

[Vista geral dos produtos >](#)

A partir
de
1. Junho 2022

Produtos Viega

**Lista para os
Técnicos Profissionais 2022**



viega

Viega.

CONNECTED IN QUALITY.

Na Viega, ninguém tem dúvidas: a qualidade é tudo. Sem qualidade, tudo significa nada. Por isso, a nossa ambição é superarmo-nos a cada dia. Assim, queremos assumir a responsabilidade pelo futuro e moldá-lo ativamente, em conjunto com os nossos clientes, sem nunca perder o passado de vista.

Há mais de 120 anos que a Viega está associada à mais alta qualidade. A nossa empresa familiar começou com a visão de revolucionar a tecnologia de instalação. Atualmente, com mais de 4.700 colaboradores e dez locais de fabrico, a Viega é uma das empresas líderes mundiais em tecnologia de instalação, tendo-se mantido fiel a si mesma e estabelecendo os seus próprios padrões.

Enquanto motor de inovação, não pensamos apenas em termos de produtos, mas também em termos de soluções que melhorem a vida de todos e garantam a higiene da água potável, a eficiência energética, o conforto e a segurança. Graças a sistemas inteligentes, instalamos as linhas de vida dos edifícios do amanhã. Transformamos, igualmente, divisões em espaços vitais.

Na Viega, é importante apoiar e dialogar com os nossos clientes no dia a dia. Para isso, partilhamos o nosso conhecimento com clientes de todo o mundo, harmonizamos materiais, tecnologia e conforto, dedicamos tempo à garantia da qualidade e investimos em pesquisa e desenvolvimento. O resultado é um sistema integrado com mais de 17.000 artigos, disponíveis de forma rápida e fiável.

A qualidade é tudo. Sem qualidade, tudo significa nada.



Tudo pensado

SEMPRE A TÉCNICA DE INSTALAÇÃO CERTA PARA TODOS OS CAMPOS DE APLICAÇÃO.

Enquanto fornecedora de sistemas, a Viega é líder em inúmeros campos de aplicação. Seja na construção de edifícios, instalações industriais, construção naval ou no setor de serviços públicos – um sistema integrado, perfeitamente harmonizado, garante sempre a mais alta qualidade. Os sistemas de tubagem da Viega convencem com soluções práticas e tecnicamente sofisticadas para instalações de água potável, gás e aquecimento, assim como para aplicações es-

peciais. Para além disso, a Viega oferece produtos para a área das estruturas de encastrar e técnica de escoamento, bem como soluções especiais para o controlo térmico de superfícies.

Aqui, tudo está em perfeita harmonia – tanto os materiais como os sistemas. Desta forma, tudo vem de uma única fonte, portanto existe a certeza de que tudo se adapta na perfeição.



Viega

PADRÕES DE QUALIDADE ALEMÃES – EM QUALQUER PAÍS.



**Viega Administração,
Attendorn**

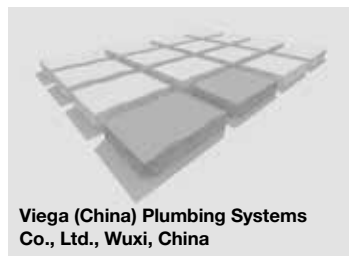
Os altos níveis de qualidade começam logo na seleção dos materiais. São apenas utilizados materiais que cumprem os mais rigorosos requisitos. Isto aplica-se a produtos que entram em contacto com substâncias sensíveis, como a água potável, bem como para aqueles que são expostos a cargas elevadas. É por isso que a Viega assume a produção por conta própria. E fabrica seus produtos na Alemanha e em suas localidades internacionais de acordo com os padrões alemães.



Fábrica de Werk Lennestadt-Elspe



Fábrica de Attendorn-Ennest



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



Fábrica de Großheringen



Fábrica de Niederwinkling



**Viega LLC, McPherson,
Kansas, EUA**

Do conhecimento ao banco de ensaio

QUALIDADE EXTREMA NA TEORIA E NA PRÁTICA.



Conhecer cada desafio específico em nome do avanço de toda uma indústria. Esta é a pretensão de muitos colaboradores na área de pesquisa e do desenvolvimento, que trabalham todos os dias para melhorar os produtos e usar as inovações para estabelecer novos padrões. O lançamento do sistema Profipress, e a invenção do Viega SC-Contur, com o qual a empresa revolucionou a técnica de instalação, são apenas dois de vários exemplos impressionantes.

Cada produto Viega tem de estar à altura das rigorosas exigências da prática. Inúmeros testes de durabilidade e resistência asseguram que todos os produtos dispõem das aprovações necessárias e cumprem as normas, leis e regulamentações, chegando mesmo a superá-las muitas vezes. Processos de verificação rigorosos, tais como controlos visuais por olhos experientes ou a análise milimétrica com a mais moderna tecnologia de medição com câmaras e

laser, garantem uma fiabilidade a 100 % de cada componente.

A qualidade é tudo. Sem qualidade, tudo significa nada.

Seja no desenvolvimento de inovações, no fabrico dos produtos, no contacto com nossos clientes ou na gestão da empresa – em tudo que fazemos, nós estamos associados à mais alta qualidade. Essa é uma promessa que procuramos comprovar todos os dias.

Produtos Viega

Vista geral dos produtos

Generalidade, Serviço	XII
-----------------------	-----

Técnica de tubagem

Profipress	1
Profipress S	31
Prestabo	39
Megapress	57
Megapress S	71
Sanpress Inox	89
Viega Smartpress	111
Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício	131
Acessórios de soldar	143

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar

Prevista Dry	159
Prevista Pure	187
Placas de acionamento/acessórios	195

Técnica de drenagem

Válvulas para banheiras e bases de duche	215
Válvulas e sifões para lavatórios e bidés	239
Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos	255
Ligações para WCs e urinóis	269
Calhas de duche Advantix	281
Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100	309
Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145	331
Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais	347

Índice de N° de artigo	359
Índice de N° de modelo	373

viega



TÉCNICA DE TUBAGEM

Profipress

Técnica de conexão de prensar para tubos de cobre (água)

A1



Profipress S

Técnica de conexão de prensar para tubos de cobre (temperaturas elevadas)

A3



Prestabo

Técnica de conexão de prensar com tubos de aço de carbono

F1



Megapress

Técnica de conexão de prensar para tubos de aço

F2



Megapress S

Técnica de conexão de prensar para tubos de aço (temperaturas elevadas)

F3



Sanpress Inox

Técnica de conexão de prensar com tubos de aço inoxidável (água)

G1



Viega Smartpress

Técnica de conexão de prensar com tubos de multicamada

L6



Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício

R2



Acessórios de soldar

Para tubos de cobre

R4





TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Prevista Dry

Sistema de instalação de estruturas de encastrar para paredes autoportantes

S1



Prevista Pure

Estruturas de encastrar para paredes de alvenaria

S3



Placas de acionamento/acessórios

Placas de descarga para WC e Urinol

S4





TÉCNICA DE DRENAGEM

Válvulas para banheiras e bases de duche

V1



Válvulas e sifões para lavatórios e bidés

V2



Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos

V3



Ligações para WCs e urinóis

V4



Calhas de duche Advantix

X1



Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100

X2



Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145

X3



Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais

X4



X5



Art.

Mod.

Marca registrada:



Endereços:

Viega GmbH & Co. KG
Postfach 430/440
57428 Attendorf
Deutschland

Viega Platz 1
57439 Attendorf
Deutschland

Telefone:

+49 (0) 02722 61-0

Fax:

+49 (0) 02722 61-1415

E-Mail:

info@viega.de

Internet:

viega.de

Dados bancários:

Deutsche Bank AG Siegen
DE10 4607 0090 0532 3720 00
DEUTDEK460

Número de identificação fiscal:

DE 307 732 088

GLN (Global Location Number)

40 15211 00000 4

Viega GmbH & Co. KG:

Os desafios no nosso setor são imensos: a construção da habitação nova, reabilitação, tanto como a economizar consequentemente os recursos em todas as áreas, são efetivamente, assuntos dominantes nos próximos anos. Com os nossos produtos inovativos, tornamos o vosso cotidiano mais fácil.

As extensas certificações comprovam as exigências máximas de qualidade. O sistema de gestão de qualidade (conforme DIN EN ISO 9001), o sistema de gestão energético (conforme DIN EN ISO 50001) e o sistema de gestão do meio ambiente estão certificados.

As imagens e a descrição nesta documentação são sem qualquer compromisso. Reservamo-nos o direito da actualização. Os materiais descritas obtêm-se as que estão em contacto com a água. As medidas em mm ou polegadas. Unid. = unidades por embalagem. Os preços apresentados são em EURO por unidade. As excepções estão referenciadas. GD = grupo de desconto. O produtos Viega, são comercializados através do armazenistas especializados. A descrição „Viega“ refere-se, conforme a sua utilização no site de internet viega.com ao grupo da empresa Viega, com designação Viega GmbH & Co. KG, às suas delegações directas e indirectas tanto como à marca Viega. As delegações individuais do grupo da empresa Viega são legamente independentes, autónomas e agem da mesma forma. A descrição

„Viega“ não é necessariamente uma referência à uma delegação do grupo da empresa Viega.

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

Edição Junho 2022

Contactos	Telefone	Telefax	E-Mail	Telemóvel
Regional Sales Manager Alberto Fonseca	244 836 853	244 836 853	alberto.fonseca@viega.pt	966 940 289
Sales Consultant Henrique Nobre	218 522 218	218 522 218	henrique.nobre@viega.pt	961 386 931

CERTIFICAÇÃO DA VIEGA GMBH & CO. KG



DESCRIÇÃO DAS DIMENSÕES E ROSCAS

Abreviatura	Descrição	conforme
Ø	Diâmetro	DIN EN ISO 3098-2
c	Comprimível	DIN EN 13163
D	Diâmetro exterior	DIN EN 10255
d	Diâmetro exterior	norma específica do produto
DN	Diâmetro nominal	DIN EN ISO 6708
G	Rosca (cilíndrico)	DIN EN ISO 228
M	Rosca métrica ISO	DIN 13
MOP	Maximum operating pressure (Pressão máxima de serviço)	
PN	Pressure nominal	
R	Rosca exterior (cónico)	DIN EN 10226
Rp	Rosca interior (cilíndrico)	DIN EN 10226
s	Espessura da parede	norma específica do produto
TCH	Tamanho de chave	
V _{Gas}	Volume de gás	

TABELA DE CONVERSÃO DAS UNIDADES DE PRESSÃO

	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

Exemplo: sistema Viega Smartpress – pressão de serviço máx.: até agora 10 bar; novo, conforme DIN 1988-200 (2012): 1 MPa

Termos e Condições Gerais de Venda e Entrega da Viega GmbH & Co. KG

I. Validade; Ofertas; Obrigação de notificação do comprador

- Os presentes Termos e condições gerais de venda e entrega (doravante denominados "condições") aplicam-se a todos os contratos - incluindo contratos futuros - de entregas e outros serviços entre a Viega GmbH & Co. KG (doravante denominada "nós" ou "nos") e compradores que sejam empresários (art 14.º do CPC), uma entidade jurídica de direito público ou um fundo especial de direito público. Não reconhecemos termos e condições de negócio conflituosos ou divergentes do comprador, a menos que tenhamos concordado expressamente por escrito com a respetiva validade. Quaisquer termos e condições de negócio do comprador são aqui contraditos no caso de os mesmos nos serem enviados numa carta de confirmação ou de qualquer outra forma ou de fornecermos produtos ou serviços ao comprador incondicionalmente ou aceitarmos os serviços do comprador sem restrições sem contradizer as condições do comprador novamente.
- As nossas ofertas não são vinculativas. Os acordos, em particular acordos verbais de garantia, promessas e outros compromissos por parte dos nossos funcionários tornar-se-ão vinculativos após a nossa confirmação por escrito ou entrega efetiva. A forma escrita é também salvaguardada por transmissão por fax ou e-mail.
- O comprador deverá notificar-nos por escrito antes da celebração do contrato caso os bens a ser entregues se destinem exclusivamente à utilização normal ou sejam utilizados em condições pouco comuns ou que apresentem um risco particular para a saúde ou segurança ou exijam um maior esforço.

II. Preços; Ajuste de preços

- Todos os preços são cotados em Euros ex works, excluindo embalagem, frete, postagem, taxas aduaneiras, em cada caso acrescidos do IVA legal à taxa aplicável no momento da entrega.
- Para todas as encomendas - incluindo encomendas em regime de chamada e contratos de entrega sucessivos - temos o direito de repassar ao comprador os aumentos nos preços de materiais e salários e compensar tais aumentos ocorridos entre a celebração do contrato e a entrega ao fornecedor.

III. Transporte; Transferência de risco; Seguro de transporte

- Se o valor dos bens for superior a 1.500,00 Euros líquidos, entregamos uma vez por semana, sem despesas de embalagem e frete, dentro da República Federal da Alemanha. Os custos de embalagem e frete para serviços de correio, expresso e encomendas são sempre suportados pelo comprador, se este solicitar tal envio.
- Todas as devoluções deverão ser previamente acordadas conosco por escrito; as devoluções pelas quais não somos responsáveis deverão ser objeto de transporte pago; cobraremos 25% do valor da mercadoria por cada devolução pela qual não somos responsáveis, mas pelo menos uma taxa líquida de processamento de 30 Euros.
- Salvo acordo expresso em contrário por escrito, as entregas e os serviços serão efetuados a partir da nossa fábrica ou armazém. A prestação de entregas ou serviços em outros locais ocorrerá por conta e risco do cliente.
- Faremos um seguro de transporte apenas a pedido expresso do comprador e às suas custas.

IV. Condições de pagamento; Atrasos; Deterioração das circunstâncias financeiras

- Os nossos créditos deverão ser pagos em Euros e postos livres de despesas em Attendorn após recebimento da nossa fatura ou mediante apresentação de uma lista equivalente de créditos no prazo de sete (7) dias com 3% de desconto ou no prazo de catorze (14) dias com 2% de desconto ou no prazo de trinta (30) dias sem dedução, mas o mais tardar trinta (30) dias após a data de vencimento e recepção da contraprestação. O pagamento deverá ser efetuado de modo que o montante da fatura nos seja disponibilizado o mais tardar até a data de vencimento.
- Os períodos de desconto concedidos terão início na data da fatura. Um desconto acordado refere-se sempre apenas ao valor da fatura, excluindo frete e embalagem, e pressupõe a liquidação total de todas as responsabilidades devidas do comprador no momento do desconto.

3. O comprador não terá o direito de compensar os nossos créditos, a menos que a reconvenção seja incontestável ou tenha sido legalmente estabelecida.

4. A partir do momento do incumprimento, temos o direito de cobrar os juros de mora legais. Reservamo-nos o direito de reivindicar juros de mora por outros danos causados pelo atraso. Caso o comprador esteja em falta com qualquer obrigação de pagamento para conosco, todos os créditos pendentes se tornarão imediatamente devidos.

5. Se ocorrer uma deterioração significativa das circunstâncias financeiras do comprador após a conclusão do contrato, temos o direito de fornecer entregas ou serviços somente mediante pagamento antecipado ou de exigir uma garantia adequada antes da execução das entregas ou serviços. Se o cliente não cumprir esta exigência a tempo, temos o direito de rescindir o contrato; o cliente não tem direito a qualquer reclamação por danos.

