15
28	15	5	629 038	86	12,34
28	18	5	629 045	86	12,65
28	22	5	629 052	86	13,00
35	22	1	629 069	86	15,39
35	28	1	629 076	86	16,84

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

modelo 4562

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	1	629 151	87	44,34
18	¾	1	629 168	87	54,05
22	¾	1	629 175	87	65,05
28	1	1	629 182	87	75,12
35	1¼	1	629 199	87	81,62

COMPENSADORES

Compensador Profipress S con SC-Contur

- para compensación de dilatación
- bronce o bronce silicio/acero inoxidable
- 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	202,96
18	1	629 090	87	223,29
22	1	629 106	87	257,96
28	1	629 113	87	278,22
35	1	629 120	87	312,84

**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	16,84



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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,08


**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

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	3,77
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	3,91
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	4,24
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	5,67
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	6,65
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	7,93
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	13,34
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	17,24

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

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	10,48

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

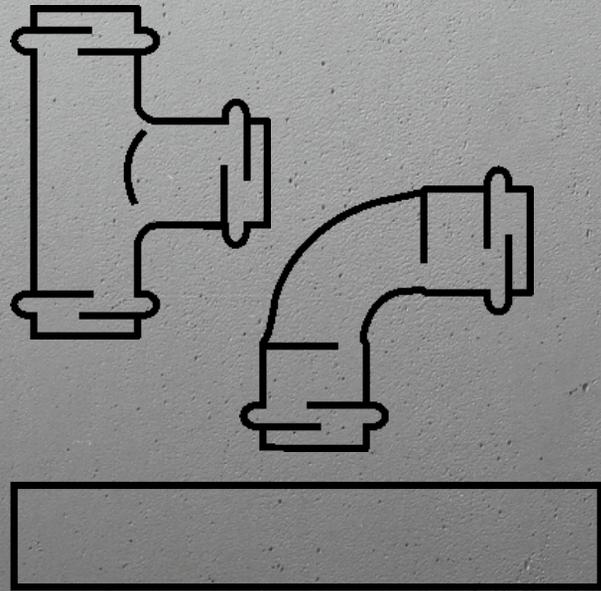
nota

¡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	33,31
88,9	90	5	1	459 475	88	39,15
108,0	109	5	1	459 482	88	47,31

Ø interior = Diámetro interior

Prestabo con SC-Contur
Técnica de tuberías



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 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.

Tubo de acero no aleado 1.0308 (E235)

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

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 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:

- Mín. presión de agua: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
- Máx. presión de agua: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
- Mín. presión de aire: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
- Máx. presión de aire: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Juntas

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

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 la fabricación de conectores de prensado, 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

- Instalaciones de 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)
- Tuberías de agua de refrigeración

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 funcionamiento con junta de EPDM

Temperatura de funcionamiento max. 110°C / 230 °F
Presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa (PN 16) / 16 bar / 232 PSI

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.

ÍNDICE

Tubos	64
Codos	66
Piezas en T	68
Piezas/codos de empalme	70
Manguitos	73
Reducciones	73
Racores	74
Caperuzas, tapón	75
Bridas	76
Colector de ramal, piezas de cruce	77
Accesorios	
Herramientas	79
Juntas tóricas	79



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, antes código EAN)

El código GTIN se compone del n° del fabricante constante 4015211 y del n° de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el n° de artículo.

TUBOS



Tubo Prestabo
- acero no aleado, exterior galvanizado
modelo 1103

	d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€/m
	12	1,2	6	✓		600	650 339	68	4,29
	15	1,2	6	✓		600	559 441	68	4,39
	18	1,2	6	✓		240	559 458	68	5,12
	22	1,5	6	✓		420	559 465	68	6,81
	28	1,5	6	✓		240	559 472	68	9,58
	35	1,5	6	✓		180	559 496	68	12,34
	42	1,5	6	✓		120	559 489	68	15,91
	54	1,5	6	✓		60	559 502	68	20,58
NUEVO	12	1,2	6		✓	60	806 408	68	4,29
NUEVO	15	1,2	6		✓	120	806 415	68	4,39
NUEVO	18	1,2	6		✓	60	806 422	68	5,12
NUEVO	22	1,5	6		✓	60	806 439	68	6,81
NUEVO	28	1,5	6		✓	60	806 446	68	9,58
NUEVO	35	1,5	6		✓	30	806 859	68	12,34
NUEVO	42	1,5	6		✓	30	806 866	68	15,91
NUEVO	54	1,5	6		✓	30	806 873	68	20,58

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	€/m
	64,0	2	6	✓		60	598 327	68	44,15
	76,1	2	6	✓		30	598 334	68	52,81
	88,9	2	6	✓		30	598 341	68	59,81
	108,0	2	6	✓		30	598 358	68	69,96
NUEVO	64,0	2	6		✓	6	806 897	68	44,15
NUEVO	76,1	2	6		✓	6	806 903	68	52,81
NUEVO	88,9	2	6		✓	6	806 910	68	59,81
NUEVO	108,0	2	6		✓	6	806 880	68	69,96

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	€/m
	15	1,2	6	✓		600	577 117	68	7,43
	18	1,2	6	✓		240	577 124	68	8,24
	22	1,5	6	✓		420	577 131	68	10,74
	28	1,5	6	✓		240	577 148	68	14,17
	35	1,5	6	✓		180	577 551	68	17,77
	42	1,5	6	✓		120	577 568	68	22,84
	54	1,5	6	✓		60	577 575	68	29,34
NUEVO	15	1,2	6		✓	120	806 927	68	7,43
NUEVO	18	1,2	6		✓	60	806 934	68	8,24
NUEVO	22	1,5	6		✓	60	806 941	68	10,74
NUEVO	28	1,5	6		✓	60	806 958	68	14,17
NUEVO	35	1,5	6		✓	30	806 965	68	17,77
NUEVO	42	1,5	6		✓	30	806 972	68	22,84
NUEVO	54	1,5	6		✓	30	806 989	68	29,34

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	€/m
		15	1,5	6			600	656 188	68	4,24
		18	1,5	6	✓		240	656 195	68	4,91
	✓	22	1,5	6	✓		420	656 201	68	6,17
	✓	28	1,5	6	✓		240	656 218	68	8,65
	✓	35	1,5	6	✓		180	656 225	68	11,17
	✓	42	1,5	6	✓		120	656 232	68	14,29
	✓	54	1,5	6	✓		60	656 249	68	18,60
NUEVO		15	1,5	6		✓	120	806 996	68	4,24
NUEVO		18	1,5	6		✓	60	807 009	68	4,91
NUEVO	✓	22	1,5	6		✓	60	807 016	68	6,17
NUEVO	✓	28	1,5	6		✓	60	807 023	68	8,65
NUEVO	✓	35	1,5	6		✓	30	807 030	68	11,17
NUEVO	✓	42	1,5	6		✓	30	807 047	68	14,29
NUEVO	✓	54	1,5	6		✓	30	807 054	68	18,60

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	€/m
	✓	64,0	2	6	✓		30	656 287	68	39,77
	✓	76,1	2	6	✓		30	656 256	68	47,58
	✓	88,9	2	6	✓		30	656 263	68	54,17
	✓	108,0	2	6	✓		30	656 270	68	63,05
NUEVO	✓	64,0	2	6		✓	6	807 078	68	39,77
NUEVO	✓	76,1	2	6		✓	6	807 085	68	47,58
NUEVO	✓	88,9	2	6		✓	6	807 092	68	54,17
NUEVO	✓	108,0	2	6		✓	6	807 061	68	63,05

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	15,05
15	10	5	641 863	69	15,91
18	15	5	641 870	69	17,46
22	20	5	641 887	69	18,53
28	25	5	641 894	69	20,36

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	4,43
	15	10	558 123	69	4,55
	18	10	558 130	69	5,22
✓	22	10	558 147	69	6,24
✓	28	5	558 154	69	8,24
✓	35	5	558 161	69	16,34
✓	42	1	558 178	69	25,89
✓	54	1	558 185	69	34,70

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	84,22
✓	76,1	1	597 566	46	109,70
✓	88,9	1	597 580	46	131,36
✓	108,0	1	597 597	46	181,03

VdS = homologación VdS

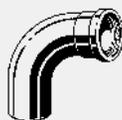

Codo 90° Prestabo con SC-Contur

- 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	4,43
	15	10	558 192	69	4,55
	18	10	558 208	69	5,22
✓	22	10	558 215	69	6,24
✓	28	5	558 222	69	8,24
✓	35	5	558 239	69	16,34
✓	42	1	558 246	69	25,89
✓	54	1	558 253	69	34,70

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	99,53
✓	76,1	1	597 658	46	114,08
✓	88,9	1	597 665	46	136,65
✓	108,0	1	597 672	46	188,27

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	4,50
	15	10	558 260	69	4,79
	18	10	558 277	69	5,41
✓	22	10	558 284	69	6,24
✓	28	5	558 291	69	8,24
✓	35	5	558 307	69	16,34
✓	42	1	558 314	69	25,89
✓	54	1	558 321	69	34,70

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	91,86
✓	76,1	1	597 610	46	112,79
✓	88,9	1	597 627	46	135,29
✓	108,0	1	597 634	46	186,43

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	4,58
	15	10	558 338	69	4,60
	18	10	558 345	69	5,46
✓	22	10	558 352	69	6,31
✓	28	5	558 369	69	8,22
✓	35	5	558 376	69	16,34
✓	42	1	558 383	69	25,84
✓	54	1	558 390	69	34,31

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	95,70
✓	76,1	1	597 696	46	113,77
✓	88,9	1	597 702	46	133,48
✓	108,0	1	597 719	46	188,86

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	5,46
	15	10	601 232	69	6,27
	18	10	601 249	69	6,81
✓	22	10	601 256	69	7,89

VdS = homologación VdS



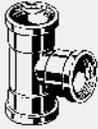
PIEZAS EN T



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	8,24
	12	15	12	10	605 216	69	9,10
	15	12	15	5	605 209	69	8,86
	15	15	15	10	558 611	69	8,41
	15	18	15	5	642 549	69	12,72
	15	22	15	10	558 857	69	10,15
	18	12	18	10	648 596	69	9,29
	18	15	18	10	558 680	69	9,10
	18	18	18	10	558 628	69	9,10
	18	22	18	10	558 864	69	10,29
	22	12	22	10	648 602	69	10,15
	22	15	15	5	642 617	69	19,62
	22	15	22	10	558 697	69	9,62
	22	18	18	5	642 648	69	22,81
	22	18	22	10	558 703	69	9,81
	22	22	15	5	642 655	69	18,81
✓	22	22	22	10	558 635	69	9,77
✓	22	28	22	10	558 871	69	14,29
	28	15	28	5	558 710	69	13,72
	28	18	28	5	558 727	69	13,93
✓	28	22	22	5	642 693	69	23,81
✓	28	22	28	5	558 734	69	14,12
✓	28	28	28	5	558 642	69	13,03
	35	15	35	5	558 741	69	19,81
	35	18	35	5	558 758	69	20,03
✓	35	22	35	5	558 765	69	20,41
✓	35	28	35	5	558 772	69	20,74
✓	35	35	35	5	558 659	69	20,24
	42	15	42	1	642 556	69	27,08
✓	42	22	42	1	558 789	69	27,98
✓	42	28	42	1	558 796	69	28,31
✓	42	35	42	1	558 802	69	27,65
✓	42	42	42	1	558 666	69	29,91
	54	15	54	1	642 570	69	32,74
✓	54	22	54	1	558 819	69	34,55
✓	54	28	54	1	558 826	69	33,58
✓	54	35	54	1	558 833	69	34,53
✓	54	42	54	1	558 840	69	36,10
✓	54	54	54	1	558 673	69	36,10

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	193,08
✓	64,0	35	64,0	1	597 856	46	206,12
✓	64,0	42	64,0	1	597 863	46	220,84
✓	64,0	54	64,0	1	597 870	46	234,86
✓	64,0	64,0	64,0	1	597 801	46	183,70
✓	76,1	28	76,1	1	597 887	46	209,84
✓	76,1	35	76,1	1	597 894	46	215,96
✓	76,1	42	76,1	1	597 900	46	223,22
✓	76,1	54	76,1	1	597 917	46	222,62
✓	76,1	64,0	76,1	1	597 924	46	258,91
✓	76,1	76,1	76,1	1	597 818	46	208,65
✓	88,9	28	88,9	1	597 931	46	257,89
✓	88,9	35	88,9	1	597 948	46	248,29
✓	88,9	42	88,9	1	597 955	46	259,77
✓	88,9	54	88,9	1	597 962	46	261,10
✓	88,9	64,0	88,9	1	597 979	46	288,34
✓	88,9	76,1	88,9	1	597 986	46	262,91
✓	88,9	88,9	88,9	1	597 825	46	241,86
✓	108,0	28	108,0	1	597 993	46	289,15
✓	108,0	35	108,0	1	598 006	46	292,70
✓	108,0	42	108,0	1	598 013	46	294,72
✓	108,0	54	108,0	1	598 020	46	295,70
✓	108,0	64,0	108,0	1	598 037	46	337,62
✓	108,0	76,1	108,0	1	598 044	46	302,81
✓	108,0	88,9	108,0	1	598 051	46	304,46
✓	108,0	108,0	108,0	1	597 832	46	277,74

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	1/2	12	5	605 230	69	19,89
	15	1/2	15	5	558 888	69	12,29
	18	1/2	18	5	558 895	69	12,91
✓	22	1/2	22	5	558 901	69	13,46
✓	22	3/4	22	5	641 962	69	14,74
✓	28	1/2	28	5	558 918	69	15,67
✓	28	3/4	28	5	558 925	69	17,17
✓	28	1	28	5	688 134	69	28,91
✓	35	1/2	35	5	558 932	69	22,00
✓	35	3/4	35	5	558 949	69	24,05
✓	42	1/2	42	1	558 956	69	32,98
✓	42	3/4	42	1	558 963	69	37,17
✓	54	1/2	54	1	558 970	69	38,17
✓	54	3/4	54	1	558 987	69	40,62

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	3/4	64,0	1	598 068	46	148,81
✓	76,1	3/4	76,1	1	598 075	46	195,31
✓	88,9	3/4	88,9	1	598 082	46	211,41
✓	108,0	3/4	108,0	1	598 099	46	254,48

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	9,41
	12	1/2	5	648 626	69	9,41
	15	3/8	5	558 994	69	9,43
	15	1/2	5	559 007	69	9,43
	15	3/4	5	641 979	69	11,41
	18	1/2	5	559 014	69	9,89
	18	3/4	5	559 021	69	10,29
✓	22	1/2	5	641 986	69	12,98
✓	22	3/4	10	559 038	69	10,93
✓	28	3/4	5	641 993	69	16,12
✓	28	1	10	559 045	69	14,41
✓	28	1 1/4	5	642 006	69	16,74
✓	35	1 1/4	5	559 052	69	18,53
✓	35	1 1/2	5	642 013	69	18,74
✓	42	1 1/2	1	559 069	69	22,00
✓	54	2	1	588 663	69	34,98

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	43,08
✓	64,0	2 1/2	1	629 960	46	44,46
✓	76,1	2 1/2	1	629 977	46	47,12
✓	88,9	3	1	629 984	46	61,31
✓	108,0	4	1	629 991	46	80,77

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	9,41
	12	1/2	5	605 254	69	9,41
	15	3/8	5	642 136	69	9,43
	15	1/2	5	559 557	69	9,43
	15	3/4	5	642 143	69	11,41
	18	1/2	5	559 090	69	9,62
	18	3/4	5	559 106	69	10,29
✓	22	1/2	5	642 150	69	12,98
✓	22	3/4	5	559 113	69	10,93
✓	22	1	5	642 167	69	12,91
✓	28	3/4	5	642 181	69	15,96
✓	28	1	5	559 120	69	14,96
✓	35	3/4	5	642 198	69	19,08
✓	35	1 1/4	5	642 204	69	21,00
✓	42	1 1/2	1	642 211	69	28,08
✓	54	2	1	642 228	69	44,24

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	53,84
✓	64,0	2 1/2	1	630 010	46	55,58
✓	76,1	2 1/2	1	630 034	46	58,93
✓	88,9	3	1	630 041	46	76,65
✓	108,0	4	1	630 027	46	100,98

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	9,41
	12	1/2	5	605 278	69	9,41
	15	1/2	5	642 044	69	9,43
	18	1/2	5	642 051	69	9,91
✓	22	3/4	5	642 082	69	11,27
✓	28	1	5	642 099	69	16,12

VdS = homologación VdS



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	9,62
	18	1/2	5	559 144	69	10,79
	18	3/4	5	559 151	69	10,91
✓	22	1/2	5	559 168	69	11,15
✓	22	3/4	5	559 175	69	11,67

VdS = homologación VdS



Pieza de empalme Megapress con SC-Contur
 - para tubos de acero según DIN EN 10220/10255, Prestabo
 - para tubo de acero no aleado, con revestimiento de zinc 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	27,08
	15	1/2	15	5	718 787	55	27,72
	15	1/2	18	5	767 600	55	29,84
	20	3/4	15	5	734 121	55	29,81
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	30,77
	25	1	15	5	734 138	55	32,48
✓	25	1	28	5	718 800	55	36,65
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	45,08
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	56,86
✓	50	2	54	1	718 831	55	99,55

VdS = homologación VdS

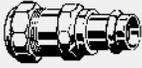


Pieza de empalme Megapress S XL con SC-Contur
 - para tubos de acero según DIN EN 10220/10255, Prestabo
 - acero no aleado, con revestimiento de zinc y nickel
 - conexiones prensadas
equipamiento
 Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores
nota
 La herramienta de prensado correspondiente (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	219,50
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	206,65
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	243,08

VdS = homologación VdS





Racor de empalme Sanpress con SC-Contur

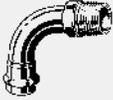
- para tubo de acero para sistemas de conectores de prensado Viega
- bronce o bronce silicio
- racor de apriete, conexión prensada

equipamiento

Junta, anillo separador, anillo de apriete, racor, junta tórica de EPDM, de varios cantos

modelo 2215.6

DN	d	UE	artículo	MU	€
25	28	1	588 564	87	87,15
32	35	1	588 328	87	130,24



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	10,53
	12	1/2	5	648 640	69	10,91
	15	3/8	5	558 406	69	11,08
	15	1/2	5	558 413	69	11,58
	18	1/2	5	558 420	69	12,55
✓	22	3/4	5	558 437	69	16,39
✓	28	1	5	558 444	69	20,86
✓	35	1 1/4	5	558 451	69	31,24
✓	42	1 1/2	1	558 468	69	55,03
✓	54	2	1	558 475	69	70,29

VdS = homologación VdS



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	13,05
	12	1/2	5	649 951	69	14,17
	15	3/8	5	559 519	69	12,62
	15	1/2	5	559 526	69	13,03
	18	1/2	5	559 533	69	14,86
✓	22	3/4	5	559 540	69	17,98

VdS = homologación VdS



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	10,53
	12	1/2	5	651 398	69	10,91
	15	1/2	5	601 300	69	11,53
	18	1/2	5	601 317	69	15,98
✓	22	3/4	5	601 324	69	15,86
✓	28	1	5	601 331	69	20,15

VdS = homologación VdS



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	14,74
	15	1/2	5	656 478	69	15,96
✓	22	1/2	5	601 263	69	16,79
✓	22	3/4	5	601 270	69	17,58
✓	28	1/2	5	601 287	69	21,62
✓	28	3/4	5	601 294	69	23,24
✓	28	1	5	642 310	69	25,05

VdS = homologación VdS

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	3,53
	15	10	557 980	69	3,65
	18	10	557 997	69	3,77
✓	22	10	558 000	69	3,98
✓	28	5	558 017	69	4,72
✓	35	5	558 024	69	8,12
✓	42	5	558 031	69	11,00
✓	54	1	558 048	69	13,22

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	68,89
✓	76,1	1	597 733	46	76,60
✓	88,9	1	597 740	46	88,22
✓	108,0	1	597 757	46	113,98

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	3,60
	15	5	558 055	69	3,89
	18	5	558 062	69	4,12
✓	22	5	558 079	69	4,53
✓	28	5	558 086	69	6,08
✓	35	5	558 093	69	12,10
✓	42	1	558 109	69	13,55
✓	54	1	558 116	69	17,98

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	111,00
✓	76,1	1	597 771	46	125,86
✓	88,9	1	597 788	46	141,67
✓	108,0	1	597 795	46	170,03

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	2,89
	18	12	10	605 322	69	3,05
	18	15	10	558 499	69	3,22
	22	12	10	605 339	69	3,62
	22	15	10	558 505	69	3,48
	22	18	10	558 512	69	3,48
	28	15	5	558 529	69	4,62
	28	18	10	558 536	69	4,77
✓	28	22	10	558 543	69	4,84
	35	15	5	642 730	69	5,20
✓	35	22	5	558 550	69	5,46
✓	35	28	5	558 567	69	5,53
✓	42	22	5	642 761	69	10,70
✓	42	28	5	642 778	69	10,91
✓	42	35	5	558 574	69	11,53
✓	54	22	1	558 581	69	23,03
✓	54	28	1	558 598	69	24,05
✓	54	35	1	642 792	69	23,81
✓	54	42	1	558 604	69	24,89

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	68,89
✓	76,1	54	1	598 129	46	70,50
✓	76,1	64,0	1	598 112	46	72,77
✓	88,9	54	1	598 136	46	83,93
✓	88,9	64,0	1	598 143	46	89,96
✓	88,9	76,1	1	598 150	46	85,46
✓	108,0	54	1	598 167	46	90,62
✓	108,0	64,0	1	598 174	46	99,12
✓	108,0	76,1	1	598 181	46	92,29
✓	108,0	88,9	1	598 198	46	93,81

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	23,91
	15	5	559 304	69	24,17
	18	5	559 311	69	27,70
✓	22	5	559 328	69	34,86
✓	28	5	559 335	69	56,50
✓	35	5	559 342	69	78,79
✓	42	1	559 359	69	116,10
✓	54	1	559 366	69	185,20

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	12,08
	18	¾	5	752 637	69	14,36
✓	22	¾	5	559 250	69	17,98
✓	22	1	5	642 341	69	23,65
✓	28	1	5	559 267	69	28,05
✓	35	1¼	5	559 274	69	38,60
✓	42	1½	1	559 281	69	58,36
✓	54	2	1	559 298	69	132,70

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	12,91
	18	½	5	643 454	69	17,17
✓	22	¾	5	643 461	69	19,31
✓	22	1	5	643 478	69	22,24
✓	28	1	5	643 485	69	29,84
✓	35	1¼	1	643 492	69	41,39
✓	42	1½	1	643 508	69	62,36
✓	54	2	1	643 515	69	141,29

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	1/2	5	752 613	69	11,65
	15	3/4	5	559 182	69	8,79
	15	1	5	601 058	69	9,20
	18	1	5	601 065	69	9,53
✓	22	3/4	5	693 091	69	10,55
✓	22	1	5	559 199	69	11,43
✓	22	1 1/4	5	601 072	69	14,36
✓	22	1 1/2	5	601 089	69	15,10
✓	28	1 1/4	5	559 205	69	15,17
✓	28	1	5	752 620	69	14,08
✓	28	1 1/2	5	601 102	69	15,55
✓	35	1 1/2	5	559 212	69	22,81
✓	35	2	5	601 119	69	30,46
✓	42	1 3/4	1	559 229	69	32,34
✓	42	2	1	601 126	69	46,24
✓	54	2 3/4	1	559 236	69	46,46
✓	54	2 1/2	1	601 133	69	57,58

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	8,17
	15	5	643 584	69	7,48
	18	5	643 591	69	7,89
✓	22	5	643 607	69	8,39
✓	28	5	643 614	69	12,43
✓	35	5	643 621	69	14,12
✓	42	1	643 638	69	27,79
✓	54	1	643 645	69	31,17

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
modelo 1156XL

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	3/4	1	598 242	46	139,91
✓	76,1	3/4	1	598 259	46	144,79
✓	88,9	3/4	1	598 266	46	153,58
✓	108,0	3/4	1	598 273	46	178,81

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	5,34
	15	10	559 373	69	5,70
	18	10	559 380	69	6,03
✓	22	5	559 397	69	6,46
✓	28	5	559 403	69	9,43
✓	35	5	559 410	69	10,77
✓	42	1	559 427	69	16,91
✓	54	1	559 434	69	19,27

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	79,20
✓	76,1	1	598 297	46	87,84
✓	88,9	1	598 303	46	99,20
✓	108,0	1	598 310	46	168,17

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	0,98
18	10	612 054	76	1,20
22	10	612 061	76	1,67
28	10	612 078	76	1,89
35	10	612 085	76	2,22
42	10	612 092	76	2,79
54	10	612 108	76	3,12



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	3,55
76,1	10	612 122	76	3,89
88,9	10	612 139	76	4,24
108,0	10	612 146	76	5,62

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	105,03
40	42	4	100	1	642 396	69	129,31
50	54	4	110	1	642 402	69	165,70

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	180,91
65	64,0	4	130	1	629 939	46	188,39
65	76,1	4	130	1	629 946	46	226,41
80	88,9	4	150	1	629 915	46	269,20
100	108,0	4	170	1	629 922	46	318,89

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

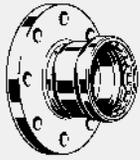
modelo 1159

VdS	DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	32	35	4	100	1	643 546	69	105,03
✓	40	42	4	110	1	643 553	69	129,31
✓	50	54	4	125	1	643 560	69	165,70

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	204,34
✓	65	76,1	8	145	1	598 211	46	218,39
✓	80	88,9	8	160	1	598 228	46	258,81
✓	100	108,0	8	180	1	598 235	46	307,36

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

equipamiento

4 tornillos, 8 arandelas, 4 tuercas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	25,65
32/50	16	16	70	1	494 063	87	39,34
32/65	6	12	50	1	651 251	87	14,91

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	62,53
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	33,12

PN = presión nominal

¹) con 8 tornillos, 16 arandelas y 8 tuercas

²) con 4 tornillos, 8 arandelas y 4 tuercas

Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
10	16	1	611 286	87	7,53
15	16	1	611 293	87	9,24
20	16	10	611 309	87	10,89
25	16	10	409 128	87	11,50
32	6	5	650 131	87	4,93
32	16	10	409 135	87	11,62
40	6	5	650 148	87	6,03
40	16	10	409 142	87	11,62
50	6	5	650 551	87	7,53
50	16	10	409 258	87	11,70

PN = presión nominal


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	6	5	650 575	88	8,65
65	16	10	356 293	88	11,60
80	6	5	650 582	88	10,98
80	16	10	356 309	88	11,96
100	6	5	650 599	88	13,39
100	16	10	356 316	88	19,91

PN = presión nominal

COLECTOR DE RAMAL, PIEZAS DE CRUCE

Colector de ramal Prestabo con SC-Contur

- extremos insertables, conexiones prensadas

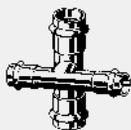
equipamiento

Juntas tóricas de EPDM

modelo 1149.7

d1	d2	UE	artículo	MU	€
15	12	1	664 084*	69	92,39
15	15	1	664 091*	69	96,86
18	12	1	664 107*	69	95,53
22	12	1	664 176*	69	93,05
28	12	1	664 183*	69	102,72

* = disponible solo en caso de existencias



**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	26,20
22	15	2	601 164	69	26,96
28	15	2	601 171	69	29,72

**ACCESORIOS
HERRAMIENTAS**


Pelacables Prestabo
- apropiado para tubo Prestabo
modelo 1104
modelo 1158

para d	UE	artículo	MU	€
15/22	1	586 553	74	138,74
18/28	1	586 560	74	138,74
35/42	1	586 577	74	138,74
54	1	588 526	74	167,05



Cuchilla
- apropiado para pelacables
Prestabo modelo 1158
- acero
modelo 1158.1

para d	CK	UE	artículo	MU	€
15-28	2	1	630 201	74	36,24
35-54	2	1	630 218	74	36,24

CK = cantidad en el kit



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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,08



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	16,84

**ACCESORIOS
JUNTAS TÓRICAS**


**Junta tórica
EPDM**
- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- 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	0,89
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,62
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,81
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,81
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,89
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	1,24
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	2,20
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,96

VdS = homologación VdS
Ø interior = Diámetro interior



**Junta tórica
EPDM**
- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- 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	3,48
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	4,89
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	8,17
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	13,03

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

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	3,77
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	3,91
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	4,24
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	5,67
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	6,65
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	7,93
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	13,34
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	17,24

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

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

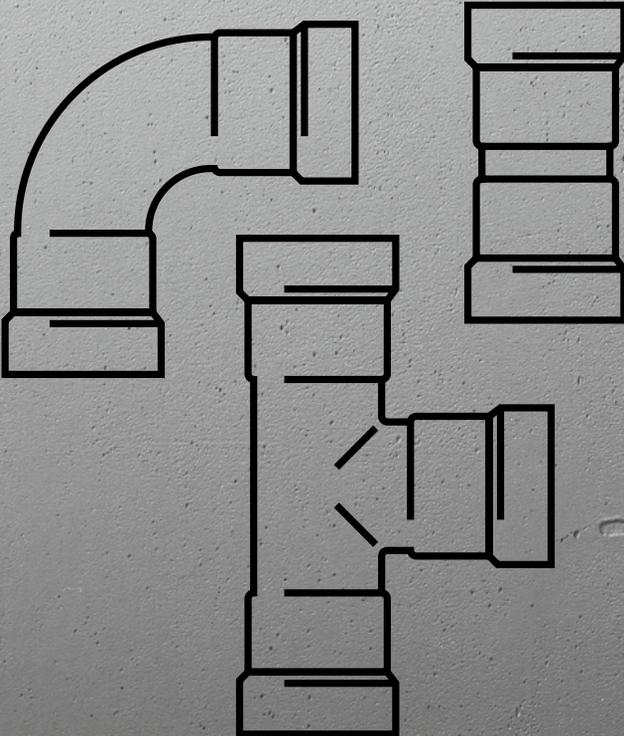
VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	10,48
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	12,12
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	11,27
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	16,62

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior

Megapress con SC-Contur

Técnica de tuberías



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:

- Mín. presión de agua: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
- Máx. presión de agua: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
- Mín. presión de aire: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
- Máx. presión de aire: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Juntas

EPDM (caucho de etileno propileno dieno), elemento de sellado del perfil, negro, pre montado

Dimensiones

D_h-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 la fabricación de conectores de prensado, 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

Temperatura de funcionamiento max.110°C / 230 °F
Presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa (PN 16) / 16 bar / 232 PSI

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	84
Codos	84
Piezas en T	86
Piezas/codos de empalme	87
Conexiones para prensar	89
Manguitos	89
Reducciones	90
Racores	91
Caperuzas	92
Bridas	92
Accesorios	
Herramientas	94
Juntas tóricas	94


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, antes código EAN)

El código 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	15,67
	15	½	10	694 517	55	16,05
✓	20	¾	10	694 524	55	17,98
✓	25	1	5	694 531	55	21,74
✓	32	1¼	1	694 548	55	32,62
✓	40	1½	1	694 555	55	36,93
✓	50	2	1	694 562	55	62,08

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	15,67
	15	½	10	694 630	55	16,05
✓	20	¾	10	694 647	55	17,98
✓	25	1	5	694 654	55	21,74
✓	32	1¼	1	694 661	55	32,62
✓	40	1½	1	694 678	55	36,93
✓	50	2	1	694 685	55	62,08

VdS = homologación VdS


**Codo 45°
con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zinc 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	17,05
	15	1/2	10	694 579	55	17,48
✓	20	3/4	10	694 586	55	19,36
✓	25	1	5	694 593	55	23,46
✓	32	1 1/4	1	694 609	55	31,27
✓	40	1 1/2	1	694 616	55	35,05
✓	50	2	1	694 623	55	57,29

VdS = homologación VdS


**Codo 45° Megapress
con SC-Contur**

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zinc y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

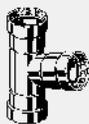
modelo 4226.1

VdS	DN	D	UE	artículo	MU	€
	10	3/8	10	739 393	55	15,55
	15	1/2	10	694 692	55	15,91
✓	20	3/4	10	694 708	55	17,60
✓	25	1	5	694 715	55	21,36
✓	32	1 1/4	1	694 722	55	31,27
✓	40	1 1/2	1	694 739	55	35,05
✓	50	2	1	694 746	55	57,29

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	20,00
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	55	20,48
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	55	31,41
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	55	32,86
	25	1	1/2	1	5	695 033	55	40,74
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	55	43,91
✓	25	1	1	1	5	699 024	55	44,91
	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	747 794	55	71,48
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	55	68,36
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	55	76,72
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	55	72,27
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	55	71,48
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	55	68,36
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	55	76,72
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	55	77,86
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	55	79,79
	50	2	1/2	2	1	695 118	55	80,48
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	55	82,98
✓	50	2	1	2	1	695 132	55	83,60
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	55	88,46
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	55	90,24
✓	50	2	2	2	1	695 019	55	97,24

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	25,48
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	55	28,34
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	55	31,77
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	55	31,00
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	55	71,70
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	755 843	55	74,03
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	755 959	55	77,67
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	55	83,12
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	55	87,03
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	55	103,43
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	55	103,53
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	55	102,62
✓	50	2	1	2	1	695 262	55	118,55

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	16,39
	10	3/8	1/2	10	740 160	55	16,39
	15	1/2	1/2	10	695 279	55	16,77
✓	20	3/4	3/4	10	695 286	55	18,62
✓	25	1	1	5	695 293	55	22,58
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	55	27,58
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	55	32,34
✓	50	2	2	1	695 323	55	43,79

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	78,55
32	38	25	1	1	793 395^{1,2}	55	80,29
32	38	32	1 1/4	1	793 418^{1,2}	55	82,84
40	44,5	25	1	1	754 860^{3,4}	55	84,43
40	44,5	32	1 1/4	1	783 112^{3,4}	55	110,46
40	44,5	40	1 1/2	1	783 129^{3,4}	55	116,60
50	57	32	1 1/4	1	754 877^{1,5}	55	102,50
50	57	40	1 1/2	1	783 136^{1,5}	55	121,34
50	57	50	2	1	783 143^{1,5}	55	140,03

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	14,17
	10	3/8	1/2	10	740 191	55	14,17
	15	1/2	1/2	10	695 330	55	14,50
✓	20	3/4	3/4	10	695 347	55	16,62
✓	25	1	1	5	695 354	55	21,62
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	55	25,34
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	55	29,84
✓	50	2	2	1	695 385	55	43,79

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	27,08
	15	1/2	15	5	718 787	55	27,72
	15	1/2	18	5	767 600	55	29,84
	20	3/4	15	5	734 121	55	29,81
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	30,77
	25	1	15	5	734 138	55	32,48
✓	25	1	28	5	718 800	55	36,65
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	45,08
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	56,86
✓	50	2	54	1	718 831	55	99,55

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	43,00
15	1/2	18	5	754 679	55	43,00
20	3/4	22	5	736 279	55	46,62
25	1	28	5	736 293	55	52,46
32	1 1/4	35	1	736 309	55	76,10
40	1 1/2	42	1	736 316	55	78,74
50	2	54	1	736 323	55	140,79



Pieza de empalme Megapress con SC-Contur ranura enrollable

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255, sistema de ranura enrollable
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada, extremo insertable para sistema de ranura enrollable

equipamiento

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4213.1

VdS	DN	D	d	UE	artículo	MU	€
✓	25	1	33,7	1	718 343	55	38,65
✓	32	1 1/4	42,4	1	718 756	55	41,84
✓	40	1 1/2	48,3	1	718 763	55	52,58
✓	50	2	60,3	1	718 770	55	97,50

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	21,43
✓	25	1	3/4	5	758 585	55	21,53
✓	32	1 1/4	1/2	1	758 592	55	28,91
✓	32	1 1/4	3/4	1	758 608	55	29,53
✓	32	1 1/4	1	1	758 615	55	30,08

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	66,24
2	¾	1	731 175	55	66,24
2½	¾	1	731 182	55	66,24
3	¾	1	731 199	55	66,24
4	¾	1	731 205	55	66,24
5	¾	1	731 212	55	66,24
6	¾	1	731 229	55	66,24

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	15,12

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	15,98
	15	½	10	694 753	55	16,39
✓	20	¾	10	694 760	55	17,60
✓	25	1	5	694 777	55	20,96
✓	32	1¼	1	694 784	55	25,65
✓	40	1½	1	694 791	55	28,58
✓	50	2	1	694 807	55	32,74

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	17,74
	15	½	10	694 814	55	18,17
✓	20	¾	10	694 821	55	20,00
✓	25	1	5	694 838	55	24,15
✓	32	1¼	1	694 845	55	30,41
✓	40	1½	1	694 852	55	34,53
✓	50	2	1	694 869	55	40,93

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	34,62
15	1/2	5	754 228	55	41,81
20	3/4	5	754 235	55	44,58
25	1	5	754 242	55	51,58

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	19,89
	20	3/4	10	3/8	5	739 447	55	25,34
	20	3/4	15	1/2	5	695 392	55	20,36
	25	1	15	1/2	5	695 408	55	26,00
✓	25	1	20	3/4	5	695 415	55	25,17
	32	1 1/4	15	1/2	1	695 422	55	31,77
✓	32	1 1/4	20	3/4	1	695 439	55	31,62
✓	32	1 1/4	25	1	1	695 446	55	19,70
	40	1 1/2	15	1/2	1	695 453	55	35,74
✓	40	1 1/2	20	3/4	1	695 460	55	33,22
✓	40	1 1/2	25	1	1	695 477	55	35,29
✓	40	1 1/2	32	1 1/4	1	695 484	55	31,84
	50	2	15	1/2	1	695 491	55	48,62
✓	50	2	20	3/4	1	695 507	55	48,36
✓	50	2	25	1	1	695 514	55	50,29
✓	50	2	32	1 1/4	1	695 521	55	49,46
✓	50	2	40	1 1/2	1	695 538	55	43,27

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	31,72
25	1	15	1/2	5	734 152	55	37,77


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

Junta tórica 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	84,27
40	1½	40	44,5	1	754 853 ^{3,4}	55	90,27
50	2	50	57	1	754 648 ^{1,5}	55	130,74

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
modelo 4265

VdS	DN	D	R	UE	artículo	MU	€
	15	½	½	5	718 923	55	31,41
✓	20	¾	¾	5	718 909	55	37,20
✓	25	1	1	5	718 893	55	54,10
✓	32	1¼	1¼	1	718 916	55	68,89
✓	40	1½	1½	1	747 800	55	87,39
✓	50	2	2	1	747 817	55	132,89

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
modelo 4263

	VdS	DN	D	G	UE	artículo	MU	€
		15	½	¾	5	718 886	55	24,46
	✓	20	¾	1	5	718 855	55	31,05
	✓	25	1	1¼	5	718 848	55	34,46
	✓	25	1	1½	5	718 879	55	35,86
	✓	32	1¼	1½	5	718 862	55	39,84
	✓	32	1¼	2	5	725 860	55	53,58
	✓	40	1½	1½	1	747 824	55	54,12
	✓	50	2	2	1	747 831	55	80,24
	NUEVO	✓	50	2	2¾	806 514	55	bajo d.

