

Viega Pexfit Pro

El sistema de tuberías de plástico flexibles con garantía de seguridad.





Viega. ¡Una idea mejor!

Tradición familiar

Detrás del nombre Viega se encuentra una empresa familiar que desde siempre se exige lo máximo: en la calidad del producto, la proximidad al cliente, la fiabilidad en el suministro y la solidez del servicio. Por lo tanto, en primer lugar por sí misma. Por eso hay algo seguro: se necesita algo más que una buena idea para escribir una historia de éxito internacional. No por nada el valor, el gusto por la innovación y la pasión son las cualidades que caracterizan a la empresa desde hace 100 años.

Competencia más diversidad

Actualmente la cartera de Viega está compuesta por 16000 productos. Productos que no representan simplemente una variedad única de la oferta en todo el sector, sino también una calidad sobresaliente. La causa: En Viega se une todo: profesionales con una formación excelente, las mejores materias primas, las instalaciones de producción más modernas, y esto en cinco centros de producción en Alemania y Estados Unidos.

Sistemáticos y precisos

Además, hay 16000 productos permanentemente en el almacén que se clasifican, se codifican, se embalan y se envían mediante un concepto de logística sin dificultades. Tiene su sistema, como todo en Viega. No solo los procesos, también los productos se engarzan unos a otros. La base para ello es la tecnología de prensado, una de las muchas innovaciones de Viega. El mejor ejemplo es el sistema Pexfit Pro presentado en este folleto: el sistema de tuberías de plástico que une la flexibilidad que facilita el montaje con una seguridad perfecta. Fiel al lema: Viega. ¡Una idea mejor!





Por fin un sistema que se ajusta completamente a sus necesidades. Las tuberías Pexfit Pro son tan flexibles como usted desee, y tan duraderas y fiables como usted espera. En combinación con los nuevos pressfittings de polisulfona (PPSU) y los elementos de unión de bronce probados de Viega son adecuados para casi todas las instalaciones de la casa.





Viega Pexfit Pro. Tan flexible como sus ideas.

Pexfit Pro

El sistema seguro con múltiples posibilidades de aplicación.

Página 6

Pexfit Pro

El sistema tubo en tubo resistente y flexible para la instalación en planta.