V. Prazo de entrega; atraso; força maior; entrega parcial

- Os prazos e datas de entrega são apenas aproximados, a menos que os tenhamos expressamente designado como vinculativos por escrito. Os prazos vinculativos de entrega têm início após a recepção de todos os documentos necessários à execução da encomenda, se aplicável, o fornecimento atempado dos materiais e os pagamentos parciais acordados. Além disso, os prazos de entrega acordados terão início na data da nossa confirmação de encomenda por escrito.
- A nossa obrigação de entrega está sujeita a que os insumos nos sejam entregues de forma correta e atempada, a menos que nós próprios sejamos responsáveis por falhas ou atrasos em tal entrega.
- A ocorrência do nosso atraso na entrega é definida pelas disposições legais. No entanto, em qualquer caso é necessário um aviso por parte do comprador.
- Os casos de força maior dão-nos o direito de adiar as entregas pela duração do impedimento e por um período de início adequado. Tal aplica-se igualmente se tais eventos ocorrerem durante um atraso existente. Os casos de força maior incluem políticas monetárias e comerciais e outras medidas soberanas, greves, lockouts, perturbações operacionais pelas quais não somos responsáveis, a obstrução de rotas de tráfego, atrasos no despacho de importações e liberações alfandegárias, bem como todas as outras circunstâncias que, sem ser da nossa responsabilidade, tornem as entregas e os serviços significativamente mais difíceis ou impossíveis. É irrelevante que as circunstâncias ocorram nas nossas instalações, no local de entrega ou no estabelecimento de outro subfornecedor. Se, em consequência dos acontecimentos acima mencionados, a execução do contrato se tornar irrazoável para uma das partes contratantes, a mesma pode rescindir o contrato através de uma declaração escrita imediata.
- As entregas parciais são permitidas caso sejam razoáveis para o comprador.

VI. Notificação de defeitos, garantia

- Os bens serão considerados defeituosos se o comprador provar que no momento da transferência do risco as mesmas diferem do tipo, quantidade e qualidade acordados na nossa confirmação de encomenda por escrito. As referências a normas e regulamentos semelhantes, bem como informações sobre qualidade, tipos, dimensões, pesos e uso dos produtos, informações em desenhos e ilustrações, bem como declarações em material publicitário, não constituem garantias, a menos que sejam expressamente designadas como tal por escrito. O mesmo se aplica a declarações de conformidade e marcas associadas, como CE ou GS. Os riscos de adequação e uso são da responsabilidade exclusiva do comprador.
- Os direitos de garantia do comprador pressupõem que o mesmo tenha cumprido devidamente as suas obrigações legais de fiscalização e reclamação aplicáveis nas presentes condições. Quaisquer defeitos encontrados devem ser-nos comunicados por escrito imediatamente, mas o mais tardar três (3) dias após a entrega. Os defeitos que forem descobertos mais tarde, apesar de uma inspeção mais cuidadosa, devem ser comunicados por escrito sem demora, mas no prazo máximo de três (3) dias após a descoberta.
- Caso se verifique um defeito no produto pelo qual somos responsáveis, iremos, a nosso critério, eliminar o defeito ou forne

Termos e Condições Gerais de Venda e Entrega da Viega GmbH & Co. KG

cer um produto substituto. Se o comprador tiver estabelecido um período de carência adicional após um primeiro pedido sem resultado, ou se duas tentativas de reparação ou uma entrega de substituição falharem, o comprador pode rescindir o contrato ou exigir uma redução no preço.

4. Não seremos responsáveis por defeitos materiais causados por utilização inadequada ou imprópria, montagem ou comissionamento incorretos por parte do comprador ou de terceiros, desgaste normal, tratamento incorreto ou negligente, nem pelas consequências de alterações ou reparações indevidas realizadas pelo comprador ou por terceiros sem o nosso consentimento. O mesmo se aplica a defeitos que reduzem de forma insignificante o valor ou a adequação dos produtos.

5. Os direitos legais de recurso do comprador contra nós existem apenas na medida em que o comprador não tenha feito quaisquer acordos com o seu cliente que vão para além das reclamações legais por defeitos. Os mesmos não se verificam no caso de defeitos que reduzem de forma insignificante o valor ou a adequação dos produtos.

VII. Responsabilidade por danos

1. Com exceção da responsabilidade nos termos da lei alemã de responsabilidade pelo produto (ProdHaftG), por ocultação fraudulenta de um defeito, por uma garantia que assumimos pela qualidade dos produtos ou por danos resultantes de lesão culposa à vida, corpo ou saúde, seremos responsáveis perante o comprador em caso de incumprimento das obrigações decorrentes do contrato celebrado entre ele e nós apenas por danos de acordo com as seguintes disposições, sem, no entanto, renunciar aos requisitos legais de tal responsabilidade.

2. Somos apenas responsáveis pela violação culposa das obrigações contratuais materiais e pela violação intencional ou negligente de outras obrigações contratuais para com o comprador. São obrigações contratuais materiais aquelas cujo cumprimento é essencial para a boa execução do contrato e em cujo cumprimento o comprador confia e pode confiar regularmente.

3. No caso de uma violação por negligência simples das obrigações contratuais essenciais, a nossa responsabilidade limita-se à compensação pelos danos ocorridos normalmente e que eram previsíveis no momento em que o contrato foi celebrado.

4. Para além disto, a nossa responsabilidade é expressamente excluída.

5. As exclusões e limitações de responsabilidade acima referidas aplicam-se na mesma medida, em benefício dos nossos órgãos executivos, representantes legais, funcionários e outros agentes de execução.

VIII. Reserva de propriedade

1. A reserva de propriedade acordada que se segue serve para assegurar todos os nossos créditos atuais e futuros perante o comprador decorrentes da relação de fornecimento entre as partes contratantes (incluindo créditos de saldo de uma relação de conta corrente limitada a esta relação de fornecimento).

2. Os produtos entregues por nós ao comprador permanecem nossa propriedade até que as garantias de crédito tenham sido pagas na totalidade. Os produtos, bem como os produtos abrangidos pela reserva de propriedade, que ocorram de acordo com as disposições seguintes, são doravante designados por "produtos reservados".

3. O comprador tem o direito de processar e vender os produtos abrangidos pela retenção de propriedade no curso normal dos negócios até ao evento de realização (parágrafo 8). Não são permitidas penhoras e transferências a título de segurança.

4. Se os produtos reservados forem processados pelo comprador, fica acordado que o processamento é efetuado em nosso nome e por nossa conta enquanto fabricante, e que detemos diretamente a propriedade ou - se o processamento for efetuado utilizando materiais de vários proprietários ou se o valor do artigo processado for superior ao valor do produto reservado - co-propriedade (propriedade fracionada) do artigo recém-criado na relação entre o valor do produto reservado e o valor do artigo recém-criado. Se o produto reservado for combinado ou misturado inseparavelmente com outros artigos para formar um artigo único, e se um dos outros artigos for considerado o artigo principal, transferiremos, na medida em que o artigo principal lhe pertença, para o comprador a co-propriedade proporcional do

artigo unitário na proporção especificada na frase 1.

5. No caso de revenda do produto reservado, o comprador cede-nos a título de garantia o crédito resultante perante o comprador - no caso da nossa copropriedade do produto reservado, na proporção da participação de copropriedade. O mesmo se aplica a outros créditos que substituam o produto reservado ou surjam de outra forma em relação ao produto reservado, tais como reivindicações de seguro ou de responsabilidade civil em caso de perda ou destruição. Autorizamos revogavelmente o comprador a cobrar os créditos que nos foram atribuídos em seu nome. Podemos apenas revogar esta autorização de cobrança bancária em caso de execução.

6. No caso de terceiros apreenderem o produto reservado, em particular por penhora, o comprador deverá informá-los imediatamente da nossa propriedade e nos informar sobre a ocorrência, a fim de nos permitir fazer valer os nossos direitos de propriedade. Caso o terceiro não esteja em condições de nos reembolsar pelos custos judiciais ou extrajudiciais incorridos neste âmbito, o comprador será responsável perante nós por esses custos.

7. Libertaremos o produto reservado, bem como os bens ou créditos que o substituam, se o seu valor exceder em mais de 50% o montante das garantias de crédito. A seleção dos objetos a libertar posteriormente é da nossa responsabilidade.

8. Se rescindirmos o contrato em caso de violação do contrato por parte do comprador - em particular, no caso de falta de pagamento - teremos o direito de exigir a devolução do produto reservado.

IX. Catálogos, prospectos, ofertas, desenhos, materiais; direitos autorais

1. Todas as ilustrações nos nossos catálogos, prospectos, ofertas, desenhos, etc., não são vinculativas. As especificações de peso e as dimensões nas ofertas e desenhos são apenas aproximadas. Os artigos são feitos de diferentes materiais, por ex. de bronze, cobre, aço inoxidável, latão, plástico, borracha e outros. Reservamo-nos o direito de utilizar matérias-primas de qualidade equivalente ou superior e de fazer alterações de design no interesse do progresso.

2. Reservamo-nos o direito de propriedade e direitos autorais para estimativas de custos, esboços, desenhos e outros documentos; os mesmos podem ser disponibilizados a terceiros apenas com o nosso consentimento prévio por escrito. Os desenhos e outros documentos pertencentes às ofertas devem ser devolvidos mediante pedido.

X. Confidencialidade

1. O comprador compromete-se a manter o mais estrito sigilo sobre todos os segredos comerciais e operacionais de que tenha tomado ou venha a tomar conhecimento, bem como sobre informações nossas ou de pessoas que trabalhem connosco, de acordo com os art. 15.º e seguintes da lei das sociedades, mesmo após o fim da relação contratual e até que esta se torne conhecida, mas pelo menos durante um período de três (3) anos após o fim da relação contratual, e a não os utilizar para outros fins que não a finalidade contratual específica.

2. No caso de sermos obrigados a manter a confidencialidade/sigilo de certas informações ou documentos perante o comprador, esta obrigação de confidencialidade não se aplica às empresas a nós afiliadas. Por conseguinte, não somos especialmente obrigados a informar o comprador antes de transmitir informações a uma empresa afiliada.

XI. Local de jurisdição, lei aplicável

1. O local de jurisdição é a nossa sede registada. No entanto, poderemos também processar o comprador no seu local de jurisdição, se assim o decidirmos.

2. Aplica-se exclusivamente a lei alemã. Está excluída a aplicação da CISG (Convention on Contracts for the International Sale of Goods de 11/04/1980).

XII. Disposições finais

1. Quaisquer alterações e aditamentos ao contrato, incluindo os Termos e Condições Gerais de Venda e Entrega, devem ser efetuados por escrito. O mesmo se aplica a qualquer alteração ou aditamento a esta disposição.

2. O comprador é responsável por cumprir todos as normas le

Termos e Condições Gerais de Venda e Entrega da Viega GmbH & Co. KG

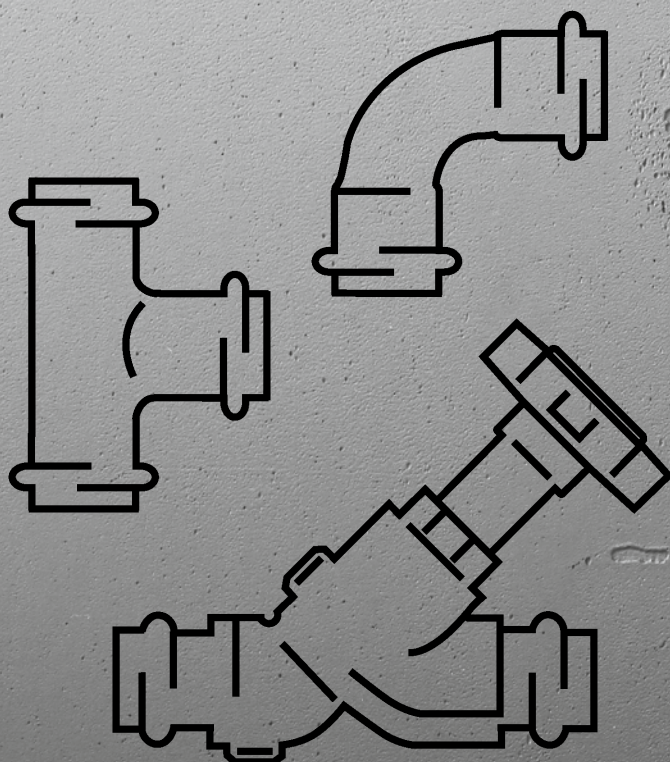
gais e/ou oficiais, leis, decretos e ordens que afetem a ele e à sua empresa e aos bens comprados de nós.

3. Caso qualquer disposição destes Termos e Condições Gerais seja ou se torne ineficaz no todo ou em parte, tal não afetará a eficácia das demais disposições. As partes acordam desde já em substituir qualquer disposição ineficaz por uma disposição legalmente admissível que se aproxime o mais possível da intenção económica. O mesmo se aplica no caso de uma lacuna involuntária.

Versão de março de 2021

Profipress com SC-Contur

Técnica de tubagem



viega

Sistema de acessórios de prensar otimizado em termos de fluxo em cobre (99,9 % Cu-DHP), bronze ou bronze silício para tubos de cobre. Acessório de prensar equipado com guia do tubo cilíndrica para proteção do o-ring. Acessórios de prensar a partir de d64,0 com anel dentado em aço inoxidável para garantia da resistência mecânica da ligação. A força de prensagem está antes e após o assento do o-ring. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, marcações de homologação (DVGW), ponto verde na extremidade de prensar, autocolante laranja amovível como indicador de prensagem a partir de d64,0

Acessórios de prensar com SC-Contur

As ligações inadvertidamente não prensadas, tornam-se imediatamente visíveis durante o teste de estanquidade. A Viega garante a deteção de ligações não prensadas nas seguintes áreas de pressão:
Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno), preto, pré-montado

Dimensões

d12–108,0. Disponibilidade de tamanhos conforme os regulamentos nacionais

Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas. Para efetuar conexões de prensar a Viega recomenda a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Água potável
Aquecimento/ligação do radiador
Água pluvial
Ar comprimido, gases inertes
Conduta de água de arrefecimento
Aplicações industriais
Instalação mecânica

Nota

A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Nota – Normas e homologações

Acessório de prensar testado de acordo com a folha de trabalho W 534 da DVGW e com marca de homologação DVGW.

Homologação para d12–108,0 conforme o n.º de reg. DW-8511BQ0586 da DVGW.

Acessório de prensar adequado para tubos de cobre conforme a DIN EN 1057 (R290, duro para sistema de sprinkler) e folha de trabalho GW 392 da DVGW.

Perante uma utilização em sistemas de aquecimento, observar as normativas VDI 2035 e a DIN EN 12828.

Nota – Limites de aplicação água potável

O sistema de acessórios de prensar Profipress é adequado para instalações de água potável conforme DIN 1988-200 e EN 806-2. Na seleção de materiais conforme DIN EN 12502-1 e DIN 50930-6. Na utilização em outras áreas de aplicação e em caso de dúvidas sobre a seleção certa do tipo de material, consulte a Viega.

Os tubos e os acessórios de cobre apenas podem ser utilizados no que diz respeito a uma possível ultrapassagem do valor limite de iões de cobre conforme o regulamento alemão relativo a água potável (TrinkwV) caso o valor de pH seja $\geq 7,4$ ou, em caso de valores de pH = 7,0–7,4, caso a quantidade total de carbono orgânico TOC não exceda 1,5 mg/l!