VdS = homologación VdS

G = rosca cilíndrica



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	20,89
	15	1/2	10	694 906	55	21,39
✓	20	3/4	10	694 913	55	22,55
✓	25	1	5	694 920	55	25,36
✓	32	1 1/4	1	694 937	55	27,81
✓	40	1 1/2	1	694 944	55	33,70
✓	50	2	1	694 951	55	41,10

VdS = homologación VdS

BRIDAS



Empalme de brida Megapress con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida PN 6 fija, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4259.1

DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
32	1 1/4	4	90	1	721 978	55	92,46
40	1 1/2	4	100	1	721 985	55	100,50
50	2	4	110	1	721 992	55	123,72

n = cantidad de orificios
k = Ø del orificio



Empalme de brida Megapress con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4259

VdS	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	32	1 1/4	4	100	1	694 876	55	95,20
✓	40	1 1/2	4	110	1	694 883	55	103,46
✓	50	2	4	125	1	694 890	55	127,36

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios
k = Ø del orificio



Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

equipamiento

4 tornillos, 8 arandelas, 4 tuercas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
32/50	16	16	70	1	494 063	87	39,34
32/65	6	12	50	1	651 251	87	14,91

PN = presión nominal



Junta
- AFM 34/2
modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
32	6	5	650 131	87	4,93
32	16	10	409 135	87	11,62
40	6	5	650 148	87	6,03
40	16	10	409 142	87	11,62
50	6	5	650 551	87	7,53
50	16	10	409 258	87	11,70

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	24,84

para Ø exterior = para exterior-Ø

NUEVO



Rotulador

- para sistemas de conectores de prensado de Viega

modelo 2490.1

UE	artículo	MU	€
1	606 121	74	3,08



Rotulador Megapress

- para tubo de acero

nota

No apto para identificación duradera

modelo 4290.1

UE	artículo	MU	€
5	750 091	74	3,86

**ACCESORIOS
JUNTAS TÓRICAS**



Junta tórica Megapress

- para instalación de calefacción
- EPDM
- resistente a la temperatura hasta 110 °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

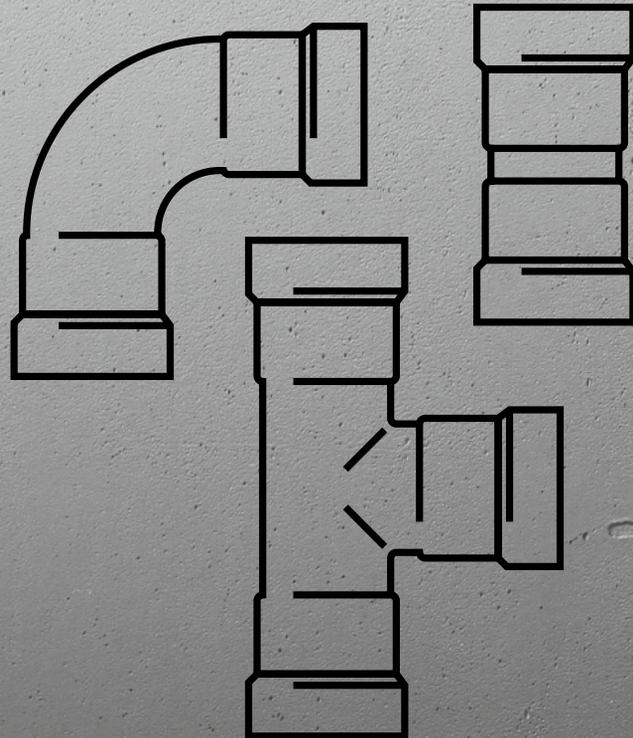
VdS	para D	DN	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
	¾	10	18,0	3	10	740 214	55	2,03
	½	15	22,3	3,5	10	719 098	55	2,10
✓	¾	20	27,9	3,5	10	719 104	55	2,46
✓	1	25	34,7	3,5	10	719 111	55	2,60
✓	1¼	32	43,4	4,5	10	719 128	55	3,10
✓	1½	40	49,3	4,5	10	719 135	55	4,24
✓	2	50	61,4	4,7	10	719 142	55	5,58

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior

Megapress S con SC-Contur

Técnica de tuberías



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.

Marcación

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:

Mín. presión de agua: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

Máx. presión de agua: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Mín. presión de aire: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Máx. presión de aire: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Juntas

FKM (caucho de fluorocarbono), negro mate, premontado

Dimensiones

D_h4, 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 establecer uniones prensadas S XL Megapress 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)

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

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	98
Codos	98
Piezas en T	100
Piezas/codos de empalme	102
Conexiones para prensar	103
Manguitos	104
Reducciones	105
Racores	105
Caperuzas	106
Bridas	106
Válvulas de bola de acero inoxidable	109
Accesorios	
Herramientas	110
Juntas tóricas	110


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, antes código EAN)

El código 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	20,65
	✓	15	½	10	769 826	55	18,53
✓	✓	20	¾	10	769 833	55	20,77
✓	✓	25	1	5	769 840	55	25,08
✓	✓	32	1¼	1	769 857	55	37,58
✓	✓	40	1½	1	769 864	55	55,67
✓	✓	50	2	1	769 871	55	71,46

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	144,53
✓	80	3	1	751 623	56	171,60
✓	100	4	1	751 630	56	233,62

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	18,05
	✓	15	½	10	769 963	55	18,53
✓	✓	20	¾	10	769 970	55	20,77
✓	✓	25	1	5	769 987	55	25,08
✓	✓	32	1¼	1	769 994	55	37,58
✓	✓	40	1½	1	770 006	55	42,53
✓	✓	50	2	1	770 013	55	71,46

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	147,34
✓	80	3	1	751 685	56	174,96
✓	100	4	1	751 692	56	238,22

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	25,70
	✓	15	½	10	769 895	55	26,29
✓	✓	20	¾	10	769 901	55	28,70
✓	✓	25	1	5	769 918	55	34,03
✓	✓	32	1¼	1	769 925	55	44,15
✓	✓	40	1½	1	769 932	55	49,10
✓	✓	50	2	1	769 949	55	65,96

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	143,70
✓	80	3	1	751 654	56	170,84
✓	100	4	1	751 661	56	232,55

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	23,77
	✓	15	½	10	770 037	55	24,24
✓	✓	20	¾	10	770 044	55	26,43
✓	✓	25	1	5	770 051	55	31,27
✓	✓	32	1¼	1	770 068	55	36,00
✓	✓	40	1½	1	770 075	55	49,10
✓	✓	50	2	1	770 082	55	65,96

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

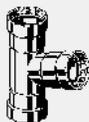
Para las conexiones de prensa de Megapress S XL es necesario el Pressgun-Press Booster!

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	146,93
✓	80	3	1	751 715	56	174,20
✓	100	4	1	751 722	56	240,15

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

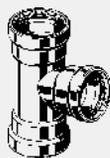
Juntas tóricas de FKM, anillos cortantes, anillos separadores

modelo 4318

VdS	FW	DN	D1	D2	D3	UE	artículo	MU	€
	✓	10	¾	¾	¾	5	770 150	55	32,98
	✓	15	½	½	½	5	770 167	55	33,70
✓	✓	20	¾	¾	¾	5	770 174	55	37,91
	✓	25	1	½	1	5	770 228	55	46,89
✓	✓	25	1	1	1	5	770 181	55	51,65
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 235	55	78,67
✓	✓	32	1¼	1¼	1¼	1	770 198	55	83,15
	✓	40	1½	½	1½	1	770 242	55	82,29
✓	✓	40	1½	1	1½	1	770 259	55	88,31
✓	✓	40	1½	1½	1½	1	770 204	55	91,79
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 266	55	95,50
✓	✓	50	2	1¼	2	1	770 273	55	101,81
✓	✓	50	2	2	2	1	770 211	55	111,86

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	277,15
✓	65	2½	1¼	2½	1	751 968	56	285,22
✓	65	2½	1½	2½	1	751 975	56	297,89
✓	65	2½	2	2½	1	751 982	56	330,77
✓	65	2½	2½	2½	1	751 524	56	268,05
✓	80	3	1	3	1	751 999	56	317,50
✓	80	3	1¼	3	1	752 002	56	330,72
✓	80	3	1½	3	1	752 019	56	335,70
✓	80	3	2	3	1	752 026	56	367,50
✓	80	3	2½	3	1	752 033	56	343,27
✓	80	3	3	3	1	751 548	56	309,46
✓	100	4	1	4	1	752 040	56	371,67
✓	100	4	1¼	4	1	752 057	56	376,12
✓	100	4	1½	4	1	752 064	56	381,15
✓	100	4	2	4	1	752 071	56	428,96
✓	100	4	2½	4	1	752 088	56	386,22
✓	100	4	3	4	1	752 095	56	396,29
✓	100	4	4	4	1	751 531	56	354,31

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	35,08
✓	✓	20	¾	½	¾	5	770 297	55	32,67
✓	✓	25	1	¾	1	5	770 303	55	35,74
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 310	55	85,12
✓	✓	40	1½	¾	1½	1	770 327	55	100,15
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 334	55	118,10

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	239,79
✓	80	3	¾	3	1	752 118	56	258,93
✓	80	3	2	3	1	789 657	56	295,31
✓	80	3	2½	3	1	792 459	56	409,00
✓	100	4	¾	4	1	752 125	56	310,20

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	18,91	
	✓	15	½	½	10	769 581	55	19,36	
	✓	20	¾	¾	10	769 598	55	21,50	
	✓	✓	25	1	5	769 604	55	26,00	
	✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 611	55	31,77
	✓	✓	40	1½	1½	1	769 628	55	37,24
	✓	✓	50	2	2	1	769 635	55	50,41

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

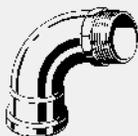
nota

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	110,24
✓	80	3	3	1	751 562	56	130,55
✓	100	4	4	1	751 579	56	177,12

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	321,39

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	16,39	
	✓	15	½	½	10	769 758	55	16,77	
	✓	✓	20	¾	¾	10	769 765	55	19,17
	✓	✓	25	1	1	5	769 772	55	24,96
	✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 789	55	29,22
	✓	✓	40	1½	1½	1	769 796	55	34,39
	✓	✓	50	2	2	1	769 802	55	50,41

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	119,36
✓	80	3	2	1	789 664	56	136,81
✓	80	3	3	1	751 593	56	141,46
✓	100	4	4	1	751 609	56	192,10

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	28,67
✓	25	1	½	1	777 739	55	38,79

FW = calefacción urbana AGFW FW 524


Pieza de empalme Megapress S XL 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 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	219,50
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	206,65
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	243,08

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	82,08
2	¾	1	780 487	55	82,08
2½	¾	1	780 494	55	82,08
3	¾	1	780 500	55	82,08
4	¾	1	780 517	55	82,08
5	¾	1	780 524	55	82,08
6	¾	1	780 531	55	82,08

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	18,46
	✓	15	½	10	767 624	55	18,91
✓	✓	20	¾	10	767 631	55	20,31
✓	✓	25	1	5	767 648	55	24,17
✓	✓	32	1¼	1	769 659	55	29,58
✓	✓	40	1½	1	769 666	55	32,91
✓	✓	50	2	1	769 673	55	37,77

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	102,27
✓	80	3	1	751 746	56	113,46
✓	100	4	1	751 753	56	144,43

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	20,43
	✓	15	½	10	769 697	55	20,96
✓	✓	20	¾	10	769 703	55	23,08
✓	✓	25	1	5	769 710	55	27,84
✓	✓	32	1¼	1	769 727	55	35,03
✓	✓	40	1½	1	769 734	55	39,74
✓	✓	50	2	1	769 741	55	47,20

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	157,86
✓	80	3	1	751 777	56	176,86
✓	100	4	1	751 784	56	210,77

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	22,93
		✓	20	¾	10	¾	5	770 655	55	29,22
		✓	20	¾	15	½	5	770 662	55	23,46
		✓	25	1	10	¾	5	770 679	55	29,86
		✓	25	1	15	½	5	770 686	55	29,93
	✓	✓	25	1	20	¾	5	770 693	55	29,00
	✓	✓	32	1¼	25	1	1	770 709	55	22,70
NUEVO	✓	✓	40	1½	25	1	1	799 304	55	42,84
	✓	✓	40	1½	32	1¼	1	770 716	55	36,70
NUEVO	✓	✓	50	2	25	1	1	799 311	55	60,08
NUEVO	✓	✓	50	2	32	1¼	1	799 328	55	59,08
	✓	✓	50	2	40	1½	1	770 723	55	49,84

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	98,43
✓	80	3	50	2	1	752 163	56	106,36
✓	80	3	65	2½	1	752 170	56	114,34
✓	100	4	50	2	1	752 187	56	185,22
✓	100	4	65	2½	1	752 194	56	211,05
✓	100	4	80	3	1	752 200	56	214,27

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

modelo 4365

VdS	FW	DN	D	R	UE	artículo	MU	€	
	✓	15	½	½	1	770 952	55	44,43	
	✓	✓	20	¾	¾	1	770 969	55	42,84
	✓	✓	25	1	1	1	770 976	55	62,27
	✓	✓	32	1¼	1¼	1	770 983	55	79,29
	✓	✓	40	1½	1½	1	770 990	55	100,55
	✓	✓	50	2	2	1	771 003	55	152,86

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
modelo 4363

VdS	FW	DN	D	G	UE	artículo	MU	€
	✓	15	½	¾	1	777 678	55	37,79
✓	✓	20	¾	1	1	777 685	55	45,27
✓	✓	25	1	1¼	1	777 692	55	61,70
✓	✓	32	1¼	1½	1	777 708	55	69,50
✓	✓	40	1½	2	1	777 746	55	84,31
✓	✓	50	2	2%	1	777 715	55	123,27

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	24,03
		✓	15	½	10	770 747	55	24,62
✓	✓	✓	20	¾	10	770 754	55	25,96
✓	✓	✓	25	1	5	770 761	55	29,24
✓	✓	✓	32	1¼	1	770 778	55	32,03
✓	✓	✓	40	1½	1	770 785	55	38,84
✓	✓	✓	50	2	1	770 792	55	47,34

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
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	188,31
✓	80	3	¾	1	751 937	56	199,29
✓	100	4	¾	1	751 951	56	230,77

VdS = homologación VdS

BRIDAS



Empalme de brida Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida PN 6 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador
modelo 4359.1

FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	20	¾	4	65	1	777 647	55	81,31
✓	25	1	4	75	1	770 808	55	96,58
✓	32	1¼	4	90	1	770 815	55	106,39
✓	40	1½	4	100	1	770 822	55	115,67
✓	50	2	4	110	1	770 839	55	142,31

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


Empalme de brida Megapress S XL con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida PN 6 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

nota

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

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

modelo 4259.1XL

DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	2½	4	130	1	751 890	56	290,22
80	3	4	150	1	751 906	56	343,60
100	4	4	170	1	751 913	56	405,65

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


Empalme de brida Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4359

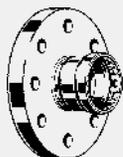
VdS	FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	✓	20	¾	4	75	1	777 654	55	80,93
✓	✓	25	1	4	85	1	770 846	55	100,27
✓	✓	32	1¼	4	100	1	770 853	55	109,48
✓	✓	40	1½	4	110	1	770 860	55	119,05
✓	✓	50	2	4	125	1	770 877	55	146,50

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


Empalme de brida Megapress S XL con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador

nota

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

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

modelo 4259XL

VdS	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	8	145	1	751 869	56	280,17
✓	80	3	8	160	1	751 876	56	330,72
✓	100	4	8	180	1	751 883	56	391,24

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio





Empalme de brida Megapress S con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida PN 25/40 fija, junta tórica de FKM, anillo cortante, anillo separador
modelo 4359.6

FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
✓	20	3/4	4	75	1	777 661 ¹	55	84,27
✓	25	1	4	85	1	770 884 ¹	55	104,96
✓	32	1 1/4	4	100	1	770 891 ²	55	115,00
✓	40	1 1/2	4	110	1	770 907 ²	55	126,22
✓	50	2	4	125	1	770 914 ²	55	155,55

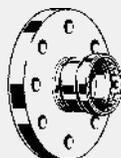
FW = calefacción urbana AGFW FW 524

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio

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	k [mm]	UE	artículo	MU	€
65	2 1/2	8	145	1	770 921 ¹	56	287,08
80	3	8	160	1	770 938 ¹	56	347,86
100	4	8	190	1	770 945	56	409,34

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio

¹⁾ para utilización con kit de montaje artículo 494 087



Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

equipamiento

4 tornillos, 8 arandelas, 4 tuercas
modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	25,65
32/50	16	16	70	1	494 063	87	39,34
32/65	6	12	50	1	651 251	87	14,91

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	62,53
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	33,12

PN = presión nominal

¹⁾ con 8 tornillos, 16 arandelas y 8 tuercas

²⁾ con 4 tornillos, 8 arandelas y 4 tuercas



Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
20	16	10	611 309	87	10,89
25	16	10	409 128	87	11,50
32	6	5	650 131	87	4,93
32	16	10	409 135	87	11,62
40	6	5	650 148	87	6,03
40	16	10	409 142	87	11,62
50	6	5	650 551	87	7,53
50	16	10	409 258	87	11,70

PN = presión nominal

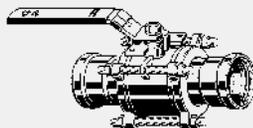


Junta
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	6	5	650 575	88	8,65
65	16	10	356 293	88	11,60
80	6	5	650 582	88	10,98
80	16	10	356 309	88	11,96
100	6	5	650 599	88	13,39
100	16	10	356 316	88	19,91

PN = presión nominal

VÁLVULAS DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE



NUEVO

Válvula de bola Easytop XL
Megapress S XL-conexiones de presar
de 3 piezas

con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zinc y nickel
- conexiones presadas
- cerrable

equipamiento

Carcasa de la válvula de acero inoxidable, eje selector, caja de empaquetadura y bola de acero inoxidable, juntas tóricas (conexiones presadas) 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	bajo d.
80	3	1	802 554	95	bajo d.
100	4	1	802 561	95	bajo d.



**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	24,84

para Ø exterior = para exterior-Ø

NUEVO


Rotulador

- para sistemas de conectores de prensado de Viega

modelo 2490.1

UE	artículo	MU	€
1	606 121	74	3,08


Rotulador Megapress

- para tubo de acero

nota

No apto para identificación duradera

modelo 4290.1

UE	artículo	MU	€
5	750 091	74	3,86

**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	2,41
	✓	15	½	22,3	3,5	10	771 027	55	2,46
✓	✓	20	¾	27,9	3,5	10	771 034	55	2,96
✓	✓	25	1	34,7	3,5	10	771 041	55	3,12
✓	✓	32	1¼	43,4	4,5	10	771 058	55	4,65
✓	✓	40	1½	49,3	4,5	10	771 065	55	6,10
✓	✓	50	2	61,4	4,7	10	771 072	55	6,55

VdS = homologación VdS

FW = calefacción urbana AGFW FW 524

Ø interior = Diámetro interior


Junta tórica Megapress S XL

- FKM

- resistente a la temperatura hasta 140 °C

nota

¡Para utilizar en otros ámbitos de aplicación es necesario consultar a nuestra Asistencia Técnica!
Sólo para reemplazar las juntas de Megapress S XL hechos de FKM!

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

modelo 4286XL

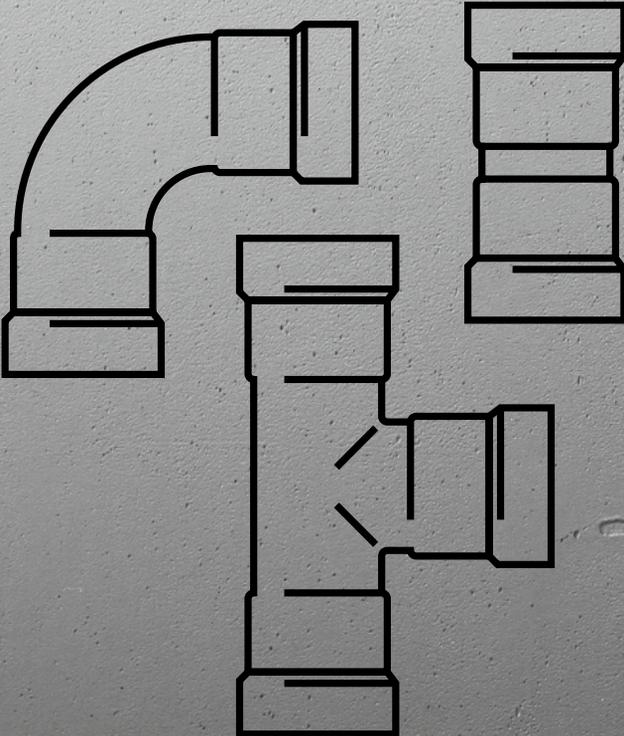
VdS	DN	para D	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	65	2½	77,4	6,5	1	758 653	56	16,55
✓	80	3	90,7	6,5	1	758 660	56	17,84
✓	100	4	116,5	6,5	1	758 677	56	24,46

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior

Megapress G con SC-Contur

Técnica de tuberías



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:

Mín. presión de aire: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Máx. presión de aire: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Juntas

HNBR (caucho de acrilonitrilo butadieno hidrogenado), elemento de sellado del perfil, amarillo, pre montado

Dimensiones

D½ -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 la fabricación de conectores de prensado, 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 2012.
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	114
Codos	114
Piezas en T	115
Piezas/codos de empalme	116
Manguitos	116
Reducciones	117
Racores	117
Caperuzas	117
Bridas	118
Accesorios	
Herramientas	119
Juntas tóricas	119


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, antes código EAN)

El código 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	17,70
20	¾	10	739 089	57	19,81
25	1	5	739 096	57	23,93
32	1¼	1	739 102	57	35,91
40	1½	1	739 119	57	40,62
50	2	1	739 126	57	68,34



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	17,70
20	¾	10	739 508	57	19,81
25	1	5	739 515	57	23,93
32	1¼	1	739 522	57	35,91
40	1½	1	739 539	57	40,62
50	2	1	739 546	57	68,34


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	19,24
20	¾	10	739 140	57	21,31
25	1	5	739 454	57	25,81
32	1¼	1	739 461	57	34,41
40	1½	1	739 478	57	38,55
50	2	1	739 485	57	63,05


Codo 45° Megapress G con SC-Contur

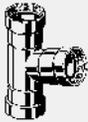
- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador
modelo 4626.1

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	½	10	739 553	57	17,50
20	¾	10	739 560	57	19,36
25	1	5	739 577	57	23,50
32	1¼	1	739 584	57	34,41
40	1½	1	739 591	57	38,55
50	2	1	739 607	57	63,05

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	22,58
20	¾	½	¾	5	739 676	57	34,58
20	¾	¾	¾	5	739 621	57	36,17
25	1	½	1	5	739 683	57	44,84
25	1	¾	1	5	739 690	57	48,31
25	1	1	1	5	739 638	57	49,39
32	1¼	¾	1¼	1	784 058	57	84,41
32	1¼	1	1¼	1	739 706	57	84,41
32	1¼	1¼	1¼	1	739 645	57	79,50
40	1½	¾	1½	1	784 065	57	84,41
40	1½	1	1½	1	739 713	57	84,41
40	1½	1¼	1½	1	784 089	57	87,86
40	1½	1½	1½	1	739 652	57	87,77
50	2	¾	2	1	784 072	57	88,96
50	2	1	2	1	739 720	57	92,00
50	2	1¼	2	1	739 737	57	97,34
50	2	1½	2	1	739 744	57	99,29
50	2	2	2	1	739 669	57	106,98





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	31,17
20	¾	¾	¾	5	739 768	57	37,34
25	1	½	1	5	739 775	57	34,96
25	1	¾	1	5	739 782	57	34,12
25	1	1	1	5	762 872	57	55,36
32	1¼	½	1¼	1	739 799	57	78,91
32	1¼	¾	1¼	1	762 889	57	82,43
32	1¼	1	1¼	1	762 896	57	87,98
40	1½	½	1½	1	739 805	57	91,46
40	1½	¾	1½	1	762 902	57	98,22
40	1½	1	1½	1	762 919	57	105,41
50	2	½	2	1	739 812	57	113,89
50	2	¾	2	1	762 926	57	125,29
50	2	1	2	1	762 933	57	142,31

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	18,46
20	¾	¾	10	738 747	57	20,48
25	1	1	5	738 853	57	24,84
32	1¼	1¼	1	738 860	57	30,36
40	1½	1½	1	738 877	57	35,62
50	2	2	1	738 884	57	48,17



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	15,98
20	¾	½	5	738 907	57	22,43
20	¾	¾	10	738 914	57	18,29
25	1	¾	5	738 921	57	24,05
25	1	1	5	738 938	57	23,81
32	1¼	1¼	1	738 945	57	27,91
40	1½	1½	1	739 058	57	32,84
50	2	2	1	739 065	57	48,17

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	18,03
20	¾	10	738 624	57	19,36
25	1	5	738 631	57	23,08
32	1¼	1	738 648	57	28,22
40	1½	1	738 655	57	31,43
50	2	1	738 662	57	36,05


Manguito deslizante Megapress G con SC-Contur

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

equipamiento

Juntas tóricas de HNBR, anillos cortantes, anillos separadores
modelo 4615.5

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	½	10	738 679	57	20,00
20	¾	10	738 686	57	22,00
25	1	5	738 693	57	26,60
32	1¼	1	738 709	57	33,46
40	1½	1	738 716	57	38,00
50	2	1	738 723	57	45,05

REDUCCIONES


Pieza reducción Megapress G con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- extremo insertable, conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador
modelo 4615.1

DN1	D1	DN2	D2	UE	artículo	MU	€
20	¾	15	½	5	739 843	57	22,43
25	1	15	½	5	739 850	57	28,62
25	1	20	¾	5	739 867	57	27,70
32	1¼	20	¾	1	739 874	57	34,81
32	1¼	25	1	1	739 881	57	21,67
40	1½	20	¾	1	739 898	57	36,58
40	1½	25	1	1	739 911	57	38,84
40	1½	32	1¼	1	739 904	57	35,03
50	2	32	1¼	1	739 928	57	54,43
50	2	40	1½	1	739 935	57	47,60

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
modelo 4661

DN	D	G	UE	artículo	MU	€
20	¾	1%	5	739 829	57	45,41
25	1	1¾	5	739 836	57	47,72

G = rosca cilíndrica



CAPERUZAS


Caperuza Megapress G con SC-Contur

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255
- acero no aleado, con revestimiento de zink y nickel
- conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de HNBR, anillo cortante, anillo separador
modelo 4656

DN	D	UE	artículo	MU	€
15	½	10	739 942	57	23,53
20	¾	10	739 959	57	24,81
25	1	5	739 966	57	27,93
32	1¼	1	739 973	57	30,60
40	1½	1	739 980	57	37,10
50	2	1	739 997	57	45,22

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	k [mm]	UE	artículo	MU	€
15	½	4	65	1	740 009 ¹	57	78,86
20	¾	4	75	1	740 016 ¹	57	91,29
25	1	4	85	1	740 023 ¹	57	103,77
32	1¼	4	100	1	740 030 ¹	57	101,70
40	1½	4	110	1	740 047 ¹	57	110,58
50	2	4	125	1	740 054 ²	57	136,10

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio

¹⁾ para utilización con kit de montaje artículo 494 056

²⁾ para utilización con kit de montaje artículo 494 063


Kit de montaje

- para unión por brida
- acero galvanizado

equipamiento

4 tornillos, 8 arandelas, 4 tuercas
modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	25,65
32/50	16	16	70	1	494 063	87	39,34

PN = presión nominal


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
15	16	1	611 293	87	9,24
20	16	10	611 309	87	10,89
25	16	10	409 128	87	11,50
32	16	10	409 135	87	11,62
40	16	10	409 142	87	11,62
50	16	10	409 258	87	11,70

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	24,84

para Ø exterior = para exterior-Ø

NUEVO


Rotulador

- para sistemas de conectores de
prensado de Viega

modelo 2490.1

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,08


Rotulador Megapress

- para tubo de acero

nota

No apto para identificación duradera

modelo 4290.1

	UE	artículo	MU	€
	5	750 091	74	3,86

**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

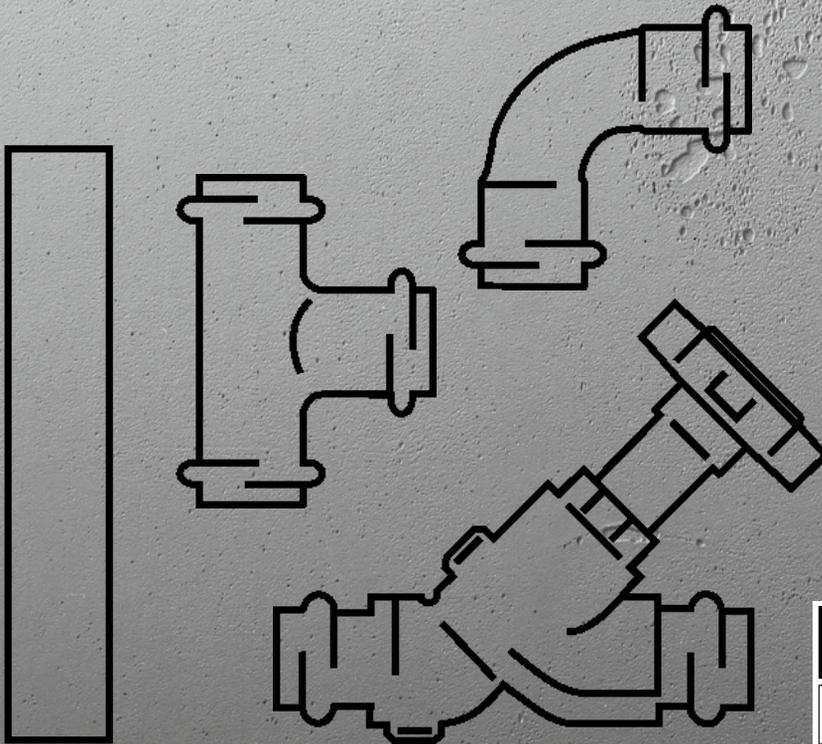
para D	DN	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
½	15	22,3	3,5	10	740 061	57	2,65
¾	20	27,9	3,5	10	740 078	57	3,12
1	25	34,7	3,5	10	740 085	57	3,29
1¼	32	43,4	4,5	10	740 092	57	3,91
1½	40	49,3	4,5	10	740 108	57	5,36
2	50	61,4	4,7	10	740 115	57	7,05

Ø interior = Diámetro interior



Sanpress Inox con SC-Contur

Técnica de tuberías



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:

- Mín. presión de agua: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
- Máx. presión de agua: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
- Mín. presión de aire: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
- Máx. presión de aire: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Juntas

EPDM (caucho de etileno propileno dieno), negro, 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 la fabricación de conectores de prensado, 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 DIN 50930-6. Si se va a utilizar 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 funcionamiento instalaciones de agua

- Temperatura de funcionamiento máx. 85°C / 185 °F
- Presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Condiciones de funcionamiento instalaciones de calefacción

- Temperatura de funcionamiento máx. 110°C / 230 °F
- Presión de funcionamiento máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI
- Las instalaciones combinadas se admiten independientemente de la dirección del flujo.

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	124
Codos	127
Piezas en T	129
Piezas/codos de empalme	130
Manguitos	133
Reducciones	133
Racores	134
Caperuzas, tapón	135
Bridas	136
Placas murales	138
Tecnología Smartloop-Inliner: conductos de circulación interiores	139
Compensadores	140
Válvulas de flujo libre y de asiento lineal	140
Válvulas de flujo libre empotradas, válvulas de asiento lineal empotradas, a partir de 2017	140
Válvulas de flujo libre, a partir de 2017	141
Accesorios	
Herramientas	142
Juntas tóricas	143

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, antes código EAN)

El código 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	€/m
		15	1	6	✓		600	615 994	70	8,27
		18	1	6	✓		240	616 007	70	11,12
	✓	22	1,2	6	✓		420	616 014	70	13,43
	✓	28	1,2	6	✓		240	616 021	70	17,79
	✓	35	1,5	6	✓		180	616 038	70	26,72
	✓	42	1,5	6	✓		120	616 045	70	34,08
	✓	54	1,5	6	✓		60	616 557	70	44,43
NUEVO		15	1	6		✓	120	807 351	70	8,27
NUEVO		18	1	6		✓	60	807 368	70	11,12
NUEVO	✓	22	1,2	6		✓	60	807 375	70	13,43
NUEVO	✓	28	1,2	6		✓	60	807 382	70	17,79
NUEVO	✓	35	1,5	6		✓	30	807 399	70	26,72
NUEVO	✓	42	1,5	6		✓	30	807 405	70	34,08
NUEVO	✓	54	1,5	6		✓	30	807 412	70	44,43

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	€/m
		64,0	2	6	✓		60	616 564	70	71,29
	✓	76,1	2	6	✓		30	616 571	70	84,27
	✓	88,9	2	6	✓		30	616 588	70	96,34
	✓	108,0	2	6	✓		30	616 595	70	116,15
NUEVO		64,0	2	6		✓	6	807 436	70	71,29
NUEVO	✓	76,1	2	6		✓	6	807 443	70	84,27
NUEVO	✓	88,9	2	6		✓	6	807 450	70	96,34
NUEVO	✓	108,0	2	6		✓	6	807 429	70	116,15

VdS = homologación VdS

L = L (longitud) en m

fardo = fardo grande

fardo = fardo pequeño


**Tubo Sanpress
1.4401 (AISI 316L)**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de gas
- acero inoxidable
- soldado con láser

modelo 2203

	d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€/m
	15	1	6	✓		600	102 036	70	12,93
	18	1	6	✓		240	289 034	70	15,53
	22	1,2	6	✓		420	102 708	70	21,05
	28	1,2	6	✓		240	104 924	70	26,22
	35	1,5	6	✓		180	108 588	70	38,43
	42	1,5	6	✓		120	113 001	70	47,29
	54	1,5	6	✓		60	193 676	70	60,98
NUEVO	15	1	6		✓	120	807 115	70	12,93
NUEVO	18	1	6		✓	60	807 122	70	15,53
NUEVO	22	1,2	6		✓	60	807 139	70	21,05
NUEVO	28	1,2	6		✓	60	807 146	70	26,22
NUEVO	35	1,5	6		✓	30	807 153	70	38,43
NUEVO	42	1,5	6		✓	30	807 160	70	47,29
NUEVO	54	1,5	6		✓	30	807 177	70	60,98

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


**Tubo Sanpress XL
1.4401 (AISI 316L)**

- para instalación de agua sanitaria, instalación de gas
- acero inoxidable
- soldado con láser

modelo 2203XL

	d	ep	L [m]	fardo	fardo	UE	artículo	MU	€/m
	64,0	2	6	✓		60	578 626	70	102,60
	76,1	2	6	✓		30	354 862	70	124,36
	88,9	2	6	✓		30	354 855	70	142,10
	108,0	2	6	✓		30	354 848	70	171,34
NUEVO	64,0	2	6		✓	6	807 191	70	102,60
NUEVO	76,1	2	6		✓	6	807 207	70	124,36
NUEVO	88,9	2	6		✓	6	807 214	70	142,10
NUEVO	108,0	2	6		✓	6	807 184	70	171,34

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


Codo de tubo 15° Sanpress

- acero inoxidable
- extremo insertable

modelo 2209.4

d	UE	artículo	MU	€
15	5	594 459*	82	27,89
18	5	594 466*	82	30,93
22	5	594 473*	82	33,08
28	5	594 480*	82	35,53
42	1	594 503*	82	85,00

* = disponible solo en caso de existencias


Codo de tubo 15° Sanpress XL

- acero inoxidable
- extremo insertable

modelo 2209.4XL

d	UE	artículo	MU	€
108,0	1	594 558*	82	269,27

* = disponible solo en caso de existencias



Codo de tubo 30° Sanpress

- acero inoxidable
- extremo insertable
modelo 2209.5

d	UE	artículo	MU	€
15	5	594 565*	82	27,89
18	5	594 572*	82	30,93
22	5	594 589*	82	33,08
28	5	594 596*	82	36,31
35	5	594 602*	82	59,41
42	1	594 619*	82	86,53
54	1	594 626*	82	110,60

* = disponible solo en caso de existencias

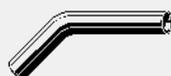


Codo de tubo 30° Sanpress XL

- acero inoxidable
- extremo insertable
modelo 2209.5XL

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	594 633*	82	174,36
108,0	1	594 664*	82	270,96

* = disponible solo en caso de existencias



Codo de tubo 45° Sanpress

- acero inoxidable
- extremo insertable
modelo 2209.1

d	UE	artículo	MU	€
42	1	164 140*	82	30,43

* = disponible solo en caso de existencias



Codo de tubo 45° Sanpress XL

- acero inoxidable
- extremo insertable
modelo 2209.1XL

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	594 671*	82	177,31
76,1	1	594 688*	82	185,10
88,9	1	594 695*	82	227,15
108,0	1	594 701*	82	272,70

* = disponible solo en caso de existencias



Codo de tubo 60° Sanpress

- acero inoxidable
- extremo insertable
modelo 2209.6

d	UE	artículo	MU	€
15	5	594 718*	82	27,89
18	5	594 725*	82	30,93
22	5	594 732*	82	33,08
28	5	594 749*	82	37,89
35	5	594 756*	82	61,31
42	1	594 763*	82	90,48
54	1	594 770*	82	116,03

* = disponible solo en caso de existencias



Codo de tubo 60° Sanpress XL

- acero inoxidable
- extremo insertable
modelo 2209.6XL

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	594 787*	82	180,22
76,1	1	594 794*	82	186,65
88,9	1	594 800*	82	228,84
108,0	1	594 817*	82	274,46

* = disponible solo en caso de existencias



Codo de tubo 75° Sanpress

- acero inoxidable
- extremo insertable
modelo 2209.7

d	UE	artículo	MU	€
15	5	594 824*	82	27,89
18	5	594 831*	82	30,93
22	5	594 848*	82	33,08
28	5	594 855*	82	35,96
35	5	594 862*	82	61,31
42	1	594 879*	82	88,53
54	1	594 886*	82	129,62

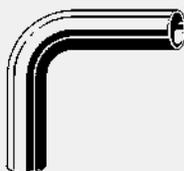
* = disponible solo en caso de existencias


