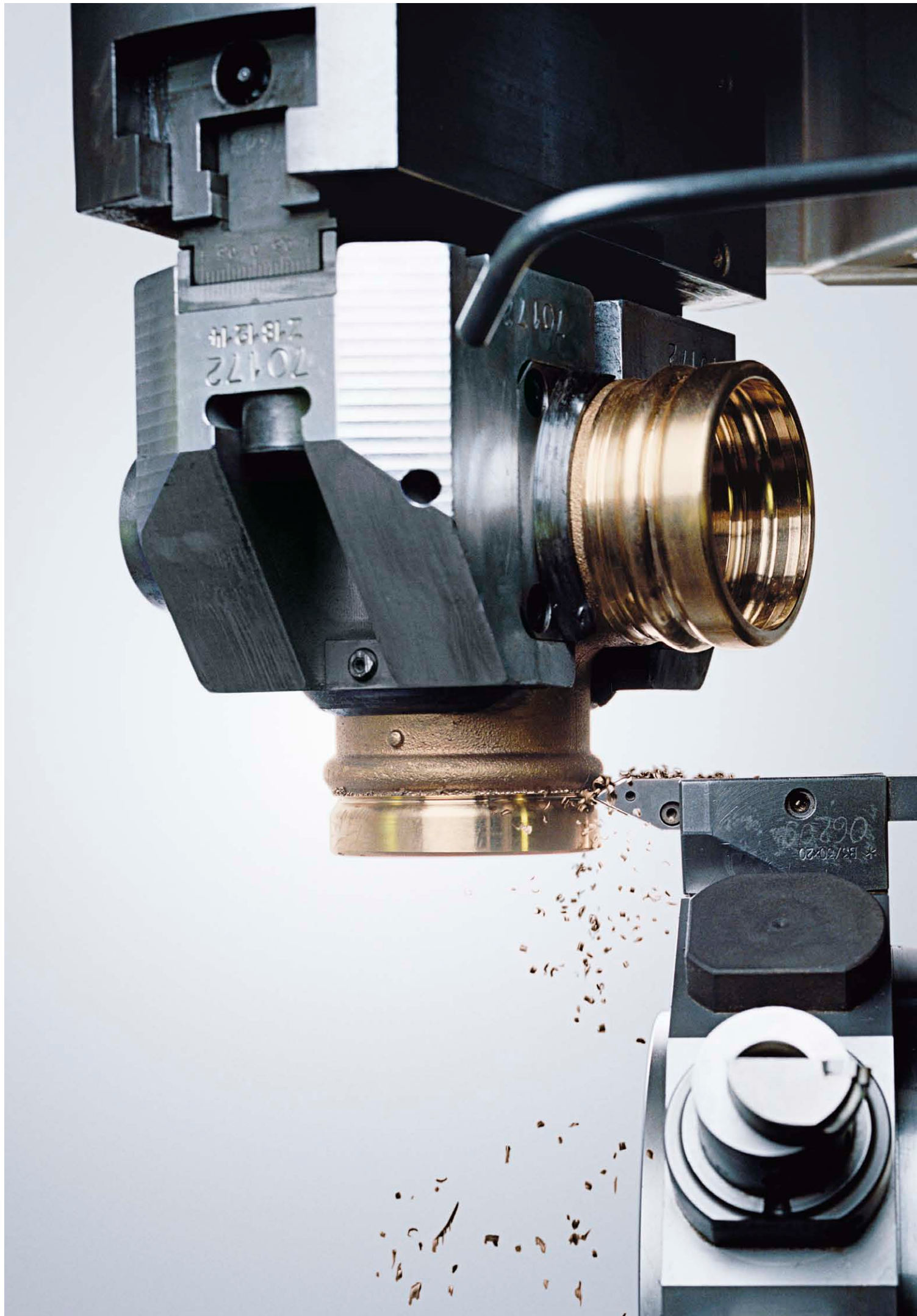


Sistemas de prensado de Viega

Uniones seguras para todo tipo de aplicaciones.



viega



Viega.

CONNECTED IN QUALITY.

En Viega estamos convencidos: La calidad lo es todo. Sin calidad, nada vale nada. Por eso, nuestro objetivo es que nuestra compañía se supere día tras día. Para ello apostamos por el diálogo con los clientes, que nos ayuda a mejorar los productos y servicios que ofrece la empresa y, de este modo, garantizar nuestro futuro sin perder de vista nuestra historia.

Viega está comprometida con la más alta calidad desde hace ya más de 115 años. Por aquel entonces, esta empresa familiar inició su andadura con la idea de revolucionar la técnica de instalación. Con sus más de 4.000 empleados y sus diez sedes, Viega es hoy en día una de las empresas líderes en el campo de la técnica de instalación a nivel mundial, y ha logrado mantenerse fiel a sí misma y establecer sus propios estándares.

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.





CONTENIDO

6

Tecnología de prensado de Viega: Una herramienta que lo une todo.

8

V-Contur de Viega: Máxima calidad garantizada.

10

El mundo del sistema Viega: Un mundo en el que todo encaja a la perfección.

12

Las competencias de Viega: La misma escala para todos los medios.

13

Sistemas de Viega: La solución perfecta para cada situación.

22

Pressguns de Viega: Máxima seguridad en dos variantes.



Sistemas de prensado de Viega

MÚLTIPLES POSIBILIDADES PARA CUALQUIER TIPO DE APLICACIÓN.

Con su enorme variedad de sistemas de prensado de los más diversos materiales, Viega ofrece la solución adecuada para cada necesidad: sea para agua potable, para gas, para calefacción o para una aplicación de otro tipo en edificios, entornos industriales o navales. Por supuesto, todos los sistemas garantizan la máxima seguridad, cumplen las normas nacionales vigentes y ofrecen una calidad sin limitaciones «Made in Germany».



Tecnología de prensado de Viega

UNA HERRAMIENTA QUE LO UNE TODO.