Página 10

Instalación de agua potable

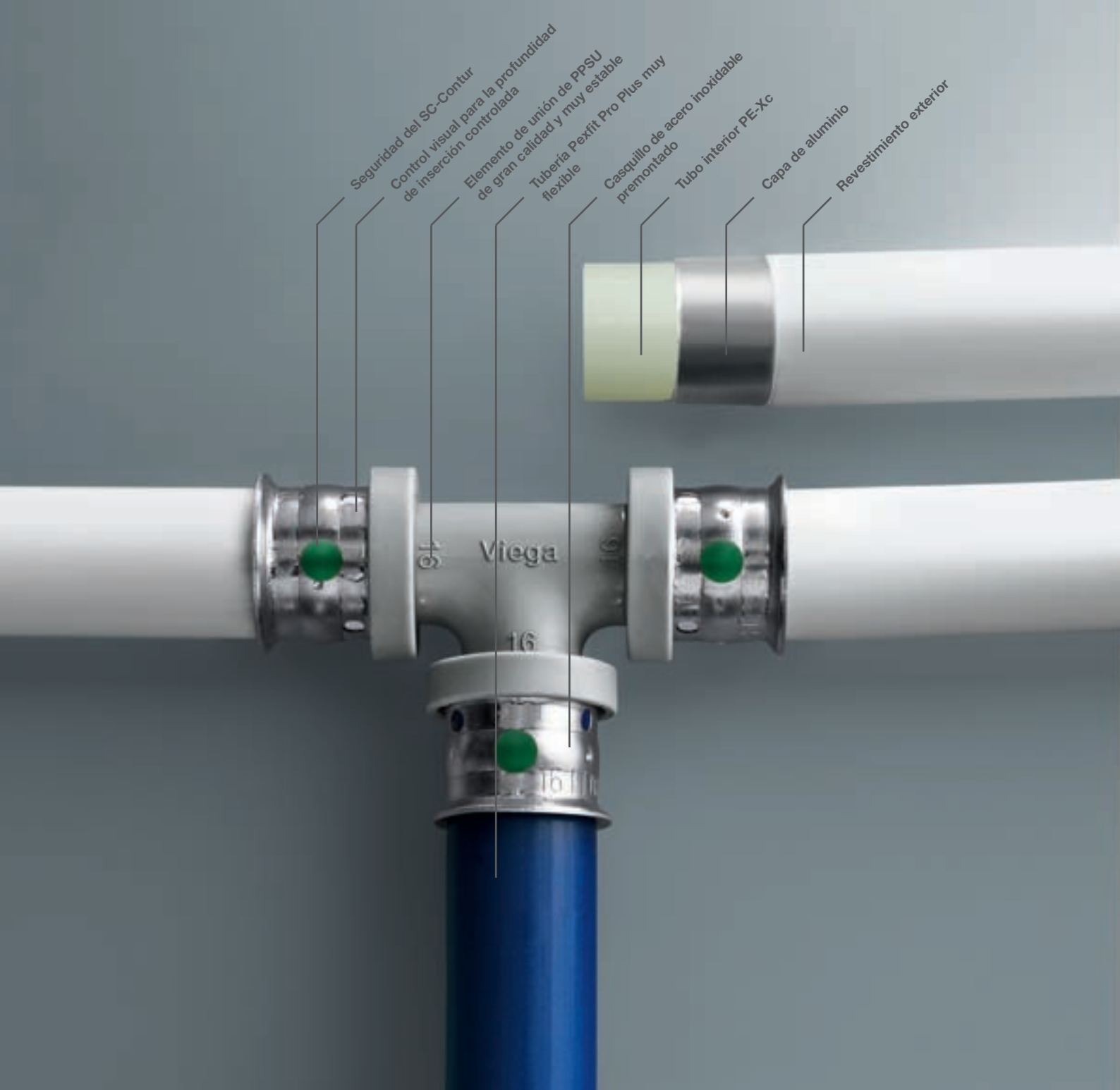
El agua potable es valiosa. Por eso: una tecnología de alta calidad para mayor seguridad e higiene.

Página 14

Instalación de calefacción

Soluciones de fácil montaje para construcciones nuevas y reformas.

Página 18



Viega Pexfit Pro.
Un sistema sin comparación.

El sistema de tuberías seguro

El sistema Pexfit Pro no convence únicamente por sus tuberías nuevas y duraderas, sino también por las nuevas dimensiones de los elementos de unión. Ahora puede recurrir a las dimensiones de 14 y 18 mm, especialmente para la instalación de calefacción. Esto le ofrece todavía más posibilidades basadas en la práctica; aptas para todas las dimensiones con la seguridad del SC-Contur de Viega.

PE-Xc conectado

Las tuberías Pexfit Pro Fosta están compuestas por tres capas: un tubo interior PE-Xc, una capa de aluminio y un revestimiento exterior blanco. Además de la gran resistencia a la presión y la temperatura, el procedimiento de reticulación así como la estructura de 3 capas garantizan un uso duradero de la tubería.