Condições de funcionamento de instalações de água potável

Temperatura de serviço máx. 85 °C / 185 °F
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Condições de funcionamento de instalações de aquecimento

Temperatura de serviço máx. 110 °C / 230 °F
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Material acessórios de prensar

Cobre: 99,9 % Cu-DHP
Bronze: CC499K
Bronze silício: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Cálculo da perda de carga

Aplicação web para determinação simples e rápida do dimensionamento da tubagem de água potável, de aquecimento e gás com a respetiva tabela de perda de pressão sobre o sistema completo.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Curvas	4
Peças em T	5
Peças/curvas de transição	8
Uniões	10
Reduções	12
Uniões roscadas	13
Tampões, tampão	15
Flanges	16
Joelhos com pater	17
Unidades de montagem	18
Passagem pela parede	19
Técnica Smartloop-Inliner: condutas de recirculação interna	19
Juntas de dilatação	20
Válvulas de retenção em bronze	21
Válvulas de retenção em bronze, a partir de 2017	21
Válvulas de esfera em bronze	22
Válvulas de esfera em bronze, a partir de 2017	23
Válvulas de fluxo livre, a partir de 2017	24
Válvulas de fluxo livre de encastrar, válvulas retas de encastrar	24
Válvulas de fluxo livre de encastrar, válvulas retas de encastrar, a partir de 2017	25
Coletor, cruzetas	26
Ligações do radiador	26
Peças de ligação de rodapés e radiadores	27
Acessórios	
Ferramentas	29
O-rings	29



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializada. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

CURVAS



Curva 90° Profipress com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2416

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	291 488	86	2,62
	14	10	443 863	86	3,37
	15	10/100	291 501	86	2,62
	16	10	443 870	86	4,18
	18	10/100	291 495	86	3,43
✓	22	10/100	291 518	86	4,29
✓	28	5/50	291 525	86	9,04
✓	35	5	291 532	86	18,08
✓	42	5	291 549	86	34,46
✓	54	1	291 556	86	46,57

VdS = homologação VdS



Curva 90° Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 2416XL

d	UE	artigo	GD	€
64,0	1	577 681	67	138,67
76,1	1	476 847	67	139,79
88,9	1	476 854	67	169,83
108,0	1	476 861	67	232,22



Curva 90° Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2416.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	291 648	86	2,44
	14	10	444 099	86	3,99
	15	10/100	291 662	86	2,44
	16	10	444 105	86	4,04
	18	10/100	291 655	86	3,37
✓	22	10/100	291 679	86	4,39
✓	28	5/50	291 686	86	9,90
✓	35	5	291 693	86	17,83
✓	42	5	291 709	86	35,23
✓	54	1	291 716	86	47,11

VdS = homologação VdS



Curva 90° Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 2416.1XL

d	UE	artigo	GD	€
64,0	1	577 698	67	100,34
76,1	1	476 878	67	139,79
88,9	1	476 885	67	169,83
108,0	1	476 892	67	232,22



Curva 45° Profipress com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2426

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	292 409	86	2,86
	14	10	444 051	86	4,60
	15	10/100	292 348	86	2,86
	16	10	444 068	86	5,27
	18	10/100	292 416	86	3,02
✓	22	10/100	292 355	86	3,72
✓	28	5/50	292 362	86	11,79
✓	35	5	292 379	86	17,00
✓	42	5	292 386	86	27,62
✓	54	1	292 393	86	38,71

VdS = homologação VdS



Curva 45° Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar
- equipamento**
- O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
- modelo 2426XL**

d	UE	artigo	GD	€
64,0	1	577 766	67	127,74
76,1	1	476 908	67	133,36
88,9	1	476 915	67	159,13
108,0	1	476 922	67	217,06



Curva 45° Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar
- equipamento**
- O-ring em EPDM
- modelo 2426.1**

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	292 577	86	2,30
	14	10	444 112	86	3,72
	15	10/100	292 508	86	2,36
	16	10	444 129	86	3,88
	18	10/100	292 560	86	3,08
✓	22	10/100	292 515	86	3,43
✓	28	5/50	292 522	86	11,69
✓	35	5	292 539	86	16,39
✓	42	5	292 546	86	25,74
✓	54	1	292 553	86	38,20

VdS = homologação VdS



Curva 45° Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar
- equipamento**
- O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
- modelo 2426.1XL**

d	UE	artigo	GD	€
64,0	1	577 773	67	109,44
76,1	1	476 939	67	122,60
88,9	1	476 946	67	146,22
108,0	1	476 953	67	200,00



União de cruzamento Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar
- equipamento**
- O-ring em EPDM
- modelo 2427**

d	UE	artigo	GD	€
12	10	322 359	86	6,18
15	10	322 342	86	6,18
18	10	322 335	86	9,23
22	10	322 328	86	11,90



União de cruzamento Profipress com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar
- equipamento**
- O-rings em EPDM
- modelo 2428**

d	UE	artigo	GD	€
15	10	352 134	86	16,23
18	10	352 141	86	17,57
22	10	352 158	86	20,27

PEÇAS EM T



Peça em T Profipress com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar
- equipamento**
- O-rings em EPDM
- modelo 2418**

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	12	12	12	10	291 884	86	3,93
	12	15	12	10	322 717	86	11,85
	14	12	14	10	443 900	86	7,92
	14	14	14	10	443 887	86	5,16
	15	12	12	10	291 907	86	9,04
	15	12	15	10	291 914	86	4,55
	15	15	12	5	315 085	86	9,23
	15	15	15	10/100	291 952	86	3,93
	15	18	15	10	322 724	86	11,60
	15	22	15	10	322 700	86	13,34
	16	12	14	5	443 917	86	10,11
	16	14	16	10	443 924	86	7,92
	16	16	16	10	443 894	86	6,09
	18	12	15	5	365 073	86	12,20

VdS = homologação VdS



Peça em T Profipress com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2418

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	18	12	18	10	324 827	86	5,06
	18	14	18	10	443 931	86	14,44
	18	15	15	10	291 921	86	9,50
	18	15	18	10/50	291 938	86	4,85
	18	16	18	10	443 948	86	14,55
	18	18	15	10	315 009	86	9,55
	18	18	18	10/100	291 891	86	5,37
	18	22	18	10	322 694	86	13,90
	22	12	22	10	324 834	86	6,09
	22	14	22	10	443 955	86	12,71
	22	15	15	10	292 010	86	10,88
	22	15	18	5	315 078	86	11,60
	22	15	22	10/50	292 027	86	5,83
	22	16	22	10	443 962	86	13,37
	22	18	15	5	315 061	86	12,88
	22	18	18	5	315 054	86	11,60
	22	18	22	10/50	291 945	86	7,46
	22	22	15	5	315 047	86	11,15
	22	22	18	5	315 030	86	14,09
✓	22	22	22	10/100	291 969	86	6,90
✓	22	28	22	5	322 687	86	22,25
	28	15	22	5	324 841	86	21,90
	28	15	28	5/50	295 189	86	14,25
	28	18	22	5	324 858	86	22,22
	28	18	28	5	315 023	86	19,71
✓	28	22	22	5	307 899	86	19,15
✓	28	22	28	5	295 196	86	14,20
✓	28	28	22	5	315 016	86	21,71
✓	28	28	28	5/50	291 976	86	12,51
	35	15	35	5	324 865	86	20,99
	35	18	35	5	324 872	86	22,22
✓	35	22	28	5	324 889	86	31,41
✓	35	22	35	5	292 034	86	19,25
✓	35	28	28	5	324 896	86	30,88
✓	35	28	35	5	292 041	86	20,27
✓	35	35	22	5	365 882	86	31,15
✓	35	35	28	5	365 080	86	29,78
✓	35	35	35	5	291 983	86	21,20
✓	42	22	42	5	324 902	86	36,81
✓	42	28	42	5	292 058	86	37,37
✓	42	35	42	5	292 065	86	38,71
✓	42	42	42	5	291 990	86	41,15
✓	54	22	54	1	324 919	86	57,79
✓	54	28	54	1	324 926	86	59,58
✓	54	35	54	1	324 933	86	61,83
✓	54	42	54	1	292 072	86	46,27
✓	54	54	54	1	292 003	86	50,90

VdS = homologação VdS



Peça em T Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2218

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	28	28	15	5	314 132	87	22,78
	28	28	18	5	314 163	87	23,51
	42	15	42	1	314 224	87	44,83
✓	42	35	35	1	283 551	87	45,57
✓	54	42	42	1	187 279	87	63,81

VdS = homologação VdS



Peça em T Profipress com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar, extremidade encaixável

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2418.1

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
22	15	22	5	477 356	86	13,79



Peça em T Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar
- equipamento**
- O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
- modelo 2418XL**

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
64,0	35	64,0	1	577 735	67	228,08
64,0	42	64,0	1	577 742	67	255,41
64,0	54	64,0	1	577 759	67	273,71
64,0	64,0	64,0	1	577 728	67	189,81
76,1	54	76,1	1	476 977	67	251,57
76,1	76,1	76,1	1	476 960	67	251,57
88,9	54	88,9	1	476 991	67	257,93
88,9	76,1	88,9	1	477 004	67	275,18
88,9	88,9	88,9	1	476 984	67	275,18
108,0	54	108,0	1	477 028	67	279,44
108,0	76,1	108,0	1	477 035	67	294,53
108,0	88,9	108,0	1	477 042	67	337,57
108,0	108,0	108,0	1	477 011	67	339,65



Peça em T Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar, rosca R
- equipamento**
- O-rings em EPDM
- modelo 2217.1**

d1	R	d2	UE	artigo	GD	€
18	¾	18	5	281 328	87	30,78
22	¾	22	5	194 123	87	31,37
28	¾	28	5	194 130	87	36,99
35	¾	35	5	194 147	87	41,76
42	¾	42	1	273 231	87	46,64
54	¾	54	1	197 858	87	70,55
54	1	54	1	310 929	87	68,99
54	1¼	54	1	310 936	87	70,11



Peça em T Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar, rosca Rp
- equipamento**
- O-rings em EPDM, boca de estrela
- modelo 2217.2**

VdS	d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
	12	½	12	5	290 986	87	12,74
	15	¾	15	5	313 951	87	21,76
	15	½	15	5	115 630	87	12,39
	18	½	18	5	281 359	87	21,57
✓	22	½	22	5	115 944	87	17,43
✓	22	¾	22	5	313 975	87	24,99
✓	28	½	28	5	119 768	87	21,81
✓	28	¾	28	5	313 968	87	28,29
✓	35	½	35	5	121 945	87	30,44
✓	35	1	35	1	361 204	87	32,29
✓	42	½	42	1	126 230	87	36,93
✓	42	1	42	1	361 211	87	40,20
✓	54	½	54	1	197 353	87	44,00
✓	54	1	54	1	361 228	87	55,67

VdS = homologação VdS



Peça em T Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar, rosca Rp, boca de estrela
- equipamento**
- O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
- modelo 2417.2XL**

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
64,0	¾	64,0	1	577 704	67	235,81
64,0	1	64,0	1	577 711	67	252,99
76,1	¾	76,1	1	534 073	67	289,15
76,1	2	76,1	1	534 080	67	318,83
88,9	¾	88,9	1	534 097	67	313,95
88,9	2	88,9	1	534 103	67	353,64
108,0	¾	108,0	1	534 110	67	385,97
108,0	2	108,0	1	534 127	67	422,64

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de transição Sanpress com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca R
equipamento
 O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2211

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	290 771	87	3,81
	12	½	5	290 764	87	2,74
	14	¾	5	443 689	87	4,50
	14	½	5	443 696	87	4,93
	15	¾	5	297 985	87	4,25
	15	½	5/100	105 044	87	2,74
	15	¾	5	287 764	87	5,65
	16	½	5	443 702	87	5,65
	16	¾	5	443 719	87	8,44
	18	½	5	283 490	87	3,51
	18	¾	5	283 230	87	4,00
✓	22	½	5	297 961	87	5,81
✓	22	¾	5	104 306	87	5,23
✓	22	1	5	287 771	87	7,04
✓	28	¾	5	297 954	87	16,00
✓	28	1	5	106 508	87	9,76
✓	28	1¼	5	297 978	87	20,16
✓	35	1	5	297 947	87	22,29
✓	35	1¼	5	110 352	87	21,37
✓	35	1½	5	314 651	87	23,13
✓	42	1¼	5	297 930	87	29,08
✓	42	1½	1	115 340	87	29,97
✓	54	1½	1	314 668	87	50,55
✓	54	2	1	195 267	87	57,81

VdS = homologação VdS



Peça de transição Profipress XL com SC-Contur
 - cobre
 - conexão de prensar, rosca R
equipamento
 O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela
modelo 2411XL

d	R	UE	artigo	GD	€
64,0	2½	1	577 674	67	128,43
76,1	2½	1	534 134	67	157,36
88,9	3	1	534 141	67	175,22
108,0	4	1	534 158	67	228,88



Peça de transição Sanpress com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2212

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	291 075	87	3,37
	12	½	5	291 068	87	3,37
	14	½	5	443 726	87	3,76
	15	¾	5	298 074	87	3,71
	15	½	5	107 543	87	3,43
	15	¾	5	298 098	87	7,08
	16	½	5	443 733	87	3,46
	18	½	5	283 483	87	4,78
	18	¾	5	294 519	87	9,37
✓	22	½	5	298 067	87	5,27
✓	22	¾	5	108 465	87	5,76
✓	22	1	5	298 128	87	8,58
✓	28	½	5	428 174	87	16,97
✓	28	¾	5	298 081	87	18,78
✓	28	1	5	114 329	87	10,58
✓	28	1¼	5	298 104	87	19,48
✓	35	¾	5	357 542	87	22,55
✓	35	1	5	298 111	87	23,76
✓	35	1¼	5	116 774	87	23,48
✓	42	1¼	1	298 050	87	33,18
✓	42	1½	1	124 236	87	34,06
✓	54	1½	1	365 097	87	39,32
✓	54	2	1	195 304	87	59,32

VdS = homologação VdS


Peça de transição Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado,
anel de separação, boca de estrela
modelo 2412XL

d	Rp	UE	artigo	GD	€
64,0	2½	1	577 667	67	138,67


Peça de transição Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, proteção contra torção
modelo 2212.3

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	287 016	87	17,43
18	½	5	298 913	87	17,32
22	½	5	287 009	87	19,13


Peça de transição Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- desacoplamento acústico
equipamento
O-ring em EPDM, anilhas de insonorização
modelo 2212.4

d	Rp	UE	artigo	GD	€
18	½	5	335 021*	87	p.c.