Con su amplio surtido de Pressfittings, sus numerosas innovaciones en el ámbito del prensado en frío y su objetivo de mantener siempre la máxima calidad, Viega es una empresa líder en tecnología de prensado. Para agua potable, gas, calefacción o aplicaciones especiales.



Máxima calidad garantizada

Todos aquellos que eligen la tecnología de prensado de Viega eligen calidad «Made in Germany». Y, con ello, lo mejor que ofrece el mercado. No en vano, Viega es el líder del mercado mundial de sistemas de prensado metálicos. Esto es posible gracias a una producción exclusivamente propia, a un sistema de aseguramiento de calidad especialmente meticuloso y a nuestro objetivo de perfeccionarnos constantemente.

Montaje sencillo, seguridad permanente

La tecnología de prensado ofrece ventajas muy claras. Así, tanto el riesgo de incendio como las complejas medidas de protección contra incendios y las antiestéticas marcas de soldado y quemaduras son cosas del pasado. Además, la tecnología de prensado no sólo es mucho más fácil de utilizar, sino también absolutamente segura gracias a la guía cilíndrica de los tubos y al SC-Contur patentado de Viega. Así, no son precisas cualificaciones adicionales como, por ejemplo, las que hacen falta para el soldado. De este modo, cualquier técnico especializado puede utilizar la tecnología de prensado sin mayor complicación.

Rápido y rentable

Gracias a su rápida instalación, la tecnología de prensado en frío resulta claramente superior a otros métodos, también en lo que respecta al tiempo de instalación. En función del sistema que corresponda, se puede ahorrar hasta un 80% de tiempo. En la práctica, esto permite, por un lado, trabajar de una forma extremadamente eficiente y, por otro, llevar a cabo más proyectos en el mismo tiempo. En resumen: ventajas en cualquier situación.

Cómodas y muy manejables

Con sus Pressguns, Viega ofrece herramientas de prensado que aúnan comodidad y seguridad. Los anillos de prensar con mordaza articulada, versátiles y compactos, permiten trabajar de forma cómoda y rápida incluso en espacios muy reducidos. Seleccionando los anillos de prensar adecuados, una sola persona puede llevar a cabo instalaciones complejas con dimensiones de hasta 108 mm con una rentabilidad extrema.



Con el anillo de prensar se pueden prensar fácilmente dimensiones grandes.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Una sola herramienta para todos los sistemas de prensado
- Prensado rápido para dimensiones de entre 12 y 108 mm
- El tiempo necesario se reduce en hasta un 80%
- Instalación muy rentable realizable por una sola persona
- Trabajo rápido sin cualificación adicional
- Sin riesgo de incendio, no hay necesidad de tomar medidas para prevenir incendios

V-Contur de Viega

MÁXIMA CALIDAD GARANTIZADA.

La introducción del V-Contur supuso una auténtica revolución y una mejora determinante para la tecnología de prensado. No en vano, el nombre remite a su inventor: Viega. Junto con el SC-Contur, los Pressfittings de la marca Viega garantizan una seguridad del 100%, prensados y sin prensar.



El prensado doble: el doble de bueno

La tecnología de prensado de Viega se basa en el prensado doble. En cada proceso de prensado se prensa tanto por delante como por detrás del reborde del conector (Fig. 1). De este modo, se crea una unión duradera, a prueba de torsión y con sellado longitudinal. Garantizado.

El SC-Contur: un contorno pequeño para una seguridad enorme

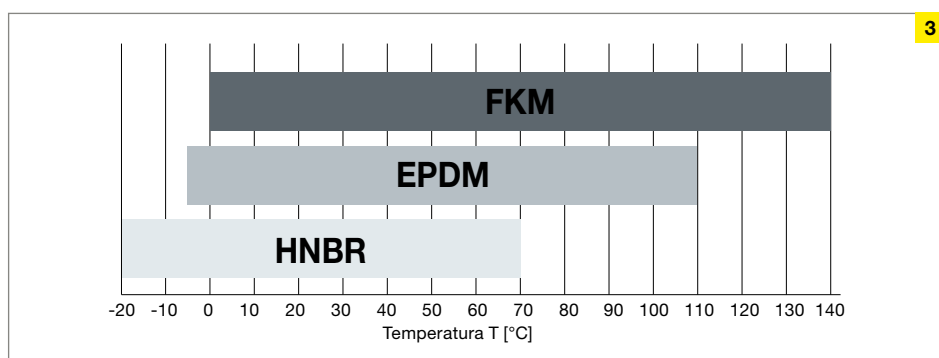
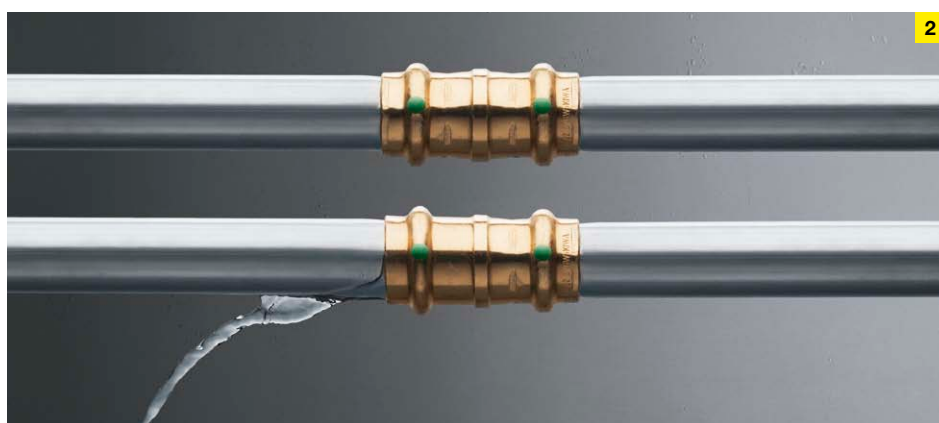
El SC-Contur de Viega, un modelo patentado, es con diferencia el mayor avance en seguridad en el ámbito de la tecnología de prensado. Este elemento de seguridad garantiza que los conectores que por un descuido hayan quedado sin prensar sean 100% no estancos... y se detecten, así, inmediatamente.