De forma absolutamente estable incluso con los radios de curvar más pequeños

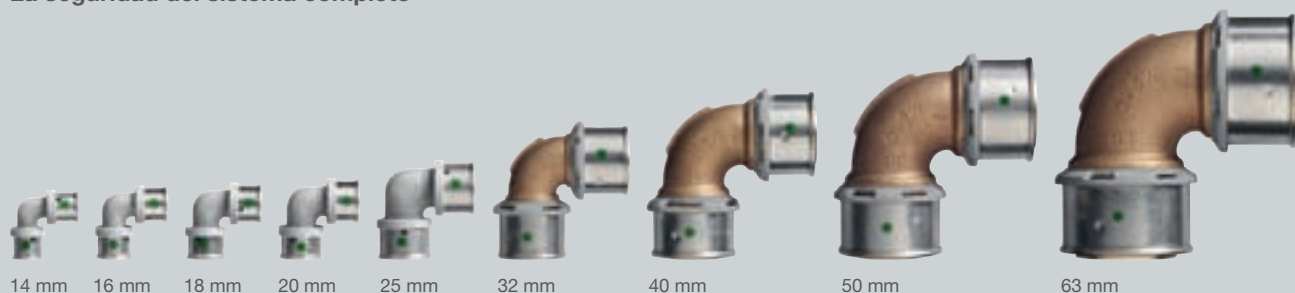
Pexfit Pro Fosta une un manejo óptimo con una estabilidad a la presión muy alta.

El revestimiento de aluminio con soldadura tope minimiza la dilatación, hace que el tubo tenga una barrera de oxígeno y sobre todo: que tenga una forma estable. Pexfit Pro Fosta permite obtener la forma deseada fácilmente y la mantiene de manera duradera. Una auténtica facilitación del trabajo en una distribución del espacio reducida y una buena oportunidad para ahorrar material.

De gran calidad y resistencia

Pexfit Pro convence por sus elementos de unión de PPSU de gran calidad y el bronce con el casquillo de presión de acero inoxidable. Son sumamente higiénicos, resistentes y proporcionan una extrema longevidad de la instalación.

La seguridad del sistema completo



Tubería de PE-Xc conectada

La reticulación transforma las cadenas de moléculas de PE en una rejilla tridimensional resistente y hace que la tubería sea especialmente estable y resistente a la corrosión.

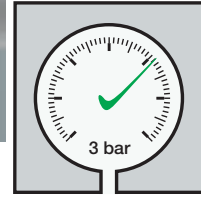


Viega Pexfit Pro: una conexión segura
made in Germany.





Nuevo: la prueba de estanqueidad centralizada con SC-Contur. ¡Rápida y segura!



Presado con el factor de seguridad de Viega

Pexfit Pro apuesta por la tecnología de uniones presadas acreditada de Viega. Su superioridad se demuestra tanto en el sencillo montaje de pocos segundos como en el factor de seguridad único: el SC-Contur de Viega. Esto se obtiene con Pexfit Pro en dimensiones de 14 hasta 63 mm en elementos de unión de PPSU y bronce.

Prueba de estanqueidad gracias al SC-Contur

Como líder en el mercado, Viega garantiza que la estanqueidad de una instalación completa se puede comprobar de manera centralizada en el manómetro siempre que la instalación esté equipada con el SC-Contur de Viega. La prueba de estanqueidad ofrece más seguridad y confort, ya que no hacen falta los controles visuales de cada unión presada, necesarios en caso contrario. Si por descuido no se presan los elementos de unión, se produce una salida del fluido y con ella una caída de la presión en el manómetro.

Si se realiza una prueba de estanqueidad seca en lugar de con agua, se reducen los riesgos higiénicos. Estos se originan por el agua que queda en la tubería durante el espacio de tiempo entre el primer llenado y la puesta en marcha.

Materiales de primera calidad: la mejor protección contra la corrosión

Anticorrosivo, siempre seguro e higiénico. Los pressfittings Pexfit Pro son la elección adecuada para las instalaciones del equipamiento de la casa. La gran seguridad en la instalación y una calidad perfecta están garantizadas a largo plazo. Los elementos de unión de alta resistencia con casquillo de presión de acero inoxidable premontado aseguran una función fijadora óptima y evitan el giro después del presado.

Profundidad de inserción controlada

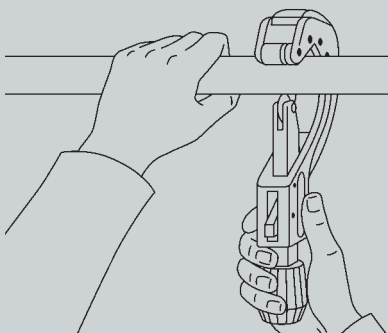
A través del nuevo control visual en el pressfitting se puede comprobar la inserción correcta de las tuberías antes del presado (control de inserción).