* = entrega apenas a partir do stock existente


Peça de transição Megapress com SC-Contur

instalação de água potável
- para tubos de aço conforme
DIN EN 10220/10255 com
galvanização conforme
DIN EN 10240
- bronze silício
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM, anel dentado,
anel de separação
modelo 4213.2

DN	D	d	UE	artigo	GD	€
15	½	15	5	736 255	55	32,09
15	½	18	5	754 679	55	32,09
20	¾	22	5	736 279	55	34,81
25	1	28	5	736 293	55	39,16
32	1¼	35	1	736 309	55	56,81
40	1½	42	1	736 316	55	58,79
50	2	54	1	736 323	55	105,11


Peça de encaixe Sanpress

- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 2211.1

d	R	UE	artigo	GD	€
12	½	5	291 310	87	9,46
15	½	5	115 418	87	10,00
18	½	5	285 081	87	10,39
18	¾	5	285 104	87	11,13
22	½	5	119 676	87	16,06
22	¾	5	116 767	87	16,78
28	1	5	122 034	87	25,37
35	1¼	5	125 288	87	32,55
42	1½	1	132 231	87	48,55


Peça de encaixe Sanpress

- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 2212.1

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	5	291 341	87	10,25
15	½	5	117 733	87	11,13
18	½	5	287 085	87	11,37
18	¾	5	287 108	87	11,32
22	½	5	120 917	87	14,25
22	¾	5	117 481	87	16,44
28	¾	5	130 954	87	24,83
28	1	5	122 942	87	25,23
35	1	5	134 730	87	35,13
35	1¼	5	130 589	87	44,00
42	1½	1	135 430	87	49,18
54	2	1	199 104	87	83,23



Curva de transição 90° Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca R
- equipamento**
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2214

d	R	UE	artigo	GD	€
12	¾	5	290 863	87	12,93
12	½	5	290 870	87	12,97
14	½	5	444 006	87	15,67
15	¾	5	314 361	87	19,32
15	½	5	112 950	87	12,97
15	¾	5	443 030	87	16,16
16	½	5	444 013	87	16,55
18	½	5	281 205	87	20,64
18	¾	5	314 354	87	20,16
22	¾	5	115 623	87	20,99
28	1	5	118 730	87	31,43
35	1¼	5	127 329	87	41,76
42	1½	1	128 500	87	57,02
54	2	1	197 988	87	80,69



Joelho de transição 90° Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca R
- equipamento**
O-ring em EPDM
modelo 2214.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	5	335 281	87	9,08



Joelho de transição 90° Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-ring em EPDM
modelo 2214.2

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	¾	5	290 924	87	8,00
12	½	5	290 931	87	8,00
14	½	5	444 020	87	10,50
15	¾	5	298 241	87	18,83
15	½	5	108 441	87	8,00
15	¾	5	314 385	87	18,50
16	½	5	444 037	87	8,88
18	½	5	281 236	87	18,00
18	¾	5	298 227	87	20,00
22	½	5	298 234	87	21,51
22	¾	5	283 711	87	12,69
22	1	5	314 378	87	20,16
28	½	5	442 033	87	22,58
28	¾	5	446 611	87	22,58
28	1	5	283 728	87	23,13
35	1¼	5	283 704	87	38,16
42	1½	1	299 415	87	49,18
54	2	1	299 422	87	78,11



Joelho macho 90° Sanpress

- bronze ou bronze silício
 - extremidade encaixável, rosca Rp
- modelo 2214.3**

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	308 001	87	8,64

UNIÕES



União Profipress com SC-Contur

- cobre
 - conexões de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM
modelo 2415

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	292 737	86	2,44
	14	10	443 740	86	3,32
	15	10/100	292 690	86	2,44
	16	10	443 856	86	3,64
	18	10/100	292 744	86	3,11
✓	22	10/100	292 683	86	3,69
✓	28	5/50	292 676	86	7,11
✓	35	5	292 706	86	8,85
✓	42	5	292 713	86	16,65
✓	54	1	292 720	86	20,93

VdS = homologação VdS



União Profipress XL com SC-Contur
 - cobre
 - conexões de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
modelo 2415XL

d	UE	artigo	GD	€
64,0	1	577 582	67	41,99
76,1	1	477 059	67	90,27
88,9	1	477 066	67	103,25
108,0	1	477 073	67	131,13



União deslizante Profipress com SC-Contur
 - cobre
 - conexões de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2415.3

d	UE	artigo	GD	€
12	10	713 416	86	2,86
15	10	461 256	86	2,65
18	10	461 263	86	3,16
22	10	461 270	86	3,72
28	5	461 287	86	6,90
35	5	461 294	86	8,99
42	5	461 317	86	16,39
54	1	461 300	86	21,20



União deslizante Profipress XL com SC-Contur
 - cobre
 - conexões de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
modelo 2415.5XL

d	UE	artigo	GD	€
64,0	1	577 650	67	51,00
76,1	1	477 080	67	134,34
88,9	1	477 097	67	150,48
108,0	1	477 103	67	180,58



União deslizante Sanpress com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - conexões de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2215.5

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	5	119 485	87	13,86
	18	5	287 061	87	15,90
✓	22	5	119 041	87	15,76
✓	28	5	122 133	87	19,27
✓	35	5	124 335	87	25,71
✓	42	1	131 494	87	36,74
✓	54	1	216 153	87	39,08

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES



Peça de redução Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2415.1

VdS	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	14	12	10	443 771	86	2,65
	15	12	10	296 414	86	2,20
	16	12	10	443 788	86	2,81
	16	14	10	443 795	86	2,81
	18	12	10	298 586	86	2,30
	18	14	10	443 801	86	4,60
	18	15	10	296 407	86	2,20
	18	16	10	443 818	86	4,74
	22	14	10	443 825	86	4,18
	22	15	10/50	296 377	86	2,62
	22	16	10	443 832	86	4,44
	22	18	10	296 391	86	2,76
	28	15	5	296 469	86	6,69
	28	18	10	296 384	86	6,85
✓	28	22	10/50	296 506	86	7,04
✓	35	22	5	296 452	86	8,32
✓	35	28	5	296 490	86	9,09
✓	42	22	5	296 445	86	14,25
✓	42	28	5	296 483	86	13,90
✓	42	35	5	296 476	86	13,53
✓	54	28	5	366 476	86	29,22
✓	54	35	5	296 438	86	18,95
✓	54	42	5	296 421	86	18,13

VdS = homologação VdS



Peça de redução Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 2415.1XL

d1	d2	UE	artigo	GD	€
64,0	42	1	577 605	67	61,78
64,0	54	1	577 612	67	61,78
76,1	54	1	477 110	67	77,46
76,1	64,0	1	587 505	67	118,65
88,9	54	1	477 127	67	83,53
88,9	76,1	1	477 134	67	114,00
108,0	54	1	477 141	67	87,86
108,0	76,1	1	477 158	67	118,22
108,0	88,9	1	477 165	67	131,13



Peça de redução Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2215.1

d1	d2	UE	artigo	GD	€
22	12	5	366 865	76	5,74



União de redução Profipress com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2415.2

VdS	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	15	12	10	325 770	86	6,85
	18	15	10	325 787	86	9,95
	22	15	10	325 794	86	10,93
	22	18	10	325 800	86	11,08
✓	28	22	5	325 817	86	12,46
✓	35	28	5	328 269	86	17,57
✓	42	35	1	328 252	86	26,09
✓	54	42	1	328 276	86	29,22

VdS = homologação VdS



União de redução Sanpress

- bronze
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo **2215.2NC**

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	14	5	363 420¹	87	6,36
16	15	5	363 437²	87	6,93
18	16	5	363 444²	87	6,93

¹⁾ Conexão de prensar d14 deve ser executada com um mordente de prensar de 15.

²⁾ Conexão de prensar d16 deve ser executada com um mordente de prensar de 18.



Curva de redução 90° Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo **2416.2**

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	12	5	629 281	86	3,16



Curva de redução 45° Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo **2426.2**

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	12	5	629 298*	86	3,27

* = entrega apenas a partir do stock existente

UNIÕES ROSCADAS



União roscada Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar
- com junta plana

equipamento

O-rings em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

A porca de roscar é de latão.

modelo **2260**

d	UE	artigo	GD	€
12	5	293 017	87	26,58
15	1	126 148	87	35,29
18	1	287 436	87	40,20
22	1	126 124	87	45,43
28	1	124 311	87	48,39
35	1	130 947	87	54,99
42	1	132 446	87	74,50
54	1	226 329	87	121,76



União roscada de transição Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

A porca de roscar é de latão.

modelo **2262**

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	5	293 024	87	20,25
15	½	1	131 937	87	24,36
15	¾	1	133 160	87	27,81
18	½	1	283 384	87	29,57
18	¾	1	314 910	87	29,67
22	¾	1	125 318	87	35,71
22	1	1	133 900	87	38,25
28	¾	1	365 103	87	41,57
28	1	1	128 975	87	41,22
35	1¼	1	138 875	87	44,74
42	1½	1	141 745	87	62,00
54	2	1	222 017	87	82,22



União roscada de transição

Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

A porca de roscar é de latão.

modelo 2265

d	R	UE	artigo	GD	€
12	3/8	5	291 372	87	19,13
12	1/2	5	291 389	87	19,13
15	1/2	1	120 108	87	19,13
15	3/4	1	140 878	87	25,37
18	1/2	1	283 360	87	25,62
18	3/4	1	283 377	87	26,39
22	1/2	1	142 674	87	39,67
22	3/4	1	119 133	87	27,57
22	1	1	148 492	87	39,81
28	3/4	1	365 110	87	33,97
28	1	1	120 047	87	32,64
35	1 1/4	1	128 425	87	47,67
42	1 1/2	1	135 966	87	66,50
54	2	1	221 997	87	87,18



União roscada de transição 90°

Sanpress

com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana, angular

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

A porca de roscar é de latão.

modelo 2255

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	1/2	5	292 980	87	23,08
15	1/2	5	125 660	87	27,27
18	1/2	5	283 469	87	28,44
18	3/4	5	283 452	87	31,67
22	3/4	5	122 614	87	37,67
22	1	5	132 637	87	44,60
28	1	5	128 159	87	42,88
35	1 1/4	5	132 729	87	54,99
42	1 1/2	1	139 872	87	77,62
54	2	1	221 676	87	106,64



União roscada de ligação

Sanpress

com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel

aviso

A porca de roscar é de latão.

modelo 2263

VdS	d	G	UE	artigo	GD	€
	12	3/8	1	475 956	87	7,37
	12	1/2	1	380 878	87	7,46
	12	3/4	1	293 611	87	5,95
	14	3/8	1	476 786	87	7,95
	14	1/2	1	443 849	87	8,16
	14	3/4	1	444 150	87	7,71
	15	3/8	1	475 963	87	7,37
	15	1/2	1	380 885	87	7,46
	15	3/4	1	265 663	87	6,69
	15	1	1	305 000	87	10,16
	15	1 1/4	1	424 534	87	15,46
	16	1/2	1	444 167	87	8,30
	16	3/4	1	444 174	87	7,32
	18	3/4	1	283 391	87	6,88
	18	1	1	305 017	87	9,67
	22	3/4	1	351 502	87	8,97
✓	22	1	1	265 687	87	6,78
✓	22	1 1/4	1	367 015	87	12,93
✓	22	1 1/2	1	305 260	87	12,50
	28	1	1	692 629	87	11,04
✓	28	1 1/4	1	265 700	87	11,37
✓	28	1 1/2	1	305 048	87	12,74
✓	35	1 1/2	1	265 731	87	13,32
✓	35	2	1	305 024	87	23,90
✓	42	1 3/4	1	265 304	87	24,93
✓	42	2	1	305 031	87	31,29
✓	54	2 1/4	1	426 743	87	62,50
✓	54	2 3/8	1	265 328	87	35,37
✓	54	2 1/2	1	341 961	87	42,06
✓	54	2 3/4	1	426 750	87	84,79

VdS = homologação VdS



União roscada de ligação

Sanpress

- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, porca móvel

aviso

A porca de roscar é de latão.

modelo 2264

d	G	UE	artigo	GD	€
15	¾	1	338 503	87	6,69
18	¾	1	338 510	87	7,08
22	1	1	338 527	87	7,86
28	1¼	1	338 534	87	11,95
35	1½	1	338 541	87	14,93
42	1¾	1	338 558	87	24,93
54	2¾	1	338 565	87	35,37



União de desacoplamento

Sanpress

com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- rosca Rp, conexão de prensar
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel, anel de

separação, boca de estrela

aviso

A porca de roscar é de latão.

modelo 2267

Rp	d	UE	artigo	GD	€
½	15	1	469 450	87	39,86
¾	15	1	469 467	87	45,48
½	18	1	469 474	87	48,16
¾	18	1	469 481	87	50,64
¾	22	1	469 498	87	58,60
1	22	1	469 504	87	61,67
1	28	1	469 511	87	67,92
1¼	35	1	469 528	87	74,22
1½	42	1	469 535	87	103,46



Vedação

- para uniões roscadas Viega com junta plana EPDM

- EPDM

modelo 2263.1-182

para G	Ø interior	Ø	H	UE	artigo	GD	€
½	12	18,5	2	1	443 184	10	0,41
¾	17	24	2	1	342 425	10	0,41
1	21	30	2	1	342 418	10	0,41
1¼	27	39	2	1	342 401	10	0,67
1½	35	44,5	2	1	342 395	10	0,81
1¾	41	50,5	2	1	342 449	10	1,34
2	44	56	2	1	446 055	10	1,60
2¼	52	62	2	1	446 062	10	2,13
2¾	53	66	2	1	342 388	10	2,13
2½	58	70	2	1	342 432	10	2,79
2¾	62	78	2	1	446 079	10	3,60

H = H (altura)

TAMPÕES, TAMPÃO



Tampão Profipress com SC-Contur

- cobre
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2456

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	14	10	444 075	86	6,85
	15	10	349 301	86	5,16
	16	10	444 082	86	7,30
	18	10	349 363	86	6,79
✓	22	10	349 356	86	8,93
✓	28	5	349 349	86	13,83
✓	35	5	349 332	86	15,08
✓	42	1	349 325	86	23,29
✓	54	1	349 318	86	28,44

VdS = homologação VdS



Tampão Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado,

anel de separação

modelo 2456XL

d	Rp	UE	artigo	GD	€
64,0	¾	1	577 780	67	91,25
76,1	¾	1	534 165	67	104,48
88,9	¾	1	534 172	67	116,55
108,0	¾	1	534 189	67	153,88



Tampão Profipress
- cobre
- extremidade encaixável
modelo 2457

d	UE	artigo	GD	€
15	10	330 903	86	2,09
18	10	330 897	86	2,25
22	5	314 576	86	8,67
28	5	314 569	86	13,37
42	1	314 545*	86	21,50
54	1	314 538*	86	24,76

* = entrega apenas a partir do stock existente



Bujão de ensaio
- para teste de estanquidade, secção da tubagem fechada temporariamente
- latão
- união roscada de bicone, ligação de tubo para tubo de enchimento
equipamento
Torneira de enchimento e ventilação de caldeira, porca móvel
modelo 2269

d	UE	artigo	GD	€
12	1	290 801	87	43,29
15	1	141 523	87	45,43
18	1	289 423	87	47,51
22	1	140 557	87	57,76
28	1	142 568	87	71,72
35	1	144 111	87	78,30
42	1	144 999	87	95,18
54	1	187 798	87	110,60



O-ring EPDM
- adequado para bujão de ensaio modelo 2269
modelo 2269.9

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	1,90
42	38,5	3,7	5	754 167	87	2,00
54	51,2	4,13	5	754 174	87	2,15

FLANGES



União de flange Sanpress com SC-Contur
- bronze ou bronze silício
- união de flange, conexão de prensar
equipamento
Flange solto PN 10/16 aço preto com revestimento pulverizado, o-ring em EPDM, suporte
modelo 2259.5

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
25	28	4	85	1	479 855	87	89,57
32	35	4	100	1	479 879	87	130,36
40	42	4	110	1	479 886	87	143,97
50	54	4	125	1	479 893	87	165,67

n = quantidade de furos
k = Ø do furo



União de flange Profipress XL com SC-Contur
- cobre
- união de flange, conexão de prensar
equipamento
Flange solto PN 10/16 aço preto com revestimento pulverizado, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 2459.5XL

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
65	64,0	8	145	1	577 797	67	277,34
65	76,1	8	145	1	534 042	67	291,76
80	88,9	8	160	1	534 059	67	359,93
100	108,0	8	180	1	534 066	67	398,90

n = quantidade de furos
k = Ø do furo



Flange Sanpress XL PN 16
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 2259.2XL

DN	Rp	UE	artigo	GD	€
80	3	1	641 603	88	294,30
100	4	1	641 610	88	393,02



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	18,30
32/50	16	16	70	1	494 063	87	28,06

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

modelo 2259.7XL

para DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
65/100	16	16	70	1	494 087 ¹	87	44,60
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	23,62

PN = pressão nominal

¹⁾ com 8 parafusos, 16 anilhas planas e 8 porcas

²⁾ com 4 parafusos, 8 anilhas planas e 4 porcas



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
25	16	10	409 128	87	8,20
32	16	10	409 135	87	8,30
40	16	10	409 142	87	8,30
50	16	10	409 258	87	8,36