Codo de tubo 75° Sanpress XL

- acero inoxidable
 - extremo insertable
- modelo 2209.7XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	594 893*	82	183,22
76,1	1	594 909*	82	188,24
88,9	1	594 916*	82	230,53
108,0	1	594 923*	82	276,12

* = disponible solo en caso de existencias


Codo de tubo 90° Sanpress XL

- acero inoxidable
 - extremo insertable
- modelo 2209.XL**

d	UE	artículo	MU	€
64,0	1	594 930*	82	186,15
76,1	1	594 947*	82	189,89
88,9	1	594 954*	82	232,31
108,0	1	594 961*	82	277,86

* = disponible solo en caso de existencias

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	11,89
	18	10	435 646	82	13,62
✓	22	10	435 653	82	16,60
✓	28	5	435 660	82	21,60
✓	35	5	435 677	82	35,24
✓	42	1/15	435 684	82	57,05
✓	54	1	435 691	82	75,55

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	143,05
✓	76,1	1	482 596	98	168,91
✓	88,9	1	482 602	98	203,39
✓	108,0	1	482 619	98	289,55

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	12,05
	18	10	435 714	82	13,24
✓	22	10	435 721	82	16,10
✓	28	5	435 738	82	21,20
✓	35	5	435 745	82	33,00
✓	42	1	435 752	82	54,84
✓	54	1	435 769	82	79,03

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	143,05
✓	76,1	1	482 626	98	179,24
✓	88,9	1	482 633	98	210,27
✓	108,0	1	482 640	98	299,89

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	12,60
	18	10	435 783	82	14,50
✓	22	10	435 790	82	17,60
✓	28	5	435 806	82	22,60
✓	35	5	435 813	82	33,81
✓	42	1	435 363	82	56,84
✓	54	1	435 370	82	80,74

VdS = homologación VdS



Codo 45° Sanpress Inox XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada, conexiones prensadas

equipamiento
Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores
modelo 2326XL

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	64,0	1	578 008	98	136,48
✓	76,1	1	482 657	98	165,41
✓	88,9	1	482 664	98	199,91
✓	108,0	1	482 671	98	279,15

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	12,36
	18	10	435 394	82	14,22
✓	22	10	435 400	82	17,27
✓	28	5	435 417	82	22,10
✓	35	5	435 424	82	33,17
✓	42	1	435 431	82	55,72
✓	54	1	435 448	82	79,08

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	125,48
✓	76,1	1	482 688	98	165,43
✓	88,9	1	482 695	98	203,34
✓	108,0	1	482 701	98	282,62

VdS = homologación VdS



Codo salto Sanpress Inox con SC-Contur

- acero inoxidable
- extremo insertable, conexión prensada

equipamiento
Junta tórica de EPDM
modelo 2327

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	452 926	82	59,39
	18	10	452 933	82	60,60
✓	22	10	452 940	82	66,86

VdS = homologación VdS



Codo salto Sanpress

- acero inoxidable
 - extremos insertables
- modelo 2209.3**

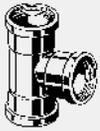
	d	UE	artículo	MU	€
	15	5	193 324	82	17,34
	18	5	289 010	82	34,08
	22	5	193 331	82	42,15
	28	5	193 294	82	57,81

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	19,43
	18	15	15	10	452 469	82	24,17
	18	15	18	10	435 929	82	19,27
	18	18	18	10	435 868	82	22,10
	22	15	22	10	435 936	82	22,31
	22	18	22	10	435 943	82	22,81
✓	22	22	22	10	435 875	82	22,81
	28	15	28	5	435 950	82	26,74
	28	18	28	5	435 967	82	26,03
✓	28	22	22	5	452 506	82	41,03
✓	28	22	28	5	435 974	82	26,70
✓	28	28	28	5	435 882	82	26,96
	35	15	35	5	435 981	82	33,86
	35	18	35	1	435 998	82	33,00
✓	35	22	35	5	436 001	82	33,89
✓	35	28	35	1	436 018	82	34,34
✓	35	35	35	5	435 899	82	33,55
	42	18	42	1	436 025	82	46,05
✓	42	22	42	1	436 032	82	48,22
✓	42	28	42	1	436 049	82	47,53
✓	42	35	42	1	435 837	82	48,55
✓	42	42	42	1	435 905	82	46,98
✓	54	22	54	1	435 844	82	57,55
✓	54	28	54	1	436 056	82	56,50
✓	54	35	54	1	436 063	82	58,24
✓	54	42	54	1	436 070	82	56,34
✓	54	54	54	1	435 912	82	56,48

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	159,98
	64,0	28	64,0	1	578 060	98	149,89
	64,0	35	64,0	1	578 053	98	161,72
	64,0	42	64,0	1	578 046	98	168,84
	64,0	54	64,0	1	578 039	98	163,31
	64,0	64,0	64,0	1	578 022	98	257,55
✓	76,1	22	76,1	1	483 005	98	247,81
✓	76,1	28	76,1	1	483 012	98	267,41
✓	76,1	35	76,1	1	483 029	98	287,15
✓	76,1	42	76,1	1	483 036	98	309,67
✓	76,1	54	76,1	1	482 725	98	296,39
	76,1	64,0	76,1	1	593 360	98	290,20
✓	76,1	76,1	76,1	1	482 718	98	284,39
✓	88,9	22	88,9	1	483 043	98	261,89
✓	88,9	28	88,9	1	483 050	98	281,50
✓	88,9	35	88,9	1	483 067	98	301,20
✓	88,9	42	88,9	1	483 074	98	323,79
✓	88,9	54	88,9	1	482 749	98	334,29
	88,9	64,0	88,9	1	593 377	98	307,34
✓	88,9	76,1	88,9	1	482 756	98	330,89
✓	88,9	88,9	88,9	1	482 732	98	327,41
✓	108,0	22	108,0	1	483 081	98	278,67
✓	108,0	28	108,0	1	483 098	98	295,55
✓	108,0	35	108,0	1	483 104	98	323,79
✓	108,0	42	108,0	1	483 111	98	337,84
✓	108,0	54	108,0	1	482 770	98	375,70
	108,0	64,0	108,0	1	593 384	98	344,89
✓	108,0	76,1	108,0	1	482 787	98	389,46
✓	108,0	88,9	108,0	1	482 794	98	396,41
✓	108,0	108,0	108,0	1	482 763	98	382,65

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	21,22
	18	½	18	5	437 152	82	21,43
	18	¾	18	5	437 169	82	23,27
✓	22	½	22	5	437 176	82	23,34
✓	22	¾	22	5	437 183	82	26,12
✓	28	½	28	5	437 190	82	26,79
✓	28	¾	28	5	437 206	82	27,65
✓	28	1	28	5	449 506	82	30,84
✓	35	½	35	5	437 213	82	30,91
✓	42	½	42	1	437 220	82	37,74
✓	54	½	54	1	437 237	82	44,84

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	31,05
✓	22	¾	22	5	445 980	82	24,20
✓	28	¾	28	5	445 997	82	39,31
✓	35	¾	35	5	446 000	82	42,00
✓	42	¾	42	1	446 017	82	47,17
✓	54	¾	54	1	446 024	82	71,34
✓	54	1	54	1	446 031	82	69,72

VdS = homologación VdS

* = disponible solo en caso de existencias



Pieza en T Sanpress Inox XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexiones prensadas, rosca Rp, de varios cantos

equipamiento

Juntas tóricas de EPDM, anillos cortantes, anillos separadores

modelo 2317.2XL

VdS	d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
	64,0	¾	64,0	1	578 145	98	237,12
	64,0	2	64,0	1	578 152	98	276,81
✓	76,1	¾	76,1	1	482 862	98	272,20
✓	76,1	2	76,1	1	482 879	98	300,91
✓	88,9	¾	88,9	1	482 886	98	295,79
✓	88,9	2	88,9	1	482 893	98	314,08
✓	108,0	¾	108,0	1	482 909	98	355,86
✓	108,0	2	108,0	1	482 916	98	379,48

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	15,77
	15	¾	5	436 452	82	16,08
	18	½	5	436 469	82	17,39
	18	¾	5	436 476	82	17,22
✓	22	½	5	436 483	82	18,72
✓	22	¾	5	436 490	82	19,65
✓	22	1	5	436 506	82	20,67
✓	28	¾	5	436 513	82	23,96
✓	28	1	5	436 520	82	24,96
✓	35	1	5	436 537	82	31,62
✓	35	1½	5	436 544	82	36,39
✓	42	1½	1	436 551	82	53,17
✓	54	2	1	436 568	82	71,34

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	294,65
✓	76,1	2½	1	482 923	98	327,91
✓	88,9	3	1	483 128	98	489,48
✓	108,0	4	1	482 930	98	620,48

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	17,00
	15	¾	5	436 582	82	17,72
	18	½	5	436 599	82	17,93
	18	¾	5	436 605	82	18,72
✓	22	½	5	436 612	82	19,15
✓	22	¾	5	436 629	82	22,50
✓	22	1	5	436 636	82	25,60
✓	28	¾	5	436 643	82	24,46
✓	28	1	5	436 650	82	34,93
✓	35	1¼	5	436 667	82	38,31
✓	42	1½	1	436 674	82	58,89
✓	54	2	1	436 681	82	88,08

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	306,34
76,1	2½	1	619 961	98	288,81
88,9	3	1	619 978	98	595,91


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, racor, junta tórica de EPDM, de varios cantos

modelo 2215.6

DN	d	UE	artículo	MU	€
25	28	1	588 564	87	87,15
32	35	1	588 328	87	130,24


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

- para tubos de acero según DIN EN 10220/10255 con galvanizado según DIN EN 10240
- bronce silicio
- conexiones prensadas

equipamiento

Juntas tóricas de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 4213.2

DN	D	d	UE	artículo	MU	€
15	½	15	5	736 255	55	43,00
15	½	18	5	754 679	55	43,00
20	¾	22	5	736 279	55	46,62
25	1	28	5	736 293	55	52,46
32	1¼	35	1	736 309	55	76,10
40	1½	42	1	736 316	55	78,74
50	2	54	1	736 323	55	140,79




Pieza de inserción Sanpress Inox

- acero inoxidable
- extremo insertable, rosca R

equipamiento

De varios cantos

modelo 2311.1

d	R	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	436 704	82	15,58
18	1/2	5	436 711	82	20,17
18	3/4	5	436 728	82	20,70
22	1/2	5	436 735	82	19,03
22	3/4	5	436 742	82	22,53
28	1	5	436 759	82	24,50
35	1 1/4	5	436 766	82	35,74
42	1 1/2	1	436 773	82	52,24
54	2	1	436 780	82	70,15


Pieza de inserción Sanpress Inox

- acero inoxidable
- extremo insertable, rosca Rp

equipamiento

De varios cantos

modelo 2312.1

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	1/2	5	436 797	82	15,58
18	1/2	5	436 803	82	20,17
18	3/4	5	436 810	82	20,91
22	1/2	5	436 827	82	19,17
22	3/4	5	436 834	82	22,53
28	3/4	5	436 841	82	24,27
28	1	5	436 858	82	24,27
35	1 1/4	5	436 865	82	35,43
42	1 1/2	1	436 872	82	51,79
54	2	1	436 889	82	69,50


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	1/2	5	436 896	82	21,81
	18	1/2	5	436 902	82	23,41
	18	3/4	5	436 919	82	26,65
✓	22	3/4	5	436 926	82	30,03
✓	28	1	5	436 933	82	38,31
✓	35	1 1/4	5	436 940	82	54,77
✓	42	1 1/2	1	436 957	82	96,84
✓	54	2	1	436 964	82	123,74

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	1/2	5	436 971	82	24,86
	15	3/4	5	436 988	82	26,34
	18	1/2	5	436 995	82	27,98
	18	3/4	5	437 008	82	29,50
✓	22	1/2	5	437 015	82	34,89
✓	22	3/4	5	437 022	82	33,46
✓	22	1	5	437 039	82	38,12
✓	28	1	5	437 046	82	43,39
✓	35	1 1/4	5	437 053	82	73,96
✓	42	1 1/2	1	437 060	82	129,50
✓	54	2	1	437 077	82	170,05

VdS = homologación VdS


Codo de empalme 90°
Sanpress Inox
con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca Rp, de varios cantos

equipamiento

Junta tórica de EPDM

modelo 2314.5

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	15	1/2	5	437 091	82	24,58
	18	3/4	5	437 107	82	27,77
✓	22	3/4	5	437 114	82	33,10
✓	28	1	5	437 121	82	42,98
✓	35	1 1/4	5	437 138	82	73,29

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	8,22
	18	10	436 162	82	8,93
✓	22	10	436 179	82	10,41
✓	28	5	436 186	82	11,79
✓	35	5	436 193	82	14,67
✓	42	5	436 209	82	19,96
✓	54	1	436 216	82	23,96

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	98,22
✓	76,1	1	482 800	98	119,41
✓	88,9	1	482 817	98	136,43
✓	108,0	1	482 824	98	173,36

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	14,27
	18	10	436 384	82	15,48
✓	22	10	436 391	82	17,08
✓	28	5	436 407	82	18,98
✓	35	5	436 414	82	21,17
✓	42	5	436 421	82	24,60
✓	54	1	436 438	82	35,05

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	145,10
✓	76,1	1	482 831	98	176,27
✓	88,9	1	482 848	98	199,00
✓	108,0	1	482 855	98	238,77

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	8,93
	22	15	10	436 230	82	9,93
	22	18	10	436 247	82	10,24
	28	15	5	436 254	82	11,27
	28	18	10	436 261	82	11,43
✓	28	22	10	436 278	82	11,55
✓	35	18	5	436 285	82	43,24
✓	35	22	5	436 292	82	14,12
✓	35	28	5	436 308	82	17,50
✓	42	22	5	436 315	82	25,93
✓	42	28	5	436 322	82	26,96
✓	42	35	5	436 339	82	22,62
✓	54	28	1	436 346	82	36,31
✓	54	35	1	436 353	82	38,70
✓	54	42	1	436 360	82	31,34

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	91,20
✓	76,1	54	1	483 135	98	102,36
	76,1	64,0	1	578 114	98	131,58
✓	88,9	54	1	483 142	98	110,48
	88,9	64,0	1	578 121	98	138,50
✓	88,9	76,1	1	483 159	98	120,62
✓	108,0	54	1	483 166	98	116,12
	108,0	64,0	1	578 138	98	143,81
✓	108,0	76,1	1	483 173	98	127,53
✓	108,0	88,9	1	483 180	98	131,00

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, racor, 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	55,98
	18	5	437 398	82	63,36
✓	22	5	437 404	82	78,60
✓	28	5	437 411	82	120,72
✓	35	5	437 428	82	126,53
✓	42	1	437 435	82	182,31
✓	54	1	437 442	82	302,84

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, racor, 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	27,03
	15	¾	5	437 466	82	30,12
	18	½	5	437 473	82	32,74
	18	¾	5	437 480	82	33,67
✓	22	½	5	437 497	82	39,00
✓	22	¾	5	437 503	82	36,03
✓	22	1	5	437 510	82	43,17
✓	28	¾	5	437 527	82	52,00
✓	28	1	5	437 534	82	46,96
✓	35	1¼	5	437 541	82	58,77
✓	42	1½	1	437 558	82	72,55
✓	54	2	1	437 565	82	137,27

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, racor, 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	27,50
	15	¾	5	438 265	82	29,17
	18	½	5	438 272	82	30,39
	18	¾	5	438 289	82	30,89
✓	22	½	5	438 296	82	36,98
✓	22	¾	5	438 302	82	31,98
✓	22	1	5	438 319	82	45,55
✓	28	¾	5	438 326	82	57,53
✓	28	1	5	438 333	82	54,29
✓	35	1¼	5	438 340	82	69,20
✓	42	1½	1	438 357	82	80,15
✓	54	2	1	438 364	82	138,48

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, racor, 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	1/2	5	437 299	82	43,29
	18	1/2	5	437 305	82	49,00
	18	3/4	5	437 312	82	49,77
✓	22	3/4	5	437 329	82	65,34
✓	22	1	5	437 336	82	73,50
✓	28	1	5	437 343	82	106,65
✓	35	1 1/4	5	437 350	82	111,77
✓	42	1 1/2	1	437 367	82	161,05
✓	54	2	1	437 374	82	267,43

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, racor

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	1/2	5	437 572	82	22,72
	15	3/4	5	437 589	82	18,93
	18	1/2	5	437 596	82	23,27
	18	3/4	5	437 602	82	19,39
✓	22	3/4	5	437 619	82	32,79
✓	22	1	5	437 626	82	27,31
✓	28	1	5	437 633	82	42,48
✓	28	1 1/4	5	437 640	82	35,46
✓	35	1 1/2	5	437 862	82	40,17
✓	42	1 3/4	1	437 893	82	54,27
✓	42	2	1	437 923	82	65,12
✓	54	2 3/8	1	437 947	82	73,22
✓	54	2 1/2	1	437 992	82	87,84

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, racor

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	3/4	5	438 180	82	18,62
18	3/4	5	438 197	82	19,08
22	1	5	438 203	82	26,84
28	1 1/4	5	438 210	82	34,81
35	1 1/2	5	438 227	82	39,46
42	1 3/4	1	438 234	82	53,34
54	2 3/8	1	438 241	82	71,96

G = rosca cilíndrica

CAPERUZAS, TAPÓN

Caperuza Sanpress Inox con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de EPDM

modelo 2356

VdS	d	UE	artículo	MU	€
	15	10	452 858	82	12,05
	18	10	452 865	82	14,50
✓	22	10	452 872	82	15,67
✓	28	5	452 889	82	18,91
✓	35	5	452 896	82	26,34
✓	42	1	452 902	82	57,36
✓	54	1	452 919	82	63,17

VdS = homologación VdS


Caperuza Sanpress Inox XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca Rp

equipamiento

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 2356XL

VdS	d	Rp	UE	artículo	MU	€
	64,0	3/4	1	578 183	98	100,46
✓	76,1	3/4	1	557 874	98	150,62
✓	88,9	3/4	1	557 898	98	169,00
✓	108,0	3/4	1	557 911	98	191,48

VdS = homologación VdS



Caperuza Sanpress Inox XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada

equipamiento

Junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 2356.1XL

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	76,1	1	557 881	98	105,58
✓	88,9	1	557 904	98	117,74
✓	108,0	1	557 928	98	155,41

VdS = homologación VdS



Tapón largo Sanpress Inox XL

- acero inoxidable
- extremo insertable

modelo 2357.1XL

VdS	d	UE	artículo	MU	€
✓	88,9	1	482 954*	98	bajo d.

VdS = homologación VdS

* = 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, racor

modelo 2269

d	UE	artículo	MU	€
12	1	290 801	87	60,67
15	1	141 523	87	63,70
18	1	289 423	87	66,62
22	1	140 557	87	81,00
28	1	142 568	87	100,55
35	1	144 111	87	109,79
42	1	144 999	87	133,46
54	1	187 798	87	155,08



Junta tórica EPDM

- apropiado para tapón para prueba hidráulica modelo 2269

modelo 2269.9

para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	2,67
42	38,5	3,7	5	754 167	87	2,81
54	51,2	4,13	5	754 174	87	3,00

Ø interior = Diámetro interior



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	0,98
18	10	612 054	76	1,20
22	10	612 061	76	1,67
28	10	612 078	76	1,89
35	10	612 085	76	2,22
42	10	612 092	76	2,79
54	10	612 108	76	3,12



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	3,55
76,1	10	612 122	76	3,89
88,9	10	612 139	76	4,24
108,0	10	612 146	76	5,62

BRIDAS



Empalme de brida Sanpress Inox con SC-Contur

- acero inoxidable
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

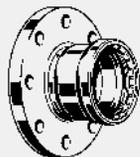
Brida PN 10/16 fija, junta tórica de EPDM

modelo 2359

DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
20	22	4	75	1	593 315	82	96,36
25	28	4	85	1	593 322	82	116,98
32	35	4	100	1	593 339	82	164,84
40	42	4	110	1	593 346	82	193,41
50	54	4	125	1	593 353	82	238,00

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


Empalme de brida Sanpress Inox XL con SC-Contur

- acero inoxidable
- empalme de brida, conexión prensada

equipamiento

Brida PN 10/16 fija, junta tórica de EPDM, anillo cortante, anillo separador

modelo 2359XL

VdS	DN	d	n	k [mm]	UE	artículo	MU	€
	50	64,0	4	125	1	616 809	98	275,86
✓	65	76,1	8	145	1	482 978	98	315,84
✓	80	88,9	8	160	1	482 985	98	375,08
✓	100	108,0	8	180	1	482 992	98	445,24

VdS = homologación VdS

n = cantidad de orificios

k = Ø del orificio


Kit de montaje Sanpress Inox

- para unión por brida
- acero inoxidable

equipamiento

4 tornillos, 8 arandelas, 4 tuercas

modelo 2359.7

DN	PN	M	L	UE	artículo	MU	€
20/25	10/16	12	60	1	611 262	82	20,86
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	32,08

PN = presión nominal


Kit de montaje Sanpress Inox XL

- para unión por brida
- acero inoxidable

equipamiento

8 tornillos, 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	61,55

PN = presión nominal


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artículo	MU	€
10	16	1	611 286	87	7,53
15	16	1	611 293	87	9,24
20	16	10	611 309	87	10,89
25	16	10	409 128	87	11,50
32	16	10	409 135	87	11,62
40	16	10	409 142	87	11,62
50	16	10	409 258	87	11,70

PN = presión nominal


Junta

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artículo	MU	€
65	16	10	356 293	88	11,60
80	16	10	356 309	88	11,96
100	16	10	356 316	88	19,91

PN = presión nominal



PLACAS MURALES

Placa mural Sanpress Inox con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada, rosca Rp

equipamiento

Junta tórica de EPDM, brida de fijación

modelo 2325.5

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	5	437 244	82	28,12
18	½	5	437 251	82	29,86
22	½	5	437 268	82	46,96
22	¾	5	437 275	82	41,43
28	1	5	437 282	82	52,50


Manguito protector

- para placas murales d16xRp½
- plástico

modelo 2125.59

	UE	artículo	MU	€
	10	351 496	78	3,15

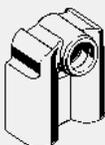

Insonorizado

- para todas las placas murales de Viega DN12 y DN15

- goma

modelo 2141.5

	UE	artículo	MU	€
	1/100	586 713	31	7,48


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	25,20
20	22	5	660 383	31	29,58


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	9,86


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	7,36


Sujeción

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

modelo 2141.4

	UE	artículo	MU	€
	1	586 706	78	14,20


Codo de desagüe 90°

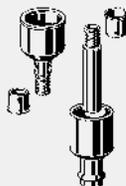
- para fijación con soporte para grifería o bloque de muro de cortina para grifería vista Viega Mono
- apropiado para soporte para grifería modelo 8062.1, 8063.3, 8073
- plástico

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	20,22

TECNOLOGÍA SMARTLOOP-INLINER: CONDUCTOS DE CIRCULACIÓN INTERIORES

Kit de conexión Smartloop

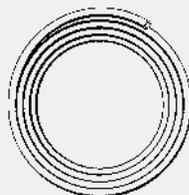
- para montante de agua caliente con conducto de circulación interior, montante de agua caliente a partir de d28, conducto de circulación d12
- apropiado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
- bronce o bronce silicio

equipamiento

Tapón, racor de conexión

modelo 2276.1

d1	d2	UE	artículo	MU	€
28	12	1	470 289	78	105,27
35	12	1	470 272	78	108,29
28/35	12	1	632 229	78	112,84


Tubo Smartloop
PB

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

modelo 2007.3

d	ep	L [m]	UE	artículo	MU	€/m
12	1	75	75	650 032	78	3,77

L = L (longitud) en m


Manguito de tracción Smartloop

- para montaje del conducto de circulación interior
- apropiado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3

modelo 2276.9

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	632 236	78	44,86


Acoplamiento Smartloop

- para reparación del conducto de circulación interior
- apropiado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3

modelo 2276.8

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	643 188	78	18,27


Cortatubos

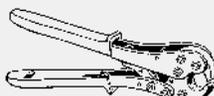
- para tubo de plástico de Viega

modelo 2040

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	49,29


Tenaza de montaje
modelo 1077.2

para d	UE	artículo	MU	€
12-16	1	264 604	74	95,17

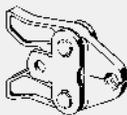

Herramienta de prensado manual

- para sistema de tubo de plástico, sistema PB

modelo 2782

para d	SI	UE	artículo	MU	€
12	12	1	401 436	74	373,79

SI = para Smartloop



Mordaza de prensado

PT2

para sistemas de tubos de plástico

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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	298,58

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

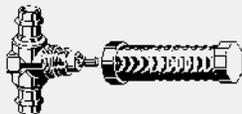
equipamiento

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	156,17
18	1	690 267	87	171,77
22	1	690 274	87	198,46
28	1	690 281	87	213,98
35	1	690 298	87	240,72
42	1	690 304	87	283,34
54	1	690 311	87	377,08

VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE Y DE ASIENTO LINEAL



Válvula de asiento lineal empotrada Easytop

con SC-Contur

- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce según DIN 50930-6, parte superior, protección para obra, juntas tóricas de EPDM

con certificado DVGW

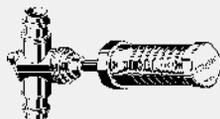
modelo 2235

DN	d	PM	UE	artículo	MU	€
15	15	45-130	1/5	595 937*	95	112,31
25	28	45-130	1/5	596 767*	95	168,34

PM = profundidad de montaje

* = disponible solo en caso de existencias

VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE EMPOTRADAS, VÁLVULAS DE ASIENTO LINEAL EMPOTRADAS, A PARTIR DE 2017



Válvula de flujo libre empotrada

Easytop

con SC-Contur

- conexiones prensadas

equipamiento

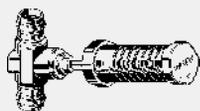
Carcasa y parte superior de la válvula de bronce o bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, parte superior, protección para obra, juntas tóricas (conexiones prensadas) de EPDM

con certificado DVGW

modelo 2278.5

d	PM	UE	artículo	MU	€
15	45-130	1	747 343	95	93,60
18	45-130	1	747 350	95	99,55
22	45-130	1	747 367	95	105,36

PM = profundidad de montaje



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

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce o bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, 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	112,31
15	18	45-130	1/5	755 607	95	117,12
20	22	45-130	5	755 614	95	128,62
25	28	45-130	1/5	755 621	95	168,34

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, 2235.2, válvula de flujo libre empotrada Easytop modelo 2278.5

equipamiento

Embelecedor, impermeabilización mural, manecilla giratoria, anillos de identificación rojo/azul

modelo 2236.10

modelo	UE	artículo	MU	€
cromado	1	596 835	95	83,77

VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE, A PARTIR DE 2017



Válvula de flujo libre Easytop con SC-Contur

- conexiones prensadas

equipamiento

Carcasa de la válvula de bronce o bronce silicio según DIN 50930-6 / DIN EN 1982, 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	87,72
18	1	747 329	95	93,20
22	1	747 336	95	99,34



**ACCESORIOS
HERRAMIENTAS**

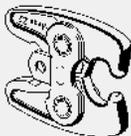
Anillo de prensar

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre)
- 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	933,84
Z2	76,1	1	562 878	74	996,36
Z2	88,9	1	562 885	74	1.037,74
Z2	108,0	1	562 892	74	1.111,43

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 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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 fosfatado

nota

¡Los trabajos en tierra deben realizarse con máquinas de prensar con batería adecuadas!

modelo 2296.2

tipo	CSM	MD	VS	UE	artículo	MU	€
Z1	12-35	½-¾	16-32	1	472 733	74	336,20
Z2	42-108,0	1¼-2		1	472 740	74	661,36

CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos

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	276,03


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	532,60


Disco cortante

- acero
- equipamiento**
 Pernos, anillo de retención

modelo	Cri	cReb	UE	artículo	MU	€
2291.2		✓	1	312 497	74	30,50
2291.1	✓		1	140 410	74	30,50

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	16,84



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

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,08

ACCESORIOS JUNTAS TÓRICAS



**Junta tórica
 EPDM**
 - para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
 - 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	0,62
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,81
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,81
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,81
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,89
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	1,24
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	2,20
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,96

VdS = homologación VdS
 Ø interior = Diámetro interior



**Junta tórica
 EPDM**
 - para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, instalación de agua sanitaria, instalación de
 calefacción
 - 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	3,48
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	4,89
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	8,17
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	13,03

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

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	3,91
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	4,24
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	5,67
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	6,65
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	7,93
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	13,34
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	17,24

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

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

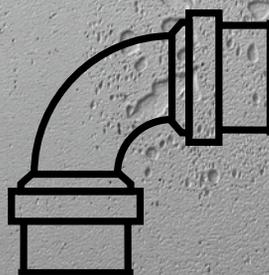
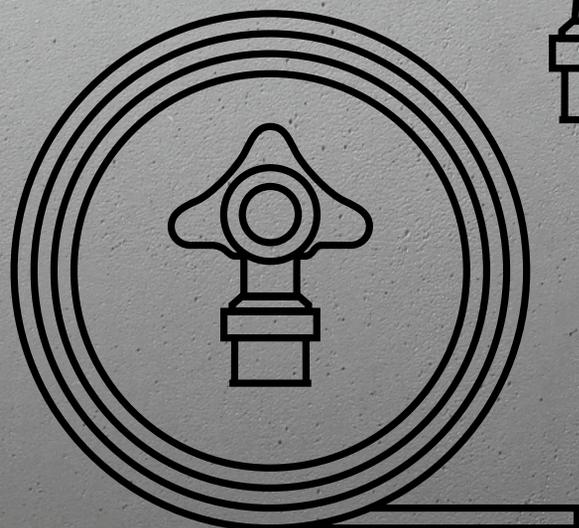
VdS	para d	Ø interior	ep	UE	artículo	MU	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	10,48
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	12,12
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	11,27
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	16,62

VdS = homologación VdS

Ø interior = Diámetro interior

Viega Smartpress

Técnica de tuberías



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:

Mín. presión de agua: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
 Máx. presión de agua: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
 Mín. presión de aire: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
 Máx. presión de aire: 0,3 MPa / 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 la fabricación de conectores de prensado, 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

Nota

El sistema de conexión de la prensa 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 DIN 50930-6. Si se va a utilizar 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

Condiciones de funcionamiento Instalaciones de gas

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
 Las instalaciones combinadas se admiten independientemente de la dirección del flujo.

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	148
Codos	150
Piezas en T	151
Piezas/codos de empalme	152
Acoplamientos	153
Racores	153
Caperuzas, tapón	154
Placas murales	155
Pasamuros	156
Piezas de conexión Prevista	156
Unidades de montaje	157
Cajas de conexión	158
Colectores	159
Válvulas de flujo libre empotradas	159
Instalaciones sanitarias/de calefacción, PPSU	159
Uniones a radiadores	160
Accesorios	
Accesorios de montaje	165
Herramientas	165

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, antes código EAN)

El código 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

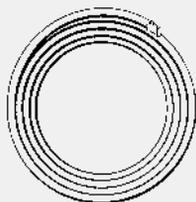
- para instalación de agua sanitaria, instalación de calefacción
- con forma estable
- sin: vaina protectora

modelo 4703

d	ep	V [l/m]	L [m]	modelo	UE	artículo	MU	€/m
16	2	0,113	5	blanco	100	607 258	63	2,46
20	2,3	0,186	5	blanco	50	607 272	63	3,67
25	2,8	0,296	5	blanco	40	607 289	63	7,48
32	3,2	0,522	5	blanco	25	586 935	63	16,05
40	3,5	0,855	5	blanco	20	586 942	63	29,67
50	4	1,385	5	blanco	15	588 052	63	40,29
63	4,5	2,255	5	blanco	5	588 069	63	57,00

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
- 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	3,03
4705.01	16	2	0,113	50	blanco	750	751 432	63	2,67
4705	16	2	0,113	100	blanco	100/2000	607 210	63	2,46
4705.1	16	2	0,113	200	blanco	200/2000	679 606	63	2,46
4705	20	2,3	0,186	100	blanco	100/1400	607 234	63	3,50
4705	25	2,8	0,296	50	blanco	50/800	607 241	63	6,31
4705	32	3,2	0,522	50	blanco	50/300	699 208	63	11,05

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	3,36
20	2,3	0,186	75	negro	75/750	607 326	63	4,70
25	2,8	0,296	50	negro	50/500	761 455	63	8,24

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

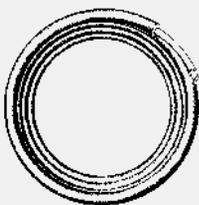
Vaina protectora

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	3,36
16	2	0,113	75	rojo	75/1050	691 462	63	3,36
20	2,3	0,186	75	azul	75/750	691 479	63	4,70
20	2,3	0,186	75	rojo	75/750	691 486	63	4,70

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

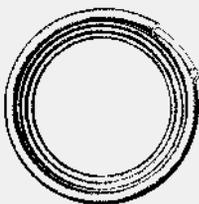
 Aislamiento total 6 mm ($\lambda=0,040$ W/mK), lámina protectora de PE

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	3,81
16	2	0,113	75	rojo	75/750	751 401	63	3,81
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	734 077	63	4,98
20	2,3	0,186	75	rojo	75/600	751 418	63	4,98

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

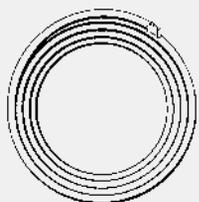
 Aislamiento total 9 mm ($\lambda=0,040$ W/mK), lámina protectora de PE

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	9,62
25	2,8	0,296	25	rojo	25/350	784 805	63	9,62
32	3,2	0,522	25	azul	25/200	761 202	63	13,55
32	3,2	0,522	25	rojo	25/200	784 812	63	13,55

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	2,24
20	2,3	0,186	100	blanco	100/1400	662 592	63	3,17

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

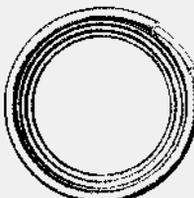
Vaina protectora de PE, negro

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	3,05

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	3,50
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	662 639	63	4,55

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	1,98
20	28	50	50/400	110 604	78	2,62
25	34	25	25/300	103 460	78	3,20

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	5,86
20	10	729 851	16	8,24
25	5	729 868	16	13,53
32	5	729 875	16	23,22
40	1	731 922	17	34,72
50	1	731 939	17	48,48
63	1	731 946	17	85,03


Codo 45° Viega Smartpress con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexiones prensadas

modelo 6726

d	UE	artículo	MU	€
25	5	730 154	16	14,79
32	5	730 161	16	26,29
40	1	733 995	17	39,91
50	1	734 008	17	55,77
63	1	734 015	17	97,79

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	8,74
16	20	16	5	729 936	16	13,53
20	16	16	10	729 967	16	9,84
20	16	20	5	729 950	16	10,15
20	20	16	10	729 974	16	10,53
20	20	20	10	729 943	16	11,05
25	16	16	5	730 048	16	17,84
25	16	20	5	730 000	16	19,91
25	16	25	5	729 998	16	19,91
25	20	20	5	730 017	16	19,55
25	20	25	5	730 024	16	20,17
25	25	16	5	730 055	16	20,17
25	25	20	5	730 031	16	20,17
25	25	25	5	729 981	16	20,17
32	16	25	5	730 079	16	27,46
32	16	32	5	730 086	16	29,67
32	20	25	5	730 093	16	27,67
32	20	32	5	730 109	16	29,70
32	25	25	5	730 116	16	28,91
32	25	32	5	730 123	16	30,41
32	32	32	1	730 062	16	30,15
40	25	32	1	732 769	17	38,20
40	25	40	1	732 776	17	41,55
40	32	32	1	732 783	17	42,29
40	32	40	1	732 790	17	47,20
40	40	40	1	732 752	17	50,72
50	25	50	1	731 953	17	52,46
50	32	50	1	732 806	17	57,27
50	40	50	1	732 813	17	61,96
50	50	50	1	731 984	17	68,43
63	25	63	1	732 837	17	85,98
63	32	63	1	732 844	17	90,48
63	40	63	1	732 851	17	101,91
63	50	63	1	732 868	17	102,91
63	63	63	1	732 820	17	122,60



Pieza en T Viega Smartpress con SC-Contur
 - conexiones prensadas, rosca Rp
modelo 6717

d1	Rp	d2	UE	artículo	MU	€
16	½	16	5	729 882 ¹	18	12,00
20	½	20	5	729 899 ¹	18	14,48
25	¾	25	5	729 905 ¹	18	22,50
32	¾	32	5	729 912 ¹	18	40,15
40	1	40	1	733 308 ²	17	44,77
50	1	50	1	733 315 ²	17	59,36
63	1	63	1	733 322 ²	17	113,36

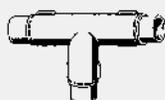
¹⁾ bronce

²⁾ acero inoxidable



Pieza en T Viega Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexiones prensadas, rosca R
modelo 6726.4

R	d1	d2	UE	artículo	MU	€
½	16	16	5	730 444	18	18,77



Manguito protector
 - 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	2,77

PIEZAS/CODOS DE EMPALME


Pieza de inserción Viegia 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	7,36
20	22	5	729 677	18	9,08
25	22	5	729 684	18	14,67
32	28	5	729 691	18	36,84
40	35	1	733 421	19	56,77
50	42	1	733 438	19	93,70

VS = para Viegia Smartpress
 CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos



Pieza de empalme Viegia 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	11,70
16	15	5	730 451	18	10,98
20	15	5	730 468	18	14,72
20	22	5	756 086	18	13,05
25	22	5	730 475	18	22,03

VS = para Viegia Smartpress
 CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos



Pieza de empalme Viegia Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexión prensada, rosca Rp
modelo 6712

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	5	729 608	18	7,81
16	¾	5	729 615	18	9,48
20	½	5	729 622	18	9,79
20	¾	5	729 639	18	10,65
25	¾	5	729 646	18	12,89
32	1	5	729 653	18	21,43
40	1¼	1	733 391	19	39,62
50	1½	1	733 407	19	49,70
63	2	1	733 414	19	87,62



Pieza de empalme Viegia Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexión prensada, rosca R
modelo 6711

d	R	UE	artículo	MU	€
16	¾	5	729 523	18	5,10
16	½	5	729 530	18	5,22
16	¾	5	729 547	18	8,46
20	½	5	729 554	18	7,29
20	¾	5	729 561	18	8,74
25	¾	5	729 578	18	11,60
25	1	5	729 585	18	15,91
32	1	5	729 592	18	19,86
40	1¼	1	733 278	19	34,46
50	1½	1	733 285	19	43,20
63	2	1	733 292	19	76,20



Codo de empalme 90° Viegia Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexión prensada, rosca R
modelo 6714

d	R	UE	artículo	MU	€
16	½	5	729 707	18	8,89
20	½	5	729 714	18	9,70
20	¾	5	729 721	18	12,81
25	¾	5	729 738	18	15,24
32	1	5	729 745	18	27,43



Codo de empalme 90° Viegia Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexión prensada, rosca Rp
modelo 6714.1

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	¾	5	730 345	18	7,41
16	½	5	730 352	18	7,93
20	½	5	730 369	18	9,43
20	¾	5	730 376	18	11,67
25	¾	5	730 383	18	14,05



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	14,77
20	22	5	730 338	18	16,89

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	18,10
16	15	200	2	750 169	16	17,46
16	15	350	2	756 079	16	18,46

VS = para Viega Smartpress
 CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos
 AI = AI (altura)

ACOPLAMIENTOS



Acoplamiento Viega Smartpress con SC-Contur
 - acero inoxidable
 - conexiones prensadas
modelo 6715

d	UE	artículo	MU	€
16	10	729 752	16	5,60
20	10	729 769	16	7,12
25	5	729 783	16	12,62
32	5	729 813	16	18,89
40	1	733 339	17	28,50
50	1	733 353	17	41,29
63	1	733 377	17	57,89



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

d1	d2	UE	artículo	MU	€
20	16	10	729 776	18	7,27
25	16	5	729 790	18	12,24
25	20	5	729 806	18	12,53
32	20	1	729 820	18	17,58
32	25	5	729 837	18	18,65
40	32	1	733 346	19	29,22
50	40	1	733 360	19	37,55
63	50	1	733 384	19	63,34

RACORES



Racor de conexión Viega Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexión prensada, rosca G equipamiento
 Junta plana de EPDM
modelo 6763

d	G	UE	artículo	MU	€
16	3/8	1	774 929	18	bajo d.
16	1/2	1	730 208	18	7,48
16	3/4	1	730 215	18	8,65
20	1/2	1	730 222	18	8,79
20	3/4	1	730 239	18	9,41
25	3/4	1	730 246	18	12,10
32	1 1/4	1	730 253	18	29,55
40	1 1/4	1	733 445	19	43,74
40	1 1/2	1	733 452	19	42,00
50	1 3/4	1	733 469	19	55,89
50	2 3/8	1	733 476	19	56,93
63	2 3/8	1	733 483	19	84,24

G = rosca cilíndrica



Boquilla de empalme
 - bronce
 - rosca R, rosca G
 - reducido equipamiento
 Rosca desbastada, de varios cantos
modelo 3246

R	G	cCI	UE	artículo	MU	€
1/2	1/2	✓	1	449 339	25	6,12
1/2	3/4	✓	10	441 524	25	3,98
3/4	3/4	✓	5	449 346	25	7,03

G = rosca cilíndrica
 cCI = con cono interior



Racor de conexión Viega Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexión prensada, eurocono
modelo 6735

d	G	UE	artículo	MU	€
16	¾	5	730 598	18	11,46
20	¾	5	730 604	18	14,81
25	¾	5	730 611	18	15,50

G = rosca cilíndrica



Racor de conexión Viega Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexión prensada, rosca métrica
equipamiento
 Junta tórica de EPDM
modelo 6783

d	M	UE	artículo	MU	€
16	22	5	730 307	18	8,70
16	24	5	730 314	18	16,84

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	bajo d.
20	10	678 241	49	bajo d.
25	10	678 753	49	bajo d.
32	5	678 760	49	bajo d.
40	5	678 777	49	bajo d.
50	5	678 784	49	bajo d.
63	5	678 791	49	bajo d.