El sistema de identificación de los productos: imposible confundirse

Cada uno de los Pressfittings de Viega está claramente identificado. Los colores con los que se identifican los productos indican los distintos campos de aplicación. El verde identifica a los productos para agua potable (Fig. 2); el amarillo, a los componentes para gas; el blanco corresponde a los utilizados para energía solar térmica, calefacción urbana y calefacción a vapor de baja presión; el azul, a los conectores libres de sustancias que impidan la reticulación de la pintura; el rojo y el negro indican «No aptos para agua potable». Las dimensiones superiores a 64 mm están marcadas con un adhesivo naranja que debe retirarse una vez realizado el prensado.

Las juntas tóricas: desde la universal hasta la más específica

Para Viega también es importante garantizar la máxima calidad a la hora de elegir el material de elastómero más adecuado. Y es que sólo con juntas tóricas de calidad se puede cumplir con el objetivo de garantizar que las instalaciones de tubos se podrán utilizar durante todo el ciclo vital de un edificio sin averías y sin necesidad de mantenimiento. Con sólo tres juntas tóricas distintas, Viega ofrece la solución adecuada para cada aplicación (Fig. 3): el EPDM se utiliza principalmente para instalaciones de agua potable y calefacción; el HNBR, para conductos de gas, gasóleo de calefacción y combustible diesel; y el FKM se usa para aplicaciones especiales en el rango de temperaturas elevadas.



Rangos de temperaturas de trabajo de los materiales específicos para las juntas tóricas de los Pressfittings de Viega. Cada uno de los materiales de elastómero reúne las características necesarias para utilizarlo en el campo de aplicación que corresponda, esto es, la resistencia química y el rango de temperatura de trabajo característico adecuados. Además, es imprescindible que los materiales tengan una duración de servicio de como mínimo 50 años, como exigen numerosas normativas aplicadas a la técnica para edificios.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

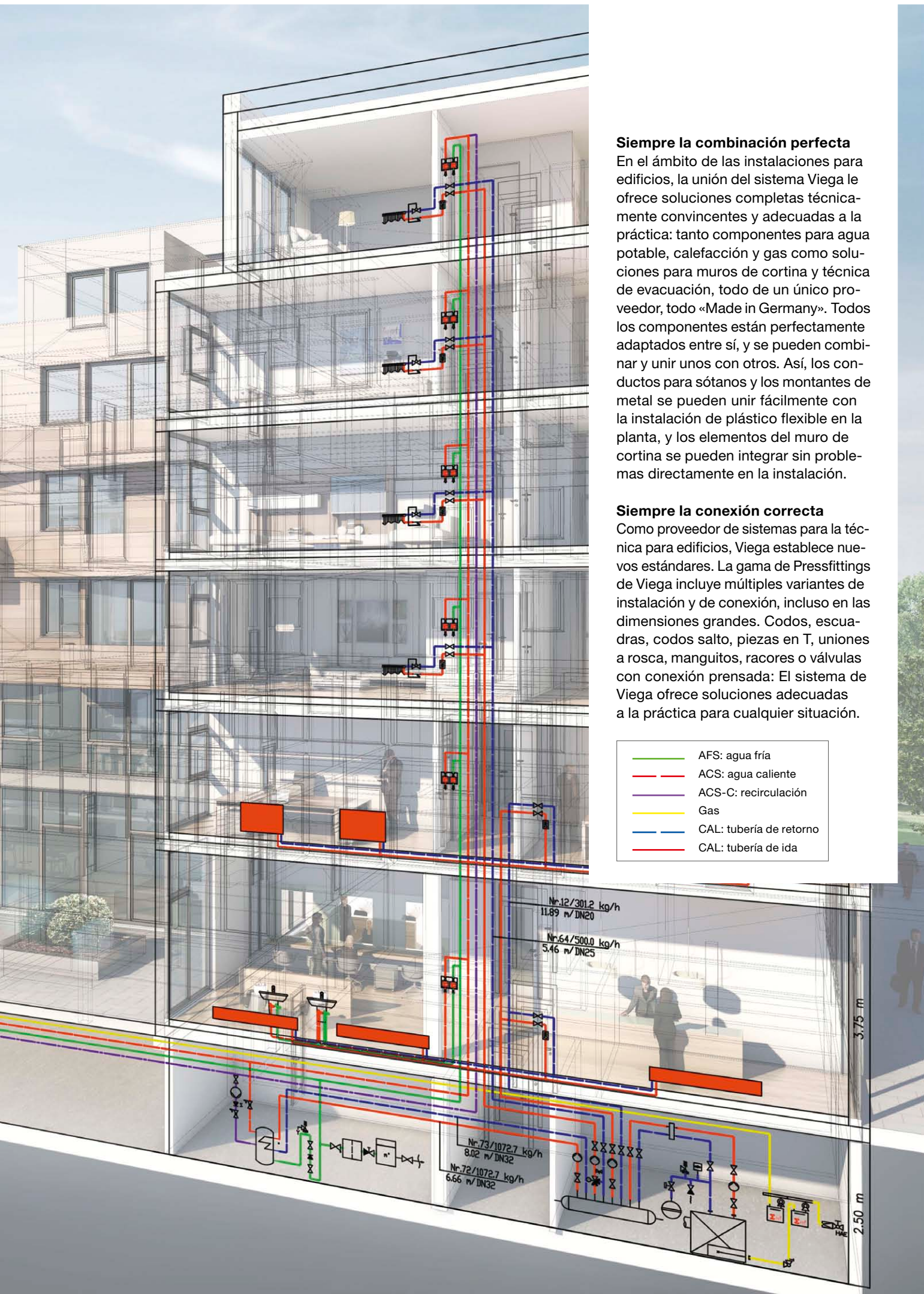
- Máxima seguridad gracias al doble prensado y al SC-Contur
- El claro sistema de identificación evita confusiones
- Tres juntas tóricas para todas las aplicaciones



El mundo del sistema Viega

UN MUNDO EN EL QUE TODO ENCAJA A LA PERFECCIÓN.