La solución flexible en montantes especiales

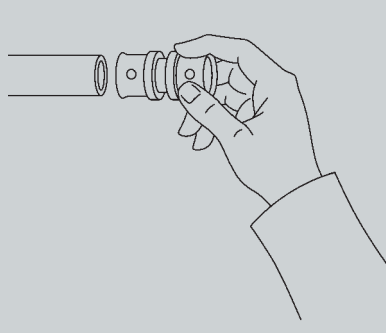
Pexfit Pro hace tiempo que ha mostrado su eficacia en la distribución en planta. La flexibilidad del sistema también es útil en los montantes y la distribución del sótano. Por ejemplo, cuando hay espacios reducidos en las reformas. Por eso, la amplia oferta también incluye tuberías y pressfittings de hasta 63 mm de diámetro, optimizados para una gran capacidad de caudal.

Trabajo rápido y seguro

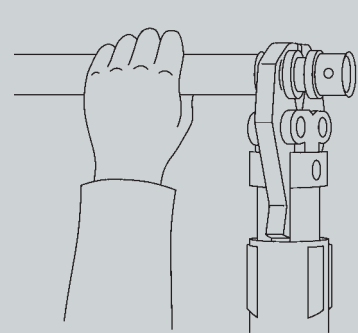
Pexfit Pro facilita notablemente el trabajo. La estabilidad excepcional de las tuberías es especialmente ventajosa en los cortes y el uso. Además, la conexión con los pressfittings de gran calidad está perfectamente separada.



1. Cortar la tubería



2. Colocar el elemento de unión



3. ¡Presar y listo!
Así se ahorra tiempo y dinero.

Viega Pexfit Pro.
La tubería ideal para cada aplicación.





①

②

Doblemente flexible (1)

El sistema Pexfit Pro da prueba de sus puntos fuertes donde para otros es demasiado limitado. Por ejemplo, en rozas o las instalaciones en muro de cortina estrechas. Viega le ofrece incluso dos tipos de tuberías para que pueda elegir: Pexfit Pro Fosta con forma estable o Pexfit Pro Plus flexible. Destaca además por una barrera de oxígeno interior de EVOH y está a la venta opcionalmente con o sin capa de protección.

Dos dimensiones de tubería

Pexfit Pro Plus está disponible en dos dimensiones, con diámetros de 16 y 20 mm. Siempre es posible combinar tuberías Pexfit Pro Fosta con forma estable de la misma dimensión porque se utilizan los mismos elementos de unión para ambos sistemas.

La caja de conexión empotrada Pexfit Pro (2)

La caja de conexión empotrada Pexfit Pro es una solución de Viega especial para instalaciones tubo en tubo. Protege la superficie de la tubería y garantiza menor impacto acústico. Permite, además, un cambio de tuberías sin daños en la construcción. El complemento perfecto para las variantes de tuberías con tubo de protección.

Ideal para la distribución en planta

Gracias a su flexibilidad duradera, las tuberías Pexfit Pro Plus sirven especialmente en la construcción en tabiquería ligera o en instalaciones en muro de cortina. Se instalan rápidamente y son una buena opción para la instalación de agua potable.

Pexfit Pro Plus se puede utilizar de manera fácil y rápida. Cortar la tubería flexible hasta la longitud correspondiente con una cizalla para tubos. Colocar el elemento de unión, prensar y listo.





**Viega Pexfit Pro Fosta.
Puede ser tan compatible como flexible.**

La unión del sistema Viega

Si se tienen que combinar diferentes materiales como cobre, bronce, acero inoxidable o plástico, se necesita una solución factible. Para una solución única segura y rentable, la unión del sistema Viega ofrece todos los productos necesarios.