Tapón para prueba hidráulica
 - para tubo multicapa, tubo Raxinox
 - no apropiado para funcionamiento continuo
 - latón
 - reutilizable
modelo 2169

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	1	483 531	78	30,43
20	½	1	483 548	78	32,96
25	½	1	483 852	78	35,34
32	½	1	483 869	78	37,86



Kit de piezas de repuesto
 - pieza de repuesto para tapón para prueba hidráulica modelo 2169
equipamiento
 10 juntas de repuesto, grasa para montaje
modelo 2169.21

para d	UE	artículo	MU	€
16	1	775 865	78	12,43
20	1	775 872	78	12,74



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	12,50
½	10	100 766	24	11,20
¾	10	107 666	24	17,24

G = rosca cilíndrica



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

G	UE	artículo	MU	€
¾	10	107 796	24	4,55
½	10/100	100 124	24	3,24
¾	10	102 746	24	6,36

G = rosca cilíndrica

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	9,60
20	½	5	729 486	18	13,43
20	¾	5	729 493	18	15,34



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	23,48



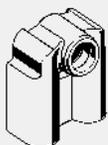
Insonorizado
 - para todas las placas murales de Viega DN12 y DN15
 - goma
modelo 2141.5

	UE	artículo	MU	€
	1/100	586 713	31	7,48



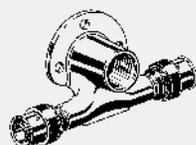
Placa mural doble Viega Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexiones prensadas, rosca Rp
modelo 6725.7

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	5	730 413	18	27,86
20	½	1	730 420	18	35,86
25	½	1	730 437	18	46,60



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	25,20
20	22	5	660 383	31	29,58



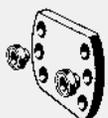
Pieza en T para placa mural Viega Smartpress con SC-Contur
 - bronce
 - conexiones prensadas, rosca Rp
modelo 6724.3

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	5	729 509	18	19,65
20	½	5	729 516	18	29,67



Insonorizado
 - goma
modelo 2134.5

	UE	artículo	MU	€
	2	591 311	31	5,24



Kit de placas de goma
 - para tornillos M4
modelo 2141.6

CK	UE	artículo	MU	€
2	1	684 211	31	3,96

CK = cantidad en el kit





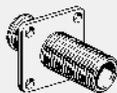
Kit de insonorización y de fijación

- para todas las placas murales de Viega

modelo 2141.7

	UE	artículo	MU	€
	1	684 198	31	2,67

PASAMUROS



Pasamuros

- bronce, acero galvanizado

- rosca G

- acortable

modelo 2032.1

G1	G2	L	UE	artículo	MU	€
½	¾	35	1	764 067	78	20,79
½	¾	47	1	764 074	78	22,46

G1 = rosca cilíndrica

G2 = rosca cilíndrica

PIEZAS DE CONEXIÓN PREVISTA



Codo de empalme 90° 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 6716.8

d	G	UE	artículo	MU	€
16	½	1	776 992	18	16,46

G = rosca cilíndrica



NUEVO

Pieza de ampliación 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 6725.78

d1	G	d2	UE	artículo	MU	€
16	½	16	1	796 754	18	bajo d.
20	½	20	1	796 761	18	bajo d.
25	½	25	1	796 778	18	bajo d.

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	22,20
20	½	20	1	777 012	18	24,27

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	14,03

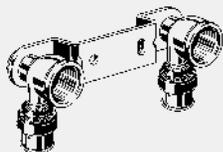
G = rosca cilíndrica

UNIDADES DE MONTAJE



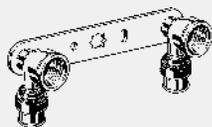
Unidad de montaje Viega Smartpress con SC-Contur
 - acero galvanizado
 - conexión prensada, rosca Rp
equipamiento
 Sujeción, codo corto de bronce
modelo 6723

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	1	750 152	18	18,72



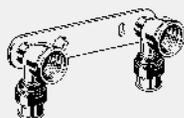
Unidad de montaje Viega Smartpress con SC-Contur
 - acero galvanizado
 - conexiones prensadas, rosca Rp
equipamiento
 Sujeción acodada, codo corto de bronce
modelo 6724

d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
16	¾	120	1	730 130	18	37,62
16	½	150	1	730 147	18	35,84



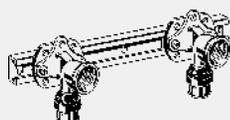
Unidad de montaje Viega Smartpress con SC-Contur
 - acero galvanizado
 - conexiones prensadas, rosca Rp
equipamiento
 Sujeción, codo corto de bronce
modelo 6724.1

d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
16	½	80/100/150	1	730 390	18	31,65



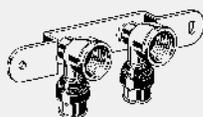
Unidad de montaje Viega Smartpress con SC-Contur
 - acero galvanizado
 - conexiones prensadas, rosca Rp
equipamiento
 Sujeción, codo corto de bronce
modelo 6724.2

d	Rp	calibre	UE	artículo	MU	€
16	½	80/100	1	730 406	18	31,20



Unidad de montaje Viega Smartpress con SC-Contur
 - acero galvanizado
 - conexiones prensadas, rosca Rp
 - para desacople acústico, calibres variables
equipamiento
 Sujeción, placas murales de bronce
modelo 6741

d	Rp	UE	artículo	MU	€
16	½	1	730 628	18	29,55



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	34,58



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	7,36





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

	UE	artículo	MU	€
	1	586 706	78	14,20



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	9,86

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	22,58



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	8,20



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	11,86

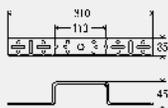
G = rosca cilíndrica



Sujeción
 - para fijación de caja de conexión para la instalación en mampostería
 - acero galvanizado
modelo 2021.5

	UE	artículo	MU	€
	1	274 467*	78	13,84

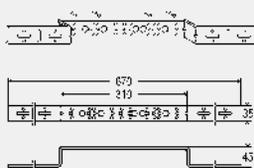
* = disponible solo en caso de existencias



Sujeción
 - acero galvanizado
equipamiento
 Fijación de caja de conexión para la instalación en mampostería
modelo 2021.6

calibre	UE	artículo	MU	€
80/100/150/200	1	274 474*	78	32,62

* = disponible solo en caso de existencias

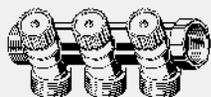



Sujeción

- 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	5,79

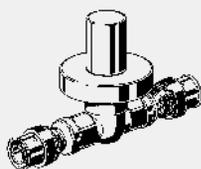
COLECTORES

Colectores

- para instalación de agua sanitaria
- latón
- eurocono

modelo 6734

n	G	UE	artículo	MU	€
2	¾	1	747 404	18	22,50
3	¾	1	747 411	18	34,89
4	¾	1	747 428	18	46,86

n = salidas del colector
G = rosca cilíndrica

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	35,58
20	1	730 277	18	36,81

INSTALACIONES SANITARIAS/DE CALEFACCIÓN, PPSU

Codo 90° con SC-Contur

- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- conexiones prensadas

modelo 4716

d	UE	artículo	MU	€
16	10	608 613	64	4,58
20	10	608 637	64	6,41
25	5	608 644	64	6,70


Pieza en T 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	6,50
16	20	16	10	608 842	64	7,17
20	16	16	10	608 880	64	7,17
20	16	20	10	608 897	64	7,17
20	20	16	10	608 903	64	7,17
20	20	20	10	608 804	64	8,53
25	16	16	5	608 910	64	10,48
25	16	20	5	608 927	64	10,48
25	16	25	5	608 934	64	10,48
25	20	20	5	608 965	64	10,48
25	20	25	5	608 972	64	10,48
25	25	16	5	608 941	64	10,48
25	25	20	5	608 958	64	10,48
25	25	25	5	608 811	64	10,48


Acoplamiento con SC-Contur

- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- conexiones prensadas

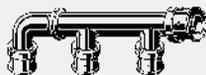
modelo 4715

d1	d2	UE	artículo	MU	€
16	16	10	608 668	64	4,36
20	16	10	608 729	64	5,48
20	20	10	608 682	64	4,96
25	16	5	608 743	64	6,41
25	20	5	608 736	64	6,29
25	25	5	608 699	64	6,55



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

d	UE	artículo	MU	€
16	10	608 569	64	2,55
20	10	608 583	64	3,08
25	5	608 590	64	3,41

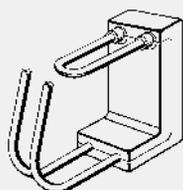


Colectores con SC-Contur
 - para Viega Smartpress/Pexfit Pro
 - PPSU
modelo 4733

d1	d2	n	UE	artículo	MU	€
20	16	2	1	610 098	64	22,24
20	16	3	1	610 111	64	30,72
20	16	4	1	610 135	64	39,96

n = salidas del colector

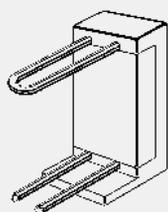
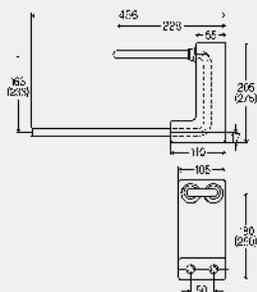
UNIONES A RADIADORES



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	33,31

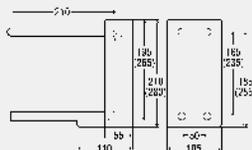
AI = AI (altura)

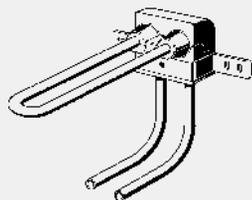


Bloque de conexión del radiador
 - para conexión a radiador desde la pared, montaje del radiador después de finalizar todos los trabajos de aplicación de revoque, alicatado, solado y pintura
equipamiento
 Caja de aislamiento, tubo de acero inoxidable d15
modelo 1097.6

d	AI	UE	artículo	MU	€
15	185	1	364 045	85	42,34
15	255	1	379 698	85	46,17

AI = AI (altura)



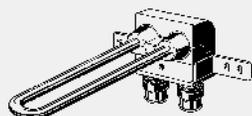

Bloque de conexión del radiador Viega Smartpress

- 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	25,84

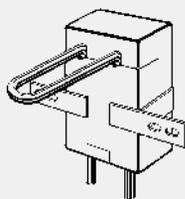

Bloque de conexión del radiador Viega Smartpress

- 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	42,58


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	AI	UE	artículo	MU	€
15	150	1	586 379	85	57,22

AI = AI (altura)

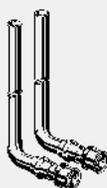

Racor de conexión Viega Smartpress con SC-Contur

- bronce
- conexión prensada, eurocono

modelo 6735

d	G	UE	artículo	MU	€
16	3/4	5	730 598	18	11,46
20	3/4	5	730 604	18	14,81
25	3/4	5	730 611	18	15,50

G = rosca cilíndrica


Kit de conexión del radiador Viega Smartpress con SC-Contur

- acero inoxidable
- conexión prensada

modelo 6777

CK	VS	CSM	Pr	AI	UE	artículo	MU	€
2	16	15	52	350	1	730 291	16	45,58

CK = cantidad en el kit

VS = para Viega Smartpress

CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos

Pr = profundidad

AI = AI (altura)


Racor de conexión

- para tubo de cobre, tubo de acero, eurocono
- latón niquelado
- eurocono

modelo 94385.2

d	G	UE	artículo	MU	€
15	3/4	10	636 050	77	2,72

G = rosca cilíndrica



Racor de conexión

- para calefacción de superficies Fonterra, colector del circuito de calefacción DN25
 - latón niquelado
 - eurocono, conexión de compresión
- modelo 1037**

d	PX	UE	artículo	MU	€
16	16	10	614 522	77	6,67

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
- modelo 1019**

d	ep	UE	artículo	MU	€
16	2	10	356 682	77	8,22



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	6,55



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	1,79

An = An (ancho)
Al = 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 1079.6**

L	An	Al	d	calibre	UE	artículo	MU	€
110	60	10	15	50	10	135 959	78	3,46

An = An (ancho)
Al = 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	6,05

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	3,46

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	€
3/4	50	5	359 096	78	33,10

G = rosca cilíndrica



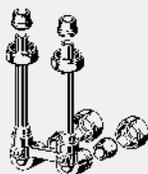
Pieza de conexión a radiador

- 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	34,15

G = rosca cilíndrica



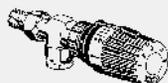
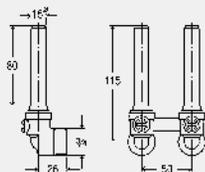
Kit de conexión del radiador

- latón mate niquelado
- bloqueable, acodado

equipamiento
Racores
modelo 1097.7

d	G	UE	artículo	MU	€
15	3/4	5	364 052	85	73,55

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	78,41



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	31,81



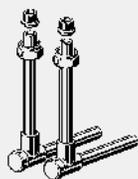
Racor detentor Sanpress con SC-Contur

- 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	33,10





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	¼	121	123	2	1	360 399	85	61,58

G = rosca cilíndrica

L1 = L1 (longitud)

L2 = 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	0,62
16/20	8	80	50	100 759	78	0,84
16/20	8	110	50	308 155	78	1,10


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	0,79
16/20	8	80	50	50	101 886	78	1,05
16/20	8	110	50	50	308 131	78	1,27


Estribo de tubo

- para tubo dentro de vaina protectora
- acero galvanizado

modelo 2035

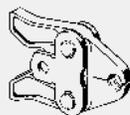
para d	UE	artículo	MU	€
16	25	100 315	78	0,53


Boquilla protectora

- plástico

modelo 2036

d	modelo	UE	artículo	MU	€
16	azul	10	102 074	78	1,05
16	rojo	10	102 302	78	1,05
20	azul	10	109 448	78	1,20
20	rojo	10	110 796	78	1,20

**ACCESORIOS
HERRAMIENTAS**

Mordaza de prensado
PT2
para sistemas de tubos de plástico

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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	298,58
16		16	1	425 319	74	298,58
20		20	1	425 326	74	298,58
25		25	1	446 192	74	298,58
32		32	1	591 052	74	298,58
40		40	1	590 925	74	524,46
50		50	1	590 932	74	708,50
63		63	1	590 949	74	942,03

VS = para Viega Smartpress

SI = para Smartloop

PX = para Pexfit Pro




Mordaza de prensado
Picco
para sistemas de tubos de plástico

- recomendado para Akku-maquina de prensar Picco, Pressgun Picco, Ridgid RP 210
- acero fosfatado

modelo 2784.7

para d	VS	PX	UE	artículo	MU	€
16	16	16	1	556 297	74	249,60
20	20	20	1	490 980	74	249,60
25	25	25	1	490 997	74	249,60
32	32	32	1	751 371	74	249,60

VS = para Viega Smartpress

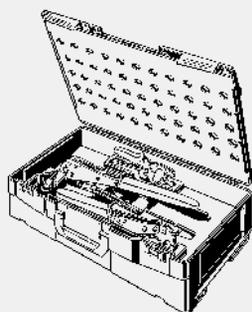
PX = para Pexfit Pro


Herramienta de prensado manual
Pexfit Pro

- para conector de prensado, Viega Smartpress

modelo 2782.5

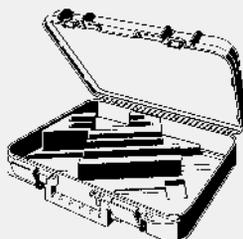
para d	UE	artículo	MU	€
16	1	483 456	74	373,79
20	1	644 956	74	603,81
25	1	483 470	74	603,81


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

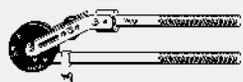
para d	UE	artículo	MU	€
16/20	1	656 874	74	1.267,70


Maletín
equipamiento

- Huecos para herramientas de prensado manuales d16-25 y cortatubos

modelo 4780.3

UE	artículo	MU	€
1	726 034	74	84,74


Curvatubos

- para tubo multicapa
- acero

modelo 5331

radio de curvatura	para d	UE	artículo	MU	€
2xd	16	1	586 393	74	163,03
2,3xd	20	1	692 919	74	181,98


Kit curvatubos interior

- para tubo multicapa
- plástico

equipamiento

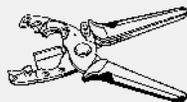
- Caja de aislamiento con cierre

modelo 5331.2

para d	L [m]	CK	UE	artículo	MU	€
16/20	1,5	2	1	712 679	74	46,34

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	169,98



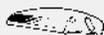
Cuchilla
 - apropiado para cortatubos
 modelo 5341
modelo 5341.6

	UE	artículo	MU	€
	1	653 620	74	34,43



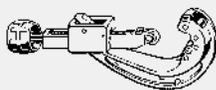
Cortatubos
 - para tubo de plástico de Viega
modelo 2040

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	49,29



Cuchilla
 - apropiado para cortatubos
 modelo 2040
modelo 2040-404

	UE	artículo	MU	€
	1	139 230	74	16,15



Cortatubos
 - para tubo de plástico
modelo 2191

para d	UE	artículo	MU	€
6-42	1	571 368	74	138,53
6-63	1	571 375	74	191,79



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

para d	UE	artículo	MU	€
6-63	1	571 801	74	29,50



Herramientas de prensado de sistema

Técnica de tuberías



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. Viega no puede ofrecer garantías si se utilizan para sistemas de otros fabricantes. 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.

Durante este procedimiento, se cambian piezas de desgaste, se retocan contornos de compresión y se revisan de nuevo las mordazas de prensado, los anillos de prensar, las cadenas de prensar y las mordazas articuladas.

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.

La inobservancia exime de responsabilidad en caso de lesiones.

Desde 2012, se ha introducido paulatinamente el uso de un adhesivo de mantenimiento en las mordazas de prensado y las mordazas articuladas de Viega que indica la próxima fecha recomendada para efectuarlo.

Cambio anual del color de la pegatina para una mejor diferenciación. El colaborador de servicio de Viega coloca una nueva pegatina después de realizar el mantenimiento.

Intervalo

Pressgun 6 Plus y Pressgun Picco 6 Plus: Pueden ser avisados en cualquier momento a través de la aplicación de servicios de herramientas Viega o mostrarse después de 40.000 engarces, 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 6B: 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.

Máquina de prensar con batería Viega modelo 2478: una vez al año como mínimo.

Máquina de prensar con batería de Viega modelo 2475: indicación LED tras 20.000 prensados, como muy tarde al cabo de 4 años, en función de lo que tenga lugar primero.

Modelo 1: una vez al año.

Compatibilidad

Picco: mordazas de prensar y anillos adecuados para las máquinas de prensar Picco y Pressgun Picco, Picco 6 y Picco 6 Plus

PT2: 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 D¾

mordaza articulada Z1 (artículo 472 733) para PT2: hasta incl. d32 o d35 y D¾

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

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
- Easytop
- válvulas de gas

¡Sujeto a cambios y errores!

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

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



reglamentaciones nacionales pertinentes, así como otros reglamentos técnicos, tienen precedencia sobre las directrices alemanas/europeas de esta descripción del producto: La información que aquí se presenta no es vinculante para otros países y zonas y debe entenderse como un apoyo.

ÍNDICE

Máquinas de prensado de sistema	
Pressgun Picco 6	172
Pressgun 6	172
Mordazas de prensado de sistema Picco	
Sistemas de prensado metálicos	174
Megapress	174
Sistemas de tubos de plástico	175
Mordazas de prensado de sistema PT2	
Sistemas de prensado metálicos	176
Megapress	177
Sistemas de tubos de plástico	177
Anillos de prensar de sistema, cadena de prensar para sistemas	
Mordazas articuladas	179
Sistemas de prensado metálicos	180
Megapress	182
Pressgun-Press Booster	
Kits de mordazas	183
Piezas individuales	183
Herramientas para conexión para prensar	
Kit de herramientas	185
Piezas de repuesto	185
Herramientas de prensado de sistema	
Sistemas de tubos de plástico	187
Maletín del sistema	
Maletín	188
Bandejas de maletín	189
Maletín, bandejas de maletín	194
Herramientas para la preparación de la tubería	
Cortatubos	195
Cortatubos	195
Desbarbador	196
Pelacables	196
Herramientas de doblar	196
Herramientas para Prevista	197
Piezas de repuesto, accesorios	
Baterías, cargadores de baterías	198
Líquido de limpieza	199
Accesorios	199

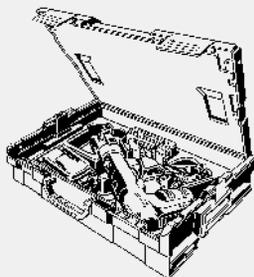

Ayuda de cálculo sin compromiso:

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, antes código EAN)

El código 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**



NUEVO

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

nota

Disponible a partir de I. trimestre 2021!

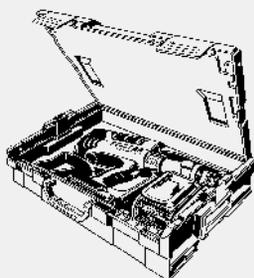
intervalos

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	2.497,72

**MÁQUINAS DE PRENSAR DE SISTEMA
PRESSGUN 6**



NUEVO

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 Service
- 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 servicios de la herramienta Viega puede utilizarse para ver información diversa, cambiar el modo de funcionamiento o activar el bloqueo de uso!

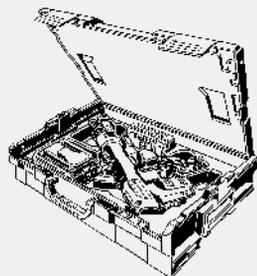
Disponible a partir de I. trimestre 2021!

intervalos

Se puede ver en cualquier momento a través de la aplicación de servicios de herramientas Viega 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	3.261,60



NUEVO

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

Disponible a partir de I. trimestre 2021!

No compatible con Pressgun Pressbooster...

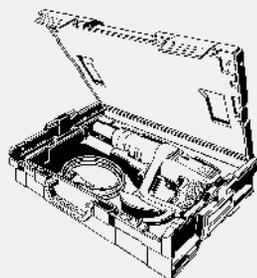
intervalos

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	2.820,65



NUEVO

Máquina de prensar Pressgun 6B 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

intervalos

mas tardar cada 2 años

modelo 2295.5

	UE	artículo	MU	€
	1	790 875	74	1.956,91

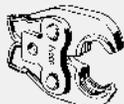


**MORDAZAS DE PRENSADO DE SISTEMA PICCO
SISTEMAS DE PRENSADO METÁLICOS**



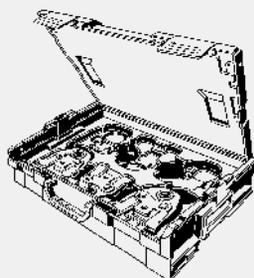
Mordaza de prensado Picco para sistemas de conectores de prensado metálicos
- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, Akku-maquina de prensar Picco, Ridgid RP 210
- acero fosfatado
modelo 2484.9

para d	UE	artículo	MU	€
12	1	485 504	74	235,55
14	1	490 119	74	235,55
15	1	485 511	74	235,55
16	1	490 126	74	235,55
18	1	485 528	74	235,55
22	1	485 535	74	235,55
28	1	485 542	74	235,55
35	1	650 070	74	247,93



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, Akku-maquina de prensar 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	74	259,86
15	1	735 388	74	259,86
18	1	735 395	74	259,86
22	1	735 401	74	259,86
28	1	735 418	74	265,77
35	1	735 425	74	265,77



Kit de mordazas de prensado Picco para sistemas de conectores de prensado metálicos
- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, Akku-maquina de prensar 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	839,91

CK = cantidad en el kit

NUEVO

**MORDAZAS DE PRENSADO DE SISTEMA PICCO
MEGAPRESS**



Mordaza de prensado Picco para Megapress
- recomendado Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco, Akku-maquina de prensar Picco, Ridgid RP 210
- acero fosfatado
modelo 4284.9

para D	UE	artículo	MU	€
3/8	1	740 238	74	310,74
1/2	1	718 305	74	310,74

**MORDAZAS DE PRENSADO DE SISTEMA PICCO
SISTEMAS DE TUBOS DE PLÁSTICO**

Mordaza de prensado
Picco
para sistemas de tubos de plástico

- recomendado para Akku-maquina de prensar Picco, Pressgun Picco, Ridgid RP 210

- acero fosfatado

modelo 2784.7

para d	VS	PX	UE	artículo	MU	€
16	16	16	1	556 297	74	249,60
20	20	20	1	490 980	74	249,60
25	25	25	1	490 997	74	249,60
32	32	32	1	751 371	74	249,60

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro



**MORDAZAS DE PRENSADO DE SISTEMA PT2
SISTEMAS DE PRENSADO METÁLICOS**



Mordaza de prensado

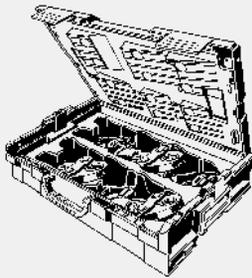
PT2

para sistemas de conectores de prensado metálicos

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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	334,24
14	1	689 599	74	323,08
15	1	461 898	74	334,24
16	1	689 605	74	323,08
18	1	461 904	74	334,24
22	1	461 911	74	334,24
28	1	461 928	74	334,24
35	1	461 935	74	370,24
42	1	689 032	74	507,74
54	1	689 049	74	641,00



Kit de mordazas de prensado

PT2

para sistemas de conectores de prensado metálicos

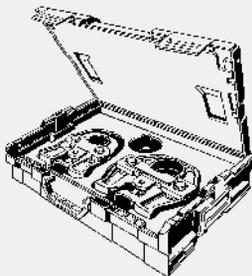
- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con 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

NUEVO

para d	CK	UE	artículo	MU	€
15/22/28	3	1	793 470	74	922,86

CK = cantidad en el kit



Kit de mordazas de prensado

PT2

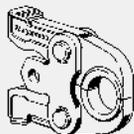
para sistemas de conectores de prensado metálicos

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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, 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	1.190,81

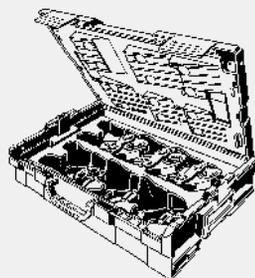
CK = cantidad en el kit

**MORDAZAS DE PRENSADO DE SISTEMA PT2
MEGAPRESS**

Mordaza de prensado
PT2
para Megapress

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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	338,27
1/2	1	638 221	74	338,27
3/4	1	638 238	74	373,93
1	1	638 245	74	435,81

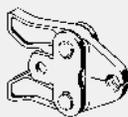

Kit de mordazas de prensado
PT2
para Megapress

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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
NUEVO

para D	CK	UE	artículo	MU	€
1/2-1	3	1	793 487	74	1.250,41

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 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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

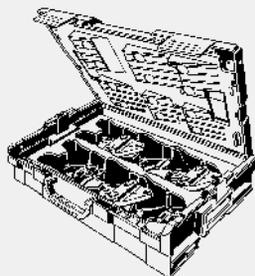
VS	SI	PX	UE	artículo	MU	€
	12		1	425 302	74	298,58
16		16	1	425 319	74	298,58
20		20	1	425 326	74	298,58
25		25	1	446 192	74	298,58
32		32	1	591 052	74	298,58
40		40	1	590 925	74	524,46
50		50	1	590 932	74	708,50
63		63	1	590 949	74	942,03

VS = para Viega Smartpress

SI = para Smartloop

PX = para Pexfit Pro





NUEVO

Kit de mordazas de prensado

PT2

para sistemas de tubos de plástico

- recomendado para máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquinas de prensar PT3-H/EH, máquinas de prensar PT3-AH, Pressgun 4E, Pressgun 4B, Pressgun 5, máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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

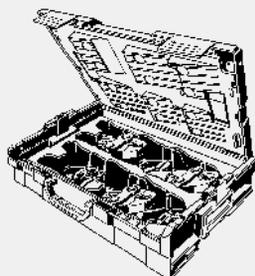
modelo 2202.34

VS	PX	CK	UE	artículo	MU	€
16-25	16-25	3	1	793 517	74	982,98

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro

CK = cantidad en el kit



NUEVO

Kit de mordazas de prensado

PT2

para sistemas de tubos de plástico

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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

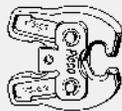
- equipado con maletín del sistema modelo 2202, bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1, elemento de tapa modelo 2202.60

modelo 2202.32

AF	CK	UE	artículo	MU	€
16-25	3	1	793 494	74	1.008,60

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, Akku-maquina de prensar Picco, Ridgid RP 210
- acero fosfatado

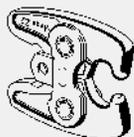
modelo 2496.1

CSM	MD	VS	UE	artículo	MU	€
12-35	1/2-3/4	16-32	1	622 657	74	336,20

CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos

MD = para Megapress

VS = para Viega Smartpress


Mordaza articulada
PT2
para anillos de prensar de sistema Viega

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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 fosfatado

nota

¡Los trabajos en tierra deben realizarse con máquinas de prensar con batería adecuadas!

modelo 2296.2

tipo	CSM	MD	VS	UE	artículo	MU	€
Z1	12-35	1/2-3/4	16-32	1	472 733	74	336,20
Z2	42-108,0	1 1/4-2		1	472 740	74	661,36

CSM = para conector de prensado de los sistemas de prensado metálicos

MD = para Megapress

VS = para Viega Smartpress


Mordaza articulada
PT2
para conector de prensado Sanpress XL (bronce)

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, maquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, maquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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
- 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	634,27



ANILLOS DE PRENSAR DE SISTEMA, CADENA DE PRENSAR PARA SISTEMAS SISTEMAS DE PRENSADO METÁLICOS



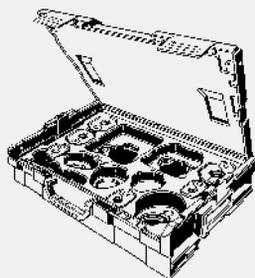
Anillo de prensar para sistemas de conectores de prensado metálicos
- acero fosfatado
modelo 2296.1

MA	para d	UE	artículo	MU	€
P1/Z1	12	1	622 442 ¹	74	201,93
P1/Z1	15	1	472 665 ¹	74	201,93
P1/Z1	18	1	472 672 ¹	74	201,93
P1/Z1	22	1	472 689 ¹	74	201,93
P1/Z1	28	1	472 696 ¹	74	218,72
P1/Z1	35	1	472 702 ¹	74	238,34
Z2	42	1	472 719 ²	74	566,46
Z2	54	1	472 726 ²	74	583,24

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	1.185,31

MA = para mordaza articulada

CK = cantidad en el kit

NUEVO



Anillo de prensar

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre)

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

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740

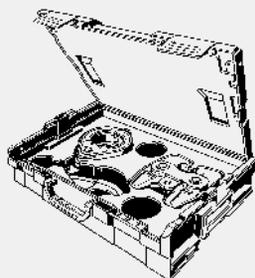
- acero fosfatado

modelo 2497.2XL

MA	para d	UE	artículo	MU	€
Z2	64,0	1	578 671 ¹	74	933,84
Z2	76,1	1	562 878	74	996,36
Z2	88,9	1	562 885	74	1.037,74
Z2	108,0	1	562 892	74	1.111,43

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 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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

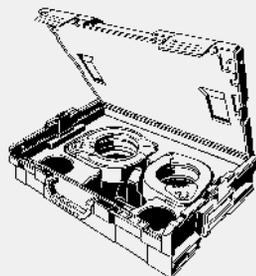
Hueco anillo de prensar Artículo 578671

modelo 2202.50

para d	CK	UE	artículo	MU	€
76,1	2	1	793 562	74	1.797,65

CK = cantidad en el kit

NUEVO



NUEVO

Kit de anillos de prensar

PT2
para Sanpress inox
Profipress XL
Prestabo XL

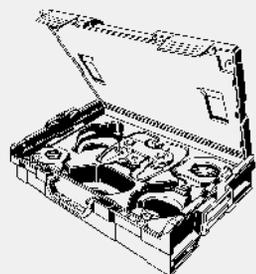
- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla del tipo PWH 75, tipo N 230 V y tipo N con 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	2.318,50

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 6B, Pressgun 5, Pressgun 4E, Pressgun 4B, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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 fosfatado

equipamiento

Maletín
modelo 2296.4

MA	para d	CK	UE	artículo	MU	€
Z2	42-54	3	1	472 764	74	1.532,48

MA = para mordaza articulada

CK = cantidad en el kit



Cadena de prensar

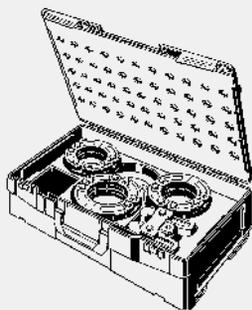
para conector de prensado Sanpress XL (bronce)

- no apropiado para Profipress XL, Profipress G XL (cobre), Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL (acero inoxidable), Prestabo XL
- 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	1.525,86
88,9	1	359 256	74	1.829,50
108,0	1	359 263	74	1.854,10





Kit de cadenas de prensar

PT2

para conector de prensado Sanpress XL (bronce)

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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
- equipado con mordaza articulada PT2 modelo 2297.1XL, cadena de prensar modelo 2297.2XL
- acero fosfatado

modelo 2297.3XL

para d	CK	UE	artículo	MU	€
76,1-108	4	1	362 959	74	6.096,81

CK = cantidad en el kit

ANILLOS DE PRENSAR DE SISTEMA, CADENA DE PRENSAR PARA SISTEMAS MEGAPRESS



Anillo de prensar

para Megapress

- acero fosfatado

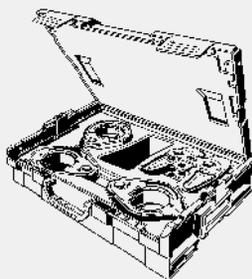
modelo 4296.1

MA	para D	UE	artículo	MU	€
P1/Z1	½	1	639 426	74	578,17
P1/Z1	¾	1	639 433¹	74	bajo d.
Z2	1¼	1	639 457²	74	652,20
Z2	1½	1	639 471²	74	679,20
Z2	2	1	639 488²	74	736,89

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

PT2

para Megapress

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas de prensar Typ 2(PT2), máquina de prensar con batería del fabricante Holger Clasen, 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

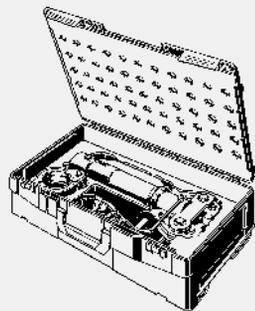
modelo 2202.42

NUEVO

para D	CK	UE	artículo	MU	€
1¼-2	4	1	793 548	74	2.910,08

CK = cantidad en el kit

**PRESSGUN-PRESS BOOSTER
KITS DE MORDAZAS**

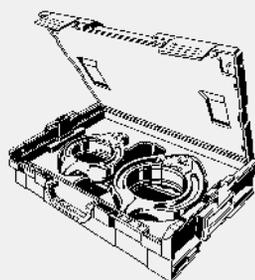


Kit de mordazas

**PT2
para Megapress XL**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 5, Pressgun 4E, Pressgun 4B, maquinas de prensar Typ 2(PT2), PT3-H, PT3-EH
 - equipado con 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	4.981,43