Los múltiples requisitos que deben cumplir las instalaciones y los sistemas de tuberías son cada vez más complejos. Una planificación exacta y un sistema pensado hasta el más mínimo detalle en el que todos los componentes encajan a la perfección facilitan enormemente el trabajo y el montaje.



Siempre la combinación perfecta

En el ámbito de las instalaciones para edificios, la unión del sistema Viega le ofrece soluciones completas técnicamente convincentes y adecuadas a la práctica: tanto componentes para agua potable, calefacción y gas como soluciones para muros de cortina y técnica de evacuación, todo de un único proveedor, todo «Made in Germany». Todos los componentes están perfectamente adaptados entre sí, y se pueden combinar y unir unos con otros. Así, los conductos para sótanos y los montantes de metal se pueden unir fácilmente con la instalación de plástico flexible en la planta, y los elementos del muro de cortina se pueden integrar sin problemas directamente en la instalación.

Siempre la conexión correcta

Como proveedor de sistemas para la técnica para edificios, Viega establece nuevos estándares. La gama de Pressfittings de Viega incluye múltiples variantes de instalación y de conexión, incluso en las dimensiones grandes. Codos, escuadras, codos salto, piezas en T, uniones a rosca, manguitos, racores o válvulas con conexión prensada: El sistema de Viega ofrece soluciones adecuadas a la práctica para cualquier situación.

- AFS: agua fría
- ACS: agua caliente
- ACS-C: recirculación
- Gas
- CAL: tubería de retorno
- CAL: tubería de ida

Nr.12/301.2 kg/h
11.89 m/DN20

Nr.64/500.0 kg/h
5.46 m/DN25

Nr.73/1072.7 kg/h
8.02 m/DN32

Nr.72/1072.7 kg/h
6.66 m/DN32

3.75 m

2.50 m

Las competencias de Viega

LA MISMA ESCALA PARA TODOS LOS MEDIOS.

Para agua potable, gas, calefacción o aplicaciones especiales: todos los sistemas de la marca Viega combinan materiales de primera calidad con un concepto de seguridad absolutamente innovador y una enorme rentabilidad. Cada uno de los sistemas se perfecciona y se mejora constantemente para que cumpla la legislación vigente sobre calidad de agua potable y sobre seguridad aplicable a las instalaciones de gas, y para que esté a la altura de las expectativas de los técnicos.



Agua potable

En Viega consideramos que es muy importante mantener la calidad del agua potable. Numerosos sistemas con componentes optimizados para evitar pérdidas de presión y piezas especiales compatibles con múltiples sistemas (placas murales dobles, tapones para prueba hidráulica o la técnica Smartloop, por ejemplo), ofrecen soluciones higiénicas para cualquier tipo de situación imaginable. La sencilla instalación de los conductos anulares y en serie, el empleo de estaciones de limpieza para evitar obstrucciones y la prueba de estanqueidad en seco ayudan a cumplir incluso las normas y regulaciones más estrictas.



Calefacción

En la técnica de calefacción, la eficiencia es más importante que nunca... también en el montaje. Los sistemas de Viega y los componentes especiales compatibles con varios sistemas (piezas en T de cruce, codos de salto, elementos de conexión del radiador o piezas de conexión del radiador en el listón del zócalo), dan respuesta a este nivel de exigencia, también en aplicaciones industriales y especiales.



Gas

En el caso de los conductos de gas, el máximo nivel de seguridad tiene siempre prioridad. Con Profipress G, Viega ofrece el máximo nivel de seguridad para sistemas de conectores de prensado homologados. El prensado en frío elimina por completo el peligro de incendio y de explosión durante el montaje. El amplio surtido de productos incluye una gran variedad de piezas especiales, como, por ejemplo, la válvula de bola para gas.



Medios especiales

Muchos de los sistemas de prensado de Viega son aptos también para aplicaciones especiales, por ejemplo, en entornos industriales o en la construcción de barcos. Los datos sobre el ámbito de aplicación y sobre la temperatura y la presión de funcionamiento figuran en la documentación técnica correspondiente.

Sistemas de Viega

LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA CADA SITUACIÓN.

14

Viega Profipress



15

Viega Profipress G



16

Viega Profipress S



17

Viega Sanpress Inox



18

Viega Sanpress Inox G



19

Viega Sanpress



20

Viega Prestabo



21

Viega Smartpress



22

Pressguns de Viega



Viega Profipress

UNA ÚNICA GAMA DE PRESSFITTINGS PARA TODO TIPO DE APLICACIONES.

Profipress es un sistema de unión de tubos de cobre que ha demostrado su eficacia en millones de ocasiones y que se puede utilizar en prácticamente todos los campos de aplicación. Junto con los productos Profipress G y Profipress S, ofrece una amplísima gama de más de 800 artículos, por lo que se ha convertido en un auténtico todoterreno en el campo de la técnica de instalación. El máximo nivel de calidad «Made in Germany» se aprecia hasta en el más mínimo detalle: desde en la guía cilíndrica para tubos hasta en la eficiente junta tórica.

Campos de aplicación

Profipress aúna el más alto nivel de seguridad con la máxima versatilidad: las posibilidades de aplicación son prácticamente ilimitadas. Y es que, con más de 800 artículos, el sistema da respuesta a todo el espectro de instalaciones: agua potable, calefacción y otras aplicaciones para edificios, instalaciones industriales o tuberías en la industria naval.

Material

En los productos Profipress, Viega apuesta por el cobre y el bronce. Estos dos materiales permiten una instalación higiénica y ofrecen además la máxima fiabilidad en lo que respecta a la calidad del material, una garantía contra deformaciones y una prolongada vida útil. Por si esto fuera poco, todos los conectores cuentan con una junta tórica EPDM de gran calidad.

