

Viega Pexfit Pro

O sistema Multicamada e PE-Xc com garantia de segurança.



viega



Viega. A melhor ideia!

Tradição familiar

Por trás do nome Viega está uma empresa familiar que desde o seu início se mostra muito exigente: na qualidade dos produtos, na proximidade ao cliente, na confiança no fornecimento e capacidade do serviço. Em primeiro lugar, exige muito de si própria. Porque uma coisa é certa: é preciso mais do que uma boa ideia para escrever uma história de sucesso internacional. Não é por acaso que o empreendedorismo, a inovação e a paixão são características que definem a empresa já há 100 anos.

Competência e diversidade

Ao portfólio da Viega pertencem entretanto 16000 produtos. Produtos que não representam apenas uma variedade de oferta única no ramo, mas também uma qualidade excepcional. O motivo: na Viega tudo se encontra: colaboradores com uma formação excepcional, as melhores matérias-primas e sistemas de produção extremamente modernos. E isto em cinco locais de produção na Alemanha e nos EUA.

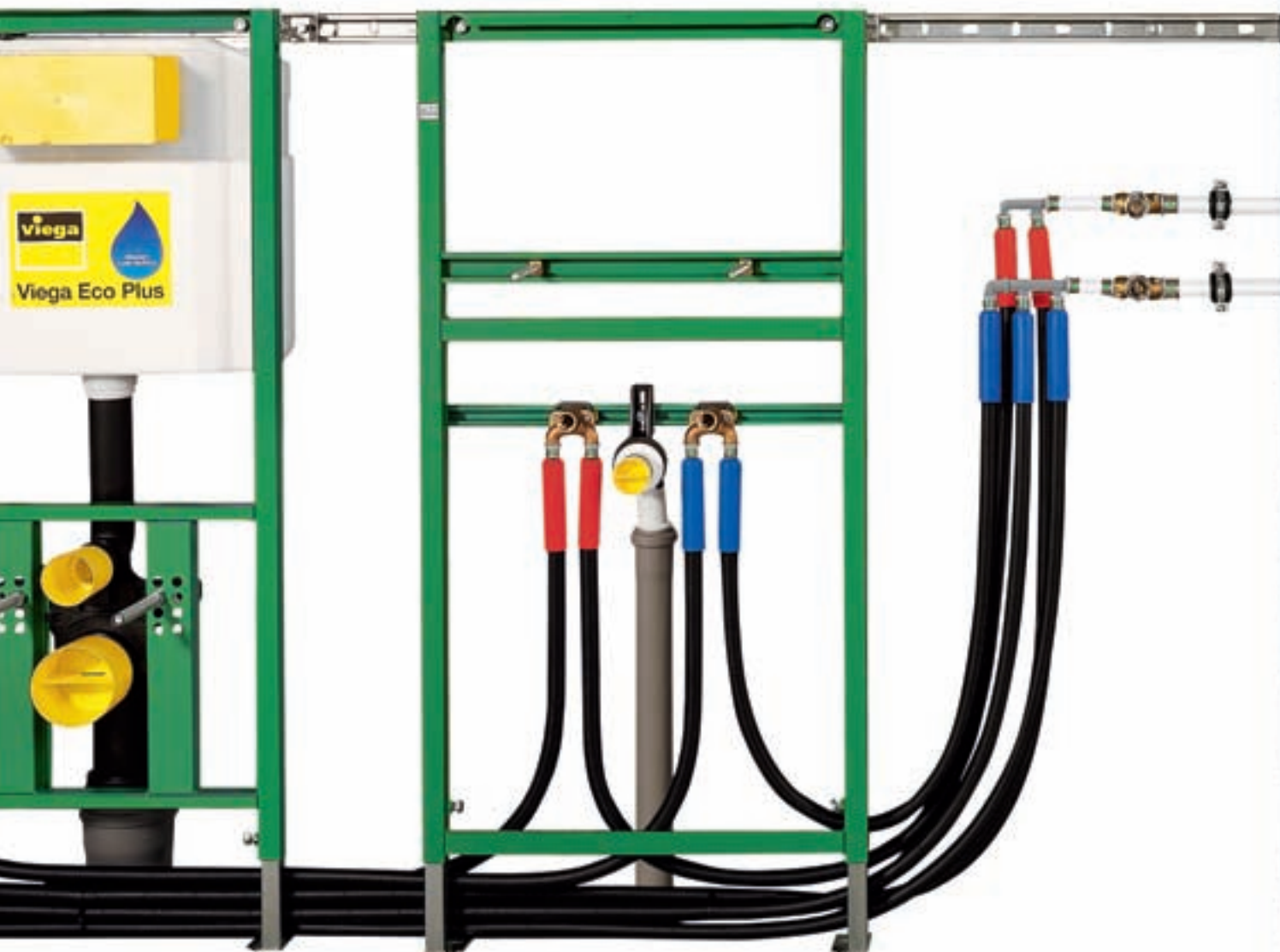
Sistematização e precisão

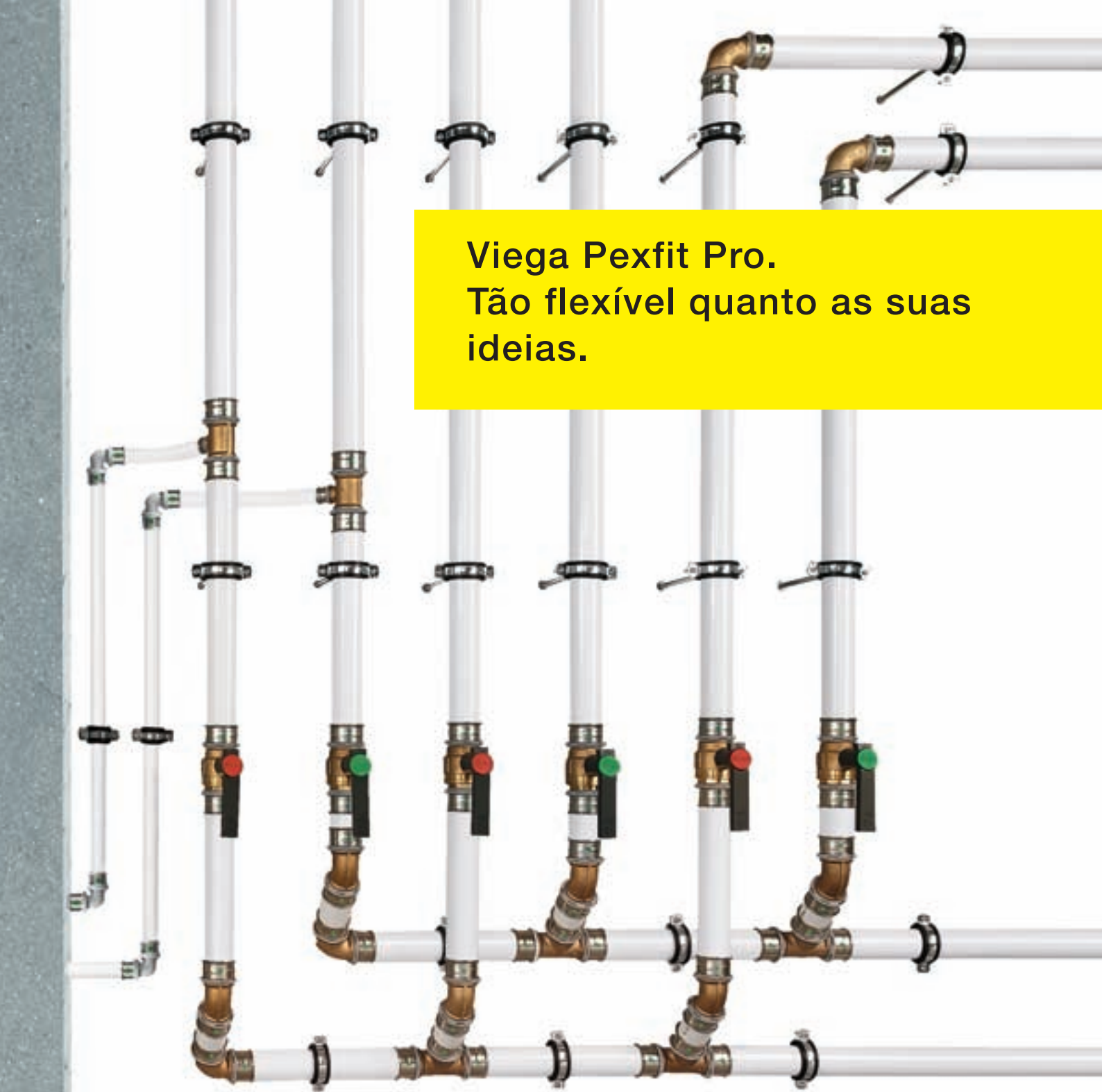
Para além disso, há sempre 16000 produtos em stock que são agrupados, codificados, embalados e expedidos através de uma logística perfeita. Isto obedece a um sistema, tal como tudo na Viega. Porque não só os processos se interligam, também os produtos dependem entre si. Na base de tudo isto está a técnica de pensar que é uma das numerosas inovações da Viega. O melhor exemplo disso mesmo é o sistema Pexfit Pro apresentado na presente brochura: o sistema de multicamada que alia a facilidade de montagem e a flexibilidade à máxima segurança. Fiabilidade dos aparelhos: Viega. A melhor ideia!