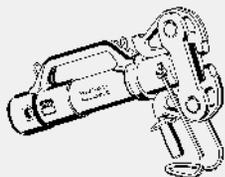


**Kit de anillos de prensar
para Megapress XL**

- equipado con 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	3.349,12

**PRESSGUN-PRESS BOOSTER
PIEZAS INDIVIDUALES**



**Press Booster Pressgun
PT2**

- recomendado Pressgun 6 Plus, Pressgun 5, Pressgun 4E, Pressgun 4B, maquinas 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	3.588,22



**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	1.454,70
3	1	753 887	74	1.593,22
4	1	753 900	74	1.717,93



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

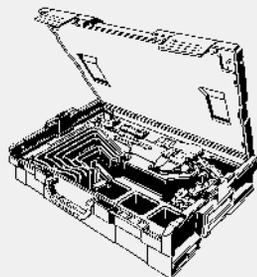
	UE	artículo	MU	€
	1	762 117	74	105,31



**NUEVO****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	41,22

**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

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	1.364,41

**HERRAMIENTAS PARA CONEXIÓN PARA PRENSAR
PIEZAS DE REPUESTO**

**Herramientas para conexión
prensada**
PT2

- apropiado para conexión para prensar Megapress modelo 4212.2
 - pieza de repuesto para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5
- modelo 4278.90**

	UE	artículo	MU	€
	1	771 089	74	232,62


**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	47,55


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	35,60


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	18,46


**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	46,05





**Adaptador
conexión hexagonal**

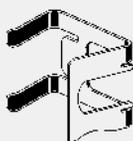
- para utilización con portabrocas sin conexión SDS-plus
- apropiado para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5
- acero

equipamiento

Hexágono para portabrocas

modelo 4280

	UE	artículo	MU	€
	1	735 753	74	55,46

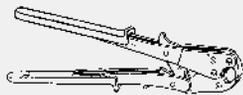


Ayuda de posicionamiento

- apropiado para conexión para prensar Megapress modelo 4212.2
- pieza de repuesto para kit de herramientas conexión para prensar PT2 modelo 4278.5
- acero inoxidable

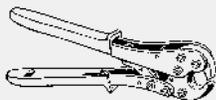
modelo 4278.6

para D	UE	artículo	MU	€
1½	1	746 353	74	42,62
2	1	746 025	74	45,53
2½	1	746 032	74	48,34
3	1	746 049	74	51,15
4	1	746 452	74	65,29
5	1	746 469	74	71,00
6	1	746 476	74	82,39

**HERRAMIENTAS DE PRENSADO DE SISTEMA
SISTEMAS DE TUBOS DE PLÁSTICO**


**Herramienta de prensado manual
Pexfit Pro**
- para conector de prensado, Viega
Smartpress
modelo 2782.5

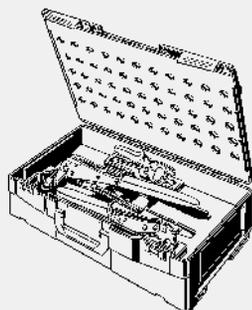
para d	UE	artículo	MU	€
16	1	483 456	74	373,79
20	1	644 956	74	603,81
25	1	483 470	74	603,81



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	373,79

SI = para Smartloop

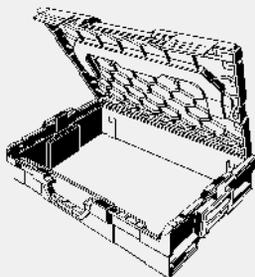


**Kit de herramientas Viega
Smartpress/Pexfit Pro
equipamiento**
Herramienta de prensado manual
para d16, herramienta de prensado
manual para d20, cortatubos, hueco
para d25, maletín
modelo 4780.4

para d	UE	artículo	MU	€
16/20	1	656 874	74	1.267,70



**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.

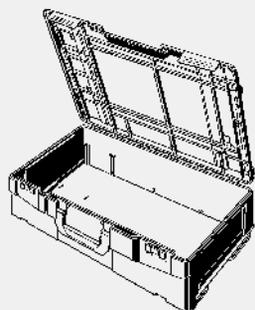
modelo 2202

L	An	Al	UE	artículo	MU	€
358	445	154	1	792 169	74	117,43

An = An (ancho)

Al = Al (altura)

NUEVO



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	169,60

An = An (ancho)

Al = Al (altura)

Pr = profundidad

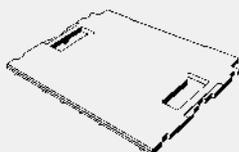
NUEVO

**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.





NUEVO

Elemento de tapa

- no apropiado para bandeja de maletín mordazas de prensado PT2 modelo 2202.1, bandeja de maletín conexión para prensar modelo 2202.11
 - para utilización con maletín del sistema modelo 2202
- modelo 2202.90**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 190	74	20,86

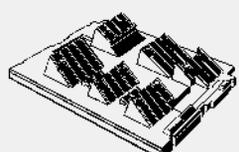


NUEVO

Elemento de tapa

- para utilización con maletín de sistema XL modelo 2202XL
- modelo 2202.9XL**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 183	74	35,22



NUEVO

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	32,60



NUEVO

**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	39,15

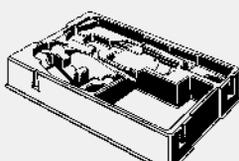


NUEVO

**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
- modelo 2202.13**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 312	74	39,15

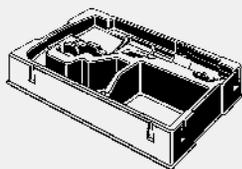


NUEVO

**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	65,22



NUEVO

Bandeja de maletín PT1-3

- para maquinas de prensar TYP 1, maquinas de prensar Typ 2(PT2), maquinas 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	65,22



NUEVO

Bandeja de maletín mordazas de prensado Picco

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202 equipamiento
- 6 huecos para diferentes mordazas de prensado d12-40 y D%-1 modelo 2202.2

	UE	artículo	MU	€
	1	792 213	74	39,15



NUEVO

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%-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	39,15



NUEVO

Bandeja de maletín mordazas de prensado PT2

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202 equipamiento
- 2 huecos de posición para d42-63 modelo 2202.3

	UE	artículo	MU	€
	1	792 220	74	39,15



NUEVO

Bandeja de maletín anillos de prensar

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202 equipamiento
- Injerto para mordazas articuladas P1 y Z1, así como para 12 anillos de prensado diferentes d12-35 o D%-34 modelo 2202.4

	UE	artículo	MU	€
	1	792 237	74	39,15





NUEVO

**Bandeja de maletín
anillos de prensar**

- para utilización con maletín del sistema modelo 2202

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	39,15



NUEVO

**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

equipamiento

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

modelo 2202.6

	UE	artículo	MU	€
	1	792 251	74	39,15



NUEVO

**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

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	39,15



NUEVO

**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 maletín de sistema XL modelo 2202XL

modelo 2202.7XL

	UE	artículo	MU	€
	1	796 907	74	82,46



NUEVO

**Bandeja de maletín
anillos de prensar**

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740, anillo de prensar artículo 639 457, 639 471, 639 488

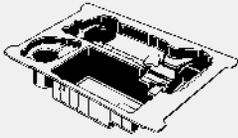
- para utilización con maletín del sistema modelo 2202

equipamiento

3 marcadores de posición para anillos de prensar D1¼-2 y mordazas de tracción articuladas Z2

modelo 2202.27

	UE	artículo	MU	€
	1	798 741	74	50,15



NUEVO

Inserto de maletín XL

Press Booster

- apropiado para Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL, anillo de prensar artículo 753 870
- para utilización con maletín de sistema XL modelo 2202XL modelo **2202.8XL**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 275	74	65,22



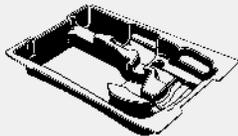
NUEVO

Bandeja de maletín

Megapress XL

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

	UE	artículo	MU	€
	1	792 282	74	39,15



NUEVO

Bandeja de maletín

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

	UE	artículo	MU	€
	1	792 329	74	39,15



NUEVO

Bandeja de maletín

Geopress K

- apropiado para mordaza articulada PT2 artículo 472 740
- para utilización con maletín del sistema modelo 2202 modelo **2202.7**

	UE	artículo	MU	€
	1	792 268	74	39,15



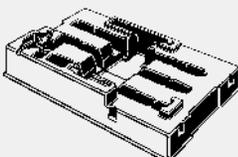
NUEVO

Bandeja de maletín

conexión para prensar

- 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	65,22



NUEVO

Bandeja de maletín

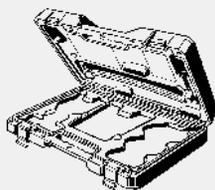
Viega Smartpress/Pexfit Pro

- 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	82,46



MALETÍN, BANDEJAS DE MALETÍN



Maletín

- apropiado para mordaza articulada P1 Picco modelo 2496.1, anillo de prensar artículo 472 665, 472 672, 472 689, 472 696, 472 702, mordaza articulada PT2 artículo 472 733, anillo de prensar artículo 622 442

- sin: anillos de prensar, mordaza articulada

equipamiento

Hueco para d12-35

modelo 2496.9

	UE	artículo	MU	€
	1	629 410*	74	265,31

* = disponible solo en caso de existencias

**HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DE LA TUBERÍA
CORTATUBOS**


Cortatubos
- para tubo de cobre, tubo de acero
inoxidable, tubo Prestabo
- acero
modelo 2290

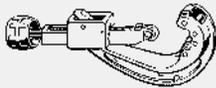
para d	UE	artículo	MU	€
6-35	1	652 128	74	146,36
6-65	1	652 135	74	290,93



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

CK	UE	artículo	MU	€
2	1	652 876	74	62,98

CK = cantidad en el kit



Cortatubos
- para tubo de plástico
modelo 2191

para d	UE	artículo	MU	€
6-42	1	571 368	74	138,53
6-63	1	571 375	74	191,79



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

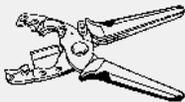
para d	UE	artículo	MU	€
6-63	1	571 801	74	29,50



Disco cortante
- acero
equipamiento
Pernos, anillo de retención

modelo	Cri	cReb	UE	artículo	MU	€
2291.1	✓		1	140 410	74	30,50
2291.2		✓	1	312 497	74	30,50

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	169,98



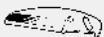
Cuchilla
- apropiado para cortatubos
modelo 5341
modelo 5341.6

	UE	artículo	MU	€
	1	653 620	74	34,43



Cortatubos
- para tubo de plástico de Viega
modelo 2040

para d	UE	artículo	MU	€
12-25	1	117 047	74	49,29



Cuchilla
- apropiado para cortatubos
modelo 2040
modelo 2040-404

	UE	artículo	MU	€
	1	139 230	74	16,15



**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	276,03



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	532,60

**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	138,74
18/28	1	586 560	74	138,74
35/42	1	586 577	74	138,74
54	1	588 526	74	167,05



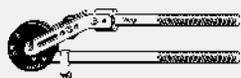
Cuchilla

- apropiado para pelacables
 - Prestabo modelo 1158
 - acero
- modelo 1158.1**

para d	CK	UE	artículo	MU	€
15-28	2	1	630 201	74	36,24
35-54	2	1	630 218	74	36,24

CK = cantidad en el kit

**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	163,03
2,3xd	20	1	692 919	74	181,98



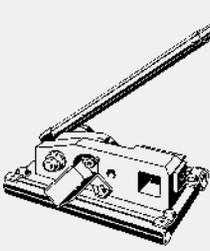
Kit curvatubos interior

- 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	46,34

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	3.001,96



**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	1.115,55



Punzón Prevista Dry Plus
 - apropiado para tronzadora de carriles Prevista Dry Plus modelo 8420
modelo 8420.2

	UE	artículo	MU	€
	1	471 897	74	606,12



**PIEZAS DE REPUESTO, ACCESORIOS
BATERÍAS, CARGADORES DE BATERÍAS**



Batería Makita
- para máquinas de prensar con batería PT3-AH y Picco modelo 2485.8

V [V]	Cp [Ah]	UE	artículo	MU	€
14,4	2,6	1	462 307	74	541,58

V = tensión (V)
Cp = capacidad (Ah)



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	448,48

V = tensión (V)



NUEVO

Batería iones de litio
- para todas las máquinas de prensar con batería 18 V de Viega
- apropiado para cargador de baterías modelo 2488.3, cargador de baterías para baterías de iones de litio de 18 V de Viega modelo 2488.65

V [V]	Cp [Ah]	UE	artículo	MU	€
18	2,5	1	790 912	74	273,96
18	5	1	790 929	74	560,98

V = tensión (V)
Cp = capacidad (Ah)

equipamiento
Indicación del nivel de carga
modelo 2488.63



NUEVO

Cargador de baterías para baterías de iones de litio de 18 V de Viega

- apropiado para batería modelo 2488.1, 2488.63

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	250,50



NUEVO

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	26,08



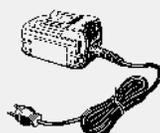
NUEVO

Cable de conexión tipo C (CEE7/16) / C7

- apropiado para cargador de baterías modelo 2488.3, 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	20,86



Fuente de alimentación
- para Akku-maquina de prensar Pressgun 4B, Pressgun 5, Pressgun Picco modelo 2488.2

V [V]	UE	artículo	MU	€
230	1	707 095	74	463,74

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	23,60


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	2,58

An = 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	16,84


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	38/44,5/57	1	799 298	74	24,84

para Ø exterior = para exterior-Ø

NUEVO


Rotulador

- para sistemas de conectores de prensado de Viega

modelo 2490.1

	UE	artículo	MU	€
	1	606 121	74	3,08


Rotulador Megapress

- para tubo de acero

nota

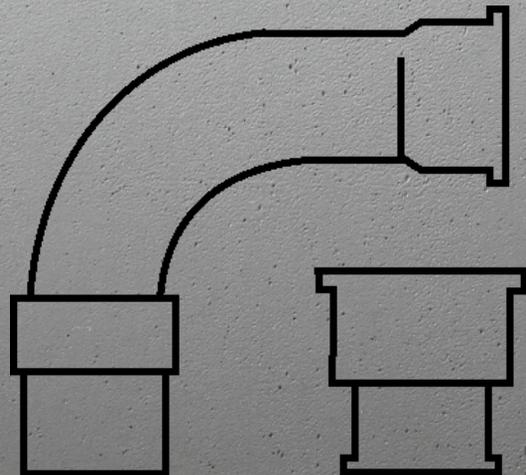
No apto para identificación duradera

modelo 4290.1

	UE	artículo	MU	€
	5	750 091	74	3,86



Conectores roscados de bronce
Técnica de tuberías



Conectores roscados de bronce con superficie desnuda 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

Normas y certificaciones

Conector roscado de bronce según DIN EN 10226, parte 1, homologado para instalaciones de agua potable según DIN 1988 e instalaciones de gas según TRGI 2018 de DVGW (hoja de trabajo G 600 de DVGW) (deben observarse las indicaciones en el modelo), certificación según las hojas de trabajo GW 6 y GW 393.

Homologación para conectores roscados de bronce según el n.º de reg. DV-7401AO2957 de DVGW.

Accesorios

Bronce:CC499K

Bronce silicio: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Sujeto a cambios y errores

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

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

ÍNDICE

Artículos de bronce	
Codos	204
Placas murales	205
Piezas en T, manguitos	205
Niple, empalmes, prolongaciones	206
Racores, caperuzas, bridas	211
Artículo de latón	
Tapón	214
Conectores cromados	
Niple, empalmes	215

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, antes código EAN)

El código 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.

**ARTÍCULOS DE BRONCE
CODOS**


Codo 90°
- bronce
- rosca Rp
modelo 3090

Rp1	Rp2	UE	artículo	MU	€
1/8	1/8	10	441 074	25	3,41
1/4	1/4	10	317 959	25	3,43
3/8	3/8	10	281 717	25	3,43
1/2	1/2	10	269 272	25	3,31
1/2	3/8	10	320 676	25	9,65
3/4	3/4	10	269 258	25	4,36
3/4	1/2	10	320 669	25	10,08
1	1	5	269 234	25	8,81
1	3/4	5	320 683	25	17,79
1 1/4	1 1/4	1	269 210	25	16,74
1 1/2	1 1/2	1	269 197	25	22,72
2	2	1	269 296	25	40,20
2 1/2	2 1/2	1	321 796	25	106,12
3	3	1	650 698	25	205,84



Codo 90°
- bronce
- rosca R, rosca Rp
modelo 3092

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1/4	1/4	10	318 000	25	2,93
3/8	3/8	10	281 748	25	3,72
1/2	1/2	10	264 024	25	3,84
3/4	3/4	10	264 000	25	4,79
1	1	5	264 048	25	7,46
1 1/4	1 1/4	1	264 109	25	15,65
1 1/2	1 1/2	1	264 123	25	25,00
2	2	1	264 147	25	45,46
2 1/2	2 1/2	1	321 710	25	172,53
3	3	1	650 704	25	255,46



Codo 90°
- bronce
- rosca R
modelo 3091

R	UE	artículo	MU	€
3/8	5	317 966	25	7,86
1/2	10	317 973	25	7,12
3/4	10	317 980	25	10,17
1	5	317 997	25	17,31



Codo 45°
- bronce
- rosca Rp
modelo 3120

Rp	UE	artículo	MU	€
3/8	5	318 048	25	11,62
1/2	5	320 690	25	8,03
3/4	5	320 645	25	12,91
1	5	320 652	25	14,27
2	1	650 728	25	60,20



Codo 45°
- bronce
- rosca R, rosca Rp
modelo 3121

R	Rp	UE	artículo	MU	€
3/8	3/8	5	281 755	25	6,81
1/2	1/2	5	264 208	25	7,55
3/4	3/4	5	264 185	25	8,03
1	1	5	264 161	25	10,29
1 1/4	1 1/4	1	448 271	25	31,15
1 1/2	1 1/2	1	448 288	25	48,08
2	2	1	650 711	25	63,84



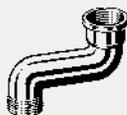
Codo 90°
- bronce
- rosca Rp, rosca R
- largo
equipamiento
De varios cantos
modelo 3001

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	294 571	25	22,86
1 1/4	1 1/4	1	294 595	25	29,74
1 1/2	1 1/2	1	294 618	25	41,29



Codo 90°
 - bronce
 - rosca R
 - largo
equipamiento
 De varios cantos
modelo 3003

R	UE	artículo	MU	€
1	1	294 632	25	22,86
1¼	1	294 656	25	29,74



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
 - rosca R, rosca Rp
modelo 3004

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1	1	1	296 667	25	19,89
1¼	1¼	1	296 643*	25	33,17

* = disponible solo en caso de existencias

**ARTÍCULOS DE BRONCE
 PLACAS MURALES**



Placa mural
 - bronce
 - rosca Rp
equipamiento
 Brida de fijación
modelo 3471

Rp	UE	artículo	MU	€
½	5	259 778	25	11,53
¾	10	441 449	25	20,84

**ARTÍCULOS DE BRONCE
 PIEZAS EN T, MANGUITOS**



Pieza en T
 - bronce
 - rosca Rp
modelo 3130

Rp1	Rp2	Rp3	UE	artículo	MU	€
½	½	½	5	441 081	25	4,84
¼	¼	¼	10	318 017	25	4,41
¾	¾	¾	10	281 809	25	4,65
½	½	½	10	264 222	25	3,84
½	¾	½	5	264 444	25	10,00
¾	¾	¾	5	264 246	25	7,12
¾	½	½	5	362 492	25	13,36
¾	½	¾	5	264 468	25	7,24
¾	¾	½	5	362 508	25	14,17
1	1	1	5	264 260	25	10,65
1	½	1	5	362 515	25	17,20
1	¾	1	5	264 420	25	17,53
1	1	½	5	362 522	25	17,91
1¼	1¼	1¼	1	264 284	25	21,98
1¼	½	1¼	1	650 735	25	50,58
1¼	¾	1¼	1	650 742	25	52,65
1½	1½	1½	1	264 307	25	29,67
1½	½	1½	1	650 759	25	57,86
1½	¾	1½	1	650 766	25	59,41
2	2	2	1	264 321	25	44,39
2	1	2	1	650 773	25	84,62
2½	2½	2½	1	321 734	25	139,00
3	3	3	1	321 727	25	195,05



Pieza de cruce
 - bronce
 - rosca Rp
modelo 3180

Rp	UE	artículo	MU	€
¾	5	318 024	25	17,79
½	5	320 614	25	13,36
¾	5	320 621	25	34,55
1	1	320 638	25	31,12



Manguito
- bronce
- rosca Rp
modelo 3270

Rp	UE	artículo	MU	€
1/8	10	441 395	25	1,96
1/4	10	319 137	25	1,15
3/8	10	282 349	25	1,55
1/2	10	266 585	25	1,81
3/4	10	266 554	25	2,62
1	10	266 561	25	3,84
1 1/4	1	266 578	25	7,79
1 1/2	1	267 766	25	9,70
2	1	267 780	25	16,53
2 1/2	1	271 916	25	36,43
3	1	271 930	25	55,62



Manguito reductor
- bronce
- rosca Rp
modelo 3240

Rp1	Rp2	UE	artículo	MU	€
3/8	1/4	10	282 103	25	3,43
1/2	1/4	10	318 031	25	4,50
1/2	3/8	10	268 879	25	2,39
3/4	3/8	10	266 370	25	7,08
3/4	1/2	10	268 862	25	2,91
1	1/2	10	266 363	25	7,39
1	3/4	10	266 356	25	4,36
1 1/4	3/4	5	266 431	25	13,70
1 1/4	1	1	266 417	25	7,84
1 1/2	3/4	1	271 879	25	16,48
1 1/2	1	1	267 520	25	18,58
1 1/2	1 1/4	1	266 394	25	12,79
2	1 1/4	1	271 893	25	21,79
2	1 1/2	1	267 544	25	18,08
2 1/2	2	1	271 855	25	34,34
3	2 1/2	1	650 780	25	63,58

ARTÍCULOS DE BRONCE NIPLE, EMPALMES, PROLONGACIONES



Niple
- bronce
- rosca G
nota
¡No apropiado para instalaciones de agua sanitaria ni de gas!
modelo 3531

G	UE	artículo	MU	€
1/4	10	322 076	25	1,20
3/8	10	322 113	25	1,60
1/2	10	322 106	25	1,93
3/4	10	322 090	25	2,55
1	10	322 083	25	5,05
1 1/4	1	322 144	25	6,15
1 1/2	1	322 137	25	7,46
2	1	322 120	25	16,36

G = rosca cilíndrica



Niple doble
- bronce
- rosca R
equipamiento
De varios cantos
modelo 3280

R	UE	artículo	MU	€
1/8	10	441 401	25	1,08
1/4	10	320 416	25	1,17
3/8	10	282 356	25	1,08
1/2	10	266 592	25	1,39
3/4	10	266 615	25	2,20
1	10	266 608	25	3,74
1 1/4	1	269 135	25	6,00
1 1/2	1	269 111	25	8,20
2	1	269 098	25	15,72
2 1/2	1	321 741	25	57,48
3	1	321 789	25	68,91


Niple de reducción

- bronce
- rosca R

equipamiento

De varios cantos
modelo 3245

R1	R2	UE	artículo	MU	€
¼	¼	10	441 364	25	1,50
¾	¼	10	282 127	25	1,70
½	¼	10	319 526	25	3,17
½	¾	10	266 530	25	1,58
¾	¾	10	319 113	25	5,81
¾	½	10	266 523	25	2,00
1	½	10	320 287	25	7,77
1	¾	10	266 547	25	3,15
1¼	¾	1	320 119	25	19,20
1¼	1	1	269 173	25	8,67
1½	1	1	321 697	25	15,43
1½	1¼	1	269 159	25	9,50
1¾	1½	1	441 371	25	20,50
2	1¼	1	320 270	25	29,60
2	1½	1	321 680	25	16,36
2½	2	1	650 803	25	47,58
3	2½	1	443 177	25	77,91


Boquilla de empalme

- bronce
- rosca R, rosca G
- reducido

equipamiento

Rosca desbastada, de varios cantos
modelo 3246

R	G	cCI	UE	artículo	MU	€
¾	½	✓	10	441 517	25	3,98
½	½	✓	1	449 339	25	6,12
½	¾	✓	10	441 524	25	3,98
¾	¾	✓	5	449 346	25	7,03
½	1	✓	1	446 765	25	13,79
¾	1	✓	10	441 531	25	7,91
1	1	✓	5	446 772	25	9,27
1	1¼	✓	10	446 789	25	16,08
1¼	1½	✓	1	446 796	25	32,15
1½	1¾	✓	10	446 802	25	32,43
2	2¾	✓	1	441 388	25	33,89

G = rosca cilíndrica
 cCI = con cono interior


Boquilla de empalme

- bronce
- rosca R, rosca G
- reducido

equipamiento

Rosca desbastada, de varios cantos
modelo 3247

R	G	UE	artículo	MU	€
⅜	¼	10	458 775	25	3,74
¼	¾	10	458 782	25	2,22
¼	½	10	458 799	25	4,15
¾	½	10	458 805	25	5,34
¾	¾	10	458 812	25	10,72
½	¾	10	446 833	25	2,24
½	1	10	458 829	25	13,27
¾	1	10	446 840	25	3,50
¾	1¼	5	458 836	25	27,98
1	1¼	1	446 857	25	9,77
1	1½	5	458 843	25	22,39
1¼	1½	1	446 864	25	10,31
1½	2	5	458 850	25	27,31

G = rosca cilíndrica


Boquilla de empalme

- bronce
- rosca G, rosca Rp

equipamiento

Rosca desbastada, de varios cantos
modelo 3243

G	Rp	cCI	UE	artículo	MU	€
¾	¼	✓	10	441 487	25	7,03
½	¾	✓	10	446 666	25	6,10
¾	½	✓	10	441 494	25	4,86
1	¾	✓	10	446 673	25	8,39
1	1	✓	5	449 315	25	10,15
1¼	1	✓	1	446 680	25	11,67
1½	1¼	✓	1	446 697	25	14,89

G = rosca cilíndrica
 cCI = con cono interior




Boquilla de empalme

- bronce
- rosca G, rosca Rp
- reducido

equipamiento

Rosca desbastada, de varios cantos

modelo 3244

G	Rp	UE	artículo	MU	€
¾	½	10	446 734	25	4,93
1	¾	5	446 741	25	8,39
1¼	1	1	446 758	25	11,67

G = rosca cilíndrica


Pieza reducción

- bronce
- rosca R, rosca Rp

equipamiento

De varios cantos

modelo 3241

R	Rp	UE	artículo	MU	€
¼	⅙	10	441 104	25	1,17
⅙	⅙	10	441 111	25	1,72
⅙	¼	10	281 823	25	0,96
½	⅙	10	441 098	25	1,15
½	¼	10	319 076	25	1,70
½	⅙	10	266 516	25	1,15
¾	¼	10	320 409	25	3,84
¾	⅙	10	266 509	25	2,58
¾	½	10	266 493	25	1,74
1	⅙	10	266 455	25	8,10
1	½	10	266 486	25	3,12
1	¾	10	266 479	25	2,72
1¼	½	1	267 582	25	8,74
1¼	¾	1	267 568	25	7,39
1¼	1	5	266 462	25	4,12
1½	½	1	267 742	25	20,20
1½	¾	1	267 728	25	14,86
1½	1	10	267 605	25	8,55
1½	1¼	1	267 704	25	5,96
2	½	1	317 089	25	25,31
2	¾	1	267 681	25	22,91
2	1	1	267 667	25	16,74
2	1¼	1	267 643	25	13,22
2	1½	1	267 629	25	11,39
2½	1	1	321 772	25	56,89
2½	1¼	1	321 765	25	51,34
2½	1½	1	321 864	25	52,22
2½	2	1	322 533	25	29,60
3	1½	1	321 840	25	76,91
3	2	1	321 857	25	81,03
3	2½	1	321 871	25	71,41
4	3	1	321 888	25	145,12


Pieza reducción

- bronce
- rosca R, rosca Rp
- redondo

modelo 3242

R	Rp	UE	artículo	MU	€
⅙	¼	10	441 128	25	4,91
⅙	⅙	10	441 135	25	5,10
¼	⅙	10	322 540	25	4,10
⅙	½	10	322 564	25	3,17
⅙	¾	10	322 557	25	7,22
½	⅙	10	319 083	25	4,65
½	¾	10	320 423	25	3,58
½	1	10	320 430	25	8,72
½	1¼	10	650 889	25	20,91
¾	½	10	441 142	25	7,84
¾	1	10	335 311	25	7,91
¾	1¼	10	441 357	25	19,27
¾	1½	10	650 841	25	26,70
1	1¼	10	359 348	25	17,77
1	1½	10	650 858	25	31,98
1	2	1	650 872	25	42,39
1¼	1½	10	650 865	25	36,91


Niple largo

- bronce
- rosca R

modelo 3530

R	L	UE	artículo	MU	€
¼	40	1	441 456	25	5,41
¼	60	1	441 463	25	6,46
¼	80	1	441 470	25	8,08
¼	100	1	441 555	25	9,79
⅙	40	10	282 400	25	3,53
⅙	60	10	282 417	25	4,62
⅙	80	5	282 424	25	5,77
⅙	100	5	282 431	25	6,84



Niple largo
- bronce
- rosca R
modelo 3530

R	L	UE	artículo	MU	€
3/8	120	5	282 448	25	9,10
3/8	150	1	282 455	25	12,15
3/8	200	1	282 462	25	14,34
1/2	40	10	267 308	25	2,62
1/2	50	10	650 896	25	3,17
1/2	60	10	267 315	25	3,53
1/2	70	1	449 216	25	6,31
1/2	80	5	267 322	25	5,41
1/2	90	5	650 919	25	6,72
1/2	100	5	267 339	25	6,96
1/2	110	5	650 926	25	8,22
1/2	120	5	267 346	25	8,29
1/2	140	5	319 700	25	14,24
1/2	150	5	267 353	25	10,22
1/2	160	1	319 717	25	15,98
1/2	180	1	319 724	25	15,22
1/2	200	5	267 377	25	16,74
3/4	40	10	267 384	25	3,08
3/4	50	10	650 933	25	4,20
3/4	60	10	267 391	25	4,24
3/4	70	10	650 940	25	6,91
3/4	80	5	267 407	25	6,96
3/4	90	10	650 957	25	8,36
3/4	100	5	267 414	25	8,50
3/4	110	5	650 964	25	11,15
3/4	120	5	267 421	25	11,27
3/4	140	1	318 413	25	17,65
3/4	150	1	267 438	25	13,91
3/4	160	1	318 420	25	19,89
3/4	180	1	318 437	25	21,77
3/4	200	1	267 445	25	21,05
1	40	5	267 247	25	4,62
1	50	5	650 971	25	6,31
1	60	5	267 254	25	6,39
1	70	5	650 988	25	10,15
1	80	5	267 261	25	10,17
1	90	5	650 995	25	13,00
1	100	5	267 278	25	13,05
1	110	5	651 008	25	15,22
1	120	5	267 285	25	15,22
1	150	1	267 292	25	19,12
1	200	1	319 694	25	28,53
1 1/4	50	5	651 015	25	14,50
1 1/4	60	5	318 482	25	14,53
1 1/4	70	5	651 022	25	15,98
1 1/4	80	5	318 499	25	16,08
1 1/4	90	5	651 039	25	18,12
1 1/4	100	5	318 505	25	18,17
1 1/4	110	5	651 046	25	20,77
1 1/4	120	5	318 512	25	20,84
1 1/4	150	1	318 529	25	26,05
1 1/4	200	1	318 536	25	35,05
1 1/2	50	5	651 053	25	16,05
1 1/2	60	5	319 755	25	16,17
1 1/2	70	5	651 060	25	16,53
1 1/2	80	5	319 762	25	17,50
1 1/2	90	5	651 077	25	18,72
1 1/2	100	5	319 779	25	18,98
1 1/2	120	1	319 786	25	21,41
1 1/2	150	1	319 748	25	29,79
1 1/2	200	1	319 731	25	42,12
2	50	5	651 084	25	18,20
2	60	5	319 847	25	18,17
2	70	5	651 091	25	22,20
2	80	5	319 830	25	22,41
2	90	1	651 107	25	27,84
2	100	5	319 823	25	27,79
2	120	1	319 816	25	32,03
2	150	1	319 809	25	42,43
2	200	1	319 793	25	57,98





Niple largo

- bronce

equipamiento

Poliedro interior

nota

¡No apropiado para instalaciones de agua sanitaria ni de gas!

modelo 3535

G	L	UE	artículo	MU	€
3/8	40	5	319 670	25	5,20
3/8	60	5	319 267	25	6,08
3/8	80	5	319 335	25	8,15
3/8	100	5	319 281	25	9,91
3/8	120	5	319 687	25	15,05
1/2	40	5	319 274	25	4,41
1/2	60	5	319 366	25	4,86
1/2	80	5	319 359	25	6,55
1/2	100	5	319 342	25	9,03
1/2	120	5	319 656	25	13,79
3/4	40	5	319 328	25	5,10
3/4	60	5	319 298	25	7,27
3/4	80	5	319 304	25	9,39
3/4	100	5	319 311	25	12,91
3/4	120	5	319 663	25	16,36
1	40	5	319 250	25	8,12
1	60	5	319 243	25	10,60
1	80	5	319 236	25	17,08
1	100	5	319 229	25	16,24
1	120	5	319 649	25	21,53

G = rosca cilíndrica



Prolongación

- bronce

- 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	2,05
3/8	3/8	15		10	354 923	26	2,46
3/8	3/8	20		10	354 930	26	2,81
3/8	3/8	25		10	354 947	26	3,22
3/8	3/8	30		10	354 954	26	3,58
3/8	3/8	40		5	359 539	26	4,46
3/8	3/8	50	✓	5	359 553	26	5,43
1/2	1/2	12,5		10	364 854 ¹	26	2,00
1/2	1/2	15		10	651 121 ¹	26	2,43
1/2	1/2	17,5		10	354 961	26	2,50
1/2	1/2	20		10	354 978	26	2,79
1/2	1/2	25		10	354 985	26	3,29
1/2	1/2	30		10	354 992	26	3,72
1/2	1/2	40		10	355 005	26	4,62
1/2	1/2	50	✓	10	355 012	26	5,65
1/2	1/2	65	✓	10	357 221	26	7,34
1/2	1/2	80	✓	10	357 238	26	8,79
1/2	1/2	100	✓	5	357 245	26	10,67
1/2	1/2	120		5	440 299	26	23,27
1/2	1/2	150		5	440 305	26	27,89
3/4	3/4	12,5		10	440 558 ¹	26	2,84
3/4	3/4	15		10	364 861 ¹	26	3,00
3/4	3/4	20		10	355 029	26	3,50
3/4	3/4	25		10	355 036	26	4,17
3/4	3/4	30		10	355 043	26	4,65
3/4	3/4	40		10	355 050	26	6,22
3/4	3/4	50	✓	10	357 252	26	8,05
3/4	3/4	65	✓	1	357 269	26	10,24
3/4	3/4	80	✓	1	359 584	26	11,91
3/4	3/4	100	✓	1	359 577	26	13,29
1	1	15		10	440 572 ¹	26	6,48
1	1	20		10	440 589 ¹	26	7,53
1	1	25		10	357 184	26	8,79
1	1	30		10	357 191	26	9,79
1	1	40		10	357 207	26	11,17
1	1	50		10	357 214	26	12,81
1	1	65		5	440 596	26	17,72
1	1	80		5	440 466	26	24,72
1	1	100		5	440 473	26	28,29
1 1/4	1 1/4	20		10	440 497 ¹	26	19,96
1 1/4	1 1/4	25		5	440 503	26	22,65
1 1/4	1 1/4	30		5	440 510	26	25,27
1 1/4	1 1/4	40		5	440 527	26	30,53
1 1/4	1 1/4	50		5	440 534	26	35,39

Rpe = rosca Rp acortable

¹⁾ sin certificado DVGW

ARTÍCULOS DE BRONCE
RACORES, CAPERUZAS, BRIDAS


Racor
 - bronce
 - rosca R
 - con junta plana
equipamiento
 Junta plana AFM 34/2
modelo 3334

R	UE	artículo	MU	€
3/8	5	320 188	25	13,24
1/2	5	320 195	25	13,84
3/4	5	320 201	25	18,79
1	5	320 218	25	33,65



Racor
 - bronce
 - 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	14,15
1/2	10	446 888	25	14,55
3/4	5	446 895	25	19,89
1	5	446 901	25	27,70



Racor
 - bronce
 - rosca Rp
 - con junta plana
equipamiento
 De varios cantos, junta plana
 AFM 34/2
modelo 3330

Rp	UE	artículo	MU	€
1/4	5	441 432	25	15,27
3/8	1	282 363	25	13,53
1/2	1	271 022	25	17,12
3/4	1	271 039	25	21,36
1	1	271 046	25	34,55
1 1/4	1	271 053	25	66,00
1 1/2	1	271 060	25	76,27
2	1	271 077	25	125,50
2 1/2	1	651 138	25	176,27
3	1	651 145	25	245,15



Racor
 - bronce
 - rosca Rp
 - junta cónica
equipamiento
 De varios cantos
nota
 ¡No apropiado para instalaciones de gas!
modelo 3340

Rp	UE	artículo	MU	€
1/4	5	449 414	25	13,81
3/8	10	446 925	25	12,65
1/2	10	446 932	25	16,79
3/4	5	446 949	25	20,55
1	5	446 956	25	33,22
1 1/4	5	446 963	25	61,81
1 1/2	1	446 970	25	70,77



Racor
 - bronce
 - rosca R, rosca Rp
 - con junta plana
equipamiento
 Junta plana AFM 34/2
modelo 3331

R	Rp	UE	artículo	MU	€
3/8	3/8	1	282 370	25	13,81
1/2	1/2	1	271 374	25	14,00
3/4	3/4	1	271 367	25	14,91
1	1	1	271 350	25	30,53
1 1/4	1 1/4	1	271 343	25	53,67
1 1/2	1 1/2	1	271 336	25	62,93
2	2	1	271 329	25	113,72
2 1/2	2 1/2	1	651 152	25	161,12
3	3	1	651 169	25	229,98



Racor
 - bronce
 - rosca R, rosca Rp
 - junta cónica
equipamiento
 De varios cantos
nota
 ¡No apropiado para instalaciones de gas!
modelo 3341

R	Rp	UE	artículo	MU	€
3/8	3/8	5	446 994	25	13,62
1/2	1/2	10	447 007	25	14,08
3/4	3/4	10	447 014	25	14,91
1	1	5	447 021	25	30,67
1 1/4	1 1/4	5	447 038	25	54,08
1 1/2	1 1/2	1	447 045	25	64,15
2	2	1	447 052	25	116,65



Racor

- bronce
- 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	€
3/8	3/8	1	148 041	25	19,43
1/2	1/2	1	145 804	25	9,43



Racor

- bronce
- rosca R, rosca Rp
- con junta plana, acodado

equipamiento

De varios cantos, junta plana

AFM 34/2

modelo 3088

R	Rp	UE	artículo	MU	€
1/2	1/2	10	348 663	25	15,41
3/4	3/4	10	348 670	25	23,74
1	1	5	348 687	25	40,53
1 1/4	1 1/4	5	348 694	25	76,10
1 1/2	1 1/2	1	348 700	25	92,31
2	2	1	348 717	25	165,53



Racor de conexión

- bronce
- rosca R, rosca G
- con junta plana

equipamiento

De varios cantos, junta plana

AFM 34/2

modelo 3335

R	G	UE	artículo	MU	€
3/8	1/2	1	320 225	25	7,36
1/2	3/4	1	320 232	25	9,29
3/4	1	1	320 249	25	13,05
1	1 1/4	1	320 256	25	19,98
1 1/4	1 1/2	1	319 618	25	22,00
1 1/2	1 3/4	1	319 625	25	24,17
2	2 3/8	1	319 632	25	32,22

G = rosca cilíndrica



**Brida Sanpress XL
PN 16**

- bronce
- rosca Rp

modelo 2259.2XL

DN	Rp	UE	artículo	MU	€
80	3	1	641 603	88	408,60
100	4	1	641 610	88	545,67



Tapón

- bronce
- rosca R

equipamiento

Cuadrado

modelo 3291

R	UE	artículo	MU	€
3/8	10	441 418*	25	2,22
1/4	10	320 072	25	2,91
3/8	10	281 847	25	2,70
1/2	10	266 646	25	1,74
3/4	10	266 639	25	3,10
1	10	266 622	25	4,50
1 1/4	1	268 237	25	6,65
1 1/2	1	268 190	25	11,17
2	1	268 213	25	18,17
2 1/2	1	321 758	25	35,29

* = disponible solo en caso de existencias



Tapón

- bronce
- rosca R

equipamiento

Cuadrado, borde exterior

modelo 3290

R	UE	artículo	MU	€
3/8	10	441 425	25	1,12
1/4	10	320 133	25	1,98
3/8	10	320 096	25	2,22
1/2	10	320 102	25	1,55
3/4	10	320 089	25	2,60
1	10	320 294	25	3,84
1 1/4	1	322 175	25	5,84
1 1/2	1	322 168	25	9,72
2	1	322 151	25	16,03


Caperuza

- bronce
- rosca Rp
- equipamiento**
- De varios cantos
- modelo 3301**

Rp	UE	artículo	MU	€
¼	10	319 151	25	2,20
¾	10	281 854	25	1,36
½	10	266 660	25	1,48
¾	10	266 653	25	2,77
1	10	268 367	25	6,81
1¼	1	268 305	25	7,86
1½	1	268 329	25	10,79
2	1	268 343	25	24,22


Prolongación de la válvula

- bronce
- rosca R, rosca Rp
- equipamiento**
- Tapón, poliedro interior

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 3527

R	Rp	L	Rpe	UE	artículo	MU	€
½	½	50	✓	10	320 263	25	7,15

Rpe = rosca Rp acortable



ARTÍCULO DE LATÓN
TAPÓN



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

G	UE	artículo	MU	€
3/8	10	107 796	24	4,55
1/2	10/100	100 124	24	3,24
3/4	10	102 746	24	6,36

G = rosca cilíndrica



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	12,50
1/2	10	100 766	24	11,20
3/4	10	107 666	24	17,24

G = rosca cilíndrica

CONECTORES CROMADOS
NIPLE, EMPALMES

Prolongación de la válvula

- bronce
- 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	2,55
3/8	15	✓	10	447 076 ¹	28	3,05
3/8	20	✓	10	447 083 ¹	28	3,31
3/8	25	✓	10	447 090 ¹	28	3,79
3/8	30	✓	10	447 106 ¹	28	4,36
3/8	40	✓	5	447 113 ¹	28	5,29
3/8	50	✓	5	447 120 ¹	28	5,84
1/2	10	✓	10	447 151 ¹	28	2,84
1/2	15	✓	10	447 168 ¹	28	3,39
1/2	20	✓	10	447 175 ¹	28	4,03
1/2	25	✓	10	447 182 ¹	28	4,67
1/2	30	✓	10	447 199 ¹	28	5,43
1/2	40	✓	10	447 205 ¹	28	7,62
1/2	50	✓	10	447 212 ¹	28	7,50
1/2	65	✓	5	447 229 ¹	28	10,36
1/2	80	✓	5	447 236 ¹	28	11,58
1/2	100	✓	5	447 243 ¹	28	13,79
3/4	10	✓	5	447 274 ¹	28	3,89
3/4	15	✓	10	447 281 ¹	28	4,15
3/4	20	✓	10	447 298 ¹	28	5,08
3/4	25	✓	10	447 304 ¹	28	5,79
3/4	30	✓	10	447 311 ¹	28	6,20
3/4	40	✓	10	447 328 ¹	28	6,96
3/4	50	✓	10	447 335 ¹	28	8,58
3/4	65	✓	5	447 342 ¹	28	12,89
3/4	80	✓	5	447 359 ¹	28	13,22
3/4	100	✓	5	447 366 ¹	28	16,74
1	20	✓	1	447 380	28	9,58
1	30	✓	1	447 403	28	13,05
1	80	✓	1	447 441*	28	bajo d.