Dimensiones

La amplia gama de productos, los distintos componentes y las soluciones para cualquier aplicación imaginable están disponibles en diámetros de entre 12 y 108 mm... incluido, por supuesto, el diámetro intermedio de 64 mm.

Más información

Todo el sistema cuenta, en cada diámetro, con el SC-Contur, que durante la prueba de estanqueidad permite detectar claramente cualquier unión que haya quedado sin prensar por olvido.



Los conectores Profipress para instalaciones de agua potable se reconocen por el punto verde. Todos los conectores son de cobre y de bronce, y cuentan con una junta tórica de EPDM.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Amplia variedad de productos, incl. componentes especiales para cada instalación
- Productos adecuados para instalaciones de agua potable y calefacción, así como para otro tipo de aplicaciones en edificios e incluso en naval
- Productos fabricados en cobre y bronce para garantizar la máxima calidad, la indeformabilidad y una dilatada vida útil
- Disponibles en los diámetros 12 a 108 mm, incl. el diámetro intermedio 64 mm
- Todos los diámetros cuentan con el SC-Contur
- Con junta tórica de EPDM de gran calidad

Viega Profipress G

MÁXIMA SEGURIDAD PARA LOS CONDUCTOS DE GAS.

La gama de Pressfittings Profipress G ofrece seguridad al más alto nivel. El sistema es idóneo para tender conductos de gas y está homologado para prácticamente todas las instalaciones de acuerdo con los exigentes requisitos aplicados en Alemania.

Campos de aplicación

Profipress G se utiliza en todas las aplicaciones en las que no se puede ceder en lo que respecta a la seguridad. Con sus materiales de la máxima calidad y sus inteligentes detalles para garantizar la seguridad, este sistema está homologado tanto para instalaciones de gas como para conductos de gasóleo de calefacción y de combustible diesel.

Material

Con Profipress G, Viega apuesta por conectores de cobre y bronce de gran calidad que, junto con la junta tórica de HNBR amarillo, garantizan el máximo nivel de seguridad y de estabilidad y una prolongada vida útil.



Los conectores Profipress G están marcados con un rectángulo amarillo para evitar confusiones.

Dimensiones

Profipress G ofrece una gran variedad de sistemas para diámetros de entre 12 y 64 mm. Los racores, la brida para válvulas de gas con conexión prensada y las unidades de conexión de contadores con conectores para el prensado directo de conductos de gas son solamente una pequeña muestra de nuestro surtido de productos.

Más información

Todo el sistema cuenta, en cada dimensión, con el SC-Contur, que durante la prueba de estanqueidad permite detectar claramente cualquier unión que haya quedado sin prensar por accidente. Además, todos los conectores están marcados con un rectángulo amarillo, para evitar confusiones.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Productos adecuados para instalaciones de gas, así como para conductos de gasóleo de calefacción y combustible diesel
- De cobre y bronce, con junta tórica de HNBR de gran calidad
- Todos los diámetros cuentan con el SC-Contur y están marcados con rectángulos amarillos que permiten diferenciarlos con claridad
- Disponibles en los diámetros 12 a 64 mm



Viega Profipress S

DISEÑADA PARA APLICACIONES ESPECIALES.

Profipress S es la opción perfecta para todos aquellos que buscan una gama de productos fiables para hacer uniones prensadas en aplicaciones especiales. Con materiales de primera calidad y el máximo nivel de precisión, Profipress S crea uniones perfectas entre las fuentes de calor más diversas.

Campos de aplicación

Con Profipress S se logran uniones seguras a temperaturas elevadas, p. ej., en instalaciones solares o en instalaciones de vapor a baja presión. Los conectores se pueden emplear en instalaciones de vapor a baja presión a temperaturas de hasta 120 °C, y con una presión de 1 bar. En las instalaciones de calor para calefacción, la temperatura de funcionamiento máxima es de 140 °C, y la presión de servicio máxima, de 16 bar.

Material

En los productos Profipress S, Viega apuesta por el cobre y el bronce. Este sistema cuenta con una junta tórica de FKM. Para diámetros de más de 35 mm, se pueden utilizar también conectores Profipress con una junta tórica de FKM colocado a posteriori.

Dimensiones

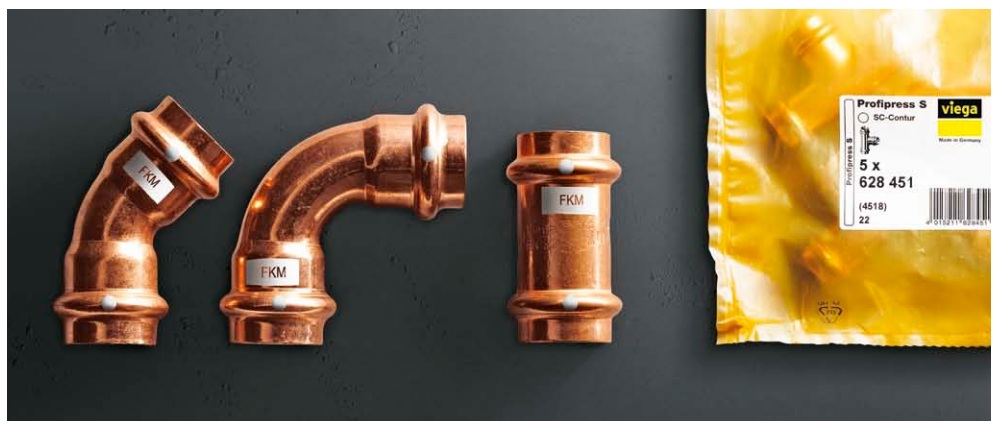
Los productos Profipress S están disponibles en los diámetros 12 a 35 mm con junta tórica de FKM colocado en fábrica. Para diámetros de entre 42 y 108 mm, los conectores Profipress se pueden equipar con una junta tórica de FKM.

Más información

Todos los conectores cuentan con el SC-Contur. Para que se puedan diferenciar más fácilmente, los conectores se suministran en un envase de plástico de color naranja y están marcados con un rectángulo blanco (que simboliza la junta tórica de FKM).