Finalmente um sistema que se adapta em pleno às suas necessidades. Os tubos Pexfit Pro têm a flexibilidade que você deseja e a durabilidade e fiabilidade que espera. São indicados para quase todas as instalações em edifícios, em combinação com os novos acessórios de prensar em polifenilsulfona (PPSU) e os acessórios de bronze Viega consagrados.





Viega Pexfit Pro. Tão flexível quanto as suas ideias.

Pexfit Pro

O sistema seguro com variadas possibilidades de aplicação.

Página 6

Pexfit Pro

O sistema com flexibilidade durável para a instalação nos pisos.

Página 10

Instalação de água potável

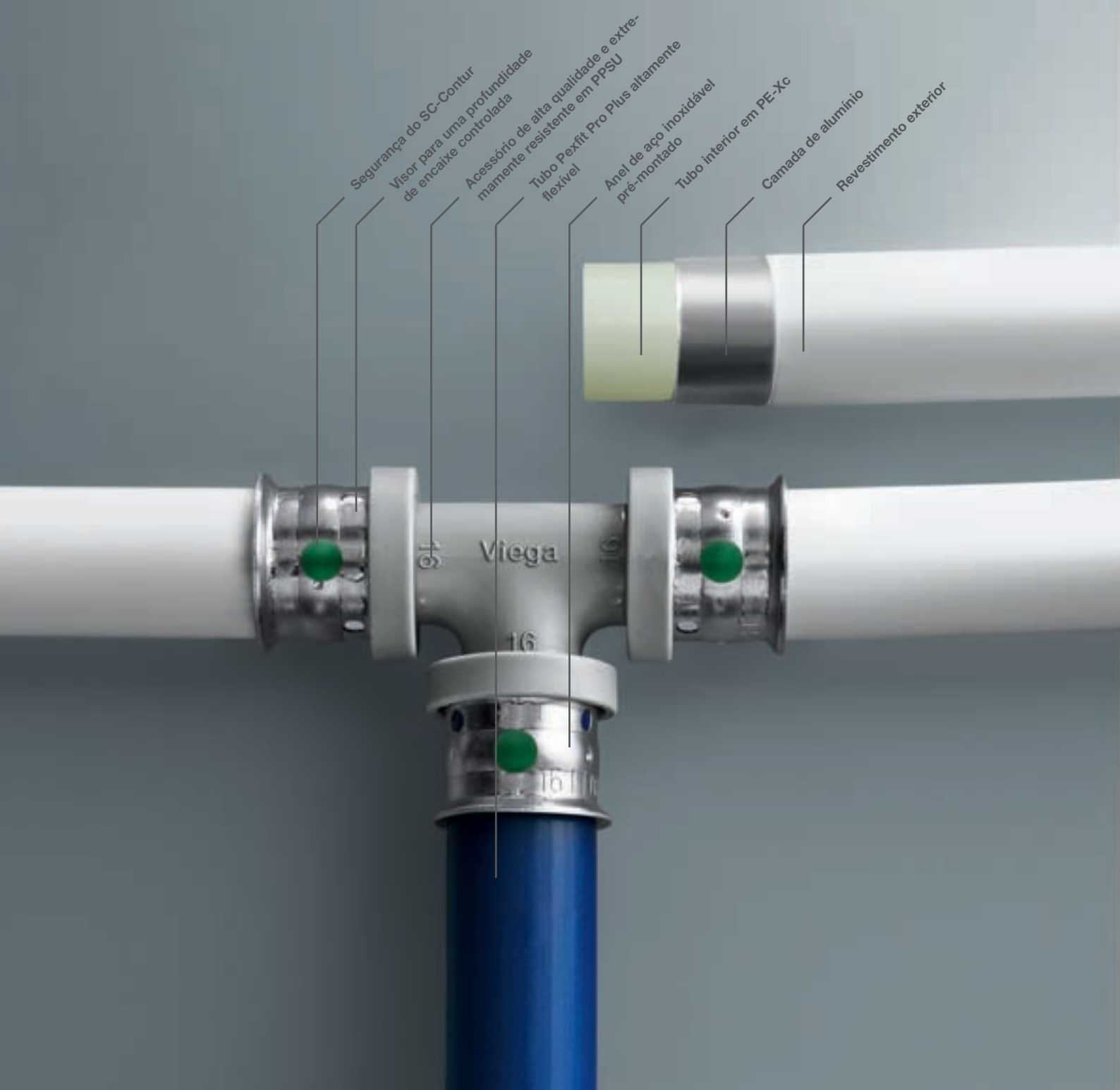
A água potável é um bem precioso, o que exige uma tecnologia de alta qualidade para maior segurança e higiene.