PN = pressão nominal



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	16	10	356 293	88	8,36
80	16	10	356 309	88	8,62
100	16	10	356 316	88	14,36

PN = pressão nominal

JOELHOS COM PATER



Joelho com pater Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de pensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, joelho de ligação encurtável, flange de fixação

modelo 2225

d	Rp	L	UE	artigo	GD	€
15	½	45	5/25	116 552	87	15,43



Joelho com pater Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de pensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, flange de fixação

modelo 2225.5

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	5	291 013	87	10,97
14	½	5	444 044	87	10,93
15	½	5/100	107 345	87	8,78
16	½	5	444 556	87	11,32
18	½	5/50	281 502	87	14,50
18	¾	5	335 236	87	20,93
22	½	5	335 229	87	21,71
22	¾	5	116 057	87	23,71



Joelho com pater Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de pensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, espaçador, flange de fixação

modelo 2225.6

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	347 307	87	18,88



Joelho duplo com pater Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2228.7

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	687 892	87	33,57
18	½	18	1	692 797	87	37,62
22	½	22	1	687 908	87	41,18



Peça em T para joelho com pater Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2217.3

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	644 864	87	24,93
22	½	22	1	625 726	87	29,97



Curva de descarga 90°

- para fixação com suportes para misturadoras ou bloco de estrutura de encastrar de misturadoras exteriores Mono da Viega
- material sintético

equipamento

Suporte, clipe da estrutura de encastrar para lavatório, emboque em borracha DN40/30, tampão
modelo 2125.9

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	329 730	78	16,90

UNIDADES DE MONTAGEM



Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, joelho curto bronze ou bronze silício, suporte (curvo) em aço galvanizado

modelo	d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
2222	15	½	150	10	295 462	87	24,44
2222.6EX	12	¾	120	1	357 351	87	23,71



Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, joelho curto bronze ou bronze silício, suporte (plano) em aço galvanizado
modelo 2222.05

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
15	½	150	1	308 681	87	24,20



Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, joelho curto bronze ou bronze silício, suporte (plano) em aço galvanizado
modelo 2222.2

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
15	½	100	1	308 674	87	24,69


Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- para vaso de expansão de membrana
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, união roscada, peça em T em bronze ou bronze silício, suporte (plano) em aço galvanizado

modelo 2218.4

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
22	¾	22	1	625 078	76	47,11



PASSAGEM PELA PAREDE


Passagem pela parede Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp, rosca G
- angular

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2232.1

d	Rp	G	L	UE	artigo	GD	€
15	½	¾	25	5	279 301	87	28,78
15	½	¾	35	5	279 318	87	32,79
15	½	¾	55	5	279 288	87	45,43
15	½	¾	65	5	279 295	87	47,67


Passagem pela parede Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp, rosca G

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2232.3

d	Rp	G	L	UE	artigo	GD	€
15	½	¾	30	5	325 060	87	16,58


Conjunto de montagem

- para passagem pela parede
- rosca G

modelo 1526.414-897

G	TCH	UE	artigo	GD	€
¾	29	10	104 887	24	7,93

TCH = tamanho de chave

TÉCNICA SMARTLOOP-INLINER: CONDUTAS DE RECIRCULAÇÃO INTERNA


Conjunto de ligação Smartloop

- para conduta ascendente de água quente com conduta de recirculação interior, conduta ascendente de água quente a partir de d28, conduta de recirculação d12
- adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
- bronze ou bronze silício

equipamento

Tampão, bocal de ligação

modelo 2276.1

d1	d2	UE	artigo	GD	€
28	12	1	470 289	78	87,74
35	12	1	470 272	78	90,25
28/35	12	1	632 229	78	94,06


Tubo Smartloop PB

- para conduta de recirculação interior
- adequado para conjunto de ligação Smartloop modelo 2276.1

modelo 2007.3

d	e	L [m]	UE	artigo	GD	€
12	1	75	75	650 032	78	3,27

L = L (comprimento) em m


Conexão de tração Smartloop

- para montagem da conduta de recirculação interior
- adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3

modelo 2276.9

para d	UE	artigo	GD	€
12	1	632 236	78	37,41



União Smartloop

- para reparação da conduta de recirculação interior
 - adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
- modelo 2276.8**

para d	UE	artigo	GD	€
12	1	643 188	78	15,29



Tesoura para tubos

- para tubo sintético Viega
- modelo 2040**

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	40,39



Alicate de montagem

modelo 1077.2

para d	UE	artigo	GD	€
12-16	1	264 604	74	77,99



Ferramenta de prensar manual

- para sistema de tubo totalmente sintético, sistema PB

modelo 2782

para d	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	1	401 436	74	306,29

SISI = para Smartloop



Mordente de prensar

PT2

para sistemas de tubo sintético

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340

- aço fosfatado

modelo 2799.7

SISI	UE	artigo	GD	€
12	1	425 302	74	244,65

SISI = para Smartloop

JUNTAS DE DILATAÇÃO



Junta dilatação

com SC-Contur

- para compensação da dilatação na conduta de cave ou ascendente, conduta de ligação de pisos na técnica de aquecimento e água sanitária
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, acessórios de prensar em bronze ou bronze silício, fole em aço inoxidável

modelo 2251

d	UE	artigo	GD	€
15	1	690 250	87	111,37
18	1	690 267	87	122,50
22	1	690 274	87	141,53
28	1	690 281	87	152,60
35	1	690 298	87	171,67
42	1	690 304	87	202,06
54	1	690 311	87	268,90

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM BRONZE



Válvula de assento inclinado com válvula antirretorno Easytop (válvula de passagem livre combinada com válvula antirretorno) com SC-Contur

- conexões de prensar
equipamento

Corpo e parte superior da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, assento da válvula em aço inoxidável, transmissão do fuso, indicação da posição aberto/fechado, manipulador com identificação de fluidos verde/vermelha substituível, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2238

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	457 198*	95	107,88
20	22	5	457 211*	95	120,99
32	35	1	457 235*	95	225,18
40	42	1	457 242*	95	270,16
50	54	1	457 259*	95	374,93

* = entrega apenas a partir do stock existente



Válvula antirretorno Easytop com SC-Contur

- conexões de prensar
equipamento

Corpo e parte superior da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, assento da válvula em aço inoxidável, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2239

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	18	5	471 026*	95	104,11
20	22	5	471 033*	95	109,08
25	28	5	471 040	95	143,50
40	42	1	471 163*	95	251,32
50	54	1	471 170*	95	357,85

* = entrega apenas a partir do stock existente

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM BRONZE, A PARTIR DE 2017



Válvula de assento inclinado Easytop (válvula de passagem livre) com SC-Contur

- conexões de prensar
equipamento

Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, assento da válvula e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, transmissão do fuso, indicação da posição aberto/fechado, manipulador ergonómico e fechado com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2237.5

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	756 864	95	94,85
15	18	5	756 871	95	104,11
20	22	5	756 888	95	109,08
25	28	5	756 895	95	143,50
32	35	1	756 901	95	206,29
40	42	1	756 918	95	251,32
50	54	1	756 925	95	357,85



Válvula de assento inclinado com válvula antirretorno Easytop (válvula de passagem livre combinada com válvula antirretorno) com SC-Contur
- conexões de prensar
equipamento

Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, assento da válvula e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, transmissão do fuso, indicação da posição aberto/fechado, manípulo ergonómico e fechado com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2238.5

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 199	95	107,88
15	18	5	757 205	95	117,36
20	22	5	757 212	95	120,99
25	28	5	757 229	95	155,30
32	35	1	757 236	95	225,18
40	42	1	757 243	95	270,16
50	54	1	757 250	95	374,93



Válvula antirretorno Easytop com SC-Contur

- conexões de prensar

equipamento

Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, assento da válvula e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2239.4

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 526	95	94,85
15	18	5	757 533	95	104,11
20	22	5	757 540	95	109,08
25	28	5	757 557	95	143,50
32	35	1	757 564	95	206,29
40	42	1	757 571	95	251,32
50	54	1	757 588	95	357,85

VÁLVULAS DE ESFERA EM BRONZE



Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- não adequado para caixa de isolamento Easytop modelo 2210.20

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, eixo de comutação isento de manutenção, manípulo em metal preto com revestimento pulverizado, o-rings (conexões de prensar) EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2270.10

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	590 437	95	28,08
20	22	1	590 451	95	42,55
40	42	1	590 482	95	197,02

VÁLVULAS DE ESFERA EM BRONZE, A PARTIR DE 1017


Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 182, eixo de comutação isento de manutenção, manípulo em T com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, esfera aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	746 377	95	25,37
15	18	1	746 384	95	27,50
20	22	1	746 391	95	38,46
25	28	1	746 407	95	59,79
32	35	1	746 414	95	121,29
40	42	1	746 421	95	177,97
50	54	1	746 438	95	306,18


Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 182, eixo de comutação isento de manutenção, manípulo em T com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, esfera aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM, em ambos os lados bujão de descarga G¼ com válvula de descarga G¼

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275.3

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	746 681	95	43,34
15	18	1	746 698	95	45,97
20	22	1	746 704	95	59,23
25	28	1	746 711	95	85,09
32	35	1	746 728	95	159,74
40	42	1	746 735	95	228,60
50	54	1	746 742	95	384,04


Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 182, eixo de comutação isento de manutenção, esfera aço inoxidável, manípulo em T com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, o-ring (conexão de prensar) EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275.4

DN	d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	15	½	1	746 759	95	27,60
15	18	½	1	746 766	95	28,51
20	22	¾	1	746 773	95	37,13
25	28	1	1	746 780	95	55,92
32	35	1¼	1	746 797	95	105,02
40	42	1½	1	746 803	95	155,76
50	54	2	1	746 810	95	260,58



**Válvula de esfera Easytop
com SC-Contur**

- não adequado para caixa de isolamento Easytop modelo 2275.90

- bronze silício

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, eixo de comutação isento de manutenção, manípulo de acionamento formato em L, esfera aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275.10

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	774 851	95	28,08
15	18	1	774 868	95	30,44
20	22	1	774 875	95	42,55
25	28	1	774 882	95	66,16
32	35	1	774 899	95	134,23
40	42	1	774 905	95	197,02
50	54	1	774 912	95	338,92

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE, A PARTIR DE 2017



**Válvula de fluxo livre Easytop
com SC-Contur**

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, pega rotativa em material sintético, o-rings (conexões de prensar) EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa

(PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2278

d	UE	artigo	GD	€
15	1	747 312	95	74,76
18	1	747 329	95	79,41
22	1	747 336	95	84,65

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE DE ENCASTRAR, VÁLVULAS RETAS DE ENCASTRAR



**Válvula reta de encastrar Easytop
com SC-Contur**

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, parte superior, proteção de construção, o-rings em EPDM

com marca de homologação DVGW

modelo 2235

DN	d	PM	UE	artigo	GD	€
15	15	45-130	1/5	595 937*	95	95,67
25	28	45-130	1/5	596 767*	95	143,34

PM = profundidade de montagem

* = entrega apenas a partir do stock existente

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE DE ENCASTRAR, VÁLVULAS RETAS DE ENCASTRAR, A PARTIR DE 2017



Válvula de fluxo livre de encastrar Easytop com SC-Contur

- conexões de prensar

equipamento

Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, parte superior, proteção de construção, o-rings (conexões de prensar) EPDM

com marca de homologação DVGW modelo 2278.5

d	PM	UE	artigo	GD	€
15	45-130	1	747 343	95	79,72
18	45-130	1	747 350	95	84,79
22	45-130	1	747 367	95	89,71

PM = profundidade de montagem



Válvula reta de encastrar Easytop com SC-Contur

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, parte superior, assento da válvula e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, proteção de construção, o-rings em EPDM

com marca de homologação DVGW modelo 2235.2

DN	d	PM	UE	artigo	GD	€
15	15	45-130	1/5	755 591	95	95,67
15	18	45-130	1/5	755 607	95	99,76
20	22	45-130	5	755 614	95	109,60
25	28	45-130	1/5	755 621	95	143,34

PM = profundidade de montagem



Conjunto de equipamento Easytop Visign for More 104

- para profundidade de montagem de 45-130 mm
- adequado para válvula reta de encastrar Easytop modelo 2235, 2235.2, 2235.3, válvula de fluxo livre de encastrar Easytop modelo 2278.5, 2278.6

equipamento

Espelho, vedação da parede, pega rotativa, anéis de identificação vermelhos/azuis modelo 2236.10

versão	UE	artigo	GD	€
cromado	1	596 835	95	71,39



Conjunto de equipamento Easytop

- para profundidade de montagem de 20-80 mm
- adequado para válvula reta de encastrar Easytop modelo 2235, 2235.2, 2235.3, válvula de fluxo livre de encastrar Easytop modelo 2278.5, 2278.6

equipamento

Espelho, vedação da parede, pega rotativa modelo 2236

versão	UE	artigo	GD	€
cromado/vermelho	1	275 068	95	48,15
cromado/azul	1	275 075	95	48,15

COLETOR, CRUZETAS



Peça em T de cruzamento Sanpress com SC-Contur
 - para cruzamento de condutas mantendo a respetiva altura de instalação
 - bronze
 - conexões de prensar
 - 2 peças
equipamento
 Caixa de isolamento
 C160xL160xA50 mm, o-rings em EPDM
modelo 2249.3

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	15	1	493 325	85	55,83
18	15	1	493 332	85	55,83
22	15	1	493 356	85	56,79
22	18	1	493 349	85	56,79



Cruzeta Sanpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexões de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2248

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	15	2	322 410	85	33,22
18	15	2	322 427	85	34,65
22	15	2	323 370	85	37,90
28	15	2	323 363	85	40,50



Cruzeta 24° Sanpress com SC-Contur
 - para saltar da conduta ascendente
 - adequado para união de cruzamento Profipress
 modelo 2427
 - bronze
 - conexões de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2247

d1	d2	UE	artigo	GD	€
18	15	5	325 985	85	34,43
22	15	5	325 978	85	35,25

LIGAÇÕES DO RADIADOR



Conjunto de conexão
 - para peça de ligação da válvula e radiador na válvula de radiador com R $\frac{3}{4}$
modelo 1096.9

QC	UE	artigo	GD	€
2	10	308 872	78	5,58

QC = quantidade no conjunto



Detentor Sanpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca R
 - bloqueável
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 2272.2

d	R	UE	artigo	GD	€
15	$\frac{1}{2}$	1	326 364	85	27,43



Detentor Sanpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca R
 - bloqueável
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 2272.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	$\frac{1}{2}$	1	326 357	85	26,36



Espelho

- para ligação do radiador com tubo d16, placa terminal/remate de parede

modelo 1079.1

L	B	H	d	UE	artigo	GD	€
60	45	10	17	10	351 694	78	2,18

B = B (largura)

H = H (altura)



Espelho duplo

- para ligação do radiador com tubo d16, placa terminal/remate de parede

modelo 1079.3

L	B	H	d	medida	UE	artigo	GD	€
110	60	10	17	50	10	351 748	78	3,15

B = B (largura)

H = H (altura)



Espelho

- para ligação do radiador com curva/tubo de ligação do radiador ou tubo de cobre polido, placa terminal/remate de parede

modelo 1079.5

L	B	H	d	UE	artigo	GD	€
60	45	10	15	10	132 781	78	1,53

B = B (largura)

H = H (altura)



Espelho duplo

- para ligação do radiador com curva/tubo de ligação do radiador ou tubo de cobre polido, placa terminal/remate de parede

modelo 1079.6

L	B	H	d	medida	UE	artigo	GD	€
110	60	10	15	50	10	135 959	78	2,93

B = B (largura)

H = H (altura)