Profipress S en una instalación solar térmica con colectores de tubos de vacío.



Todos los conectores de hasta 35 mm están señalados con puntos blancos y con una marca FKM blanca.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Productos perfectamente aptos para todo tipo de aplicaciones especiales: instalaciones solares, instalaciones de calor para calefacción e instalaciones de vapor a baja presión
- De cobre y de bronce, con junta tórica de FKM de gran calidad
- Disponibles en los diámetros 12 a 108 mm
- Todos los diámetros cuentan con el SC-Contur
- Los conectores están perfectamente identificados con la funda de plástico naranja y con las marcas blancas, lo que evita confusiones



Viega Sanpress Inox

UNA GAMA DE PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTALACIONES DE AGUA POTABLE DE PRIMERA CALIDAD.

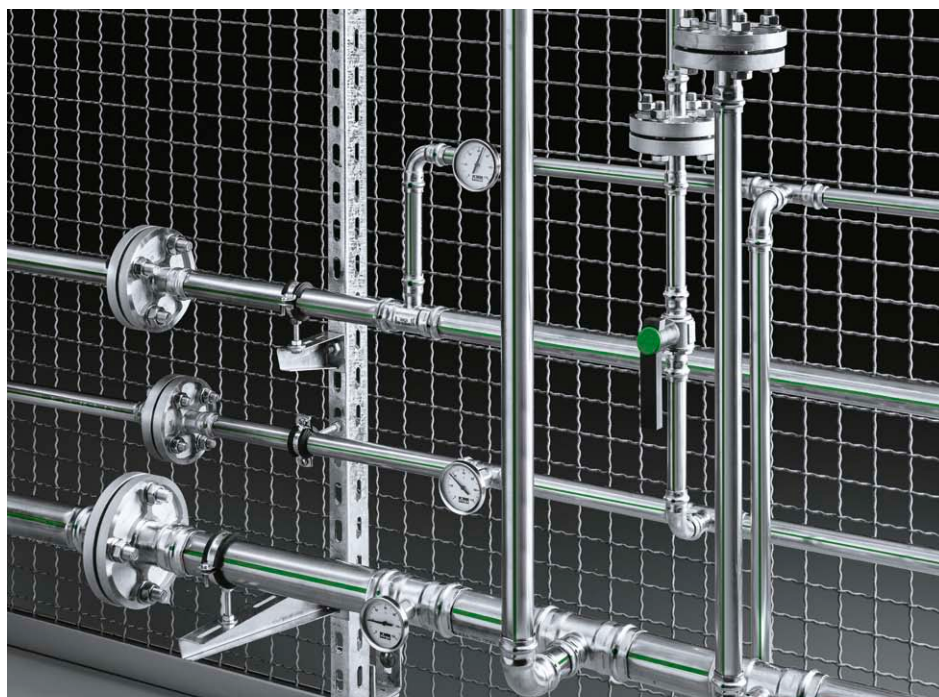
Un sistema muy fiable de materiales de primera calidad. En la gama Sanpress Inox, los tubos de los materiales 1.4521 y 1.4401 se combinan con Pressfittings de acero inoxidable. Así, el sistema puede soportar incluso en las condiciones más exigentes en las instalaciones de agua potable.

Campos de aplicación

No importa lo estrictos que sean los requisitos sobre la calidad del agua: Sanpress Inox cumple todas las directrices, incluso las más restrictivas. Así, estos productos no sólo son idóneos para las instalaciones de agua potable, sino también para las instalaciones industriales de agua de refrigeración y de procesos.

Material

Los productos Sanpress Inox están fabricados íntegramente con acero inoxidable de gran calidad. Los Pressfittings de acero inoxidable cuentan con una junta tórica de EPDM que tiene una vida útil extremadamente larga. Los tubos de acero inoxidable 1.4521 y 1.4401 correspondientes son impecables en lo que respecta a la higiene y resultan muy atractivos por su elevada rentabilidad.



La completa gama de productos ofrece la solución adecuada para cualquier ámbito de aplicación.

Dimensiones

El sistema de acero inoxidable está disponible en diámetros de entre 15 y 108 mm, y ofrece, con sus numerosos codos, codos salto, ángulos, manguitos, racores y válvulas, la solución perfecta para cualquier ámbito de aplicación.

Más información

Los Pressfittings cuentan en todos los diámetros con el sistema SC-Contur patentado, que, durante la prueba de estanqueidad, permite localizar inmediatamente cualquier unión que no se haya prensado.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Se pueden utilizar con cualquier tipo de agua potable
- Calidad de los materiales garantizada porque se combinan conectores de acero inoxidable con tubos de acero inoxidable 1.4521 y 1.4401
- Disponibles en los diámetros de 15 a 108 mm
- Todos los conectores cuentan con el SC-Contur
- Junta tórica de EPDM de gran calidad y prolongada vida útil



Viega Sanpress Inox G

UNA GAMA DE PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTALACIONES DE GAS DE PRIMERA CALIDAD.

La máxima seguridad es el factor más importante en cualquier instalación de gas. La gama de productos de acero inoxidable Sanpress Inox G se ha diseñado especialmente para aplicaciones en las que los materiales y la técnica se ven expuestos a condiciones muy duras.



Campos de aplicación

Sanpress Inox G se emplea en todas aquellas aplicaciones en las que no se quiere hacer concesiones en lo que respecta a la seguridad. Con sus materiales de la máxima calidad y sus inteligentes detalles para garantizar la seguridad, esta gama de productos está homologada tanto para instalaciones de gas como para conductos de gasóleo de calefacción y de combustible diesel.

Material

Los Pressfittings Sanpress Inox G están fabricados íntegramente con acero inoxidable de gran calidad. Se combinan con tubos del material 1.4401. Además, los Pressfittings de acero inoxidable cuentan con una junta tórica de HNBR muy duradera.

Dimensiones

El sistema de acero inoxidable de los diámetros de 15 a 108 mm está diseñado para su uso en instalaciones de gas. Además, los diámetros de 15 a 54 mm se pueden utilizar con gasóleo de calefacción y combustibles diesel.