Página 14

Instalação de aquecimento

Soluções fáceis de montar para edifícios antigos e novos.

Página 18



**Viega Pexfit Pro.
Um sistema ímpar.**

O sistema de condutas seguro

O sistema Pexfit Pro não só convence pelos novos tubos duráveis, como também pelos acessórios de novas dimensões. Agora tem ao seu dispor dimensões de 14 e 18 mm, nomeadamente ao nível da instalação de aquecimento. Assim pode usufruir de ainda mais opções práticas – em todas as dimensões com a segurança do Viega SC-Contur.

PE-Xc com reticulação

Os tubos Pexfit Pro Fosta são compostos por três camadas: uma camada interior em PE-Xc, uma camada de alumínio e um revestimento exterior branco. Além da elevada resistência à pressão e à temperatura, o método da reticulação física e a construção de 3 camadas garantem uma vida útil prolongada dos tubos.

Absolutamente estável mesmo com raios de curvatura mais reduzidos

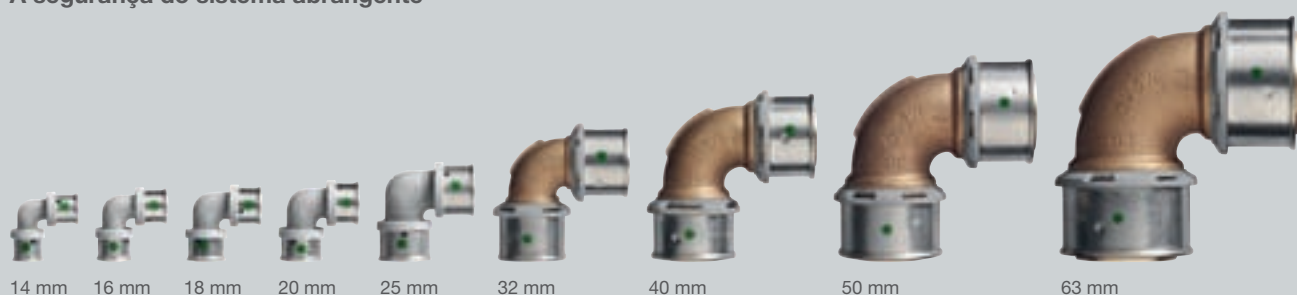
O Pexfit Pro Fosta alia o manuseamento perfeito a uma elevada estabilidade de pressão. O revestimento de alumínio

com soldagem topo a topo minimiza a dilatação, torna o tubo resistente à difusão e confere-lhe sobretudo uma forma estável. O Pexfit Pro Fosta assume a forma desejável de modo fácil e permanente. Assim, pode poupar material e trabalhar mais facilmente em locais com limitações de espaço.

Alta qualidade e máxima resistência

O sistema Pexfit Pro convence pelos acessórios em PPSU de alta qualidade e pelo bronze indestrutível com o anel de prensar em aço inoxidável. São muito higiénicos, resistentes e tornam a instalação extremamente durável.

A segurança do sistema abrangente



Tubo PE-Xc com reticulação

A reticulação física transforma as cadeias de moléculas de PE em uma grelha tridimensional resistente, tornando o tubo especialmente robusto e anticorrosivo.

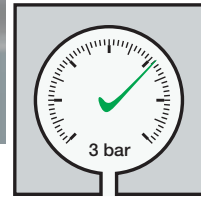


Viega Pexfit Pro.
Uma conexão segura made in Germany.





Novo: o teste de estanquidade com SC-Contur. Rápido e seguro!



Prensar com o factor de segurança Viega

O sistema Pexfit Pro aposta na consagrada técnica de conexão de prensar Viega. A sua superioridade revela-se não só na montagem, que pode ser efectuada em segundos e com facilidade, como também num factor de segurança ímpar: o Viega SC-Contur que está disponível com o sistema Pexfit Pro em todas as dimensões de 14 a 63 mm em acessórios de bronze e PPSU.