PEÇAS DE LIGAÇÃO DE RODAPÉS E RADIADORES



Peça de ligação do radiador

Sanpress

com SC-Contur

- para ligação a radiador normal ou radiador com válvula

- bronze

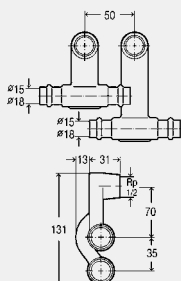
- conexões de prensar, rosca G

equipamento

Unões roscadas, o-rings em EPDM

modelo 2273.1

d1	G	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	446 628	85	64,62
18	½	18	1	446 635	85	64,62





Conjunto de ligação do radiador

- latão niquelado
- bloqueável, angular

equipamento

Unões roscadas para o conjunto de conexão modelos 1022.6 e 1022.5

modelo 2272.5

d	G	L1	L2	QC	UE	artigo	GD	€
15	¾	121	123	2	1	360 399	85	51,00

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

QC = quantidade no conjunto

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior, tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo

- aço

modelo 2292.2

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	343 019	74	226,18



Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior, tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo

- aço

modelo 2292.4XL

para d	UE	artigo	GD	€
64,0-108,0	1	556 310	74	436,43

ACESSÓRIOS O-RINGS



O-ring EPDM

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	0,64
	14	14,1	2,5	10	448 370	87	0,55
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,44
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,58
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,58
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,58
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,64
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,88
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,57
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,11

VdS = homologação VdS



O-ring EPDM

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento

- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2389XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	594 312	98	2,62

VdS = homologação VdS



O-ring EPDM

- para Sanpress XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento

- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2289XL

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
76,1	77	5	10	364 816	88	4,11
88,9	90	5	10	364 823	88	7,16
108,0	109	5	10	364 830	88	12,62



O-ring FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo

aviso

O sistema Prestabo não é adequado para sistemas de vapor de baixa pressão!
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	2,69
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,78
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,04
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,06
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	4,74
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	5,65
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	9,51
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	12,30

VdS = homologação VdS



O-ring FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo

aviso

O sistema Prestabo não é adequado para sistemas de vapor de baixa pressão!
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	7,88

VdS = homologação VdS



O-ring FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo, Sanpress XL

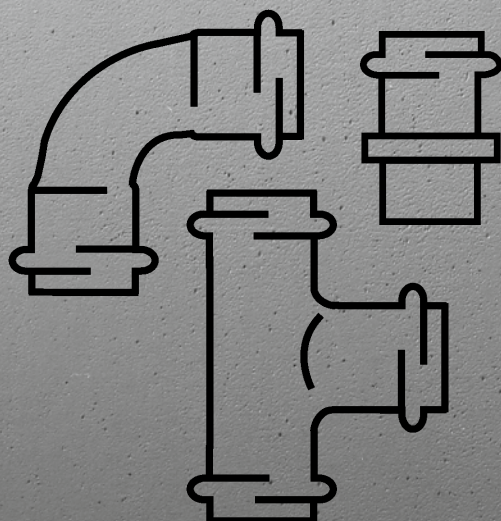
aviso

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 2286XL

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
76,1	77	5	1	459 468	88	23,99
88,9	90	5	1	459 475	88	28,20
108,0	109	5	1	459 482	88	34,09

Profipress S com SC-Contur

Técnica de tubagem



viega

Sistema de acessórios de prensar otimizado em termos de fluxo em cobre (99,9 % Cu-DHP), bronze ou bronze silício para tubos de cobre. Acessório de prensar equipado com guia do tubo cilíndrica para proteção do o-ring. A força de prensagem está antes e após o assento do o-ring. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, marcações de homologação (DVGW), ponto branco na extremidade de prensar, retângulo branco com inscrição »FKM«

Acessórios de prensar com SC-Contur

As ligações inadvertidamente não prensadas, tornam-se imediatamente visíveis durante o teste de estanquidade.

A Viega garante a deteção de ligações não prensadas nas seguintes áreas de pressão:

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

FKM (borracha fluorocarbono), preto mate, pré-montado
Não é permitida a utilização de acessórios Profipress S e Profipress com o-rings em FKM em instalações de água potável e de gás!

Dimensões

d12-35

Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas. Para efetuar conexões de prensar a Viega recomenda a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Sistemas de energia solar (coletores planos/coletores a vácuo)

Sistemas de abastecimento de aquecimento urbano

Sistemas de vapor de baixa pressão

A utilização em sistemas com aditivos (p. ex. produto anticorrosão ou anticongelante na água de aquecimento) ou outras áreas de aplicação que não as descritas, deve ser acordada com a Viega.

Nota

A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Nota – Normas e homologações

Acessório de prensar testado de acordo com a folha de trabalho W 534 da DVGW e com marca de homologação DVGW.

Acessório de prensar adequado para tubos de cobre conforme a DIN EN 1057 e a folha de trabalho GW 392 da DVGW.

Condições de funcionamento de sistemas de energia solar (coletores planos e de vácuo)

Temperatura de serviço máx. 140 °C / 284 °F, períodos curtos máx. 280 °C / 536 °F

Pressão de serviço máx. 0,6 MPa / 6 bar / 87 PSI

Condições de funcionamento de sistemas de abastecimento de aquecimento urbano

Temperatura de serviço máx. 140 °C / 284 °F

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Condições de funcionamento de sistemas de vapor de baixa pressão

Temperatura de serviço máx. 120 °C / 248 °F

Pressão de serviço máx. 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

Material acessórios de prensar

Cobre: 99,9 % Cu-DHP

Bronze: CC499K

Bronze silício: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Cálculo da perda de carga

Aplicação web para determinação simples e rápida do dimensionamento da tubagem de água potável, de aquecimento e gás com a respetiva tabela de perda de pressão sobre o sistema completo.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Curvas	34
Peças em T	34
Peças/curvas de transição	35
Uniões	35
Reduções	35
Uniões roscadas	36
Juntas de dilatação	36
Acessórios	
O-rings	37



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

CURVAS



Curva 90° Profipress S com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-ring em FKM

modelo 4516

d	UE	artigo	GD	€
12	5	627 225	86	3,37
15	5	628 178	86	3,37
18	5	628 185	86	4,50
22	5	628 192	86	5,57
28	5	628 208	86	11,74
35	1	628 215	86	23,44



Curva 90° Profipress S com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM

modelo 4516.1

d	UE	artigo	GD	€
12	5	628 222	86	3,16
15	5	628 239	86	3,08
18	5	628 246	86	4,25
22	5	628 253	86	5,51
28	5	628 260	86	12,88
35	1	628 277	86	23,18



Curva 45° Profipress S com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM

modelo 4526

d	UE	artigo	GD	€
12	5	628 284	86	3,72
15	5	628 291	86	3,72
18	5	628 307	86	3,93
22	5	628 314	86	4,81
28	5	628 321	86	15,37
35	1	628 338	86	22,06



Curva 45° Profipress S com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM

modelo 4526.1

d	UE	artigo	GD	€
12	5	628 345	86	2,97
15	5	628 352	86	2,92
18	5	628 369	86	3,88
22	5	628 376	86	4,29
28	5	628 383	86	15,22
35	1	628 390	86	21,34

PEÇAS EM T



Peça em T Profipress S com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM

modelo 4518

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
12	12	12	5	628 406	86	5,11
15	12	15	5	628 420	86	5,92
15	15	15	5	628 413	86	5,11
18	15	18	5	628 444	86	6,34
18	18	18	5	628 437	86	6,93
22	15	22	5	627 843	86	7,57
22	18	22	5	628 550	86	9,71
22	22	22	5	628 451	86	8,93
28	15	28	5	628 574	86	18,53
28	18	28	5	628 581	86	25,64
28	22	28	5	628 598	86	18,43
28	28	28	5	628 567	86	16,23
35	22	35	1	628 611	86	25,08
35	28	35	1	628 628	86	26,36
35	35	35	1	628 604	86	27,51



Peça em T Profipress S com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar, rosca Rp, boca de estrela

equipamento

O-rings em FKM

modelo 4517.2

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	5	628 635	87	14,25
18	½	18	5	628 642	87	24,78
22	½	22	5	628 659	87	20,06
28	½	28	5	628 666	87	28,39
35	½	35	1	628 673	87	39,62

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO

Peça de transição Profipress S com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
O-ring em FKM, boca de estrela
modelo 4511

d	R	UE	artigo	GD	€
12	3/8	5	628 680	87	4,88
12	1/2	5	628 703	87	3,46
15	1/2	5	628 697	87	3,46
18	1/2	5	628 710	87	4,55
18	3/4	5	628 727	87	5,37
22	3/4	5	628 734	87	7,04
22	1	5	628 741	87	9,13
28	1	5	628 758	87	12,64
28	1 1/4	5	628 765	87	26,20
35	1	1	628 772	87	28,93
35	1 1/4	1	627 232	87	27,76
35	1 1/2	1	627 249	87	30,06


Peça de transição Profipress S com SC-Contur

- para união roscada de ligação
- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca G cilíndrica
equipamento
O-ring em FKM, boca de estrela
modelo 4511.4

d	G	UE	artigo	GD	€
18	3/4	5	629 137	87	7,71
22	1	5	629 144	87	10,88


Peça de transição Profipress S com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em FKM, boca de estrela
modelo 4512

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	3/8	5	628 857	87	4,39
15	1/2	5	628 864	87	4,39
18	1/2	5	628 871	87	6,20
18	3/4	5	628 888	87	11,23
22	3/4	5	628 895	87	6,93
22	1	5	628 901	87	10,25
28	1	5	628 918	87	13,76
35	1 1/4	1	628 925	87	30,55

UNIÕES

União Profipress S com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar
equipamento
O-ring em FKM
modelo 4515

d	UE	artigo	GD	€
12	5	628 932	86	3,16
15	5	628 949	86	3,16
18	5	628 956	86	4,09
22	5	628 963	86	4,74
28	5	628 970	86	9,20
35	1	628 987	86	11,50

REDUÇÕES

Peça de redução Profipress S com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar
equipamento
O-ring em FKM
modelo 4515.1

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	12	5	628 994	86	2,81
18	15	5	629 007	86	2,81
22	15	5	629 014	86	3,37
22	18	5	629 021	86	3,64
28	15	5	629 038	86	8,67
28	18	5	629 045	86	8,88
28	22	5	629 052	86	9,15
35	22	1	629 069	86	10,83
35	28	1	629 076	86	11,85

UNIÕES ROSCADAS



União rosca de transição Profipress S

com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

O-ring em FKM, junta plana
AFM 34/2

modelo 4562

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	1	629 151	87	31,62
18	¾	1	629 168	87	38,55
22	¾	1	629 175	87	46,39
28	1	1	629 182	87	53,57
35	1¼	1	629 199	87	58,20

JUNTAS DE DILATAÇÃO



Junta dilatação Profipress S com SC-Contur

- para compensação da dilatação
- bronze ou bronze silício/aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-ring em FKM, acessórios de
prensar em bronze ou bronze silício,
fole em aço inoxidável

modelo 4551

d	UE	artigo	GD	€
15	1	629 083	87	144,74
18	1	629 090	87	159,23
22	1	629 106	87	183,97
28	1	629 113	87	198,41
35	1	629 120	87	223,09

ACESSÓRIOS

O-RINGS



O-ring FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo

aviso

O sistema Prestabo não é adequado para sistemas de vapor de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	2,69
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,78
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,04
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,06
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	4,74
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	5,65
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	9,51
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	12,30

VdS = homologação VdS



O-ring FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo

aviso

O sistema Prestabo não é adequado para sistemas de vapor de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	7,88

VdS = homologação VdS



O-ring FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo, Sanpress XL

aviso

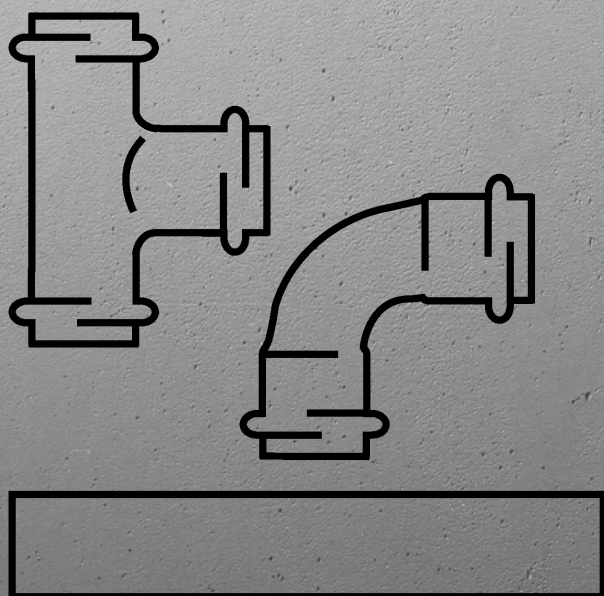
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286XL

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
76,1	77	5	1	459 468	88	23,99
88,9	90	5	1	459 475	88	28,20
108,0	109	5	1	459 482	88	34,09

Prestabo com SC-Contur

Técnica de tubagem



viega

Sistema de acessórios de prensar otimizado em termos de fluxo com acessórios de prensar em aço de carbono 1.0308. Exterior galvanizado (azul cromado). Acessório de prensar equipado com guia do tubo cilíndrica para proteção do o-ring. Acessórios de prensar a partir de d64,0 com anel dentado em aço inoxidável para garantia da resistência mecânica da ligação. Tubos equipados com tampões de tubo para a sua proteção. A força de prensagem está antes e após o assento do o-ring. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Tubo de sistema em aço carbono 1.0308 (E235)

Exterior galvanizado (azul cromado).

Adequado a sistemas de aquecimento, solares e arrefecimento.

Tubo de sistema em aço 1.0308 (E235) com revestimento PP

Exterior galvanizado (azul cromado).

Exterior com revestimento de material sintético polipropileno (PP) em branco (RAL 9001).

Adequado a sistemas de aquecimento, solares e arrefecimento.

Tubo de sistema em aço carbono 1.0215 (E220)

Interior e exterior galvanizado pelo processo sendzimir.

Adequado a sistemas de sprinkler e equipamentos de ar comprimido.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto vermelho na extremidade de prensar, símbolo »Não homologado para instalações de água potável«, linha vermelha nos tubos, tampão do tubo vermelho, tampão do tubo branco (galvanizado pelo processo sendzimir), autocolante laranja amovível como indicador de prensagem a partir de d64,0



Acessórios de prensar com SC-Contur

As ligações inadvertidamente não prensadas, tornam-se imediatamente visíveis durante o teste de estanquidade. A Viega garante a deteção de ligações não prensadas nas seguintes áreas de pressão:

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno), preto, pré-montado

Dimensões

d12–108,0. Disponibilidade de tamanhos conforme os regulamentos nacionais

Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas. Para efetuar conexões de prensar a Viega recomenda a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Instalações fechadas de arrefecimento e aquecimento
Instalação industrial e mecânica

Sistemas de sprinkler (tubo galvanizado pelo processo sendzimir)

Equipamentos de ar comprimido (tubo galvanizado pelo processo sendzimir)

Sistemas de energia solar com coletores planos

Sistemas de energia solar com coletores a vácuo (só com o-ring em FKM)

Nota

A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Nota – Normas e homologações

Sistema de acessórios de prensar com acessórios de prensar e tubos conforme a DIN EN 10305-3.

Perante uma utilização em sistemas de aquecimento, observar as normativas VDI 2035 e a DIN EN 12828.

Condições de funcionamento com o-ring em EPDM

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

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Material acessórios de prensar

Aço 1.0308

Nota – Armazenamento e transporte

Para garantir a qualidade irrepreensível dos tubos Prestabo, observar os seguintes pontos durante o transporte e o armazenamento:

Remover as películas de embalagem e proteção (só no caso de tubos com revestimento em PP) apenas imediatamente antes da utilização.