G = rosca cilíndrica

Cro = cromado

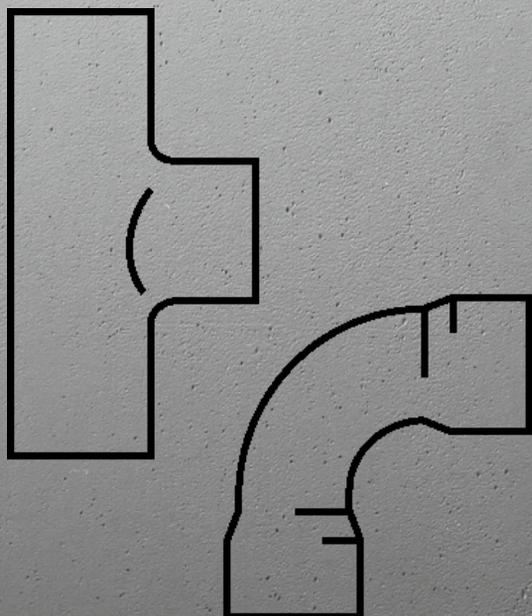
¹) rosca interior larga

* = disponible solo en caso de existencias



Accesorios para soldar

Técnica de tuberías



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-RG 641/4 (para d12-54)

**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	220
Piezas en T	222
Piezas en T de cruce	224
Piezas/codos de empalme	224
Manguitos	226
Reducciones	227
Racores	228
Caperuzas, tapón	231
Placas murales	231
Piezas individuales	231

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, antes código EAN)

El código 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	4,67
	8	10	109 288	80	5,14
	10	10	102 494	80	1,96
✓	12	10	100 513	80	0,87
✓	14	10	467 463	80	1,10
✓	15	10/500	100 018	80	0,90
✓	16	10	467 470	80	1,43
✓	18	10/250	100 148	80	1,26
✓	22	10/250	100 063	80	1,99
✓	28	10/100	100 193	80	3,18
✓	35	10/50	101 046	80	10,90
✓	42	10	102 777	80	15,20
✓	54	10	104 115	80	43,45
	64,0	1	119 829	80	150,24
	76,1	1	125 080	80	263,08
	88,9	1	127 077	80	397,12
	108,0	1	138 431	80	480,44

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	5,90
	10	10	105 136	80	4,31
✓	12	10	101 510	80	1,56
✓	14	10	465 742	80	1,56
✓	15	10/250	100 155	80	0,87
✓	16	10	467 456	80	1,73
✓	18	10/250	100 575	80	2,02
✓	22	10/250	100 391	80	2,39
✓	28	10/100	100 827	80	6,76
✓	35	10	103 415	80	20,40
✓	42	5	108 052	80	29,44
✓	54	5	112 028	80	56,69
	64,0	1	594 350	80	180,73
	76,1	1	634 254	80	179,34
	88,9	1	634 261	80	293,05

Cu = seguro de calidad d12-54



Codo 45°
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95041

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	10	10	110 420	80	5,04
✓	12	10	103 309	80	3,15
✓	14	10	467 500	80	1,96
✓	15	10/250	100 483	80	0,90
✓	16	10	467 517	80	2,19
✓	18	10/250	101 077	80	2,19
✓	22	10/250	100 704	80	2,49
✓	28	10/100	101 459	80	4,51
✓	35	10	104 016	80	15,93
✓	42	5	108 823	80	28,18
✓	54	5	112 196	80	50,83
	64,0	1	138 394	80	182,42
	76,1	1	144 043	80	214,34
	88,9	1	144 425	80	255,20
	108,0	1	158 071	80	498,85

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	5,70
✓	12	10	103 019	80	2,29
✓	14	10	467 487	80	2,29
✓	15	10/250	100 292	80	0,70
✓	16	10	467 494	80	2,19
✓	18	10/250	100 773	80	2,52
✓	22	10/250	100 605	80	2,39
✓	28	10/100	101 336	80	4,67
✓	35	10	104 955	80	17,52
✓	42	5	110 338	80	30,77
✓	54	5	114 916	80	50,83
	64,0	1	594 244	80	169,48
	76,1	1	633 837	80	154,61
	88,9	1	633 844	80	177,32

Cu = seguro de calidad d12-54



Codo 180°
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95060

d	UE	artículo	MU	€
10	10	117 542	80	7,95
12	10	121 785	80	8,78
15	10	115 951	80	12,42
18	10	113 445	80	18,15
22	10	121 518	80	21,69
28	10	128 029	80	31,13



Codo salto
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95085

Cu	d	UE	artículo	MU	€
✓	15	10	102 159	80	5,24
✓	18	10	104 672	80	14,81
✓	22	10	103 798	80	19,57

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	10,10
✓	15	10	102 012	80	4,87
✓	18	10	104 481	80	12,32
✓	22	10	105 396	80	16,96

Cu = seguro de calidad d12-54



Codo 90°
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95090

d1	d2	UE	artículo	MU	€
8	8	10	107 901	80	5,04
10	10	10	103 132	80	2,65
12	12	10	100 803	80	0,90
14	14	10	467 524	80	1,00
15	12	10	116 897	80	10,87
15	15	10/500	100 094	80	0,73
16	16	10	467 531	80	1,20
18	18	10/250	100 452	80	1,10
22	22	10/250	100 278	80	1,79
28	28	10/100	100 711	80	3,28
35	35	10	103 088	80	13,85
42	42	5	106 416	80	22,02
54	54	5	109 905	80	43,35
64,0	64,0	1	594 411	80	198,91
76,1	76,1	1	594 428	80	219,48
88,9	88,9	1	594 435	80	302,65
108,0	108,0	1	594 442	80	513,95





Codo 90°
 - cobre
 - conexión para soldar, extremo insertable
modelo 95092

d	UE	artículo	MU	€
8	10	113 773	80	6,16
10	10	108 700	80	4,18
12	10	102 920	80	2,02
14	10	467 548	80	1,79
15	10/250	100 414	80	1,00
16	10	467 555	80	2,02
18	10/250	101 169	80	2,02
22	10/100	100 933	80	3,48
28	10/100	102 067	80	5,27
35	10	107 079	80	21,46
42	5	113 995	80	29,28
54	5	118 891	80	58,71

PIEZAS EN T



Pieza en T
 - cobre
 - conexiones para soldar
modelo 95130

Cu	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
	6	6	6	10	107 475	80	4,04
	8	6	8	10	128 968	80	8,55
	8	8	8	10	105 747	80	4,91
	10	6	10	10	120 009	80	11,36
	10	10	10	10	104 092	80	3,75
	12	8	12	10	136 635	80	15,40
	12	10	12	10	109 745	80	7,99
✓	12	12	12	10	101 435	80	1,99
✓	12	15	12	10	106 799*	80	9,94
✓	14	12	12	10	584 412	80	2,65
✓	14	12	14	10	467 586	80	4,71
✓	14	14	12	10	584 429	80	2,89
✓	14	14	14	10	467 562	80	1,66
✓	14	16	14	10	584 436	80	4,71
	15	8	15	10	120 245	80	11,99
	15	10	15	10	106 355	80	7,85
✓	15	12	12	10	103 569	80	6,03
✓	15	12	15	10	101 848	80	2,95
✓	15	15	12	10	104 863	80	7,65
✓	15	15	15	10/250	100 131	80	1,20
✓	15	18	15	10	103 200	80	7,32
✓	15	22	15	10	105 143	80	15,53
✓	16	12	14	10	584 443	80	3,78
✓	16	12	16	10	467 593	80	4,87
✓	16	14	12	10	584 962	80	5,30
✓	16	14	14	10	584 955	80	3,38
✓	16	14	16	10	467 609	80	4,14
✓	16	16	16	10	467 579	80	2,12
✓	16	18	14	10	584 979	80	7,72
✓	16	18	16	10	584 986	80	7,65
✓	18	12	12	10	120 122	80	13,78
✓	18	12	15	10	107 413	80	12,19
✓	18	12	18	10	103 606	80	5,00
✓	18	14	14	10	584 993	80	6,36
✓	18	14	16	10	585 006	80	6,50
✓	18	14	18	10	467 616	80	4,48
✓	18	15	15	10/250	101 053	80	3,61
✓	18	15	18	10/250	100 582	80	2,65
✓	18	16	14	10	585 013	80	6,79
✓	18	16	16	10	585 020	80	6,86
✓	18	16	18	10	467 623	80	5,17
✓	18	18	12	10	114 565	80	16,66
✓	18	18	14	10	585 037	80	6,23
✓	18	18	15	10/100	102 890	80	4,28
✓	18	18	16	10	585 044	80	6,86
✓	18	18	18	10/250	100 612	80	2,36
✓	18	22	18	10	104 689	80	10,17
✓	22	12	22	10	104 733	80	10,97

Cu = seguro de calidad d12-54
 * = disponible solo en caso de existencias



Pieza en T
 - cobre
 - conexiones para soldar
modelo 95130

Cu	d1	d2	d3	UE	artículo	MU	€
✓	22	14	18	10	592 585	80	12,16
✓	22	14	22	10	467 630	80	6,69
✓	22	15	15	10/100	101 725	80	6,53
✓	22	15	18	10	102 944	80	7,16
✓	22	15	22	10/250	100 445	80	3,22
✓	22	16	16	10	585 051	80	10,34
✓	22	16	18	10	585 068	80	11,23
✓	22	16	22	10	467 647	80	6,40
✓	22	18	15	10	105 297	80	14,21
✓	22	18	16	10	585 075	80	10,63
✓	22	18	18	10/100	103 217	80	7,79
✓	22	18	22	10/100	101 497	80	4,71
✓	22	22	14	10	585 082	80	10,77
✓	22	22	15	10	102 456	80	9,81
✓	22	22	16	10	585 099	80	11,46
✓	22	22	18	10	104 702	80	11,59
✓	22	22	22	10/100	100 476	80	4,08
✓	22	28	22	10	105 204	80	19,61
✓	28	12	28	10	114 183	80	22,65
✓	28	15	22	10	106 737	80	18,12
✓	28	15	28	10/100	101 619	80	6,86
✓	28	18	18	10	114 947	80	27,32
✓	28	18	22	10	109 219	80	18,08
✓	28	18	28	10	102 852	80	12,59
✓	28	22	15	10	112 943	80	28,68
✓	28	22	18	10	122 119	80	25,93
✓	28	22	22	10	103 248	80	14,77
✓	28	22	28	10/100	101 282	80	7,92
✓	28	28	15	10	109 424	80	28,45
✓	28	28	18	10	113 032	80	24,61
✓	28	28	22	10	106 232	80	19,51
✓	28	28	28	10/100	101 022	80	7,46
✓	28	35	28	10	115 760	80	39,67
✓	35	15	35	10	107 291	80	34,11
✓	35	18	35	10	109 899	80	35,37
✓	35	22	22	5	123 673	80	50,73
✓	35	22	28	10	113 599	80	31,53
✓	35	22	35	10	104 375	80	22,82
✓	35	28	22	5	122 676	80	47,52
✓	35	28	28	10	110 727	80	32,42
✓	35	28	35	10	105 808	80	32,39
✓	35	35	22	5	121 235	80	57,89
✓	35	35	28	10	117 580	80	54,81
✓	35	35	35	10	104 184	80	20,44
✓	42	15	42	5	118 556	80	74,34
✓	42	18	42	5	125 479	80	76,46
✓	42	22	42	5	111 595	80	50,17
✓	42	28	42	5	110 383	80	55,40
✓	42	35	35	5	122 591	80	88,85
✓	42	35	42	5	113 711	80	68,58
✓	42	42	42	5	108 236	80	39,28
✓	54	22	54	5	118 792	80	109,84
✓	54	28	54	5	117 467	80	119,28
✓	54	35	54	5	117 818	80	119,41
✓	54	42	54	5	119 652	80	120,37
✓	54	54	54	5	110 819	80	64,87
	64,0	42	64,0	1	595 227	80	243,32
	64,0	54	64,0	1	595 234	80	243,88
	64,0	64,0	64,0	1	131 722	80	268,12
	76,1	54	76,1	1	595 357	80	339,71
	76,1	64,0	76,1	1	595 364	80	380,97
	76,1	76,1	76,1	1	135 911	80	332,75
	88,9	54	88,9	1	634 292	80	462,02
	88,9	64,0	88,9	1	595 241	80	441,50
	88,9	76,1	88,9	1	595 371	80	474,74
	88,9	88,9	88,9	1	137 021	80	537,29
	108,0	108,0	108,0	1	151 003	80	720,57

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	9,77
14	½	14	10	475 772	30	6,99
15	¾	15	10	131 029	30	6,69
15	½	15	10	102 401	30	4,41
16	½	16	10	475 789	30	5,04
18	¾	18	10	140 823	30	14,84
18	½	18	10	103 767	30	5,30
18	¾	18	10	157 999	30	15,44
22	¾	22	10	119 195	30	16,23
22	½	22	10	101 978	30	5,27
22	¾	22	10	109 141	30	11,20
28	½	28	10	103 453	30	8,68
28	¾	28	5	112 035	30	19,94
28	1	28	5	258 955	30	31,69
35	½	35	5	152 734	30	28,78
35	¾	35	5	123 390	30	45,27
35	1¼	35	5	136 734	30	51,83
42	1½	42	5	157 678	30	86,30

PIEZAS EN T DE CRUCE



Pieza de cruce
- bronce
- conexión para soldar
modelo 94180

d	UE	artículo	MU	€
15	10	138 851	30	17,42
18	10	134 464	30	22,42
22	10	121 884	30	32,65
28	5	135 508	30	59,24

PIEZAS/CODOS DE EMPALME



Pieza de empalme
- bronce
- conexión para soldar, rosca R
modelo 94243G

d	R	UE	artículo	MU	€
8	¼	10	151 614	30	6,63
8	¾	10	145 002	30	8,35
10	¼	10	136 673	30	5,83
10	¾	10	114 060	30	5,40
10	½	10	112 400	30	5,87
12	¼	10	132 620	30	5,87
12	¾	10	101 152	30	1,56
12	½	10	101 398	30	1,93
14	¾	10	467 746	30	1,69
14	½	10	467 739	30	1,63
15	¾	10	101 657	30	2,26
15	½	10/500	100 025	30	1,43
15	¾	10	102 234	30	3,22
16	½	10	467 753	30	1,63
16	¾	10	467 760	30	2,16
18	½	10/250	100 650	30	1,86
18	¾	10	101 039	30	2,39
22	½	10	101 749	30	3,71
22	¾	10/250	100 322	30	2,72
22	1	10/100	100 889	30	3,45
28	½	10	121 228	30	15,20
28	¾	10	102 913	30	6,53
28	1	10/100	100 285	30	4,11
28	1¼	10	105 839	30	8,61
35	1	10	107 109	30	9,31
35	1¼	10	102 661	30	7,12
35	1½	10	174 484	30	21,53
42	1¼	10	141 905	30	25,73
42	1½	10	106 638	30	14,11
42	2	5	258 481	30	44,34
54	1½	5	169 305	30	53,15
54	2	5	109 196	30	31,16
64,0	2½	1	138 202	30	58,98
76,1	2½	1	137 236	30	82,79
88,9	3	1	140 007	30	103,91
108,0	4	1	159 634	30	162,89



Pieza de empalme
- bronce
- extremo insertable, rosca R
modelo 94280G

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	10	116 040	30	7,79
18	½	10	120 221	30	7,79
22	½	10	131 166	30	16,36
22	¾	10	117 894	30	10,60
28	1	10	126 940	30	21,16
35	1¼	1	140 946	30	30,73
42	1½	1	142 841	30	41,20



Pieza de empalme
- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp
modelo 94270G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
10	¼	10	118 976	30	7,52
10	⅜	10	118 051	30	7,42
10	½	10	119 515	30	10,17
12	⅜	10	105 259	30	3,18
12	½	10	104 214	30	2,85
14	½	10	475 758	30	3,28
15	⅜	10	101 787	30	2,39
15	½	10/250	100 254	30	1,96
15	¾	10	104 771	30	5,83
16	½	10	475 765	30	2,62
18	½	10/100	100 940	30	2,89
18	¾	10	102 180	30	4,84
22	½	10	101 664	30	4,18
22	¾	10/100	100 728	30	4,11
22	1	10	102 470	30	5,17
28	¾	10	104 139	30	8,22
28	1	10/100	100 964	30	5,97
28	1¼	5	107 192	30	17,52
35	¾	5	165 864	30	27,85
35	1	10	107 857	30	12,92
35	1¼	10	108 267	30	11,59
42	1¼	5	163 419	30	29,18
42	1½	5	117 597	30	25,57
54	2	5	160 586	30	44,61
64,0	2½	1	144 418	30	77,85



Pieza de inserción
- bronce
- extremo insertable, rosca Rp
modelo 94246G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	⅜	10	117 917	30	6,53
12	½	10	119 669	30	9,97
14	½	10	467 784*	30	bajo d.
15	⅜	10	118 549	30	6,10
15	½	10	106 553	30	4,28
18	½	10	111 274	30	5,40
18	¾	10	132 873	30	18,68
22	½	10	112 455	30	7,79
22	¾	10	118 846	30	9,97
28	¾	10	131 838	30	17,19
28	1	10	117 849	30	19,74
35	1¼	1	133 252	30	56,43

* = 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	5,20





Codo de empalme 90°
 - bronce
 - conexión para soldar, rosca Rp
modelo 94090G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	3/8	10	117 887	30	6,46
12	1/2	10	105 693	30	3,15
14	1/2	10	467 692	30	3,12
15	3/8	10	148 362	30	6,63
15	1/2	10/250	100 667	30	2,85
15	3/4	10	130 114	30	10,10
16	1/2	10	467 708	30	3,42
18	1/2	10	104 436	30	3,98
18	3/4	10	109 011	30	8,28
22	1/2	10/100	106 102	30	5,60
22	3/4	10	107 581	30	5,83
22	1	10	113 865	30	15,34
28	3/4	10	144 203	30	17,99
28	1	10	109 561	30	18,65
35	1 1/4	5	173 494	30	42,69
42	1 1/2	1	166 397	30	66,26
54	2	1	151 676	30	94,97



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	3,51
12	1/2	10	108 687	30	5,07
14	1/2	10	467 715	30	4,54
15	3/8	10	106 577	30	5,60
15	1/2	10/250	100 568	30	2,79
16	1/2	10	467 722	30	6,26
18	1/2	10	107 635	30	5,10
18	3/4	10	133 108	30	11,89
22	1/2	10	136 307	30	15,24
22	3/4	10	107 208	30	7,29
22	1	10	144 067	30	19,67
28	3/4	10	131 739	30	40,83
28	1	10	149 970	30	16,93
35	1 1/4	5	138 691	30	55,27

MANGUITOS



Manguito
 - cobre
 - conexión para soldar
modelo 95270

Cu	d	UE	artículo	MU	€
	6	10	108 717	80	1,83
	8	10	107 093	80	1,73
	10	10	102 357	80	0,93
✓	12	10	100 872	80	0,50
✓	14	10	467 654	80	0,50
✓	15	10/500	100 117	80	0,44
✓	16	10	467 661	80	0,70
✓	18	10/250	100 469	80	0,60
✓	22	10/250	100 353	80	1,00
✓	28	10/100	100 698	80	2,39
✓	35	10	102 616	80	5,67
✓	42	5	105 433	80	10,30
✓	54	5	106 744	80	18,48
	64,0	1	124 038	80	52,62
	76,1	1	127 862	80	68,12
	88,9	1	128 319	80	71,33
	108,0	1	146 481	80	163,68

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	5,04
	10	6	10	121 082	80	4,87
	10	8	10	121 150	80	5,70
	12	8	10	120 504	80	5,24
	12	10	10	107 420	80	2,95
	14	10	10	585 136	80	1,66
✓	14	12	10	464 301	80	1,43
	15	10	10	110 154	80	4,04
✓	15	12	10	102 524	80	1,63
✓	16	12	10	464 318	80	1,63
✓	16	14	10	464 325	80	1,43
✓	18	12	10	106 874	80	3,81
✓	18	14	10	464 332	80	2,09
✓	18	15	10	101 176	80	1,43
✓	18	16	10	464 349	80	2,19
✓	22	12	10	110 758	80	8,28
✓	22	14	10	464 356	80	3,08
✓	22	15	10	101 565	80	3,55
✓	22	16	10	464 363	80	3,48
✓	22	18	10	101 602	80	2,39
✓	28	15	10	105 037	80	7,92
✓	28	16	10	585 143	80	9,67
✓	28	18	10	106 256	80	7,79
✓	28	22	10	102 111	80	3,78
✓	35	22	10	109 738	80	15,17
✓	35	28	10	105 334	80	18,61
✓	42	22	5	121 280	80	31,53
✓	42	28	5	117 269	80	26,69
✓	42	35	5	111 687	80	21,03
✓	54	28	5	124 076	80	53,91
✓	54	35	5	120 788	80	46,46
✓	54	42	5	116 118	80	39,94
	64,0	54	1	594 374	80	58,15
	76,1	54	1	634 278	80	99,87
	76,1	64,0	1	594 381	80	95,30
	88,9	76,1	1	594 398	80	129,64
	108,0	88,9	1	594 404	80	194,24

Cu = seguro de calidad d12-54





Pieza reducción
 - cobre
 - extremo insertable, conexión para soldar
modelo 95243

Cu	d1	d2	UE	artículo	MU	€
	10a	6	10	124 540	80	5,20
	10a	8	10	119 805	80	3,61
	12a	6	10	123 796	80	5,24
	12a	8	10	116 187	80	3,25
	12a	10	10	104 290	80	2,49
✓	14a	12	10	465 674	80	1,50
	15a	10	10	105 983	80	2,75
✓	15a	12	10	101 060	80	1,10
✓	16a	12	10	465 681	80	1,56
✓	16a	14	10	465 698	80	1,56
✓	18a	12	10	104 566	80	2,92
✓	18a	14	10	465 704	80	1,66
✓	18a	15	10	100 520	80	0,93
✓	18a	16	10	465 711	80	1,73
✓	22a	12	10	108 298	80	6,43
✓	22a	14	10	465 728	80	2,39
✓	22a	15	10	100 841	80	1,79
✓	22a	16	10	465 735	80	2,09
✓	22a	18	10	100 780	80	1,83
✓	28a	12	10	118 013	80	13,32
✓	28a	14	10	585 112	80	9,11
✓	28a	15	10	103 156	80	6,69
✓	28a	16	10	585 129	80	9,38
✓	28a	18	10	103 637	80	7,32
✓	28a	22	10/100	101 015	80	2,99
✓	35a	15	10	115 296	80	19,77
✓	35a	18	10	115 180	80	15,67
✓	35a	22	10	105 792	80	15,00
✓	35a	28	10	103 118	80	10,07
✓	42a	15	5	133 313	80	44,38
✓	42a	22	5	116 392	80	26,69
✓	42a	28	5	110 260	80	21,16
✓	42a	35	5	106 935	80	17,85
✓	54a	28	5	118 648	80	46,26
✓	54a	35	5	115 852	80	41,63
✓	54a	42	5	112 530	80	33,78
	64,0a	35	1	594 169	80	80,24
	64,0a	42	1	594 176	80	84,41
	64,0a	54	1	126 261	80	75,34
	76,1a	35	1	594 190	80	112,22
	76,1a	42	1	594 183	80	102,69
	76,1a	54	1	127 732	80	100,87
	76,1a	64,0	1	594 206	80	97,99
	88,9a	54	1	634 308	80	132,69
	88,9a	64,0	1	594 237	80	129,01
	88,9a	76,1	1	132 866	80	123,95
	108,0a	64,0	1	594 213	80	263,75
	108,0a	76,1	1	594 220	80	180,73
	108,0a	88,9	1	150 709	80	167,09

Cu = seguro de calidad d12-54

RACORES



Racor
 - para conducto de gas
 - bronce
 - conexión para soldar
 - con junta plana
equipamiento
 Junta plana AFM 34/2
modelo 94330

d	UE	artículo	MU	€
15	10	110 239	30	10,24
18	10	122 249	30	16,79
22	10	116 583	30	15,34
28	5	154 196	30	35,34
35	5	176 174	30	63,02



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
modelo 94330G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	10	113 421	30	19,51
18	½	10	120 856	30	27,49
22	¾	10	117 399	30	21,40
28	1	5	119 478	30	39,51


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
modelo 94331G

d	R	UE	artículo	MU	€
15	½	10	109 806	30	9,84
18	½	10	120 146	30	19,51
22	¾	10	112 967	30	14,24
28	1	5	133 535	30	32,65
35	1¼	5	220 839	30	66,03


Racor

- bronce
- conexión para soldar
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94340

d	UE	artículo	MU	€
10	10	132 033	30	29,81
12	10	151 645	30	16,50
15	10	103 699	30	9,14
18	10	124 434	30	10,77
22	10	104 399	30	12,89
28	5	107 604	30	28,78
35	5	114 695	30	42,92
42	1	125 899	30	74,77
54	1	148 256	30	117,69


Racor de empalme

- boquilla de bronce, conexión roscada de latón
- conexión para soldar, rosca Rp
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94340G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	10	163 051	30	22,36
15	¾	10	122 683	30	26,36
15	½	10	103 422	30	9,28
15	¾	10	110 390	30	22,62
18	½	10	106 690	30	17,79
18	¾	10	109 295	30	16,36
22	¾	10	101 527	30	10,20
22	1	5	105 310	30	17,82
28	1	5	103 002	30	20,53
35	1¼	5	107 918	30	47,75
42	1½	5	115 937	30	72,95
54	2	1	125 325	30	141,63


Racor de empalme

- boquilla de latón, conexión roscada de bronce o bronce silicio
- conexión para soldar, rosca R
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94341G

d	R	UE	artículo	MU	€
12	¾	10	118 921	30	15,34
12	½	10	147 099	30	17,49
15	¾	10	115 883	30	20,34
15	½	10	102 128	30	9,14
15	¾	10	122 959	30	26,30
18	½	10	109 042	30	9,74
18	¾	10	109 547	30	14,18
22	¾	10	101 558	30	11,26
22	1	10	109 080	30	22,99
28	1	5	103 705	30	19,84
35	1¼	5	108 427	30	50,53
42	1½	5	118 327	30	59,71
54	2	1	129 620	30	143,71


Racor de empalme

- bronce
- conexión para soldar, rosca R
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94343G

d	R	UE	artículo	MU	€
12	¾	10	167 202	30	9,08
12	½	10	134 716	30	12,95
15	½	10	102 395	30	9,18
15	¾	10	120 771	30	12,09
18	½	10	111 984	30	14,24
18	¾	10	116 859	30	15,67
22	¾	10/100	102 685	30	13,25
22	1	10	115 098	30	25,53
28	1	5	103 996	30	24,67
35	1¼	5	110 581	30	52,49
42	1½	5	115 135	30	66,03
54	2	5	119 980	30	160,87
64,0	2½	1	144 005	30	178,81
76,1	2½	1	165 918	30	248,91




Racor de conexión

- bronce
- conexión para soldar, rosca G
- junta cónica

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94384G

d	G	UE	artículo	MU	€
12	½	10	136 666	30	9,14
15	¾	10	113 148	30	7,22
18	¾	10	130 367	30	11,56
22	1	5	116 323	30	11,40
28	1¼	5	125 998	30	20,97
35	1½	1	130 794	30	34,31
42	1¾	2	138 745	30	41,46
54	2¾	5	140 366	30	55,44

G = rosca cilíndrica


Racor de conexión

- boquilla de bronce, tuerca de racor de latón
- conexión para soldar, rosca G
- con junta plana

equipamiento

Junta plana AFM 34/2

modelo 94359

d	G	UE	artículo	MU	€
15	¾	5	288 402	30	17,32
18	¾	5	288 396	30	12,62
22	1	5	288 389	30	16,86
28	1¼	5	288 372	30	30,83
35	1½	5	288 365	30	51,76
42	1¾	1	288 358	30	69,14
54	2¾	1	288 341	30	76,10

G = rosca cilíndrica


Racor de empalme 90°

- bronce
- conexión para soldar
- junta cónica, acodado

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94096

d	UE	artículo	MU	€
15	10	123 499	30	19,67
18	10	134 815	30	32,06
22	10	133 276	30	29,21
28	1	146 368	30	64,97


Racor de empalme 90°

- boquilla de latón, codo de bronce
- conexión para soldar, rosca Rp
- junta cónica, acodado

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94096G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
15	½	10	114 787	30	16,93
18	½	10	119 461	30	20,97
18	¾	10	216 962	30	25,17
22	¾	10	107 338	30	17,82
22	1	10	120 498	30	33,45
28	1	5	112 295	30	40,50
35	1¼	1	121 433	30	69,34


Racor de empalme 90°

- boquilla de latón, codo de bronce
- conexión para soldar, rosca R
- junta cónica, acodado

nota

¡No apropiado para instalaciones de gas!

modelo 94098G

d	R	UE	artículo	MU	€
12	½	10	120 979	30	23,61
15	½	10	103 859	30	9,84
18	½	10	110 017	30	17,55
18	¾	10	120 580	30	27,89
22	¾	10	114 909	30	19,11
28	1	5	144 128	30	38,35
35	1¼	5	120 061	30	73,78
42	1½	5	144 098	30	105,27
54	2	1	146 450	30	202,99

CAPERUZAS, TAPÓN



Caperuza
- cobre
- conexión para soldar
modelo 95301

d	UE	artículo	MU	€
8	10	121 273	80	4,48
10	10	108 892	80	3,65
12	10	104 450	80	2,75
14	10	467 678	80	2,65
15	10	101 466	80	1,46
16	10	467 685	80	2,92
18	10	103 590	80	1,73
22	10	102 951	80	2,95
28	10	105 662	80	5,50
35	10	109 134	80	14,74
42	5	113 155	80	24,94
54	5	114 077	80	36,59
64,0	1	594 367	80	94,21



Tapón
- cobre
- extremo insertable
modelo 95290

d	UE	artículo	MU	€
15	10	118 945*	30	8,58

* = disponible solo en caso de existencias

PLACAS MURALES



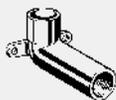
Placa mural
- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp
modelo 94471G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	10	103 958	30	5,40
15	½	10/100	101 275	30	4,21
18	½	10	106 393	30	6,46
18	¾	10	113 216	30	10,17
22	½	10/100	110 192	30	9,77
22	¾	10/100	111 304	30	14,51
28	1	10	151 812	30	29,54



Placa mural
- bronce
- conexión para soldar, rosca Rp
modelo 94472G

d	Rp	UE	artículo	MU	€
12	½	10	103 965	30	4,24
14	½	10	467 791	30	4,34
15	¾	10	112 813	30	9,04
15	½	10/250	100 223	30	2,65
16	½	10	467 807	30	4,54
18	½	10/100	102 210	30	4,87
22	¾	10/100	113 490	30	7,89



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	42,55



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	14,18
18	½	18	10	138 127	30	25,17
22	½	22	10	122 287	30	29,28

PIEZAS INDIVIDUALES



Junta
modelo 99530E

Ø interior	Ø	Al	UE	artículo	MU	€
31,5	38	4	1	131 890	10	0,41

Ø interior = Diámetro interior
Al = Al (altura)



**Soldadura blanda
grosor del alambre 3 mm**
- para instalación de agua fría,
instalación de agua caliente,
instalación de calefacción
- 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	20,53



**Soldadura blanda
grosor del alambre 2 mm**
- para instalación de agua fría,
instalación de agua caliente,
instalación de calefacción
- 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	20,53



Fundente de soldadura blanda
- tipo 3.1.1.4
[según DIN EN ISO 9454](#)
[hoja de trabajo de DVGW GW 7](#)
[nº reg. DVGW DW-0103CT0578](#)
modelo 94940

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
100	1/10	787 257	74	11,62



Decapante para soldadura blanda
- S-Sn 97 Cu 3, tipo 3.1.1.4
[según DIN EN ISO 9453](#)
[según DIN EN ISO 9454](#)
[hoja de trabajo de DVGW GW 7](#)
[nº reg. DVGW DW-0103CT0578](#)
modelo 94943

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
250	20	121 334	74	28,34



Soldadura fuerte
- para instalación de gas,
instalación de agua sanitaria a
partir de d35, instalación de
calefacción
- 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	202,55



Soldadura fuerte
- para instalación de gas,
instalación de agua sanitaria a
partir de d35, instalación de
calefacción
- 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	75,31



Decapante para soldadura fuerte
modelo 94948

contenido [g]	UE	artículo	MU	€
100	1/50	122 423	74	23,17



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
presado de sistema
- sin metal
modelo 94961

L	An	UE	artículo	MU	€
13	6	10/250	104 412	74	2,58

An = An (ancho)


Grapa para tubo

- plástico
- sencillo

modelo 94826C1

para d	UE	artículo	MU	€
6	50	106 775	73	0,47
8	50	101 404	73	0,47
10	50	100 407	73	0,47
12	50	100 360	73	0,47
15	100	100 070	73	0,47
18	100	100 179	73	0,60
22	100	100 216	73	0,60
24	50	104 405	73	0,67
28	50	100 896	73	0,73
35	25	103 583	73	0,87
42	25	105 822	73	1,20


Grapa para tubo

- plástico
- doble

modelo 94826C2

para d	UE	artículo	MU	€
6	50	114 145	73	0,93
8	50	101 794	73	0,93
10	50	100 209	73	0,93
12	50	100 438	73	0,93
15	50	100 056	73	0,87
18	50	100 100	73	1,06
22	25	100 186	73	1,13
28	25	101 121	73	1,43


Pieza distanciadora

- apropiado para grapa para tubo
- modelo 94826C1, 94826C2

modelo 94826.9

L	An	Al	UE	artículo	MU	€
20	19	9	100	316 747	73	1,69

An = An (ancho)