Teste de estanquidade graças ao SC-Contur

A Viega é a primeira empresa no mercado a garantir que a estanquidade de uma instalação completa pode ser verificada num ponto central mediante o manómetro, desde que o sistema esteja todo ele equipado com o Viega SC-Contur. O teste de estanquidade oferece maior segurança e conforto, pois permite suprimir o controlo visual habitualmente necessário de cada uma das conexões de prensar. Se inadvertidamente os acessórios não forem prensados, haverá garantidamente uma saída de água e de seguida a queda de pressão no manómetro.

Se a verificação da estanquidade e da carga for realizada a seco em vez de a húmida, podem ser reduzidos os riscos de higiene que resultam da água presente na conduta no período decorrente entre o primeiro enchimento e a colocação em funcionamento.

Os materiais de alta qualidade são a melhor protecção contra a corrosão
Indestrutíveis, sempre seguros e higiénicos. Os acessórios de prensar Pexfit Pro são a escolha certa para as instalações em edifícios, garantindo a longo prazo uma elevada segurança das instalações e a melhor qualidade. Os acessórios altamente resistentes com o anel de prensar pré-montado em aço inoxidável asseguram uma óptima função de segurança e evitam a torção depois de prensar.

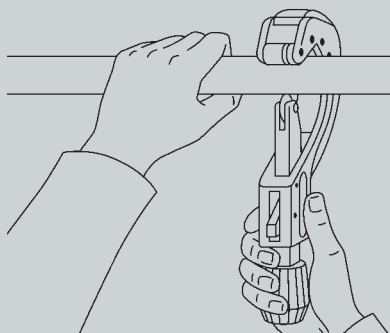
Profundidade de encaixe controlada
O novo visor no acessório de prensar permite verificar o encaixe correcto dos tubos antes de prensar (controlo de inserção).

A solução flexível para condutas ascendentes especiais

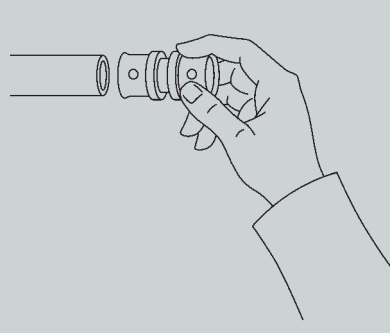
Já há muito que o Pexfit Pro provou o seu valor ao nível do piso. Mas a flexibilidade do sistema é igualmente útil no âmbito das condutas ascendentes e da distribuição de cave. Por exemplo quando são exigidas guarnições estreitas nas renovações. É por isso que também fazem parte da gama abrangente os tubos e os acessórios de prensar até 63 mm de diâmetro, optimizados para elevados débitos.

Instalação rápida e segura

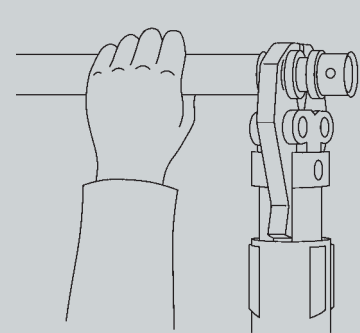
O sistema Pexfit Pro facilita o trabalho nitidamente. A estabilidade extraordinária dos tubos é vantajosa especialmente ao cortar e instalar. Para além disso, é fornecida uma solução perfeita para a ligação aos acessórios de prensar de alta qualidade.



1. Cortar o tubo



2. Colocar o acessório



3. Basta prensar e pronto!
Assim poupa tempo e dinheiro.

Viega Pexfit Pro.
O tubo ideal para cada aplicação.





Flexibilidade dupla (1)

O sistema Pexfit Pro prova a sua eficiência nos locais demasiado estreitos em relação a concorrência. Por exemplo em fendas de alvenaria estreitas ou estruturas de encastrar exíguas. Com a Viega poderá mesmo optar entre dois tipos de tubos – o multicamada Pexfit Pro Fosta ou o Pexfit Pro Plus flexível que também se distingue por uma barreira interna anti-difusão do oxigénio em EVOH e está disponível opcionalmente com ou sem manga.

Dois dimensões de tubos

O Pexfit Pro Plus está disponível em duas dimensões, com 16 e 20 mm de diâmetro, podendo ser combinado, em qualquer altura, com o tubo multicamada Pexfit Pro Fosta com dimensões iguais uma vez que são usados os mesmos acessórios para ambos os sistemas.