La clave está en la transición

La multitud de elementos de unión Pexfit Pro con conexión prensada permiten una transición rápida y sin complicaciones a las tuberías de metal. Son posibles las transiciones sin esfuerzo a Prestabo, Sanpress, Sanpress Inox, Profipress o a otros sistemas de Viega. Pero la pieza de transición puede hacer más que fácil el trabajo. También ofrece una seguridad absoluta. Gracias a las dimensiones coincidentes entre sí, así como por la protección completa de la garantía del sistema Viega y el SC-Contur. De esta manera la libertad no queda limitada por nada al poder elegir entre materiales probados. El amplio surtido de elementos de

unión Viega para la instalación de agua potable y de calefacción cumple siempre todos los requisitos.

La conexión adecuada para cada transición



Pieza de transición



Pieza de inserción

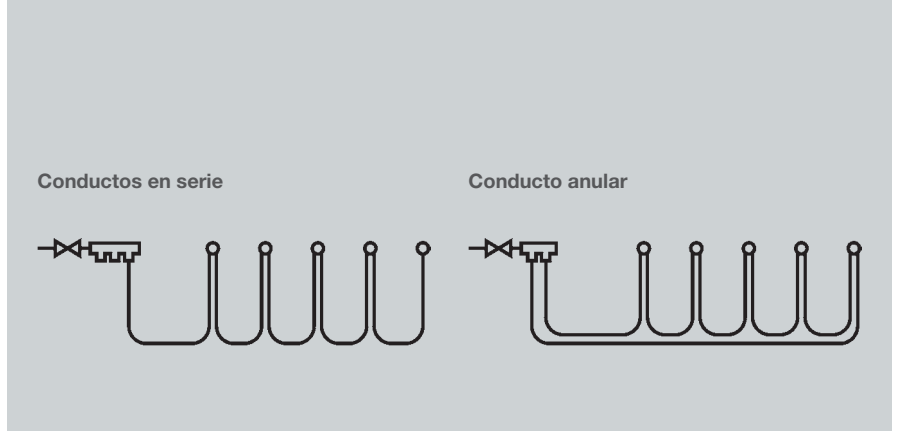
Calidad verdadera: Viega Pexfit Pro para la instalación de agua potable.

Máxima resistencia a la presión y a la temperatura

Seguridad del SC-Contur Viega

Elementos de unión de PPSU de gran calidad con casquillo de acero inoxidable premontado

Sin incrustación



Requisitos higiénicos del agua potable

El agua potable es nuestro alimento más importante. Por ello se han aumentado los requisitos microbiológicos, químicos y físicos en los sistemas de tubos. Se tiene que garantizar la calidad del agua potable en todos los puntos de extracción. Los instaladores, proyectistas y operarios están obligados y tienen que velar, especialmente en los edificios públicos, por el cumplimiento de estos requisitos.

La seguridad del agua potable con productos de Viega

Cuando se trata de agua potable, solo los sistemas de mayor calidad ofrecen la máxima seguridad. Las tuberías Pexfit Pro Fosta y Pexfit Pro Plus son adecuadas ilimitadamente para el uso en la instalación de agua potable. Son higiénicas y se valoran debidamente las disposiciones legales así como el pressfitting de Viega.

Los tipos de conexión recomendados

En instalaciones de agua potable hay que evitar estancamientos. Por eso mismo la recomendación: los lugares de extracción sin un uso de agua regular se deberían construir como conductos anulares o en serie.

Conductos en serie

La escasa necesidad de tubo, el montaje rápido y el oportuno cambio de agua hablan de este tipo de conexión. El tubo va de un punto de extracción al siguiente que en parte se instala como conexión doble. El conducto en serie siempre está higiénicamente correcto cuando el punto de extracción utilizado con más frecuencia representa el final de la serie.

Conducto anular

Aquí la tubería regresa desde el último grifo de extracción al colector. Las ventajas: cambio óptimo del agua, distribución de la presión uniforme y escasa pérdida de presión.

Perfecto para las instalaciones en muro de cortina

Da igual si es Steptec, Viega Eco Plus o Viega Mono, las tuberías Pexfit Pro encuentran su lugar en todos los sistemas de técnica de muro de cortina Viega. Gracias a su elasticidad y a la excelente estabilidad de la forma, facilitan el montaje notablemente y ofrecen todo lo que se espera de las instalaciones de agua potable modernas.