Al = Al (altura)



Gama de productos Viega
Lista de números de artículo



Art. No.	Página								
100 018	220	101 275	231	103 699	229	106 935	228	111 595	223
100 025	224	101 282	223	103 705	229	107 079	222	111 687	227
100 056	233	101 336	221	103 767	224	107 093	226	111 984	229
100 063	220	101 398	224	103 798	221	107 109	224	112 028	220
100 070	233	101 404	233	103 859	230	107 192	225	112 035	224
100 094	221	101 435	222	103 880	225	107 208	226	112 196	220
100 100	233	101 459	220	103 910	226	107 291	223	112 295	230
100 117	226	101 466	231	103 958	231	107 338	230	112 400	224
100 124	154	101 497	223	103 965	231	107 345	19	112 455	225
100 124	214	101 510	220	103 996	229	107 413	222	112 530	228
100 131	222	101 527	229	104 016	220	107 420	227	112 813	231
100 148	220	101 558	229	104 092	222	107 475	222	112 943	223
100 155	220	101 565	227	104 115	220	107 543	10	112 950	11
100 179	233	101 602	227	104 139	225	107 581	226	112 967	229
100 186	233	101 619	223	104 184	223	107 604	229	113 001	125
100 193	220	101 657	224	104 214	225	107 635	226	113 032	223
100 209	233	101 664	225	104 290	228	107 666	154	113 148	230
100 216	233	101 725	223	104 306	9	107 666	214	113 155	231
100 223	231	101 749	224	104 375	223	107 796	154	113 216	231
100 254	225	101 787	225	104 399	229	107 796	214	113 421	228
100 278	221	101 794	233	104 405	233	107 857	225	113 445	221
100 285	224	101 848	222	104 412	199	107 864	221	113 490	231
100 292	221	101 886	165	104 412	232	107 901	221	113 599	223
100 315	165	101 978	224	104 436	226	107 918	229	113 711	223
100 322	224	102 012	221	104 450	231	108 052	220	113 773	222
100 353	226	102 036	125	104 481	221	108 236	223	113 865	226
100 360	233	102 067	222	104 566	228	108 267	225	113 902	232
100 391	220	102 074	165	104 672	221	108 298	228	113 995	222
100 407	233	102 111	227	104 689	222	108 427	229	114 060	224
100 414	222	102 128	229	104 702	223	108 441	12	114 077	231
100 438	233	102 159	221	104 733	222	108 465	10	114 145	233
100 445	223	102 180	225	104 771	225	108 588	125	114 183	223
100 452	221	102 210	231	104 863	222	108 687	226	114 329	10
100 469	226	102 234	224	104 887	22	108 700	222	114 565	222
100 476	223	102 302	165	104 924	125	108 717	226	114 695	229
100 483	220	102 357	226	104 955	221	108 823	220	114 787	230
100 513	220	102 395	229	105 037	227	108 892	231	114 909	230
100 520	228	102 401	224	105 044	9	109 011	226	114 916	221
100 568	226	102 456	223	105 129	231	109 042	229	114 947	223
100 575	220	102 470	225	105 136	220	109 080	229	115 098	229
100 582	222	102 494	220	105 143	222	109 134	231	115 135	229
100 605	221	102 524	227	105 204	223	109 141	224	115 180	228
100 612	222	102 616	226	105 259	225	109 196	224	115 296	228
100 650	224	102 661	224	105 297	223	109 219	223	115 340	9
100 667	226	102 685	229	105 310	229	109 288	220	115 418	11
100 698	226	102 708	125	105 334	227	109 295	229	115 418	39
100 704	220	102 746	154	105 358	27	109 325	221	115 623	11
100 711	221	102 746	214	105 396	221	109 424	223	115 630	8
100 728	225	102 777	220	105 433	226	109 448	165	115 760	223
100 759	165	102 852	223	105 662	231	109 547	229	115 852	228
100 766	154	102 890	222	105 693	226	109 561	226	115 883	229
100 766	214	102 913	224	105 747	222	109 738	227	115 937	229
100 773	221	102 920	222	105 761	150	109 745	222	115 944	8
100 780	228	102 944	223	105 792	228	109 806	229	115 951	221
100 803	221	102 951	231	105 808	223	109 899	223	116 040	225
100 827	220	103 002	229	105 822	233	109 905	221	116 057	19
100 841	228	103 019	221	105 839	224	110 017	230	116 118	227
100 872	226	103 088	221	105 983	228	110 154	227	116 187	228
100 889	224	103 118	228	106 102	226	110 192	231	116 323	230
100 896	233	103 132	221	106 232	223	110 239	228	116 392	228
100 933	222	103 156	228	106 256	227	110 260	228	116 552	19
100 940	225	103 200	222	106 355	222	110 338	221	116 583	228
100 964	225	103 217	223	106 393	231	110 352	9	116 644	154
101 015	228	103 248	223	106 416	221	110 383	223	116 644	214
101 022	223	103 309	220	106 508	9	110 390	229	116 767	11
101 039	224	103 415	220	106 553	225	110 420	220	116 767	39
101 046	220	103 422	229	106 577	226	110 581	229	116 774	10
101 053	222	103 453	224	106 638	224	110 604	150	116 859	229
101 060	228	103 460	150	106 690	229	110 727	223	116 897	221
101 077	220	103 569	222	106 737	223	110 758	227	117 047	22
101 121	233	103 583	233	106 744	226	110 796	165	117 047	139
101 152	224	103 590	231	106 775	233	110 819	223	117 047	167
101 169	222	103 606	222	106 799	222	111 274	225	117 047	195
101 176	227	103 637	228	106 874	227	111 304	231	117 184	220

Art. No.	Página								
117 269	227	122 034	11	132 637	15	144 999	136	199 104	40
117 344	158	122 034	39	132 729	15	145 002	224	216 153	13
117 399	228	122 119	223	132 781	29	145 804	212	216 962	230
117 467	223	122 133	13	132 781	162	146 368	230	220 839	229
117 481	11	122 249	228	132 866	228	146 450	230	221 676	15
117 481	40	122 287	231	132 873	225	146 481	226	221 997	15
117 542	201	122 423	232	133 108	226	147 099	229	222 017	15
117 580	223	122 591	223	133 160	15	148 041	212	226 329	15
117 597	225	122 614	15	133 252	225	148 256	229	258 481	224
117 733	11	122 645	220	133 276	230	148 362	226	258 955	224
117 733	40	122 676	223	133 313	228	148 492	15	259 778	205
117 818	223	122 683	229	133 535	229	149 970	226	264 000	204
117 849	225	122 942	11	133 900	15	150 600	224	264 024	204
117 887	226	122 942	40	134 464	224	150 709	228	264 048	204
117 894	225	122 959	229	134 716	229	151 003	223	264 109	204
117 917	225	123 390	224	134 730	11	151 614	224	264 123	204
118 013	228	123 499	230	134 730	40	151 645	229	264 147	204
118 051	225	123 673	223	134 815	230	151 676	226	264 161	204
118 310	231	123 796	228	135 119	20	151 812	231	264 185	204
118 327	229	124 038	226	135 430	11	152 734	224	264 208	204
118 549	225	124 076	227	135 430	40	153 687	28	264 222	205
118 556	223	124 236	10	135 508	224	154 196	228	264 246	205
118 648	228	124 311	15	135 911	223	157 678	224	264 260	205
118 730	11	124 335	13	135 959	29	157 999	224	264 284	205
118 792	223	124 434	229	135 959	162	158 071	220	264 307	205
118 846	225	124 502	20	135 966	15	159 634	224	264 321	205
118 891	222	124 540	228	136 307	226	160 586	225	264 420	205
118 921	229	125 080	220	136 635	222	163 051	229	264 444	205
118 945	231	125 288	11	136 666	230	163 419	225	264 468	205
118 976	225	125 288	39	136 673	224	164 140	126	264 604	22
119 041	13	125 318	15	136 734	224	165 864	225	264 604	139
119 133	15	125 325	229	137 021	223	165 918	229	265 304	16
119 195	224	125 479	223	137 236	224	166 397	226	265 328	16
119 461	230	125 660	15	137 342	28	167 202	229	265 663	16
119 478	228	125 899	229	138 127	231	169 305	224	265 687	16
119 485	13	125 998	230	138 202	224	173 494	226	265 700	16
119 515	225	126 124	15	138 394	220	174 484	224	265 731	16
119 652	223	126 148	15	138 431	220	176 174	228	266 356	206
119 669	225	126 230	8	138 691	226	181 208	31	266 363	206
119 676	11	126 261	228	138 745	230	181 208	79	266 370	206
119 676	39	126 940	225	138 851	224	181 208	143	266 394	206
119 768	8	127 077	220	138 875	15	183 400	31	266 417	206
119 805	228	127 329	11	139 230	167	183 400	79	266 431	206
119 829	220	127 732	228	139 230	195	183 400	143	266 455	208
119 980	229	127 862	226	139 872	15	183 523	31	266 462	208
120 009	222	128 029	221	140 007	224	183 523	79	266 479	208
120 047	15	128 159	15	140 366	230	183 523	143	266 486	208
120 061	230	128 319	226	140 410	142	184 452	31	266 493	208
120 108	15	128 425	15	140 410	195	184 452	79	266 509	208
120 122	222	128 500	11	140 557	17	184 452	143	266 516	208
120 146	229	128 968	222	140 557	136	184 940	31	266 523	207
120 221	225	128 975	15	140 823	224	184 940	79	266 530	207
120 245	222	129 620	229	140 878	15	184 940	143	266 547	207
120 498	230	130 114	226	140 946	225	187 279	7	266 554	206
120 504	227	130 367	230	141 523	17	187 798	17	266 561	206
120 580	230	130 589	11	141 523	136	187 798	136	266 578	206
120 771	229	130 589	40	141 745	15	191 153	31	266 585	206
120 788	227	130 794	230	141 905	224	191 153	79	266 592	206
120 856	228	130 947	15	142 568	17	191 153	143	266 608	206
120 917	11	130 954	11	142 568	136	193 294	128	266 615	206
120 917	40	130 954	40	142 674	15	193 324	128	266 622	212
120 979	230	131 029	224	142 841	225	193 331	128	266 639	212
121 082	227	131 166	225	142 872	227	193 485	165	266 646	212
121 150	227	131 494	13	144 005	229	193 492	165	266 653	213
121 228	224	131 722	223	144 043	220	193 676	125	266 660	213
121 235	223	131 739	226	144 067	226	194 123	8	267 247	209
121 273	231	131 838	225	144 098	230	194 130	8	267 254	209
121 280	227	131 890	231	144 111	17	194 147	8	267 261	209
121 334	232	131 937	15	144 111	136	195 267	9	267 278	209
121 433	230	132 033	229	144 128	230	195 304	10	267 285	209
121 518	221	132 231	11	144 203	226	197 353	8	267 292	209
121 785	221	132 231	39	144 418	225	197 858	8	267 308	209
121 884	224	132 446	15	144 425	220	197 988	11	267 315	209
121 945	8	132 620	224	144 999	17	199 104	11	267 322	209

Art. No.	Página								
267 339	209	281 595	31	291 075	10	294 595	204	314 538	17
267 346	209	281 595	79	291 310	11	294 618	204	314 538	43
267 353	209	281 595	143	291 310	39	294 632	205	314 545	17
267 377	209	281 717	204	291 341	11	294 656	205	314 545	43
267 384	209	281 748	204	291 341	40	295 189	7	314 569	17
267 391	209	281 755	204	291 372	15	295 196	7	314 569	43
267 407	209	281 809	205	291 389	15	295 462	21	314 576	17
267 414	209	281 823	208	291 488	4	296 377	13	314 576	43
267 421	209	281 847	212	291 495	4	296 384	13	314 651	9
267 438	209	281 854	213	291 501	4	296 391	13	314 668	9
267 445	209	282 103	206	291 518	4	296 407	13	314 910	15
267 520	206	282 127	207	291 525	4	296 414	13	315 009	7
267 544	206	282 349	206	291 532	4	296 421	13	315 016	7
267 568	208	282 356	206	291 549	4	296 438	13	315 023	7
267 582	208	282 363	211	291 556	4	296 445	13	315 030	7
267 605	208	282 370	211	291 648	4	296 452	13	315 047	7
267 629	208	282 400	208	291 655	4	296 469	13	315 054	7
267 643	208	282 417	208	291 662	4	296 476	13	315 061	7
267 667	208	282 424	208	291 679	4	296 483	13	315 078	7
267 681	208	282 431	208	291 686	4	296 490	13	315 085	7
267 704	208	282 448	209	291 693	4	296 506	13	316 747	233
267 728	208	282 455	209	291 709	4	296 643	205	317 089	208
267 742	208	282 462	209	291 716	4	296 667	205	317 959	204
267 766	206	283 230	9	291 884	7	297 930	9	317 966	204
267 780	206	283 360	15	291 891	7	297 947	9	317 973	204
268 190	212	283 377	15	291 907	7	297 954	9	317 980	204
268 213	212	283 384	15	291 914	7	297 961	9	317 997	204
268 237	212	283 391	16	291 921	7	297 978	9	318 000	204
268 305	213	283 452	15	291 938	7	297 985	9	318 017	205
268 329	213	283 469	15	291 945	7	298 050	10	318 024	205
268 343	213	283 483	10	291 952	7	298 067	10	318 031	206
268 367	213	283 490	9	291 969	7	298 074	10	318 048	204
268 862	206	283 551	7	291 976	7	298 081	10	318 413	209
268 879	206	283 704	12	291 983	7	298 098	10	318 420	209
269 098	206	283 711	12	291 990	7	298 104	10	318 437	209
269 111	206	283 728	12	292 003	7	298 111	10	318 482	209
269 135	206	285 081	11	292 010	7	298 128	10	318 499	209
269 159	207	285 081	39	292 027	7	298 227	12	318 505	209
269 173	207	285 104	11	292 034	7	298 234	12	318 512	209
269 197	204	285 104	39	292 041	7	298 241	12	318 529	209
269 210	204	287 009	10	292 058	7	298 586	13	318 536	209
269 234	204	287 016	10	292 065	7	298 913	10	319 076	208
269 258	204	287 061	13	292 072	7	299 415	12	319 083	208
269 272	204	287 085	11	292 348	5	299 422	12	319 113	207
269 296	204	287 085	40	292 355	5	305 000	16	319 137	206
271 022	211	287 108	11	292 362	5	305 017	16	319 151	213
271 039	211	287 108	40	292 379	5	305 024	16	319 229	210
271 046	211	287 436	15	292 386	5	305 031	16	319 236	210
271 053	211	287 764	9	292 393	5	305 048	16	319 243	210
271 060	211	287 771	9	292 409	5	305 260	16	319 250	210
271 077	211	288 341	230	292 416	5	307 899	7	319 267	210
271 329	211	288 358	230	292 508	5	308 001	12	319 274	210
271 336	211	288 365	230	292 515	5	308 131	165	319 281	210
271 343	211	288 372	230	292 522	5	308 155	165	319 298	210
271 350	211	288 389	230	292 539	5	308 674	21	319 304	210
271 367	211	288 396	230	292 546	5	308 681	21	319 311	210
271 374	211	288 402	230	292 553	5	308 872	27	319 328	210
271 855	206	288 600	31	292 560	5	308 872	162	319 335	210
271 879	206	288 600	79	292 577	5	309 398	21	319 342	210
271 893	206	289 010	128	292 676	12	309 855	162	319 359	210
271 916	206	289 034	125	292 683	12	310 929	8	319 366	210
271 930	206	289 423	17	292 690	12	310 936	8	319 526	207
273 231	8	289 423	136	292 706	12	312 497	142	319 618	212
274 467	158	290 764	9	292 713	12	312 497	195	319 625	212
274 474	158	290 771	9	292 720	12	313 951	8	319 632	212
279 288	21	290 801	17	292 737	12	313 968	8	319 649	210
279 295	21	290 801	136	292 744	12	313 975	8	319 656	210
279 301	21	290 863	11	292 980	15	314 132	7	319 663	210
279 318	21	290 870	11	293 017	15	314 163	7	319 670	210
281 205	11	290 924	12	293 024	15	314 224	7	319 687	210
281 236	12	290 931	12	293 611	16	314 354	11	319 694	209
281 328	8	290 986	8	294 380	158	314 361	11	319 700	209
281 359	8	291 013	19	294 519	10	314 378	12	319 717	209
281 502	19	291 068	10	294 571	204	314 385	12	319 724	209

Art. No.	Página								
319 731	209	322 359	6	345 501	36	346 324	38	348 717	212
319 748	209	322 410	26	345 518	36	346 331	38	349 301	17
319 755	209	322 427	26	345 525	36	346 348	38	349 318	17
319 762	209	322 533	208	345 532	36	346 355	38	349 325	17
319 779	209	322 540	208	345 549	36	346 362	38	349 332	17
319 786	209	322 557	208	345 556	36	346 379	39	349 349	17
319 793	209	322 564	208	345 563	36	346 386	39	349 356	17
319 809	209	322 687	7	345 570	36	346 393	39	349 363	17
319 816	209	322 694	7	345 587	36	346 409	39	350 598	12
319 823	209	322 700	7	345 594	36	346 416	39	350 604	12
319 830	209	322 717	7	345 600	36	346 423	39	350 611	12
319 847	209	322 724	7	345 617	36	346 430	39	350 628	8
320 072	212	323 363	26	345 624	36	346 447	39	350 635	8
320 089	212	323 370	26	345 631	36	346 454	39	350 642	8
320 096	212	324 827	7	345 648	36	346 461	39	350 659	9
320 102	212	324 834	7	345 655	36	346 478	39	350 666	9
320 119	207	324 841	7	345 662	36	346 485	40	350 673	9
320 133	212	324 858	7	345 679	37	346 492	40	350 680	4
320 188	211	324 865	7	345 686	37	346 508	40	350 697	4
320 195	211	324 872	7	345 693	37	346 515	40	350 703	4
320 201	211	324 889	7	345 709	37	346 522	40	351 113	42
320 218	211	324 896	7	345 716	37	346 539	40	351 120	42
320 225	212	324 902	7	345 723	37	346 546	40	351 137	42
320 232	212	324 919	7	345 730	37	346 553	41	351 342	5
320 249	212	324 926	7	345 747	40	346 560	41	351 359	5
320 256	212	324 933	7	345 754	40	346 577	41	351 366	5
320 263	213	325 060	21	345 761	40	346 584	41	351 434	9
320 270	207	325 770	14	345 778	40	346 591	41	351 441	9
320 287	207	325 787	14	345 785	40	346 607	41	351 496	19
320 294	212	325 794	14	345 792	40	346 614	41	351 496	138
320 409	208	325 800	14	345 808	40	346 621	41	351 502	16
320 416	206	325 817	14	345 815	40	346 638	41	352 097	9
320 423	208	325 978	27	345 822	40	346 645	41	352 134	6
320 430	208	325 985	27	345 839	40	346 652	41	352 141	6
320 614	205	326 357	29	345 846	40	346 669	41	352 158	6
320 621	205	326 357	163	345 853	40	346 676	41	352 707	38
320 638	205	326 364	29	345 860	40	346 683	45	352 714	38
320 645	204	326 364	163	345 877	40	346 690	45	352 721	38
320 652	204	328 252	14	345 884	40	346 706	45	352 738	38
320 669	204	328 269	14	345 891	40	346 850	36	352 745	38
320 676	204	328 276	14	345 907	40	346 881	36	352 752	38
320 683	204	329 730	20	345 914	40	346 898	36	352 769	38
320 690	204	329 730	139	345 921	40	346 904	37	352 776	38
321 680	207	330 897	17	345 938	37	346 911	40	352 783	38
321 697	207	330 897	43	345 945	37	346 928	40	352 790	43
321 710	204	330 903	17	345 952	37	346 935	40	352 806	43
321 727	205	330 903	43	345 969	37	346 942	40	352 813	43
321 734	205	335 021	10	345 976	37	346 959	37	352 820	43
321 741	206	335 229	19	345 983	37	346 966	37	352 837	43
321 758	212	335 236	19	345 990	37	346 973	37	352 844	43
321 765	208	335 281	11	346 003	37	346 980	37	352 851	43
321 772	208	335 311	208	346 010	37	346 997	37	353 315	13
321 789	206	338 503	16	346 027	37	347 000	37	353 322	13
321 796	204	338 510	16	346 034	37	347 017	38	353 339	13
321 840	208	338 527	16	346 041	37	347 024	38	353 377	17
321 857	208	338 534	16	346 058	37	347 031	39	353 384	17
321 864	208	338 541	16	346 065	37	347 048	39	353 391	17
321 871	208	338 558	16	346 072	37	347 055	40	353 650	4
321 888	208	338 565	16	346 089	37	347 062	41	353 667	4
321 956	159	341 961	16	346 096	37	347 307	19	353 674	4
322 076	206	342 388	16	346 102	37	348 076	45	353 681	5
322 083	206	342 395	16	346 119	37	348 571	51	353 698	5
322 090	206	342 401	16	346 126	38	348 588	51	353 704	5
322 106	206	342 418	16	346 133	38	348 595	51	354 398	8
322 113	206	342 425	16	346 140	38	348 601	51	354 404	8
322 120	206	342 432	16	346 157	38	348 618	51	354 411	8
322 137	206	342 449	16	346 164	38	348 625	51	354 428	8
322 144	206	343 019	31	346 171	38	348 632	51	354 435	8
322 151	212	343 019	142	346 188	38	348 649	51	354 442	8
322 168	212	343 019	196	346 270	38	348 663	212	354 572	9
322 175	212	345 464	36	346 287	38	348 670	212	354 589	9
322 328	6	345 471	36	346 294	38	348 687	212	354 596	9
322 335	6	345 488	36	346 300	38	348 694	212	354 664	14
322 342	6	345 495	36	346 317	38	348 700	212	354 671	14

Art. No.	Página								
354 688	14	362 508	205	397 043	38	435 837	129	436 643	131
354 695	14	362 515	205	397 050	38	435 844	129	436 650	131
354 701	14	362 522	205	401 436	22	435 851	129	436 667	131
354 718	14	362 959	182	401 436	139	435 868	129	436 674	131
354 848	125	363 420	14	401 436	187	435 875	129	436 681	131
354 855	125	363 437	14	408 237	42	435 882	129	436 704	132
354 862	125	363 444	14	409 128	18	435 899	129	436 711	132
354 923	210	364 045	28	409 128	44	435 905	129	436 728	132
354 930	210	364 045	160	409 128	77	435 912	129	436 735	132
354 947	210	364 052	28	409 128	108	435 929	129	436 742	132
354 954	210	364 052	163	409 128	118	435 936	129	436 759	132
354 961	210	364 816	32	409 128	137	435 943	129	436 766	132
354 978	210	364 823	32	409 135	18	435 950	129	436 773	132
354 985	210	364 830	32	409 135	44	435 967	129	436 780	132
354 992	210	364 854	210	409 135	77	435 974	129	436 797	132
355 005	210	364 861	210	409 135	93	435 981	129	436 803	132
355 012	210	365 073	7	409 135	108	435 998	129	436 810	132
355 029	210	365 080	7	409 135	118	436 001	129	436 827	132
355 036	210	365 097	10	409 135	137	436 018	129	436 834	132
355 043	210	365 103	15	409 142	18	436 025	129	436 841	132
355 050	210	365 110	15	409 142	44	436 032	129	436 858	132
356 293	19	365 127	16	409 142	77	436 049	129	436 865	132
356 293	44	365 134	16	409 142	93	436 056	129	436 872	132
356 293	77	365 882	7	409 142	108	436 063	129	436 889	132
356 293	109	366 056	30	409 142	118	436 070	129	436 896	132
356 293	137	366 476	13	409 142	137	436 155	133	436 902	132
356 309	19	366 865	14	409 258	18	436 162	133	436 919	132
356 309	77	366 940	42	409 258	44	436 179	133	436 926	132
356 309	109	366 957	42	409 258	77	436 186	133	436 933	132
356 309	137	366 964	42	409 258	93	436 193	133	436 940	132
356 316	19	367 015	16	409 258	108	436 209	133	436 957	132
356 316	77	374 525	151	409 258	118	436 216	133	436 964	132
356 316	109	378 790	39	409 258	137	436 223	133	436 971	132
356 316	137	378 806	39	424 534	16	436 230	133	436 988	132
356 682	162	378 813	39	425 302	23	436 247	133	436 995	132
357 122	27	378 820	39	425 302	140	436 254	133	437 008	132
357 122	162	379 254	42	425 302	165	436 261	133	437 015	132
357 184	210	379 261	42	425 302	177	436 278	133	437 022	132
357 191	210	379 278	42	425 319	165	436 285	133	437 039	132
357 207	210	379 285	42	425 319	177	436 292	133	437 046	132
357 214	210	379 292	42	425 326	165	436 308	133	437 053	132
357 221	210	379 308	42	425 326	177	436 315	133	437 060	132
357 238	210	379 315	42	426 743	16	436 322	133	437 077	132
357 245	210	379 322	42	426 750	16	436 339	133	437 091	132
357 252	210	379 339	42	428 174	10	436 346	133	437 107	132
357 269	210	379 346	42	435 158	39	436 353	133	437 114	132
357 351	21	379 353	42	435 363	128	436 360	133	437 121	132
357 542	10	379 360	42	435 370	128	436 377	133	437 138	132
359 096	27	379 377	42	435 387	128	436 384	133	437 145	130
359 096	163	379 384	42	435 394	128	436 391	133	437 152	130
359 102	27	379 391	42	435 400	128	436 407	133	437 169	130
359 126	27	379 407	42	435 417	128	436 414	133	437 176	130
359 126	163	379 414	42	435 424	128	436 421	133	437 183	130
359 133	27	379 421	42	435 431	128	436 438	133	437 190	130
359 232	179	379 438	42	435 448	128	436 445	130	437 206	130
359 249	181	379 445	42	435 639	127	436 452	130	437 213	130
359 256	181	379 452	42	435 646	127	436 469	130	437 220	130
359 263	181	379 698	28	435 653	127	436 476	130	437 237	130
359 348	208	379 698	160	435 660	127	436 483	130	437 244	138
359 539	210	380 878	16	435 677	127	436 490	130	437 251	138
359 553	210	380 885	16	435 684	127	436 506	130	437 268	138
359 577	210	382 803	38	435 691	127	436 513	130	437 275	138
359 584	210	382 810	38	435 707	127	436 520	130	437 282	138
360 399	30	382 827	38	435 714	127	436 537	130	437 299	135
360 399	164	390 662	42	435 721	127	436 544	130	437 305	135
360 405	29	390 679	42	435 738	127	436 551	130	437 312	135
360 405	163	390 686	42	435 745	127	436 568	130	437 329	135
361 204	8	394 165	41	435 752	127	436 575	131	437 336	135
361 211	8	394 172	41	435 769	127	436 582	131	437 343	135
361 228	8	394 189	41	435 776	128	436 599	131	437 350	135
361 327	38	394 202	41	435 783	128	436 605	131	437 367	135
361 334	38	394 219	41	435 790	128	436 612	131	437 374	135
361 341	38	394 226	41	435 806	128	436 629	131	437 381	134
362 492	205	397 036	38	435 813	128	436 636	131	437 398	134

Art. No.	Página								
437 404	134	441 371	207	447 083	215	459 406	32	467 593	222
437 411	134	441 388	207	447 090	215	459 406	59	467 609	222
437 428	134	441 395	206	447 106	215	459 406	80	467 616	222
437 435	134	441 401	206	447 113	215	459 406	144	467 623	222
437 442	134	441 418	212	447 120	215	459 413	32	467 630	223
437 459	134	441 425	212	447 151	215	459 413	59	467 647	223
437 466	134	441 432	211	447 168	215	459 413	80	467 654	226
437 473	134	441 449	205	447 175	215	459 413	144	467 661	226
437 480	134	441 456	208	447 182	215	459 420	32	467 678	231
437 497	134	441 463	208	447 199	215	459 420	59	467 685	231
437 503	134	441 470	208	447 205	215	459 420	80	467 692	226
437 510	134	441 487	207	447 212	215	459 420	144	467 708	226
437 527	134	441 494	207	447 229	215	459 437	32	467 715	226
437 534	134	441 517	207	447 236	215	459 437	59	467 722	226
437 541	134	441 524	153	447 243	215	459 437	80	467 739	224
437 558	134	441 524	207	447 274	215	459 437	144	467 746	224
437 565	134	441 531	207	447 281	215	459 444	32	467 753	224
437 572	135	441 555	208	447 298	215	459 444	59	467 760	224
437 589	135	441 562	50	447 304	215	459 444	80	467 784	225
437 596	135	442 033	12	447 311	215	459 444	144	467 791	231
437 602	135	443 030	11	447 328	215	459 451	32	467 807	231
437 619	135	443 153	39	447 335	215	459 451	59	470 272	22
437 626	135	443 177	207	447 342	215	459 451	80	470 272	139
437 633	135	443 184	16	447 359	215	459 451	144	470 289	22
437 640	135	444 792	50	447 366	215	459 468	32	470 289	139
437 862	135	445 973	130	447 380	215	459 468	60	470 357	50
437 893	135	445 980	130	447 403	215	459 475	32	471 866	197
437 923	135	445 997	130	447 441	215	459 475	60	471 880	197
437 947	135	446 000	130	448 271	204	459 482	32	471 897	197
437 992	135	446 017	130	448 288	204	459 482	60	472 665	180
438 180	135	446 024	130	448 370	31	461 256	12	472 672	180
438 197	135	446 031	130	448 387	31	461 263	12	472 689	180
438 203	135	446 055	16	448 387	143	461 270	12	472 696	180
438 210	135	446 062	16	448 769	215	461 287	12	472 702	180
438 227	135	446 079	16	449 216	209	461 294	12	472 719	180
438 234	135	446 192	165	449 254	232	461 300	12	472 726	180
438 241	135	446 192	177	449 278	232	461 317	12	472 733	142
438 258	134	446 611	12	449 285	232	461 881	176	472 733	179
438 265	134	446 628	30	449 292	30	461 898	176	472 740	142
438 272	134	446 635	30	449 315	207	461 904	176	472 740	179
438 289	134	446 666	207	449 339	153	461 911	176	472 764	181
438 296	134	446 673	207	449 339	207	461 928	176	473 723	50
438 302	134	446 680	207	449 346	153	461 935	176	473 730	50
438 319	134	446 697	207	449 346	207	462 307	198	473 747	50
438 326	134	446 734	208	449 414	211	462 314	198	475 079	50
438 333	134	446 741	208	449 506	130	464 301	227	475 758	225
438 340	134	446 758	208	452 469	129	464 318	227	475 765	225
438 357	134	446 765	207	452 506	129	464 325	227	475 772	224
438 364	134	446 772	207	452 858	135	464 332	227	475 789	224
438 722	43	446 789	207	452 865	135	464 349	227	475 956	16
440 299	210	446 796	207	452 872	135	464 356	227	475 963	16
440 305	210	446 802	207	452 889	135	464 363	227	476 847	4
440 312	210	446 833	207	452 896	135	465 674	228	476 854	4
440 466	210	446 840	207	452 902	135	465 681	228	476 861	4
440 473	210	446 857	207	452 919	135	465 698	228	476 878	4
440 497	210	446 864	207	452 926	128	465 704	228	476 885	4
440 503	210	446 871	211	452 933	128	465 711	228	476 892	4
440 510	210	446 888	211	452 940	128	465 728	228	476 908	5
440 527	210	446 895	211	458 775	207	465 735	228	476 915	5
440 534	210	446 901	211	458 782	207	465 742	220	476 922	5
440 558	210	446 925	211	458 799	207	467 456	220	476 939	5
440 572	210	446 932	211	458 805	207	467 463	220	476 946	5
440 589	210	446 949	211	458 812	207	467 470	220	476 953	5
440 596	210	446 956	211	458 829	207	467 487	221	476 960	8
441 074	204	446 963	211	458 836	207	467 494	221	476 977	8
441 081	205	446 970	211	458 843	207	467 500	220	476 984	8
441 098	208	446 994	211	458 850	207	467 517	220	476 991	8
441 104	208	447 007	211	459 376	32	467 524	221	477 004	8
441 111	208	447 014	211	459 376	59	467 531	221	477 011	8
441 128	208	447 021	211	459 376	80	467 548	222	477 028	8
441 135	208	447 038	211	459 390	32	467 555	222	477 035	8
441 142	208	447 045	211	459 390	59	467 562	222	477 042	8
441 357	208	447 052	211	459 390	80	467 579	222	477 059	12
441 364	207	447 076	215	459 390	144	467 586	222	477 066	12

Art. No.	Página								
477 073	12	483 142	134	534 134	9	558 529	73	559 281	74
477 080	13	483 159	134	534 141	9	558 536	73	559 298	74
477 097	13	483 166	134	534 158	9	558 543	73	559 304	74
477 103	13	483 173	134	534 165	17	558 550	73	559 311	74
477 110	13	483 180	134	534 172	17	558 567	73	559 328	74
477 127	13	483 456	166	534 189	17	558 574	73	559 335	74
477 134	13	483 456	187	534 745	42	558 581	73	559 342	74
477 141	13	483 470	166	537 180	47	558 598	73	559 359	74
477 158	13	483 470	187	537 197	47	558 604	73	559 366	74
477 165	13	483 531	154	537 203	47	558 611	68	559 373	75
477 356	8	483 548	154	556 297	166	558 628	68	559 380	75
477 363	37	483 852	154	556 297	175	558 635	68	559 397	75
477 455	43	483 869	154	556 310	31	558 642	68	559 403	75
477 981	42	485 504	174	556 310	142	558 659	68	559 410	75
479 855	18	485 511	174	556 310	196	558 666	68	559 427	75
479 879	18	485 528	174	557 874	135	558 673	68	559 434	75
479 886	18	485 535	174	557 881	136	558 680	68	559 441	64
479 893	18	485 542	174	557 898	135	558 697	68	559 458	64
479 954	18	490 119	174	557 904	136	558 703	68	559 465	64
479 978	18	490 126	174	557 911	135	558 710	68	559 472	64
480 011	18	490 669	44	557 928	136	558 727	68	559 489	64
482 596	127	490 829	43	557 980	73	558 734	68	559 496	64
482 602	127	490 980	166	557 997	73	558 741	68	559 502	64
482 619	127	490 980	175	558 000	73	558 758	68	559 519	72
482 626	127	490 997	166	558 017	73	558 765	68	559 526	72
482 633	127	490 997	175	558 024	73	558 772	68	559 533	72
482 640	127	492 854	45	558 031	73	558 789	68	559 540	72
482 657	128	492 861	45	558 048	73	558 796	68	559 557	70
482 664	128	492 878	45	558 055	73	558 802	68	562 878	142
482 671	128	492 885	45	558 062	73	558 819	68	562 878	180
482 688	128	492 892	45	558 079	73	558 826	68	562 885	142
482 695	128	492 908	45	558 086	73	558 833	68	562 885	180
482 701	128	492 915	45	558 093	73	558 840	68	562 892	142
482 718	129	493 325	26	558 109	73	558 857	68	562 892	180
482 725	129	493 332	26	558 116	73	558 864	68	571 368	167
482 732	129	493 349	26	558 123	66	558 871	68	571 368	195
482 749	129	493 356	26	558 130	66	558 888	69	571 375	167
482 756	129	494 056	18	558 147	66	558 895	69	571 375	195
482 763	129	494 056	44	558 154	66	558 901	69	571 801	167
482 770	129	494 056	77	558 161	66	558 918	69	571 801	195
482 787	129	494 056	108	558 178	66	558 925	69	571 986	39
482 794	129	494 056	118	558 185	66	558 932	69	577 117	64
482 800	133	494 063	18	558 192	66	558 949	69	577 124	64
482 817	133	494 063	44	558 208	66	558 956	69	577 131	64
482 824	133	494 063	77	558 215	66	558 963	69	577 148	64
482 831	133	494 063	92	558 222	66	558 970	69	577 551	64
482 848	133	494 063	108	558 239	66	558 987	69	577 568	64
482 855	133	494 063	118	558 246	66	558 994	70	577 575	64
482 862	130	494 087	18	558 253	66	559 007	70	577 582	12
482 879	130	494 087	44	558 260	66	559 014	70	577 605	13
482 886	130	494 087	77	558 277	66	559 021	70	577 612	13
482 893	130	494 087	108	558 284	66	559 038	70	577 650	13
482 909	130	525 767	49	558 291	66	559 045	70	577 667	10
482 916	130	526 160	48	558 307	66	559 052	70	577 674	9
482 923	131	526 177	48	558 314	66	559 069	70	577 681	4
482 930	131	526 184	48	558 321	66	559 090	70	577 698	4
482 954	136	526 788	48	558 338	67	559 106	70	577 704	9
482 978	137	531 904	49	558 345	67	559 113	70	577 711	9
482 985	137	531 911	49	558 352	67	559 120	70	577 728	8
482 992	137	531 928	49	558 369	67	559 137	71	577 735	8
483 005	129	531 935	49	558 376	67	559 144	71	577 742	8
483 012	129	531 942	49	558 383	67	559 151	71	577 759	8
483 029	129	532 338	49	558 390	67	559 168	71	577 766	5
483 036	129	532 345	49	558 406	72	559 175	71	577 773	5
483 043	129	532 352	49	558 413	72	559 182	75	577 780	17
483 050	129	534 042	18	558 420	72	559 199	75	577 797	18
483 067	129	534 059	18	558 437	72	559 205	75	577 858	40
483 074	129	534 066	18	558 444	72	559 212	75	577 865	41
483 081	129	534 073	9	558 451	72	559 229	75	577 872	41
483 098	129	534 080	9	558 468	72	559 236	75	577 889	41
483 104	129	534 097	9	558 475	72	559 243	74	577 896	39
483 111	129	534 103	9	558 499	73	559 250	74	577 902	38
483 128	131	534 110	9	558 505	73	559 267	74	577 919	36
483 135	134	534 127	9	558 512	73	559 274	74	577 926	36