A caixa terminal de encastrar Pexfit Pro (2)

A caixa terminal de encastrar Pexfit Pro é uma solução específica da Viega para instalações de tubo em manga. Ela protege a interface com a torneira de água contra a interferência das obras e garante o desligamento da estrutura. Além disso, permite trocar os tubos sem danificar os azulejos. O complemento perfeito às variantes de tubos com manga.

Ideal para a distribuição por piso

Graças à sua flexibilidade durável, os tubos Pexfit Pro Plus são especialmente indicados para construções a seco e instalações de estruturas de encastrar. Podem ser instalados rapidamente e são uma boa escolha para a instalação de água potável.

O Pexfit Pro Plus pode ser instalado tão fácil quanto rapidamente. Encurtar, com uma tesoura para tubos, o tubo altamente flexível para o comprimento adequado. Basta colocar e prensar o acessório e pronto.





Viega Pexfit Pro Fosta.
A flexibilidade aliada à máxima
compatibilidade.

O interface dos sistemas Viega

A combinação de materiais diferentes, como cobre, bronze, aço inoxidável ou plástico, exige uma solução prática. O interface dos sistemas Viega disponibiliza produtos da mesma fonte para uma solução global económica e segura.

É tudo uma questão de transição

Numerosos acessórios Pexfit Pro com conexão de prensar permitem uma transição rápida e simples para condutas em metal. As transições para Prestabo, Sanpress, Sanpress Inox, Profipress ou outros sistemas Viega podem ser realizadas sem problemas. Mas os casquilhos não só facilitam o trabalho, como também oferecem a máxima segurança, graças às dimensões perfeitamente harmonizadas, à protecção abrangente da garantia do sistema Viega e ao SC-Contur. Assim poderá optar livremente entre os materiais consagrados. A vasta gama de acessórios Viega para as instalações de água potável e de aquecimento preenche sempre todos os requisitos.

A ligação certa para cada transição



Casquilho



Peça de encaixe

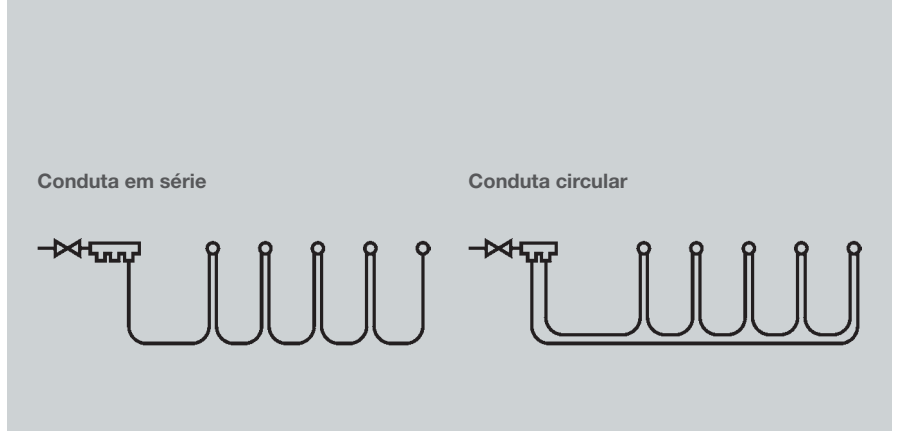
Primeira qualidade: Viega Pexfit Pro para a instalação de água potável.

A máxima resistência à pressão e à temperatura

Segurança do Viega SC-Contur

Acessório em PPSU de alta qualidade com anel de aço inoxidável pré-montado

Sem incrustação



Requisitos de higiene da água potável

A água potável é o nosso alimento mais importante. Por conseguinte, os requisitos microbiológicos, químicos e físicos dos sistemas de condutas tornaram-se mais rigorosos. A qualidade da água potável deverá estar garantida em todas as respectivas saídas. Os instaladores, projectistas e exploradores são chamados à responsabilidade e têm de garantir o cumprimento das exigências, nomeadamente no que respeita aos edifícios públicos.

A competência da Viega ao nível da água potável

Quando se trata de água potável, somente os sistemas de alta qualidade oferecem a máxima segurança. Os tubos Pexfit Pro Fosta e Pexfit Pro Plus podem ser usados irrestritamente na instalação de água potável. São higiénicos e estão totalmente conformes às disposições legais, tal como os acessórios de prensar Viega.

Os tipos de ligação recomendados

Nas condutas de água, o importante é evitar a estagnação. Por isso, recomendamos o seguinte: As saídas de água sem consumo de água regular devem ser executadas como condutas circulares ou em série.