Más información

Todos los conectores cuentan con una junta tórica amarilla y vienen identificados claramente con marcas amarillas. Los Pressfittings cuentan en todos los diámetros con el sistema SC-Contur patentado, que, durante la prueba de estanqueidad, permite localizar inmediatamente cualquier unión que no se haya pensado.



La marca amarilla indica la junta tórica de HNBR y evita, así, que haya confusiones.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Productos adecuados para instalaciones de gas, así como para conductos de gasóleo de calefacción y combustible diesel
- Calidad de los materiales garantizada porque se combinan conectores de acero inoxidable con un tubo de acero inoxidable 1.4401
- Junta tórica de HNBR de gran calidad y prolongada vida útil
- Todos los conectores cuentan con el SC-Contur
- Diámetros de 15 a 108 mm (gas y gas líquido en la fase gaseosa); diámetros de 15 a 54 mm (también para gasóleo de calefacción y combustibles diesel)



Viega Sanpress

CALIDAD Y RENTABILIDAD PARA LAS INSTALACIONES DE AGUA POTABLE.

Instalaciones de agua potable para la industria o para la construcción de instalaciones: Sanpress marca nuevas pautas en lo que respecta a la calidad y la rentabilidad. La enorme variedad de productos garantiza que hasta las instalaciones más complejas se podrán utilizar cómodamente.



Campos de aplicación

Sanpress es la solución rentable para todo tipo de instalaciones de agua potable. Todos los componentes del sistema están verificados y certificados. Sanpress garantiza, así, la seguridad a largo plazo cuando se trata de mantener la calidad del agua potable en instalaciones de agua potable e industriales.

Material

El sistema consta de elementos de unión de bronce muy resistentes y duraderos y de tubos de acero inoxidable 1.4521 y 1.4401 muy rentables.

Dimensiones

Los distintos componentes están disponibles en los diámetros de 12 a 108 mm. En especial, dimensiones Z muy reducidas facilitan la instalación.

Más información

Con las placas murales dobles Sanpress y con la pieza en T de placas murales Sanpress, Viega ofrece una solución perfecta para lograr sin problemas una guía de conductos optimizada desde el punto de vista higiénico (p. ej., conductos anulares y en serie). Por supuesto, todos los conectores cuentan con el SC-Contur, lo que aumenta aún más la seguridad de la instalación.



La gama de productos Sanpress incluye todos los componentes necesarios para una instalación de agua potable.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

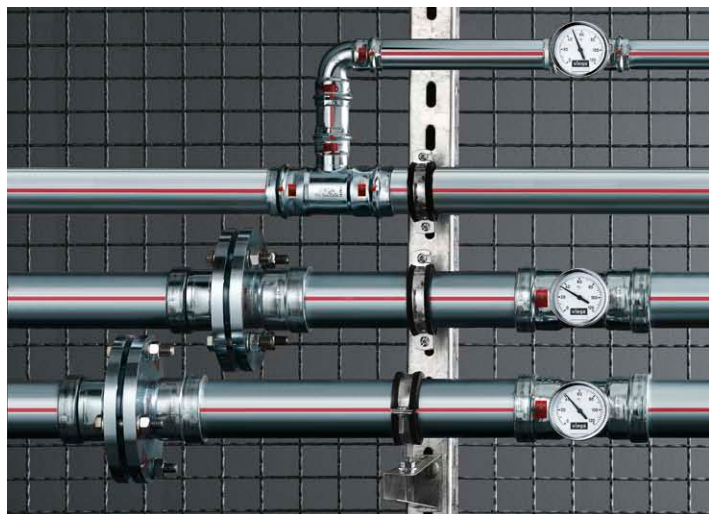
- Se pueden utilizar con cualquier tipo de agua potable
- Elementos de unión de bronce muy resistentes con dimensiones Z reducidas y tubos de acero inoxidable 1.4521 y 1.4401
- Todos los conectores cuentan con el SC-Contur
- Todos los componentes necesarios para lograr instalaciones de agua potable higiénicamente perfectas
- En la instalación se ahorran espacio, materiales y tiempo gracias a los compensadores Sanpress



Viega Prestabo

ACERO GALVANIZADO PARA GARANTIZAR UNA ELEVADA RENTABILIDAD.

Productos fiables, seguros, galvanizados: éstas son sólo tres de las características que los expertos valoran de los productos de Viega. La enorme variedad de productos, las soluciones de seguridad inteligentes y la elevada rentabilidad hacen todavía más fácil la decisión: Prestabo.



Campos de aplicación

El sistema de uniones prensadas Prestabo es la alternativa rentable para cualquier instalación de calefacción, para circuitos de refrigeración cerrados y para instalaciones de aire comprimido.

Material

Gracias al acero galvanizado, Prestabo aúna un material muy bien considerado en el mercado con las ventajas de la tecnología de prensado en frío. En la variante con galvanizado exterior, el sistema resulta apto para instalaciones de calefacción e industriales. Con su revestimiento sintético adicional, resulta ideal para instalaciones vistas. En su variante con galvanizado exterior e interior, ofrece además una protección idónea contra la corrosión en instalaciones de sprinkler y de aire comprimido.

Dimensiones

La amplia gama de productos de Prestabo incluye Pressfittings y tubos en diámetros de 12 a 108 mm.

Más información

Todos los conectores Prestabo cuentan con el SC-Contur. Los tubos Prestabo están disponibles también con revestimiento de PP para instalaciones vistas. Tanto los conectores como los tubos están marcados con un símbolo rojo con la inscripción «No para agua potable».