Art. No.	Página								
577 933	37	586 713	138	594 602	126	597 832	69	601 331	72
577 940	37	586 713	155	594 619	126	597 849	69	604 424	73
577 957	36	586 935	148	594 626	126	597 856	69	604 431	73
577 964	37	586 942	148	594 633	126	597 863	69	604 448	66
577 971	44	587 437	45	594 664	126	597 870	69	605 155	67
577 988	127	587 444	45	594 671	126	597 887	69	605 162	66
577 995	127	587 451	45	594 688	126	597 894	69	605 179	66
578 008	128	587 468	45	594 695	126	597 900	69	605 186	67
578 015	128	587 475	45	594 701	126	597 917	69	605 193	68
578 022	129	587 505	13	594 718	126	597 924	69	605 209	68
578 039	129	588 052	148	594 725	126	597 931	69	605 216	68
578 046	129	588 069	148	594 732	126	597 948	69	605 230	69
578 053	129	588 328	10	594 749	126	597 955	69	605 247	70
578 060	129	588 328	72	594 756	126	597 962	69	605 254	70
578 077	129	588 328	131	594 763	126	597 979	69	605 261	71
578 084	133	588 526	79	594 770	126	597 986	69	605 278	71
578 091	133	588 526	196	594 787	126	597 993	69	605 308	75
578 107	134	588 564	10	594 794	126	598 006	69	605 315	73
578 114	134	588 564	72	594 800	126	598 013	69	605 322	73
578 121	134	588 564	131	594 817	126	598 020	69	605 339	73
578 138	134	588 663	70	594 824	126	598 037	69	605 346	72
578 145	130	590 437	23	594 831	126	598 044	69	605 353	72
578 152	130	590 451	23	594 848	126	598 051	69	605 360	72
578 183	135	590 482	23	594 855	126	598 068	69	606 121	31
578 626	125	590 925	165	594 862	126	598 075	69	606 121	51
578 671	142	590 925	177	594 879	126	598 082	69	606 121	59
578 671	180	590 932	165	594 886	126	598 099	69	606 121	79
581 701	20	590 932	177	594 893	127	598 105	74	606 121	94
581 701	138	590 949	165	594 909	127	598 112	74	606 121	110
581 701	157	590 949	177	594 916	127	598 129	74	606 121	119
583 682	137	591 052	165	594 923	127	598 136	74	606 121	143
583 699	79	591 052	177	594 930	127	598 143	74	606 121	199
583 699	143	591 311	155	594 947	127	598 150	74	607 210	148
583 705	79	592 585	223	594 954	127	598 167	74	607 234	148
583 705	143	593 315	136	594 961	127	598 174	74	607 241	148
583 712	79	593 322	136	595 227	223	598 181	74	607 258	148
583 712	143	593 339	136	595 234	223	598 198	74	607 272	148
584 412	222	593 346	136	595 241	223	598 204	77	607 289	148
584 429	222	593 353	136	595 357	223	598 211	77	607 302	148
584 436	222	593 360	129	595 364	223	598 228	77	607 326	148
584 443	222	593 377	129	595 371	223	598 235	77	607 388	149
584 955	222	593 384	129	595 937	25	598 242	75	608 569	160
584 962	222	594 169	228	595 937	140	598 259	75	608 583	160
584 979	222	594 176	228	596 767	25	598 266	75	608 590	160
584 986	222	594 183	228	596 767	140	598 273	75	608 613	159
584 993	222	594 190	228	596 835	26	598 280	76	608 637	159
585 006	222	594 206	228	596 835	141	598 297	76	608 644	159
585 013	222	594 213	228	597 566	66	598 303	76	608 668	159
585 020	222	594 220	228	597 573	66	598 310	76	608 682	159
585 037	222	594 237	228	597 580	66	598 327	64	608 699	159
585 044	222	594 244	221	597 597	66	598 334	64	608 729	159
585 051	223	594 312	31	597 603	66	598 341	64	608 736	159
585 068	223	594 312	79	597 610	66	598 358	64	608 743	159
585 075	223	594 312	143	597 627	66	601 058	75	608 781	159
585 082	223	594 350	220	597 634	66	601 065	75	608 804	159
585 099	223	594 367	231	597 641	66	601 072	75	608 811	159
585 112	228	594 374	227	597 658	66	601 089	75	608 842	159
585 129	228	594 381	227	597 665	66	601 102	75	608 880	159
585 136	227	594 398	227	597 672	66	601 119	75	608 897	159
585 143	227	594 404	227	597 689	67	601 126	75	608 903	159
586 379	28	594 411	221	597 696	67	601 133	75	608 910	159
586 379	161	594 428	221	597 702	67	601 157	78	608 927	159
586 393	166	594 435	221	597 719	67	601 164	78	608 934	159
586 393	196	594 442	221	597 726	73	601 171	78	608 941	159
586 553	79	594 459	125	597 733	73	601 232	67	608 958	159
586 553	196	594 466	125	597 740	73	601 249	67	608 965	159
586 560	79	594 473	125	597 757	73	601 256	67	608 972	159
586 560	196	594 480	125	597 764	73	601 263	72	610 098	160
586 577	79	594 503	125	597 771	73	601 270	72	610 111	160
586 577	196	594 558	125	597 788	73	601 287	72	610 135	160
586 706	20	594 565	126	597 795	73	601 294	72	611 149	76
586 706	138	594 572	126	597 801	69	601 300	72	611 149	136
586 706	158	594 589	126	597 818	69	601 317	72	611 262	137
586 713	19	594 596	126	597 825	69	601 324	72	611 279	137

Art. No.	Página								
611 286	44	625 085	31	628 963	57	638 535	43	644 864	19
611 286	77	625 085	51	628 970	57	638 559	43	644 956	166
611 286	137	625 085	59	628 987	57	638 887	45	644 956	187
611 293	44	625 085	79	628 994	57	639 426	182	648 596	68
611 293	77	625 085	143	629 007	57	639 433	182	648 602	68
611 293	118	625 085	199	629 014	57	639 457	182	648 626	70
611 293	137	625 726	19	629 021	57	639 471	182	648 633	70
611 309	44	627 225	56	629 038	57	639 488	182	648 640	72
611 309	77	627 232	57	629 045	57	641 603	18	649 951	72
611 309	108	627 249	57	629 052	57	641 603	212	650 032	22
611 309	118	627 843	56	629 069	57	641 610	18	650 032	139
611 309	137	628 178	56	629 076	57	641 610	212	650 070	174
612 054	76	628 185	56	629 083	58	641 849	74	650 131	44
612 054	136	628 192	56	629 090	58	641 856	65	650 131	77
612 061	76	628 208	56	629 106	58	641 863	65	650 131	93
612 061	136	628 215	56	629 113	58	641 870	65	650 131	108
612 078	76	628 222	56	629 120	58	641 887	65	650 148	44
612 078	136	628 239	56	629 137	57	641 894	65	650 148	77
612 085	76	628 246	56	629 144	57	641 962	69	650 148	93
612 085	136	628 253	56	629 151	58	641 979	70	650 148	108
612 092	76	628 260	56	629 168	58	641 986	70	650 339	64
612 092	136	628 277	56	629 175	58	641 993	70	650 551	44
612 108	76	628 284	56	629 182	58	642 006	70	650 551	77
612 108	136	628 291	56	629 199	58	642 013	70	650 551	93
612 115	76	628 307	56	629 281	14	642 044	71	650 551	108
612 115	136	628 314	56	629 298	14	642 051	71	650 575	77
612 122	76	628 321	56	629 410	194	642 082	71	650 575	109
612 122	136	628 338	56	629 915	76	642 099	71	650 582	77
612 139	76	628 345	56	629 922	76	642 136	70	650 582	109
612 139	136	628 352	56	629 939	76	642 143	70	650 599	77
612 146	76	628 369	56	629 946	76	642 150	70	650 599	109
612 146	136	628 376	56	629 953	70	642 167	70	650 698	204
614 461	32	628 383	56	629 960	70	642 181	70	650 704	204
614 461	59	628 390	56	629 977	70	642 198	70	650 711	204
614 461	80	628 406	56	629 984	70	642 204	70	650 728	204
614 461	144	628 413	56	629 991	70	642 211	70	650 735	205
614 478	80	628 420	56	630 003	70	642 228	70	650 742	205
614 478	144	628 437	56	630 010	70	642 310	72	650 759	205
614 485	80	628 444	56	630 027	70	642 341	74	650 766	205
614 485	144	628 451	56	630 034	70	642 358	74	650 773	205
614 492	80	628 550	56	630 041	70	642 389	76	650 780	206
614 492	144	628 567	56	630 058	76	642 396	76	650 803	207
614 522	162	628 574	56	630 201	79	642 402	76	650 841	208
615 260	47	628 581	56	630 201	196	642 549	68	650 858	208
615 994	124	628 598	56	630 218	79	642 556	68	650 865	208
616 007	124	628 604	56	630 218	196	642 570	68	650 872	208
616 014	124	628 611	56	632 229	22	642 617	68	650 889	208
616 021	124	628 628	56	632 229	139	642 648	68	650 896	209
616 038	124	628 635	56	632 236	22	642 655	68	650 919	209
616 045	124	628 642	56	632 236	139	642 693	68	650 926	209
616 557	124	628 659	56	632 458	42	642 730	73	650 933	209
616 564	124	628 666	56	632 717	46	642 761	73	650 940	209
616 571	124	628 673	56	632 724	46	642 778	73	650 957	209
616 588	124	628 680	57	632 731	46	642 792	73	650 964	209
616 595	124	628 697	57	632 748	46	643 188	22	650 971	209
616 809	137	628 703	57	632 755	47	643 188	139	650 988	209
618 124	46	628 710	57	633 837	221	643 454	74	650 995	209
618 131	46	628 727	57	633 844	221	643 461	74	651 008	209
618 148	46	628 734	57	633 851	37	643 478	74	651 015	209
618 216	46	628 741	57	634 254	220	643 485	74	651 022	209
618 223	46	628 758	57	634 261	220	643 492	74	651 039	209
618 230	46	628 765	57	634 278	227	643 508	74	651 046	209
618 247	47	628 772	57	634 292	223	643 515	74	651 053	209
618 254	47	628 857	57	634 308	228	643 546	76	651 060	209
618 261	47	628 864	57	636 050	161	643 553	76	651 077	209
618 278	47	628 871	57	638 221	177	643 560	76	651 084	209
618 285	47	628 888	57	638 238	177	643 577	75	651 091	209
618 292	47	628 895	57	638 245	177	643 584	75	651 107	209
619 954	131	628 901	57	638 474	43	643 591	75	651 121	210
619 961	131	628 918	57	638 481	43	643 607	75	651 138	211
619 978	131	628 925	57	638 498	43	643 614	75	651 145	211
619 985	131	628 932	57	638 504	43	643 621	75	651 152	211
622 442	180	628 949	57	638 511	43	643 638	75	651 169	211
622 657	179	628 956	57	638 528	43	643 645	75	651 251	77

Art. No.	Página								
651 251	92	667 924	199	694 838	89	712 679	196	729 820	153
651 251	108	678 234	154	694 845	89	713 416	12	729 837	153
651 268	18	678 241	154	694 852	89	718 305	174	729 844	150
651 268	44	678 753	154	694 869	89	718 343	88	729 851	150
651 268	77	678 760	154	694 876	92	718 756	88	729 868	150
651 268	108	678 777	154	694 883	92	718 763	88	729 875	150
651 350	20	678 784	154	694 890	92	718 770	88	729 882	151
651 350	138	678 791	154	694 906	92	718 787	71	729 899	151
651 350	158	679 606	148	694 913	92	718 787	88	729 905	151
651 398	72	684 198	156	694 920	92	718 794	71	729 912	151
651 404	72	684 211	155	694 937	92	718 794	88	729 929	151
652 005	167	687 892	19	694 944	92	718 800	71	729 936	151
652 005	195	687 908	19	694 951	92	718 800	88	729 943	151
652 128	195	688 134	69	694 968	86	718 817	71	729 950	151
652 135	195	689 032	176	694 975	86	718 817	88	729 967	151
652 876	195	689 049	176	694 999	86	718 824	71	729 974	151
653 156	48	689 599	176	695 002	86	718 824	88	729 981	151
653 163	48	689 605	176	695 019	86	718 831	71	729 998	151
653 170	48	690 250	23	695 026	86	718 831	88	730 000	151
653 187	48	690 250	140	695 033	86	718 848	91	730 017	151
653 194	48	690 267	23	695 040	86	718 855	91	730 024	151
653 620	167	690 267	140	695 057	86	718 862	91	730 031	151
653 620	195	690 274	23	695 064	86	718 879	91	730 048	151
653 903	43	690 274	140	695 071	86	718 886	91	730 055	151
653 927	43	690 281	23	695 088	86	718 893	91	730 062	151
653 934	43	690 281	140	695 095	86	718 909	91	730 079	151
653 941	43	690 298	23	695 101	86	718 916	91	730 086	151
654 061	43	690 298	140	695 118	86	718 923	91	730 093	151
654 078	43	690 304	23	695 125	86	719 098	94	730 109	151
654 092	43	690 304	140	695 132	86	719 104	94	730 116	151
656 188	65	690 311	23	695 149	86	719 111	94	730 123	151
656 195	65	690 311	140	695 156	86	719 128	94	730 130	157
656 201	65	691 455	149	695 163	86	719 135	94	730 147	157
656 218	65	691 462	149	695 170	86	719 142	94	730 154	150
656 225	65	691 479	149	695 187	86	721 978	92	730 161	150
656 232	65	691 486	149	695 194	86	721 985	92	730 208	153
656 249	65	692 629	16	695 200	86	721 992	92	730 215	153
656 256	65	692 797	19	695 217	86	725 860	91	730 222	153
656 263	65	692 919	166	695 224	86	726 034	166	730 239	153
656 270	65	692 919	196	695 231	86	729 479	155	730 246	153
656 287	65	693 091	75	695 248	86	729 486	155	730 253	153
656 478	72	693 749	176	695 255	86	729 493	155	730 260	159
656 874	166	694 517	84	695 262	86	729 509	155	730 277	159
656 874	187	694 524	84	695 279	87	729 516	155	730 291	161
657 116	20	694 531	84	695 286	87	729 523	152	730 307	154
657 116	138	694 548	84	695 293	87	729 530	152	730 314	154
657 116	155	694 555	84	695 309	87	729 547	152	730 321	153
659 318	45	694 562	84	695 316	87	729 554	152	730 338	153
660 239	41	694 579	85	695 323	87	729 561	152	730 345	152
660 383	20	694 586	85	695 330	87	729 578	152	730 352	152
660 383	138	694 593	85	695 347	87	729 585	152	730 369	152
660 383	155	694 609	85	695 354	87	729 592	152	730 376	152
661 991	43	694 616	85	695 361	87	729 608	152	730 383	152
662 011	43	694 623	85	695 378	87	729 615	152	730 390	157
662 028	43	694 630	84	695 385	87	729 622	152	730 406	157
662 035	43	694 647	84	695 392	90	729 639	152	730 413	155
662 042	43	694 654	84	695 408	90	729 646	152	730 420	155
662 257	43	694 661	84	695 415	90	729 653	152	730 437	155
662 264	43	694 678	84	695 422	90	729 660	152	730 444	151
662 271	43	694 685	84	695 439	90	729 677	152	730 451	152
662 288	43	694 692	85	695 446	90	729 684	152	730 468	152
662 585	149	694 708	85	695 453	90	729 691	152	730 475	152
662 592	149	694 715	85	695 460	90	729 707	152	730 499	157
662 608	150	694 722	85	695 477	90	729 714	152	730 505	161
662 622	150	694 739	85	695 484	90	729 721	152	730 512	160
662 639	150	694 746	85	695 491	90	729 738	152	730 529	161
663 155	43	694 753	89	695 507	90	729 745	152	730 581	158
664 084	77	694 760	89	695 514	90	729 752	153	730 598	154
664 091	77	694 777	89	695 521	90	729 769	153	730 598	161
664 107	77	694 784	89	695 538	90	729 776	153	730 604	154
664 176	77	694 791	89	699 024	86	729 783	153	730 604	161
664 183	77	694 807	89	699 208	148	729 790	153	730 611	154
664 572	37	694 814	89	707 095	198	729 806	153	730 611	161
664 589	37	694 821	89	712 679	166	729 813	153	730 628	157

Art. No.	Página								
731 151	185	736 293	11	739 645	115	746 704	24	751 890	107
731 168	89	736 293	88	739 652	115	746 711	24	751 906	107
731 175	89	736 293	131	739 669	115	746 728	24	751 913	107
731 182	89	736 309	11	739 676	115	746 735	24	751 920	106
731 199	89	736 309	88	739 683	115	746 742	24	751 937	106
731 205	89	736 309	131	739 690	115	746 759	24	751 944	101
731 212	89	736 316	11	739 706	115	746 766	24	751 951	106
731 229	89	736 316	88	739 713	115	746 773	24	751 968	101
731 236	89	736 316	131	739 720	115	746 780	24	751 975	101
731 243	185	736 323	11	739 737	115	746 797	24	751 982	101
731 922	150	736 323	88	739 744	115	746 803	24	751 999	101
731 939	150	736 323	131	739 751	116	746 810	24	752 002	101
731 946	150	738 617	116	739 768	116	747 312	25	752 019	101
731 953	151	738 624	116	739 775	116	747 312	141	752 026	101
731 984	151	738 631	116	739 782	116	747 329	25	752 033	101
732 752	151	738 648	116	739 799	116	747 329	141	752 040	101
732 769	151	738 655	116	739 805	116	747 336	25	752 057	101
732 776	151	738 662	116	739 812	116	747 336	141	752 064	101
732 783	151	738 679	117	739 829	117	747 343	26	752 071	101
732 790	151	738 686	117	739 836	117	747 343	140	752 088	101
732 806	151	738 693	117	739 843	117	747 350	26	752 095	101
732 813	151	738 709	117	739 850	117	747 350	140	752 101	101
732 820	151	738 716	117	739 867	117	747 367	26	752 118	101
732 837	151	738 723	117	739 874	117	747 367	140	752 125	101
732 844	151	738 730	116	739 881	117	747 404	159	752 156	105
732 851	151	738 747	116	739 898	117	747 411	159	752 163	105
732 868	151	738 853	116	739 904	117	747 428	159	752 170	105
733 278	152	738 860	116	739 911	117	747 794	86	752 187	105
733 285	152	738 877	116	739 928	117	747 800	91	752 194	105
733 292	152	738 884	116	739 935	117	747 817	91	752 200	105
733 308	151	738 891	116	739 942	117	747 824	91	752 613	75
733 315	151	738 907	116	739 959	117	747 831	91	752 620	75
733 322	151	738 914	116	739 966	117	750 091	94	752 637	74
733 339	153	738 921	116	739 973	117	750 091	110	753 863	153
733 346	153	738 938	116	739 980	117	750 091	119	753 870	183
733 353	153	738 945	116	739 997	117	750 091	199	753 887	183
733 360	153	739 058	116	740 009	118	750 152	157	753 894	152
733 377	153	739 065	116	740 016	118	750 169	153	753 900	183
733 384	153	739 072	114	740 023	118	751 371	166	753 924	183
733 391	152	739 089	114	740 030	118	751 371	175	754 150	17
733 407	152	739 096	114	740 047	118	751 401	149	754 150	136
733 414	152	739 102	114	740 054	118	751 418	149	754 167	17
733 421	152	739 119	114	740 061	119	751 425	148	754 167	136
733 438	152	739 126	114	740 078	119	751 432	148	754 174	17
733 445	153	739 133	115	740 085	119	751 524	101	754 174	136
733 452	153	739 140	115	740 092	119	751 531	101	754 211	90
733 469	153	739 362	84	740 108	119	751 548	101	754 228	90
733 476	153	739 379	85	740 115	119	751 555	102	754 235	90
733 483	153	739 386	84	740 153	92	751 562	102	754 242	90
733 995	150	739 393	85	740 160	87	751 579	102	754 648	91
734 008	150	739 409	89	740 177	87	751 586	103	754 679	11
734 015	150	739 416	89	740 184	87	751 593	103	754 679	88
734 060	149	739 423	86	740 191	87	751 609	103	754 679	131
734 077	149	739 430	90	740 207	71	751 616	98	754 853	91
734 121	71	739 447	90	740 207	88	751 623	98	754 860	87
734 121	88	739 454	115	740 214	94	751 630	98	754 877	87
734 138	71	739 461	115	740 221	177	751 647	99	755 591	26
734 138	88	739 478	115	740 238	174	751 654	99	755 591	141
734 145	90	739 485	115	746 025	186	751 661	99	755 607	26
734 152	90	739 492	114	746 032	186	751 678	99	755 607	141
734 688	185	739 508	114	746 049	186	751 685	99	755 614	26
735 371	174	739 515	114	746 353	186	751 692	99	755 614	141
735 388	174	739 522	114	746 377	24	751 708	100	755 621	26
735 395	174	739 539	114	746 384	24	751 715	100	755 621	141
735 401	174	739 546	114	746 391	24	751 722	100	755 843	86
735 418	174	739 553	115	746 407	24	751 739	104	755 959	86
735 425	174	739 560	115	746 414	24	751 746	104	756 079	153
735 753	186	739 577	115	746 421	24	751 753	104	756 086	152
736 255	11	739 584	115	746 438	24	751 760	104	758 578	88
736 255	88	739 591	115	746 452	186	751 777	104	758 585	88
736 255	131	739 607	115	746 469	186	751 784	104	758 592	88
736 279	11	739 614	115	746 476	186	751 869	107	758 608	88
736 279	88	739 621	115	746 681	24	751 876	107	758 615	88
736 279	131	739 638	115	746 698	24	751 883	107	758 653	110

Art. No.	Página								
758 660	110	770 150	100	775 865	154	793 524	180	807 351	124
758 677	110	770 167	100	775 872	154	793 548	182	807 368	124
761 202	149	770 174	100	776 985	156	793 562	180	807 375	124
761 455	148	770 181	100	776 992	156	793 579	181	807 382	124
762 056	183	770 198	100	777 005	156	793 586	192	807 399	124
762 063	183	770 204	100	777 012	156	793 739	71	807 405	124
762 117	183	770 211	100	777 647	106	793 739	103	807 412	124
762 872	116	770 228	100	777 654	107	793 746	71	807 429	124
762 889	116	770 235	100	777 661	108	793 746	103	807 436	124
762 896	116	770 242	100	777 678	106	794 057	71	807 443	124
762 902	116	770 259	100	777 685	106	794 057	103	807 450	124
762 919	116	770 266	100	777 692	106	796 754	156		
762 926	116	770 273	100	777 708	106	796 761	156		
762 933	116	770 280	101	777 715	106	796 778	156		
764 067	156	770 297	101	777 722	103	796 884	198		
764 074	156	770 303	101	777 739	103	796 907	192		
767 600	71	770 310	101	777 746	106	796 921	190		
767 600	88	770 327	101	780 470	103	797 287	184		
767 617	104	770 334	101	780 487	103	797 737	198		
767 624	104	770 341	105	780 494	103	798 741	192		
767 631	104	770 655	105	780 500	103	799 298	94		
767 648	104	770 662	105	780 517	103	799 298	110		
769 574	102	770 679	105	780 524	103	799 298	119		
769 581	102	770 686	105	780 531	103	799 298	199		
769 598	102	770 693	105	783 112	87	799 304	105		
769 604	102	770 709	105	783 129	87	799 311	105		
769 611	102	770 716	105	783 136	87	799 328	105		
769 628	102	770 723	105	783 143	87	802 080	191		
769 635	102	770 730	106	783 921	155	802 097	190		
769 642	102	770 747	106	784 058	115	802 349	109		
769 659	104	770 754	106	784 065	115	802 554	109		
769 666	104	770 761	106	784 072	115	802 561	109		
769 673	104	770 778	106	784 089	115	806 408	64		
769 680	104	770 785	106	784 805	149	806 415	64		
769 697	104	770 792	106	784 812	149	806 422	64		
769 703	104	770 808	106	787 257	232	806 439	64		
769 710	104	770 815	106	789 657	101	806 446	64		
769 727	104	770 822	106	789 664	103	806 514	91		
769 734	104	770 839	106	790 547	172	806 859	64		
769 741	104	770 846	107	790 851	173	806 866	64		
769 758	102	770 853	107	790 868	172	806 873	64		
769 765	102	770 860	107	790 875	173	806 880	64		
769 772	102	770 877	107	790 912	198	806 897	64		
769 789	102	770 884	108	790 929	198	806 903	64		
769 796	102	770 891	108	790 936	198	806 910	64		
769 802	102	770 907	108	792 169	188	806 927	64		
769 819	98	770 914	108	792 176	188	806 934	64		
769 826	98	770 921	108	792 183	190	806 941	64		
769 833	98	770 938	108	792 190	190	806 958	64		
769 840	98	770 945	108	792 206	191	806 965	64		
769 857	98	770 952	105	792 213	191	806 972	64		
769 864	98	770 969	105	792 220	191	806 989	64		
769 871	98	770 976	105	792 237	191	806 996	65		
769 888	99	770 983	105	792 244	192	807 009	65		
769 895	99	770 990	105	792 251	192	807 016	65		
769 901	99	771 003	105	792 268	193	807 023	65		
769 918	99	771 010	110	792 275	193	807 030	65		
769 925	99	771 027	110	792 282	193	807 047	65		
769 932	99	771 034	110	792 299	193	807 054	65		
769 949	99	771 041	110	792 305	193	807 061	65		
769 956	98	771 058	110	792 312	190	807 078	65		
769 963	98	771 065	110	792 329	193	807 085	65		
769 970	98	771 072	110	792 336	190	807 092	65		
769 987	98	771 089	185	792 459	101	807 115	125		
769 994	98	771 096	185	792 466	102	807 122	125		
770 006	98	771 102	185	792 534	174	807 139	125		
770 013	98	774 851	25	793 395	87	807 146	125		
770 020	99	774 868	25	793 401	87	807 153	125		
770 037	99	774 875	25	793 418	87	807 160	125		
770 044	99	774 882	25	793 425	91	807 177	125		
770 051	99	774 899	25	793 470	176	807 184	125		
770 068	99	774 905	25	793 487	177	807 191	125		
770 075	99	774 912	25	793 494	178	807 207	125		
770 082	99	774 929	153	793 517	178	807 214	125		

Art.

Gama de productos Viega
Lista de números de modelo



Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página
1019	162	1159	76	2202.4	191	2228.7	19	2276.8	139
1022.5	28	1159.1	76	2202.40	180	2229	21	2276.9	22
1022.6	28	1159.1XL	76	2202.42	182	2232.1	21	2276.9	139
1037	162	1159XL	77	2202.5	192	2232.3	21	2278	25
1072.3	162	1160	74	2202.50	180	2235	25	2278	141
1075.96	29	1162	74	2202.51	181	2235	140	2278.5	26
1075.96	163	1163	75	2202.5XL	190	2235.2	26	2278.5	140
1077.2	22	1165	74	2202.6	192	2235.2	141	2286	32
1077.2	139	1516	154	2202.60	190	2236.10	26	2286	59
1079.5	29	1516	214	2202.6XL	191	2236.10	141	2286	80
1079.5	162	1516.113	154	2202.7	193	2247	27	2286	144
1079.6	29	1516.113	214	2202.7XL	192	2248	26	2286XL	32
1079.6	162	1526.414-897	22	2202.8XL	193	2249.3	26	2286XL	60
1096.0	27	2004	150	2202.9	193	2251	23	2289	31
1096.0	163	2007.3	22	2202.90	190	2251	140	2289	79
1096.5	27	2007.3	139	2202.9XL	190	2255	15	2289	143
1096.8	27	2021	159	2202XL	188	2256XL	17	2289XL	32
1096.8	162	2021.5	158	2203	125	2259.1	76	2290	195
1096.9	27	2021.6	158	2203XL	125	2259.1	136	2290.2	195
1096.9	162	2021.7	20	2205	124	2259.1XL	76	2291.1	142
1097.0	27	2021.7	138	2205XL	124	2259.1XL	136	2291.1	195
1097.0	163	2021.7	158	2209.1	126	2259.2XL	18	2291.2	142
1097.5	27	2021.8	158	2209.1XL	126	2259.2XL	212	2291.2	195
1097.6	28	2021.85	158	2209.3	128	2259.5	18	2292.2	31
1097.6	160	2032.1	156	2209.4	125	2259.5XL	18	2292.2	142
1097.7	28	2035	165	2209.4XL	125	2259.7	18	2292.2	196
1097.7	163	2035.5	165	2209.5	126	2259.7	44	2292.4XL	31
1097.9	28	2035.6	165	2209.5XL	126	2259.7	77	2292.4XL	142
1097.9	161	2036	165	2209.6	126	2259.7	92	2292.4XL	196
1103	64	2040	22	2209.6XL	126	2259.7	108	2295.3	172
1103XL	64	2040	139	2209.7	126	2259.7	118	2295.4	173
1104	64	2040	167	2209.7XL	127	2259.7XL	18	2295.5	173
1105	65	2040	195	2209XL	127	2259.7XL	44	2296.1	180
1106	65	2040-404	167	2211	9	2259.7XL	77	2296.2	142
1106XL	65	2040-404	195	2211.1	11	2259.7XL	108	2296.2	179
1109.3	67	2118.5	151	2211.1	39	2259.9	18	2296.4	181
1111	70	2125.59	19	2211XL	9	2259.9	44	2297.1XL	179
1111.1	71	2125.59	138	2212	10	2259.9	77	2297.2XL	181
1111XL	70	2125.9	20	2212.1	11	2259.9	93	2297.3XL	182
1112	70	2125.9	139	2212.1	40	2259.9	108	2299.9	176
1112.1	71	2134.5	155	2212.3	10	2259.9	118	2299.91	176
1112XL	70	2141.3	20	2212.4	10	2259.9	137	2311	130
1114	72	2141.3	138	2214	11	2259.9XL	19	2311.1	132
1114.1	72	2141.3	157	2214.1	11	2259.9XL	44	2311XL	131
1114.2	72	2141.4	20	2214.2	12	2259.9XL	77	2312	131
1114.5	72	2141.4	138	2214.3	12	2259.9XL	109	2312.1	132
1115	73	2141.4	158	2215.1	14	2259.9XL	137	2312XL	131
1115.1	73	2141.5	19	2215.1XL	14	2260	15	2314	132
1115.1XL	74	2141.5	138	2215.2NC	14	2262	15	2314.2	132
1115.5	73	2141.5	155	2215.5	13	2263	16	2314.5	132
1115.5XL	73	2141.6	155	2215.5XL	13	2263.1-182	16	2315	133
1115XL	73	2141.7	156	2215.6	10	2263XL	16	2315.1	133
1116	66	2169	154	2215.6	72	2264	16	2315.1XL	134
1116.1	66	2169.21	154	2215.6	131	2265	15	2315.5	133
1116.1XL	66	2191	167	2215XL	12	2269	17	2315.5XL	133
1116XL	66	2191	195	2216.1XL	4	2269	136	2315XL	133
1117.2	69	2191.1	167	2216XL	4	2269.9	17	2316	127
1117.2XL	69	2191.1	195	2217.1	8	2269.9	136	2316.1	127
1118	68	2202	188	2217.2	8	2270.10	23	2316.1XL	127
1118XL	69	2202.1	191	2217.2XL	9	2271.1	30	2316XL	127
1126	66	2202.10	193	2217.3	19	2272.1	29	2317.1	130
1126.1	67	2202.11	193	2218	7	2272.1	163	2317.2	130
1126.1XL	67	2202.13	190	2218XL	8	2272.2	29	2317.2XL	130
1126XL	66	2202.14	193	2221	20	2272.2	163	2318	129
1148	78	2202.15	190	2221.1	20	2272.5	30	2318XL	129
1149.7	77	2202.18	192	2222	21	2272.5	164	2325.5	138
1156	75	2202.2	191	2222.05	21	2273.1	30	2326	128
1156XL	75	2202.20	174	2222.2	21	2275	24	2326.1	128
1157.1	75	2202.27	192	2222.6EX	21	2275.10	25	2326.1XL	128
1157.1XL	76	2202.3	191	2225	19	2275.3	24	2326XL	128
1158	79	2202.30	176	2225.5	19	2275.4	24	2327	128
1158	196	2202.31	177	2225.6	19	2276.1	22	2355	135
1158.1	79	2202.32	178	2226.1XL	5	2276.1	139	2356	135
1158.1	196	2202.34	178	2226XL	5	2276.8	22	2356.1XL	136

Modelo No.	Página								
2356XL	135	2496.9	194	2799.7	177	4218	86	4551	58
2357.1XL	136	2497.2XL	142	3001	204	4218XL	101	4562	58
2359	136	2497.2XL	180	3003	205	4226	85	4611	116
2359.7	137	2499	199	3004	205	4226.1	85	4612	116
2359.7XL	137	2611	38	3088	212	4226.1XL	100	4615	116
2359XL	137	2611.5	38	3090	204	4226XL	99	4615.1	117
2360	134	2611XL	38	3091	204	4256	92	4615.5	117
2362	134	2612	39	3092	204	4256XL	106	4616	114
2363	135	2612.3	39	3098	212	4259	92	4616.1	114
2364	135	2612XL	39	3120	204	4259.1	92	4617.2	116
2365	134	2613	39	3121	204	4259.1XL	107	4618	115
2386XL	32	2614	40	3130	205	4259.6XL	108	4626	115
2386XL	59	2614.2	40	3180	205	4259XL	107	4626.1	115
2386XL	80	2614.5	50	3240	206	4263	91	4656	117
2386XL	144	2614.6	50	3241	208	4265	91	4659.5	118
2389XL	31	2615	40	3241.1	89	4275.8XL	109	4661	117
2389XL	79	2615.1	41	3242	208	4278	185	4687	119
2389XL	143	2615.1XL	41	3243	207	4278.5	185	4703	148
2411XL	9	2615.2	41	3244	208	4278.6	186	4704	148
2412XL	10	2615.2NC	42	3245	207	4278.90	185	4704.1	149
2415	12	2615.5	41	3246	153	4278.91	185	4705	148
2415.1	13	2615.5XL	41	3246	207	4278.92	185	4705	148
2415.1XL	13	2615XL	40	3247	207	4279	185	4705.01	148
2415.2	14	2616	36	3270	206	4280	186	4705.1	148
2415.3	12	2616.1	36	3280	206	4284.9	174	4705.5	149
2415.5XL	13	2616.1XL	36	3290	212	4286XL	110	4705.6	149
2415XL	12	2616XL	36	3291	212	4289	94	4708	149
2416	4	2617.2	38	3301	213	4290.1	94	4708.1	150
2416.1	4	2618	37	3330	211	4290.1	110	4708.5	150
2416.1XL	4	2618.1	37	3331	211	4290.1	119	4715	159
2416.2	14	2618XL	37	3334	211	4290.1	199	4716	159
2416XL	4	2624	50	3335	212	4294	94	4718	159
2417.2XL	9	2624.1	50	3340	211	4294	110	4733	160
2418	7	2625.5	45	3341	211	4294	119	4756	160
2418.1	8	2626	36	3344	211	4294	199	4780.3	166
2418XL	8	2626.1	37	3471	205	4296.1	182	4780.4	166
2426	5	2626.1XL	37	3525	210	4296.1XL	183	4780.4	187
2426.1	5	2626XL	36	3526	215	4296.2XL	183	5325.75	20
2426.1XL	5	2630	50	3527	213	4296.4XL	183	5325.75	138
2426.2	14	2641.2HT	48	3530	208	4296.5XL	183	5325.75	155
2426XL	5	2644	46	3530	209	4297.4XL	183	5331	166
2427	6	2644S	46	3531	206	4298	184	5331	196
2428	6	2644T	46	3535	210	4299.9	177	5331.2	166
2456	17	2645	46	4211	87	4311	102	5331.2	196
2456XL	17	2645S	46	4211.3	87	4312	102	5341	167
2457	17	2645T	46	4211XL	102	4312.2	103	5341	195
2457	43	2646	47	4212	87	4312.7	103	5341.6	167
2459.5XL	18	2648	47	4212.2	89	4315	104	5341.6	195
2484.9	174	2648S	47	4212.5	88	4315.1	105	5359.1	154
2485.7	198	2648T	47	4212XL	103	4315.5	104	6711	152
2485.8	198	2650	42	4213	71	4316	98	6711.8	156
2488.2	198	2652	42	4213	88	4316.1	98	6712	152
2488.63	198	2654	42	4213.1	88	4317.2	101	6713	152
2488.65	198	2656	43	4213.2	11	4318	100	6713P	152
2488.67	198	2659.5	44	4213.2	88	4326	99	6714	152
2488.7	198	2659.5XL	44	4213.2	131	4326.1	99	6714.1	152
2489.3	172	2661	42	4213XL	71	4356	106	6715	153
2489.9	174	2664JPC	43	4213XL	103	4359	107	6715.2	153
2490.1	31	2664JPG	43	4214XL	102	4359.1	106	6716	150
2490.1	51	2666	43	4215	89	4359.6	108	6716.8	156
2490.1	59	2670	45	4215.1	90	4363	106	6717	151
2490.1	79	2671	45	4215.1XL	105	4365	105	6718	151
2490.1	94	2671.3	45	4215.2	90	4386	110	6718.8	156
2490.1	110	2687	51	4215.4	90	4511	57	6720.01	158
2490.1	119	2782	22	4215.5	89	4511.4	57	6723	157
2490.1	143	2782	139	4215.5XL	104	4512	57	6723.1	157
2490.1	199	2782	187	4215.7	91	4515	57	6724	157
2494	31	2782.5	166	4215XL	104	4515.1	57	6724.1	157
2494	51	2782.5	187	4216	84	4516	56	6724.2	157
2494	59	2784.7	166	4216.1	84	4516.1	56	6724.3	155
2494	79	2784.7	175	4216.1XL	99	4517.2	56	6725	155
2494	143	2799.7	23	4216XL	98	4518	56	6725.5	155
2494	199	2799.7	140	4217.2	86	4526	56	6725.7	155
2496.1	179	2799.7	165	4217.2XL	101	4526.1	56	6725.78	156

Modelo No.	Página								
6726	150	G2016T	48						
6726.4	151	G2019T	49						
6734	159	G2023	49						
6735	154	G2109T	48						
6735	161	G2343S	47						
6741	157								
6763	153								
6770	159								
6775.31	161								
6776	153								
6777	161								
6783	154								
6793	153								
6797.6	160								
6797.7	161								
8420	197								
8420.1	197								
8420.2	197								
94090G	226								
94092G	226								
94096	230								
94096G	230								
94098G	230								
94130G	224								
94180	224								
94243G	224								
94246G	225								
94270G	225								
94270GF	225								
94280G	225								
94330	228								
94330G	228								
94331G	229								
94340	229								
94340G	229								
94341G	229								
94343G	229								
94359	230								
94384G	230								
94385.1	27								
94385.2	161								
94471G	231								
94472G	231								
94472GL	231								
94490G	231								
94826.9	233								
94826C1	233								
94826C2	233								
94933	232								
94936	232								
94939	232								
94940	232								
94943	232								
94948	232								
94949	232								
94961	199								
94961	232								
95001A	220								
95002A	220								
95040	221								
95041	220								
95060	221								
95085	221								
95086	221								
95090	221								
95092	222								
95130	222								
95130	223								
95240	227								
95243	228								
95270	226								
95290	231								
95301	231								
99530E	231								



Conducciones de Agua Viega, S.L

c/Marqués de Riscal, 11-5°
28010 Madrid
España

Teléfono: +91 825 9454
Móvil: +34 690 838007
Fax: +91 310 2882

info@viega.es
viega.es