Conduta em série

As vantagens deste tipo de ligação são os tubos curtos, a montagem rápida e a troca de água favorável. O tubo fica disposto entre as sucessivas saídas de água que foram parcialmente concebidas como ligações duplas. A conduta em série será totalmente higiénica, se a saída de água mais frequentemente utilizada corresponder ao fim do sistema.

Conduta circular

Neste caso a conduta retorna da última torneira ao colectador. As vantagens: troca de água ideal, distribuição uniforme e perdas reduzidas de pressão.

Ideal para instalações de estruturas de encastrar

Independentemente de falarmos das estruturas Steptec, Viega Eco Plus ou Viega Mono, os tubos Pexfit Pro podem ser utilizados em qualquer sistema de estruturas de encastrar Viega. Graças à sua enorme maleabilidade e à excelente forma estável, facilitam substancialmente a montagem e oferecem tudo o que se espera de uma instalação de água potável moderna.



**Viega Pexfit Pro.
Instalação do piso facilitada.**



A unidade de montagem Pexfit Pro: interface variável para todas as situações de montagem (1)

As unidades de montagem Pexfit Pro podem ser montadas na, à frente ou dentro da parede. O calibre pode ser regulado continuamente de 80 a 200 mm, oferecendo tanta liberdade de planeamento quanto o respectivo conjunto de fixação. As protecções acústicas em plástico altamente flexível vêm completar o sistema. Elas limitam o ruído adequadamente, assegurando o máximo conforto no lar. São possíveis todas as situações de montagem: mesma na parede. Caso seja necessário fixar posteriormente a instalação de água potável na parede, as fixações de parede podem ser usadas para esse efeito da melhor forma.

Ideal para a instalação dentro de coretes

Sempre que houver pouco espaço, p. ex. em coretes Steptec, os sistemas Pexfit Pro Fosta e Pexfit Pro Plus revelam-se não só flexíveis como também fáceis de montar. Basta colocar e prensar. Os acessórios de prensar aceleram a instalação, ao passo que o colectores em PPSU resistente à corrosão garante a segurança e a higiene.

Joelhos com pater para todos os casos (2)

Os joelhos individuais e duplos com pater vêm completar a vasta gama Pexfit Pro.

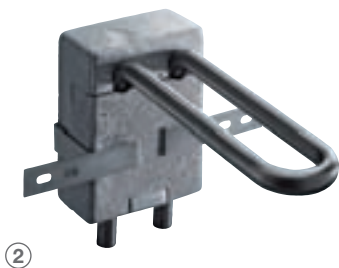
Caixa terminal de encastrar (3)

A caixa terminal de encastrar Pexfit Pro é uma solução específica da Viega para instalações de tubo em manga. Ela protege a interface com a torneira de água contra a interferência das obras e permite trocar os tubos facilmente sem danificar os azulejos.





Viega Pexfit Pro.
A ligação do radiador ideal
para a reabilitação e edifícios novos.



②



③



④



Requisitos relativos à instalação de aquecimento

O sistema multicamada Pexfit Pro com flexibilidade também é indicado para o aquecimento. Pode ser utilizado em toda a instalação de aquecimento e combinado com todas as fontes de calor e radiadores, com transições ideais, uniões roscadas e diversas variantes isoladas.

Reabilitação

Renovar de preferência sem esforço e custos reduzidos. A reabilitação implica frequentemente trabalhos em condutas técnicas (coretes) de difícil acesso e com falta de espaço. As inovações da empresa Viega vencem estes desafios de forma simples e extremamente flexível.

Edifícios novos

Nos trabalhos em edifícios novos, o sistema Pexfit Pro revela inúmeras potencialidades. Está perfeitamente adaptado aos requisitos modernos, é fácil de instalar e ampliável a longo prazo, contribuindo assim para que todos os edifícios possam cumprir, do ponto tecnológico, o que a sua arquitectura promete.

Instalação do Pexfit Pro em betonilha (1)

O sistema Pexfit Pro é especialmente apropriado para dispor as condutas do aquecimento em construções de betonilha. O tubo multicamada de alta qualidade pode ser disposto directamente a partir do rolo, flectido manualmente conforme desejar e mantém a sua for-

ma mesmo com raios ínfimos. A Viega oferece duas variantes de tubos pré-isolados especificamente para o uso na instalação de aquecimento. Obviamente de acordo com os respectivos requisitos, conforme se espera da Viega.

Ligação flexível do radiador (2)

Com o bloco de ligação do radiador pré-isolado em aço inoxidável podem ser p. ex. montados radiadores para toalhas em qualquer lugar na casa de banho, sem ocupar muito espaço. Para o efeito, o bloco é fixado se modo seguro com linguetas de fixação – exactamente à altura e no local previstos para o aquecimento.