Un sistema completo perfectamente adaptado a la práctica y disponible en los diámetros 12 a 108 mm.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Un sistema muy rentable para instalaciones de calefacción cerradas, circuitos de refrigeración cerrados e instalaciones de aire comprimido
- Acero 1.0308 no aleado en tres variantes: con galvanizado exterior, con galvanizado exterior y revestimiento de PP, con galvanizado exterior e interior
- En los diámetros 12 a 108 mm
- Todos los conectores cuentan con el SC-Contur
- Los tubos y los conectores están marcados con la indicación «No para agua potable» en rojo

**Viega Smartpress**

SEGURIDAD Y PÉRDIDAS DE PRESIÓN REDUCIDAS, GARANTIZADAS.

El sistema Viega Smartpress es el siguiente gran paso en el campo de la instalación en planta. El innovador sistema de conectores de prensado aúna los conocimientos reunidos a lo largo de años con una tecnología de eficacia probada y con materiales muy duraderos y resistentes a la corrosión. Y permite montar instalaciones de agua potable y calefacción seguras y económicas gracias a la combinación de un procesamiento rápido y de pérdidas de presión mínimas.

**Campos de aplicación**

Los conectores Viega Smartpress se pueden utilizar tanto en instalaciones de agua potable como en instalaciones de calefacción. El sistema garantiza pérdidas de presión mínimas, con lo que resulta perfecto para instalaciones en anillo y en serie, así como, por supuesto, para instalaciones en T.

Material

Los conectores de acero inoxidable y bronce, diseñados íntegramente para garantizar un flujo óptimo, presentan unas características higiénicas idóneas. La perfecta geometría de los componentes permite además reducir las dimensiones de las instalaciones de agua potable. Un amplísimo surtido de tuberías de plástico de forma estable completa la gama de productos.

Dimensiones

Viega Smartpress está disponible en tamaños de entre 16 y 63 mm, en distintos modelos.

Más información

Los componentes Viega Smartpress cuentan con el sistema SC-Contur, que, durante la prueba de estanqueidad, permite identificar claramente cualquier unión que haya quedado sin prensar.

**RESUMEN DE LAS VENTAJAS**

- Codos, acoplamientos y piezas en T de acero inoxidable; conectores roscados de bronce
- Un mismo conector para instalaciones de agua potable y de calefacción
- Una geometría interior diseñada para garantizar un flujo óptimo y una reducción al mínimo de los estrechamientos de la sección transversal permiten reducir el tamaño de las instalaciones
- Conectores resistentes a la corrosión en los tamaños 16 a 63 mm
- Tecnología de unión sin juntas tóricas
- No es necesario realizar una calibración: se ahorra hasta un 30% de tiempo
- El sistema es compatible con los tubos de los sistemas Pexfit Pro y Pexfit Fosta de Viega
- Buenas características de flexión y resistencia muy elevada al pandeo

Pressguns de Viega

MÁXIMA SEGURIDAD EN DOS VARIANTES.





Mordazas y anillos de prensar de Viega.



Accesorios de tecnología de prensado en un práctico maletín para la Pressgun 5 de Viega.



Accesorios de técnica de prensado en un práctico maletín.



Pressgun-Press Booster para Megapress XL de entre 2½ y 4 pulgadas.

Tanto la Pressgun 5 como la Pressgun Picco de Viega seducen por su altísima calidad, y permiten una instalación cómoda y segura incluso en las condiciones más adversas. Con su certificado TÜV y unos intervalos de mantenimiento extremadamente largos, figuran entre las herramientas de prensado más fiables, rentables y, por tanto, exitosas, de Europa.

Características que comparten

- Manejo muy cómodo con una sola mano gracias a la forma ergonómica de la pistola
- Con cable o con una batería de iones de litio de 18 V/2,0 Ah de última generación, con un comportamiento óptimo de arranque en frío y seguro contra descarga total
- El cabezal giratorio 180° y las mordazas articuladas con anillos de prensar, junto con la función de articulación, permiten llegar sin dificultad incluso a zonas poco accesibles
- Mordazas de prensado con función de cierre forzado para manejar la pistola de forma segura con una sola mano
- Piloto LED para realizar el prensado fácilmente en condiciones de luz adversas
- Tecnología de seguridad con certificado TÜV: Pulsador con retardo, seguro del perno, indicación de mantenimiento y bloqueo automático de seguridad cuando se alcanza el número máximo de prensados



PARTICULARIDADES DE LA PRESSGUN 5 DE VIEGA

- Para todos los Pressfittings de metal de los diámetros 12 a 108 mm
- Para todos los Pressfittings de plástico de los diámetros 12 a 63 mm
- Sólo 3,2 kg de peso (sin mordaza)
- Intervalos de mantenimiento muy largos: tras 40.000 prensados o a los 4 años
- Bloqueo automático de seguridad tras 42.000 prensados



PARTICULARIDADES DE LA PRESSGUN PICCO DE VIEGA

- Dimensiones muy reducidas para hacer montajes en huecos para tubos y en instalación en paredes ligeras con poco espacio
- Para Pressfittings de metal de los diámetros 12 a 35 mm
- Para Pressfittings de plástico de los diámetros 12 a 40 mm
- Sólo 2,5 kg de peso (sin mordaza)



PARTICULARIDADES DEL PRESSGUN-PRESS BOOSTER

- Innovador amplificador de fuerza para Megapress XL con mordaza articulada integrada para los tamaños de 2½, 3 y 4 pulgadas
- Fuerza de prensado especialmente dimensionada para garantizar la máxima seguridad
- Su peso de solo 9 kg y su práctica correa de sujeción proporcionan una gran ergonomía y un manejo muy sencillo
- Se puede utilizar con todas las máquinas de prensar de Viega del tipo 2 hasta Pressgun 5 (no es compatible con la Pressgun Picco)
- Los cabezales redondos específicos de la mordaza articulada evitan que se confundan con otros anillos de prensar de Viega
- Pressgun-Press Booster y anillo de prensar de 2½ pulgadas en un práctico maletín y maletín con anillos de prensar de 3 y 4 pulgadas disponibles



Conducciones de Agua Viega, S.L.

c/ Marqués de Riscal, 11-5º
28010 Madrid
España

Teléfono +91 825 9454

Móvil +34 690 838007

Fax +91 310 2882

info@viega.es

viega.es