Aquando do fornecimento, as extremidades dos tubos têm de estar fechadas com tampões de proteção.

Não armazenar os tubos diretamente sobre a laje tosca.

Não colar as superfícies dos tubos com películas de proteção ou materiais sintéticos.

Não puxar os tubos ao longo de arestas de carga durante o carregamento e a descarga.

Nota – Proteção contra corrosão exterior

Os tubos e os acessórios de prensar Prestabo estão protegidos no exterior através de galvanização.

No entanto, em caso de contacto com humidade (água de condensação, precipitações durante a fase de construção, água de limpezas e salpicos de água, etc.) ou com materiais de construção com efeito corrosivo (massas, betonilhas de compensação, etc.), esta camada de galvanização não oferece uma proteção duradoura contra corrosão exterior. São recomendadas as seguintes medidas de proteção:

Utilização de mangueiras de isolamento de células fechadas na impermeabilização cuidadosa de todos os topos e arestas de corte através de uma colagem adequada.

Vedação contra humidade das tubagens instaladas através de películas de separação na estrutura de pavimento.

Instalação das tubagens fora das áreas com risco de humidade.

No caso de limpezas frequentes do pavimento com água e/ou produtos de limpeza/desinfecção, p. ex. em lares de terceira idade e de assistência médica, bem como em hospitais, devem ser evitadas ligações visíveis dos radiadores no pavimento; as ligações na parede facilitam os trabalhos de limpeza e excluem riscos de corrosão adicionais.

Nas ligações de radiadores no pavimento devem ser asseguradas proteções anticorrosão adequadas e uma vedação adequada das juntas. Caso contrário, existe o perigo da entrada de água de limpeza que humedece o isolamento e representa, assim, um risco de corrosão.

Se as medidas mencionadas anteriormente a título de exemplo não permitirem garantir uma proteção duradoura contra humidade ou se se verificarem áreas de aplicação com requisitos especiais como, p. ex., circuitos de arrefecimento, deve ser aplicada no exterior uma proteção anticorrosão integral que permita evitar eventuais influências corrosivas.

Cálculo da perda de carga

Aplicação web para determinação simples e rápida do dimensionamento da tubagem de água potável, de aquecimento e gás com a respetiva tabela de perda de pressão sobre o sistema completo.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Tubos	42
Curvas	43
Peças em T	45
Peças/curvas de transição	47
Unões	49
Reduções	50
Unões roscadas	51
Tampões, tampão	52
Flanges	53
Distribuidor da conduta, cruzetas	54

Acessórios

Ferramentas	55
O-rings	55



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

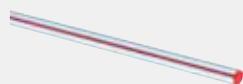
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

TUBOS



Tubo Prestabo

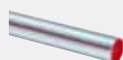
- aço de carbono, galvanizado no exterior
modelo 1103

d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
12	1,2	6	✓		600	650 339	68	4,29
15	1,2	6	✓		600	559 441	68	4,36
18	1,2	6	✓		240	559 458	68	5,08
22	1,5	6	✓		420	559 465	68	6,78
28	1,5	6	✓		240	559 472	68	9,50
35	1,5	6	✓		180	559 496	68	12,23
42	1,5	6	✓		120	559 489	68	15,74
54	1,5	6	✓		60	559 502	68	20,37
12	1,2	6		✓	60	806 408	68	4,29
15	1,2	6		✓	120	806 415	68	4,36
18	1,2	6		✓	60	806 422	68	5,08
22	1,5	6		✓	60	806 439	68	6,78
28	1,5	6		✓	60	806 446	68	9,50
35	1,5	6		✓	30	806 859	68	12,23
42	1,5	6		✓	30	806 866	68	15,74
54	1,5	6		✓	30	806 873	68	20,37

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Prestabo XL

- aço de carbono, galvanizado no exterior
modelo 1103XL

d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
64,0	2	6	✓		60	598 327	68	43,65
76,1	2	6	✓		30	598 334	68	52,22
88,9	2	6	✓		30	598 341	68	59,13
108,0	2	6	✓		30	598 358	68	69,15
64,0	2	6		✓	6	806 897	68	43,65
76,1	2	6		✓	6	806 903	68	52,22
88,9	2	6		✓	6	806 910	68	59,13
108,0	2	6		✓	6	806 880	68	69,15

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Prestabo

- aço de carbono, galvanizado no exterior
equipamento
Revestimento de material sintético (PP)
modelo 1104

d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
15	1,2	6	✓		600	577 117	68	8,27
18	1,2	6	✓		240	577 124	68	9,15
22	1,5	6	✓		420	577 131	68	11,93
28	1,5	6	✓		240	577 148	68	15,74
35	1,5	6	✓		180	577 551	68	19,72
42	1,5	6	✓		120	577 568	68	25,41
54	1,5	6	✓		60	577 575	68	32,57
15	1,2	6		✓	120	806 927	68	8,27
18	1,2	6		✓	60	806 934	68	9,15
22	1,5	6		✓	60	806 941	68	11,93
28	1,5	6		✓	60	806 958	68	15,74
35	1,5	6		✓	30	806 965	68	19,72
42	1,5	6		✓	30	806 972	68	25,41
54	1,5	6		✓	30	806 989	68	32,57

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Prestabo para aplicação especial

- para sistema de sprinkler, equipamento de ar comprimido
- aço de carbono, galvanizado no exterior e interior (galvanizado pelo processo sendzimir)

aviso

Não adequado para sistemas de aquecimento e de arrefecimento!

modelo 1106

VdS	d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
	15	1,5	6	✓		600	656 188	68	4,97
	18	1,5	6	✓		240	656 195	68	5,76
✓	22	1,5	6	✓		420	656 201	68	6,78
✓	28	1,5	6	✓		240	656 218	68	9,48
✓	35	1,5	6	✓		180	656 225	68	12,22
✓	42	1,5	6	✓		120	656 232	68	15,64
✓	54	1,5	6	✓		60	656 249	68	20,37
	15	1,5	6		✓	120	806 996	68	4,67
	18	1,5	6		✓	60	807 009	68	6,07
✓	22	1,5	6		✓	60	807 016	68	6,78
✓	28	1,5	6		✓	60	807 023	68	9,48
✓	35	1,5	6		✓	30	807 030	68	12,22
✓	42	1,5	6		✓	30	807 047	68	15,64
✓	54	1,5	6		✓	30	807 054	68	20,37

VdS = homologação VdS

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Prestabo XL para aplicação especial

- para sistema de sprinkler, equipamento de ar comprimido
- aço de carbono, galvanizado no exterior e interior (galvanizado pelo processo sendzimir)

aviso

Não adequado para sistemas de aquecimento e de arrefecimento!

modelo 1106XL

VdS	d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
✓	64,0	2	6	✓		30	656 287	68	43,48
✓	76,1	2	6	✓		30	656 256	68	52,04
✓	88,9	2	6	✓		30	656 263	68	59,23
✓	108,0	2	6	✓		30	656 270	68	68,92
✓	64,0	2	6		✓	6	807 078	68	43,48
✓	76,1	2	6		✓	6	807 085	68	52,04
✓	88,9	2	6		✓	6	807 092	68	59,23
✓	108,0	2	6		✓	6	807 061	68	68,92

VdS = homologação VdS

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno

CURVAS



Curva 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 1116

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	605 162	69	3,62
	15	10	558 123	69	3,72
	18	10	558 130	69	4,27
✓	22	10	558 147	69	5,11
✓	28	5	558 154	69	6,74
✓	35	5	558 161	69	13,37
✓	42	1	558 178	69	21,20
✓	54	1	558 185	69	28,41

VdS = homologação VdS



Curva 90° Prestabo XL com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 1116XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 573	46	69,00
✓	76,1	1	597 566	46	89,86
✓	88,9	1	597 580	46	107,64
✓	108,0	1	597 597	46	148,32

VdS = homologação VdS



Curva 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 1116.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	605 179	69	3,62
	15	10	558 192	69	3,72
	18	10	558 208	69	4,27
✓	22	10	558 215	69	5,11
✓	28	5	558 222	69	6,74
✓	35	5	558 239	69	13,37
✓	42	1	558 246	69	21,20
✓	54	1	558 253	69	28,41

VdS = homologação VdS



Curva 90° Prestabo XL com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 1116.1XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 641	46	81,55
✓	76,1	1	597 658	46	93,48
✓	88,9	1	597 665	46	111,97
✓	108,0	1	597 672	46	154,25

VdS = homologação VdS



Curva 45° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 1126

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	604 448	69	3,69
	15	10	558 260	69	3,93
	18	10	558 277	69	4,44
✓	22	10	558 284	69	5,11
✓	28	5	558 291	69	6,74
✓	35	5	558 307	69	13,37
✓	42	1	558 314	69	21,20
✓	54	1	558 321	69	28,41

VdS = homologação VdS



Curva 45° Prestabo XL com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 1126XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 603	46	75,27
✓	76,1	1	597 610	46	92,41
✓	88,9	1	597 627	46	110,85
✓	108,0	1	597 634	46	152,76

VdS = homologação VdS



Curva 45° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 1126.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	605 155	69	3,76
	15	10	558 338	69	3,78
	18	10	558 345	69	4,46
✓	22	10	558 352	69	5,18
✓	28	5	558 369	69	6,72
✓	35	5	558 376	69	13,37
✓	42	1	558 383	69	21,18
✓	54	1	558 390	69	28,11

VdS = homologação VdS

Prestabo com SC-Contur F1



Curva 45° Prestabo XL com SC-Contur
 - aço de carbono, galvanizado
 - extremidade encaixável, conexão de prensar
equipamento
 O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 1126.1XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 689	46	78,41
✓	76,1	1	597 696	46	93,22
✓	88,9	1	597 702	46	109,37
✓	108,0	1	597 719	46	154,74

VdS = homologação VdS



União de cruzamento Prestabo
 - aço de carbono, galvanizado
 - extremidades encaixáveis
modelo 1109.3

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	605 186	69	4,46
	15	10	601 232	69	5,13
	18	10	601 249	69	5,58
✓	22	10	601 256	69	6,46

VdS = homologação VdS



PEÇAS EM T



Peça em T Prestabo com SC-Contur
 - aço de carbono, galvanizado
 - conexões de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 1118

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	12	12	12	10	605 193	69	6,74
	12	15	12	10	605 216	69	7,46
	15	12	15	5	605 209	69	7,25
	15	15	15	10	558 611	69	6,90
	15	18	15	5	642 549	69	10,43
	15	22	15	10	558 857	69	8,32
	18	12	18	10	648 596	69	7,62
	18	15	18	10	558 680	69	7,46
	18	18	15	10	704 681	69	7,55
	18	18	18	10	558 628	69	7,46
	18	22	18	10	558 864	69	8,43
	22	12	22	10	648 602	69	8,32
	22	15	15	5	642 617	69	16,08
	22	15	22	10	558 697	69	7,88
	22	18	18	5	642 648	69	18,71
	22	18	22	10	558 703	69	8,04
	22	22	15	5	642 655	69	15,41
✓	22	22	22	10	558 635	69	7,99
✓	22	28	22	10	558 871	69	11,69
	28	15	28	5	558 710	69	11,25
	28	18	28	5	558 727	69	11,43
✓	28	22	22	5	642 693	69	19,51
✓	28	22	28	5	558 734	69	11,58
✓	28	28	28	5	558 642	69	10,67
	35	15	35	5	558 741	69	16,22
	35	18	35	5	558 758	69	16,43
✓	35	22	35	5	558 765	69	16,72
✓	35	28	35	5	558 772	69	17,00
✓	35	35	35	5	558 659	69	16,60
	42	15	42	1	642 556	69	22,18
	42	18	42	1	704 698	69	22,60
✓	42	22	42	1	558 789	69	22,92
✓	42	28	42	1	558 796	69	23,20
✓	42	35	42	1	558 802	69	22,65
✓	42	42	42	1	558 666	69	24,50
	54	15	54	1	642 570	69	26,83
	54	18	54	1	723 682	69	30,04
✓	54	22	54	1	558 819	69	28,30
✓	54	28	54	1	558 826	69	27,51
✓	54	35	54	1	558 833	69	28,29
✓	54	42	54	1	558 840	69	29,57
✓	54	54	54	1	558 673	69	29,57

VdS = homologação VdS



**Peça em T Prestabo XL
com SC-Contur**

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 1118XL

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	28	64,0	1	597 849	46	158,20
✓	64,0	35	64,0	1	597 856	46	168,88
✓	64,0	42	64,0	1	597 863	46	180,93
✓	64,0	54	64,0	1	597 870	46	192,44
✓	64,0	64,0	64,0	1	597 801	46	150,51
✓	76,1	28	76,1	1	597 887	46	171,92
✓	76,1	35	76,1	1	597 894	46	176,95
✓	76,1	42	76,1	1	597 900	46	182,90
✓	76,1	54	76,1	1	597 917	46	182,41
✓	76,1	64,0	76,1	1	597 924	46	212,15
✓	76,1	76,1	76,1	1	597 818	46	170,97
✓	88,9	28	88,9	1	597 931	46	211,30
✓	88,9	35	88,9	1	597 948	46	203,43
✓	88,9	42	88,9	1	597 955	46	212,83
✓	88,9	54	88,9	1	597 962	46	213,93
✓	88,9	64,0	88,9	1	597 979	46	236,25
✓	88,9	76,1	88,9	1	597 986	46	215,43
✓	88,9	88,9	88,9	1	597 825	46	198,16
✓	108,0	28	108,0	1	597 993	46	236,90
✓	108,0	35	108,0	1	598 006	46	239,83
✓	108,0	42	108,0	1	598 013	46	241,50
✓	108,0	54	108,0	1	598 020	46	242,29
✓	108,0	64,0	108,0	1	598 037	46	276,62
✓	108,0	76,1	108,0	1	598 044	46	248,09
✓	108,0	88,9	108,0	1	598 051	46	249,46
✓	108,0	108,0	108,0	1	597 832	46	227,57

VdS = homologação VdS



**Peça em T Prestabo
com SC-Contur**

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, boca de estrela

modelo 1117.2

VdS	d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
	12	½	12	5	605 230	69	16,29
	15	½	15	5	558 888	69	10,06
	18	½	18	5	558 895	69	10,58
✓	22	½	22	5	558 901	69	11,04
✓	22	¾	22	5	641 962	69	12,09
✓	28	½	28	5	558 918	69	12,85
✓	28	¾	28	5	558 925	69	14,06
✓	28	1	28	5	688 134	69	23,67
✓	35	½	35	5	558 932	69	18,02
✓	35	¾	35	5	558 949	69	19,71
✓	42	½	42	1	558 956	69	27,02
✓	42	¾	42	1	558 963	69	30,46
✓	54	½	54	1	558 970	69	31,29
✓	54	¾	54	1	558 987	69	33,29
✓	54	1	54	1	704 704	69	29,64

VdS = homologação VdS



**Peça em T Prestabo XL
com SC-Contur**

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação, boca de estrela

modelo 1117.2XL

VdS	d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	¾	64,0	1	598 068	46	121,92
✓	76,1	¾	76,1	1	598 075	46	160,02
✓	88,9	¾	88,9	1	598 082	46	173,23
✓	108,0	¾	108,0	1	598 099	46	208,53

VdS = homologação VdS

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de transição Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R
- equipamento**
- O-ring em EPDM, boca de estrela
- modelo 1111**