União de cruzamento com cruzetas Pexfit Pro pré-isolada (3)

A união de cruzamento com cruzetas evita o saltar das condutas, tendo sido desenvolvida especificamente segundo os requisitos dos edifícios novos. Para um cruzamento fácil das condutas, mantendo a respectiva altura de construção. Incluindo caixa isolada.

Válvulas de retenção do sistema Easytop (4)

Doravante a gama Easytop fiável conta com mais uma inovação: Torneiras de esfera com conexão Pexfit Pro em dimensões de 16 a 63 mm. Elas possuem uma conexão de prensar directa com SC-Contur integrado e constituem torneiras de corte perfeitas



Ferramentas de prensar Viega.
A tecnologia que une tudo.



As ferramentas de prensar da Viega convencem pela qualidade sob as mais adversas condições de trabalho. Elas contam entre as mais fiáveis e bem-sucedidas da Europa graças à sua tecnologia de segurança com certificação TÜV. Além disso, os intervalos de manutenção prolongados asseguram uma elevada rentabilidade.

Leve, prática e rápida:

Viega Pressgun

As Pressguns 4E e 4B são ferramentas de prensar mais leves de altíssimo nível que podem ser manuseadas com maior rapidez e facilidade. A máquina com bateria 4B (18 V) possui uma bateria de íões de lítio altamente avançada e foi concebida para dimensões de 12 a 108 mm, tal como a variante eléctrica 4E (230 V). Ambas as máquinas são compatíveis com todos os mordentes de prensar Viega e contam entre as mais rápidas do seu tipo, com um tempo de prensar de aprox. 3 segundos. As ferramentas



O corta tubos Viega para tubos de plástico. Disponível em dois tamanhos: para as dimensões de 14 a 40 mm e 25 a 63 mm.

de prensar Viega ganham uma flexibilidade ímpar em virtude dos anéis de prensar com função articulada em combinação com a cabeça de prensar rotativa de 180° para dimensões de 12 a 108 mm. Os baixos requisitos de manutenção contribuem para a excelente relação preço/qualidade. Só é necessário efectuar a manutenção após 32000 prensagens.

Pequena, leve e flexível:

a nova Pressgun Picco da Viega

O nome diz tudo sobre esta ferramenta de prensar. A Pressgun Picco da Viega para tamanhos até 40 mm distingue-se por dimensões construtivas especialmente diminutas e pelo peso básico reduzido de 2,5 kg, garantindo uma utilização flexível com a cabeça de prensar rotativa de 180°. A prática mala Picco é fornecida com máquina de prensar e três mordentes de prensar. Podem ser acondicionados mais mordentes de prensar.



Prensagem fácil com peso reduzido: a ferramenta de prensar manual Viega para dimensões de 14 a 25 mm.



Viega Pexfit Pro.

Todos os produtos em resumo.

O seguinte resumo dos diversos elementos da gama Pexfit Pro prova, em concreto, o seu vasto campo de aplicação.

O número indicado é o número de modelo que descreve a forma do acessório ou do componente.

Pode encontrar mais informações detalhadas no índice de números de modelo no catálogo geral.

	4703		4714.1		4713P
	4705		4714		4713
	4705.5		4715		4793
	4704		4711		4763
	2701		4712		4722P
	2702		4718		4735
	4716		2718		1037
	2716		4717		4725.5
	2726		4726.4		4730

	4714.7		4733		1097.6
	4725.7		4733		1097.9
	4724.3		4733		2782.5
	4721.71		2736		2784.7
	2021.7		4737		2799.7
	4741		2739.1		2780.4
	2141.3		2143.8		4739.1
	2141.4		4776		5341
	4732.11		4749		2040
	4732.4		4775.21P		2191
	4756		4777		5311

Viega
Plumbing and heating systems
Viega Platz 1
DE-57439 Attendorn
Germany
Phone (+49) 2722 61 1299
Fax (+49) 2722 61 1566
www.viega.com

Area Manager:

Alberto Fonseca
Urb. Quinta do Rei 8
Pousos
2410-236 Leiria
Tel. 244 836 853
Fax. 244 836 853
alberto.fonseca@viega.de

Promotor Comercial:

Henrique Nobre
Rua Cidade de Praia,
Lote 343-3°. Esq.
1800-118 Lisboa
Tel./Fax.: 218 522 218
Telem.: 961 386 931
henrique.nobre@viega.de