Viega Pexfit Pro.
La fácil instalación en planta.



La unidad de montaje Pexfit Pro de Viega: Para todas las situaciones de construcción (1)

Las unidades de montaje Pexfit Pro se pueden montar encima, dentro o delante de la pared. El calibre es ajustable y continuo de 80 hasta 200 mm y ofrece mucho margen para la planificación igual que el kit de fijación correspondiente. El insonorizador de plástico flexible redondea el sistema. Promete la reducción de sonido necesaria y con ella el confort óptimo. Todas las situaciones de construcción son posibles: también el montaje en la pared. Si se tuviera que tapar una instalación de agua potable posteriormente, los soportes de la pared se pueden colocar de manera óptima para ello.

Óptimo para las instalaciones en patinillos

Siempre que haya poco espacio, p. ej. en construcciones de patinillo Steptec, Pexfit Pro Fosta y Pexfit Pro Plus, demuestra, además de flexibilidad, una gran comodidad de montaje. Colocar, prensar y listo. Los pressfittings aceleran el trabajo, mientras los distribuidores de PPSU resistentes a la corrosión proporcionan seguridad e higiene.

Soportes murales para todos los casos (2)

Las placas murales individuales y dobles completan el amplio surtido de Pexfit Pro.



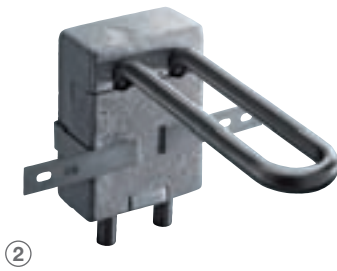
Caja de conexión empotrada (3)

La caja de conexión empotrada Pexfit Pro es una solución de Viega especial para instalaciones tubo en tubo. Protege la superficie de la tubería y garantiza menor

impacto acústico. Permite, además, un cambio de tuberías sin daños en la construcción. El complemento perfecto para las variantes de tuberías con tubo de protección.



Viega Pexfit Pro.
La conexión de radiador en ángulo solución perfecta para reformas y nuevas construcciones.



Requisitos para la instalación de calefacción

El sistema de tuberías Pexfit Pro flexible pero a la vez con forma estable es adecuado para el montaje de la calefacción. Con transiciones óptimas y distintas variantes se puede utilizar en la instalación de calefacción y se puede combinar con todos los tipos diferentes de radiadores.

Tema reformas

Convertir lo viejo en nuevo. Si es posible sin mucho esfuerzo ni gastos. El problema en las reformas se encuentra a menudo en los patinillos de instalación de difícil acceso y la falta de espacio. Las innovaciones de la casa Viega superan estos desafíos con sencillez y una enorme flexibilidad.

Tema construcción nueva

En los trabajos en construcción nueva, el sistema Pexfit Pro puede aprovechar sus innumerables posibilidades. Está perfectamente diseñado para las exigencias modernas, es fácil de utilizar y ampliable a largo plazo. Esto contribuye a que cada edificio cumpla técnicamente lo que promete arquitectónicamente.

Instalación de Pexfit Pro en pavimento (1)

En la instalación de conductos de calefacción en construcciones de pavimento el sistema Pexfit Pro se encuentra en su elemento. El tubo de plástico de gran calidad se puede instalar directamente desde el rollo manualmente a voluntad

y conserva su forma en los radios más pequeños. Viega ofrece dos variantes de tubo preaislado para el uso en instalaciones de calefacción. Naturalmente cumpliendo los requisitos correspondientes, exactamente como se espera de Viega.

Conexión a radiador flexible (2)

Con el bloque de conexión del radiador preaislado de acero inoxidable se pueden montar, por ejemplo, radiadores toalleros que ahorran espacio en cualquier parte del baño. Para ello se asegura el bloque de conexión en el mismo lugar que se había previsto para el radiador.

Pieza en T Pexfit Pro preaislada (3)

La pieza en T de Viega evita el salto de las tuberías. Se ha desarrollado para cumplir los requisitos de las construcciones nuevas. Para el cruce sin problemas de tuberías con la conservación de las alturas de construcción correspondientes. Caja aislante incluida.

Válvula de corte Easytop (4)

La amplia gama de la familia Easytop con una nueva innovación: las válvulas esféricas con conexión Pexfit Pro en dimensiones de 16 hasta 63 mm. Disponen de una conexión prensada directa con SC-Contur integrado y funcionan perfectamente como válvula de corte.



Máquinas de prensar Viega.
La tecnología
que lo une todo.



Las máquinas de prensar de Viega convencen por su calidad en las condiciones de trabajo más duras. Gracias a su tecnología de seguridad comprobada por TÜV se encuentran entre las más fiables y por ello las de más éxito en Europa. Los largos intervalos de servicio garantizan además una alta rentabilidad.

**Fácil, práctica, rápida:
Viega Pressgun**

Con las pressguns 4E y 4B dispondrá de máquinas de prensar del máximo nivel. Su manejo es ligero, rápido y fácil. La máquina de prensar con batería 4B (18 V) dispone de una batería de iones y litio ultramoderna y está diseñada igual que la variante eléctrica 4E (230 V) para las dimensiones de 12 hasta 108 mm. Ambas máquinas son compatibles con todas las mordazas de Viega y figuran con sus aprox. 3 segundos de tiempo de prensado entre las más rápidas de su tipo. Las máquinas de prensar Viega



El cortatubos Viega para tubos de plástico. Disponible en dos tamaños: para dimensiones de 14 hasta 40 mm y 25 hasta 63 mm.

alcanzan una flexibilidad única gracias a la cadena de prensar con función de articulación en combinación con el cabezal de presión girable de 180° para las dimensiones de 12 hasta 108 mm. Su relación excelente entre el precio y las prestaciones se demuestra también en su escaso esfuerzo de mantenimiento. No es necesario realizar una prueba de servicio hasta después de 32000 usos.

**Pequeña, ligera, flexible:
la nueva pressgun Picco de Viega**

El nombre está en este programa de máquina de prensar. La pressgun Picco de Viega para dimensiones de hasta 40 mm destaca por su volumen especialmente pequeño y su escaso peso de 2,5 kg. Se puede utilizar de manera flexible con el cabezal de presión girable de 180°. El práctico maletín Picco se entrega con la máquina de prensar y tres mordazas. Adicionalmente se pueden guardar otras mordazas.



Prensado sencillo con poco peso: la prensa manual de Viega para dimensiones de 14 hasta 25 mm.



Viega Pexfit Pro. Productos en un vistazo.

La siguiente visión general de los elementos individuales del surtido de Pexfit Pro demuestra la variedad de uso. Los números indicados son los números de modelo y describen la forma del elemento de unión o de la pieza.

Puede obtener más información en el índice de números de modelo del catálogo de productos.

	4705		4711		4763
	4705.5		4712		4725.5
	4704		4726.4		4732.11
	4703		4717		4730
	4716		4718		4714.7
	4715		4713P		4725.7
	4715.7		4713		4724.3
	4714.1		4793		4741

	2141.3		4775.21P		2191
	2141.4		4777		
	4756		1097.6		
	4733		1097.9		
	4733		2782.5		
	4733		2784.7		
	2736		2799.7		
	4737		4780.4		
	2143.8		4739.1		
	4776		5341		
	4749		2040		

Viega
Sanitary and heating systems
Ennester Weg 9
57439 Attendorn
Germany
Phone +49 2722 61 1299
Fax +49 2722 61 1566
www.viega.es

CONDUCCIONES DE AGUA VIEGA, S.L.

c/ Marqués de Riscal, 11 - 5º
28010 Madrid
Tel. 91 825 94 54
Fax 91 310 28 82
Móv. 690838007
juan.carlos.garcia@viega.de