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	12	3/8	5	605 247	69	7,72
	12	1/2	5	648 626	69	7,72
	15	3/8	5	558 994	69	7,72
	15	1/2	5	559 007	69	7,72
	15	3/4	5	641 979	69	9,36
	18	1/2	5	559 014	69	8,09
	18	3/4	5	559 021	69	8,43
✓	22	1/2	5	641 986	69	10,64
✓	22	3/4	10	559 038	69	8,97
✓	22	1	10	704 797	69	8,16
✓	28	1/2	5	721 428	69	12,86
✓	28	3/4	5	641 993	69	13,22
✓	28	1	10	559 045	69	11,81
✓	28	1 1/4	5	642 006	69	13,72
✓	35	1	5	704 803	69	14,57
✓	35	1 1/4	5	559 052	69	15,18
✓	35	1 1/2	5	642 013	69	15,37
✓	42	1 1/4	1	704 810	69	17,02
✓	42	1 1/2	1	559 069	69	18,02
✓	54	2	1	588 663	69	28,65

VdS = homologação VdS



Peça de transição Prestabo XL com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R
- equipamento**
- O-ring em EPDM, anel dentado,
- anel de separação, boca de estrela
- modelo 1111XL**

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	2	1	629 953	46	35,30
✓	64,0	2 1/2	1	629 960	46	36,43
✓	76,1	2 1/2	1	629 977	46	38,62
✓	88,9	3	1	629 984	46	50,25
✓	108,0	4	1	629 991	46	66,18

VdS = homologação VdS



Peça de transição Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp
- equipamento**
- O-ring em EPDM, boca de estrela
- modelo 1112**

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	12	3/8	5	648 633	69	7,72
	12	1/2	5	605 254	69	7,72
	15	3/8	5	642 136	69	7,72
	15	1/2	5	559 557	69	7,72
	15	3/4	5	642 143	69	9,36
	18	1/2	5	559 090	69	7,88
	18	3/4	5	559 106	69	8,43
✓	22	1/2	5	642 150	69	10,64
✓	22	3/4	5	559 113	69	8,97
✓	22	1	5	642 167	69	10,58
✓	28	1/2	5	704 759	69	11,36
✓	28	3/4	5	642 181	69	13,08
✓	28	1	5	559 120	69	12,27
✓	35	3/4	5	642 198	69	15,62
✓	35	1	5	704 766	69	14,57
✓	35	1 1/4	5	642 204	69	17,22
✓	42	1 1/4	1	704 773	69	17,92
✓	42	1 1/2	1	642 211	69	23,00
✓	54	2	1	642 228	69	36,27

VdS = homologação VdS



Peça de transição Prestabo XL com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp
- equipamento**
- O-ring em EPDM, anel dentado,
- anel de separação, boca de estrela
- modelo 1112XL**

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	2	1	630 003	46	44,13
✓	64,0	2 1/2	1	630 010	46	45,55
✓	76,1	2 1/2	1	630 034	46	48,29
✓	88,9	3	1	630 041	46	62,81
✓	108,0	4	1	630 027	46	82,74

VdS = homologação VdS



Peça de encaixe Prestabo

- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável, rosca R

equipamento

Boca de estrela

modelo 1111.1

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	605 261	69	7,72
	12	½	5	605 278	69	7,72
	15	½	5	642 044	69	7,72
	18	½	5	642 051	69	8,13
✓	22	¾	5	642 082	69	9,22
✓	28	1	5	642 099	69	13,22

VdS = homologação VdS



Peça de encaixe Prestabo

- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável, rosca Rp

equipamento

Boca de estrela

modelo 1112.1

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	559 137	69	7,88
	18	½	5	559 144	69	8,85
	18	¾	5	559 151	69	8,95
✓	22	½	5	559 168	69	9,15
✓	22	¾	5	559 175	69	9,57
✓	28	1	5	704 780	69	8,60

VdS = homologação VdS



Peça de transição Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, Prestabo
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4213

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
	10	¾	15	5	740 207	55	20,22
	15	½	15	5	718 787	55	20,71
	15	½	18	5	767 600	55	22,27
	20	¾	15	5	734 121	55	22,25
✓	20	¾	22	5	718 794	55	22,97
	25	1	15	5	734 138	55	24,25
✓	25	1	28	5	718 800	55	27,37
✓	32	1¼	35	1	718 817	55	33,65
✓	40	1½	42	1	718 824	55	42,46
✓	50	2	54	1	718 831	55	74,34

VdS = homologação VdS



Peça de transição Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, Prestabo
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

aviso

Para cada conexão de prensar é necessário utilizar a respetiva ferramenta de prensar do sistema (Megapress S XL/Prestabo XL)!

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4213XL

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	76,1	1	793 739	56	163,88
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	154,29
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	181,46

VdS = homologação VdS

Prestabo com SC-Contur F1



Curva de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1114

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	605 346	69	8,62
	12	½	5	648 640	69	8,95
	15	¾	5	558 406	69	9,08
	15	½	5	558 413	69	9,48
	18	½	5	558 420	69	10,27
✓	22	½	5	704 643	69	13,15
✓	22	¾	5	558 437	69	13,43
✓	28	1	5	558 444	69	17,08
✓	35	1¼	5	558 451	69	25,60
✓	42	1½	1	558 468	69	45,08
✓	54	2	1	558 475	69	57,57

VdS = homologação VdS



Joelho de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM
modelo 1114.1

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	605 360	69	10,69
	12	½	5	649 951	69	11,62
	15	¾	5	559 519	69	10,34
	15	½	5	559 526	69	10,67
	18	½	5	559 533	69	12,16
✓	22	¾	5	559 540	69	14,74
✓	28	1	5	704 667	69	15,90

VdS = homologação VdS



Curva de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1114.5

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	605 353	69	8,62
	12	½	5	651 398	69	8,95
	15	½	5	601 300	69	9,44
	18	½	5	601 317	69	13,11
✓	22	½	5	704 650	69	13,15
✓	22	¾	5	601 324	69	13,00
✓	28	1	5	601 331	69	16,50

VdS = homologação VdS



Joelho de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM
modelo 1114.2

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	12	½	5	651 404	69	12,09
	15	½	5	656 478	69	13,08
✓	22	½	5	601 263	69	13,74
✓	22	¾	5	601 270	69	14,39
✓	28	½	5	601 287	69	17,71
✓	28	¾	5	601 294	69	19,04
✓	28	1	5	642 310	69	20,53

VdS = homologação VdS

UNIÕES



União Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM
modelo 1115

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	604 424	69	2,88
	15	10	557 980	69	2,99
	18	10	557 997	69	3,09
✓	22	10	558 000	69	3,25
✓	28	5	558 017	69	3,86
✓	35	5	558 024	69	6,67
✓	42	5	558 031	69	9,00
✓	54	1	558 048	69	10,85

VdS = homologação VdS



União Prestabo XL com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
 - conexões de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
modelo 1115XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 726	46	56,46
✓	76,1	1	597 733	46	62,76
✓	88,9	1	597 740	46	72,29
✓	108,0	1	597 757	46	93,39

VdS = homologação VdS



União deslizante Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
 - conexões de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM
modelo 1115.5

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	5	604 431	69	2,95
	15	5	558 055	69	3,20
	18	5	558 062	69	3,39
✓	22	5	558 079	69	3,71
✓	28	5	558 086	69	4,99
✓	35	5	558 093	69	9,92
✓	42	1	558 109	69	11,11
✓	54	1	558 116	69	14,74

VdS = homologação VdS



União deslizante Prestabo XL com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
 - conexões de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
modelo 1115.5XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 764	46	90,95
✓	76,1	1	597 771	46	103,13
✓	88,9	1	597 788	46	116,09
✓	108,0	1	597 795	46	139,30

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES



Peça de redução Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
 - extremidade encaixável, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em EPDM
modelo 1115.1

VdS	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	15	12	10	605 315	69	2,37
	18	12	10	605 322	69	2,51
	18	15	10	558 499	69	2,64
	22	12	10	605 339	69	2,99
	22	15	10	558 505	69	2,85
	22	18	10	558 512	69	2,85
	28	15	5	558 529	69	3,79
	28	18	10	558 536	69	3,90
✓	28	22	10	558 543	69	3,97
	35	15	5	642 730	69	4,25
✓	35	22	5	558 550	69	4,46
✓	35	28	5	558 567	69	4,53
✓	42	22	5	642 761	69	8,78
✓	42	28	5	642 778	69	8,95
✓	42	35	5	558 574	69	9,44
	54	18	1	704 728	69	17,99
✓	54	22	1	558 581	69	18,86
✓	54	28	1	558 598	69	19,71
✓	54	35	1	642 792	69	19,51
✓	54	42	1	558 604	69	20,39

VdS = homologação VdS



Peça de redução Prestabo XL com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 1115.1XL

VdS	d1	d2	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	54	1	598 105	46	56,46
✓	76,1	35	1	704 742	46	53,51
✓	76,1	42	1	704 735	46	53,51
✓	76,1	54	1	598 129	46	57,78
✓	76,1	64,0	1	598 112	46	59,62
✓	88,9	54	1	598 136	46	68,76
✓	88,9	64,0	1	598 143	46	73,71
✓	88,9	76,1	1	598 150	46	70,02
✓	108,0	54	1	598 167	46	74,25
✓	108,0	64,0	1	598 174	46	81,22
✓	108,0	76,1	1	598 181	46	75,62
✓	108,0	88,9	1	598 198	46	76,88

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS



União rosca Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-rings em EPDM, boca de estrela

modelo 1160

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	5	642 358	69	19,58
	15	5	559 304	69	19,81
	18	5	559 311	69	22,69
✓	22	5	559 328	69	28,57
✓	28	5	559 335	69	46,29
✓	35	5	559 342	69	64,57
✓	42	1	559 359	69	95,13
✓	54	1	559 366	69	151,72

VdS = homologação VdS



União rosca de transição Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, boca de estrela

modelo 1165

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	559 243	69	9,90
	18	¾	5	752 637	69	11,76
✓	22	¾	5	559 250	69	14,74
✓	22	1	5	642 341	69	19,37
✓	28	1	5	559 267	69	22,99
✓	35	1¼	5	559 274	69	31,62
✓	42	1½	1	559 281	69	47,81
✓	54	2	1	559 298	69	108,72

VdS = homologação VdS



União rosca de transição Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, boca de estrela

modelo 1162

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	641 849	69	10,58
	18	½	5	643 454	69	14,06
✓	22	¾	5	643 461	69	15,81
✓	22	1	5	643 478	69	18,23
✓	28	1	5	643 485	69	24,44
✓	35	1¼	1	643 492	69	33,90
✓	42	1½	1	643 508	69	51,09
✓	54	2	1	643 515	69	115,76

VdS = homologação VdS



União roscada de ligação Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, boca de estrela modelo 1163

VdS	d	G	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	752 613	69	9,55
	15	¾	5	559 182	69	7,20
	15	1	5	601 058	69	7,55
	18	¾	5	704 827	69	6,92
	18	1	5	601 065	69	7,79
✓	22	¾	5	693 091	69	8,64
✓	22	1	5	559 199	69	9,37
✓	22	1¼	5	601 072	69	11,76
✓	22	1½	5	601 089	69	12,37
✓	28	1¼	5	559 205	69	12,43
✓	28	1	5	752 620	69	11,53
✓	28	1½	5	601 102	69	12,74
✓	35	1½	5	559 212	69	18,71
✓	35	2	5	601 119	69	24,95
✓	42	1¾	1	559 229	69	26,50
✓	42	2	1	601 126	69	37,90
✓	54	2¾	1	559 236	69	38,06
✓	54	2½	1	601 133	69	47,18

VdS = homologação VdS

TAMPÕES, TAMPÃO



Tampão Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 1156

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	5	643 577	69	6,71
	15	5	643 584	69	6,13
	18	5	643 591	69	6,46
✓	22	5	643 607	69	6,88
✓	28	5	643 614	69	10,20
✓	35	5	643 621	69	11,58
✓	42	1	643 638	69	22,76
✓	54	1	643 645	69	25,53

VdS = homologação VdS



Tampão Prestabo XL com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado,

anel de separação

modelo 1156XL

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	¾	1	598 242	46	114,64
✓	76,1	¾	1	598 259	46	118,64
✓	88,9	¾	1	598 266	46	125,83
✓	108,0	¾	1	598 273	46	146,50

VdS = homologação VdS



Tampão longo Prestabo

- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável

modelo 1157.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	605 308	69	4,37
	15	10	559 373	69	4,65
	18	10	559 380	69	4,93
✓	22	5	559 397	69	5,29
✓	28	5	559 403	69	7,72
✓	35	5	559 410	69	8,81
✓	42	1	559 427	69	13,85
✓	54	1	559 434	69	15,79

VdS = homologação VdS



Tampão longo Prestabo XL
 - aço de carbono, galvanizado
 - extremidade encaixável
modelo 1157.1XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	598 280	46	64,88
✓	76,1	1	598 297	46	71,97
✓	88,9	1	598 303	46	81,27
✓	108,0	1	598 310	46	137,79

VdS = homologação VdS

FLANGES



União de flange Prestabo com SC-Contur
 - aço de carbono, galvanizado
 - união de flange, conexão de prensar
equipamento
 Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM
modelo 1159.1

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
32	35	4	90	1	642 389	69	86,06
40	42	4	100	1	642 396	69	105,93
50	54	4	110	1	642 402	69	135,74

n = quantidade de furos
 k = Ø do furo



União de flange Prestabo XL com SC-Contur
 - aço de carbono, galvanizado
 - união de flange, conexão de prensar
equipamento
 Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 1159.1XL

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
50	64,0	4	110	1	630 058	46	148,23
65	64,0	4	130	1	629 939	46	154,36
65	76,1	4	130	1	629 946	46	185,51
80	88,9	4	150	1	629 915	46	220,57
100	108,0	4	170	1	629 922	46	261,27

n = quantidade de furos
 k = Ø do furo



União de flange Prestabo com SC-Contur
 - aço de carbono, galvanizado
 - união de flange, conexão de prensar
equipamento
 Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM
modelo 1159

VdS	DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	32	35	4	100	1	643 546	69	86,06
✓	40	42	4	110	1	643 553	69	105,93
✓	50	54	4	125	1	643 560	69	135,74

VdS = homologação VdS
 n = quantidade de furos
 k = Ø do furo



União de flange Prestabo XL com SC-Contur
 - aço de carbono, galvanizado
 - união de flange, conexão de prensar
equipamento
 Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 1159XL

VdS	DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	65	64,0	8	145	1	598 204	46	167,43
✓	65	76,1	8	145	1	598 211	46	178,93
✓	80	88,9	8	160	1	598 228	46	212,06
✓	100	108,0	8	180	1	598 235	46	251,83

VdS = homologação VdS
 n = quantidade de furos
 k = Ø do furo


Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	18,30
32/50	16	16	70	1	494 063	87	28,06
32/65	6	12	50	1	651 251	87	10,64

PN = pressão nominal


Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

modelo 2259.7XL

para DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
65/100	16	16	70	1	494 087¹	87	44,60
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	23,62

PN = pressão nominal

¹⁾ com 8 parafusos, 16 anilhas planas e 8 porcas

²⁾ com 4 parafusos, 8 anilhas planas e 4 porcas


Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
10	16	1	611 286	87	5,37
15	16	1	611 293	87	6,58
20	16	10	611 309	87	7,76
25	16	10	409 128	87	8,20
32	6	5	650 131	87	3,51
32	16	10	409 135	87	8,30
40	6	5	650 148	87	4,30
40	16	10	409 142	87	8,30
50	6	5	650 551	87	5,37
50	16	10	409 258	87	8,36

PN = pressão nominal


Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	650 575	88	6,23
65	16	10	356 293	88	8,36
80	6	5	650 582	88	7,92
80	16	10	356 309	88	8,62
100	6	5	650 599	88	9,65
100	16	10	356 316	88	14,36

PN = pressão nominal

DISTRIBUIDOR DA CONDUTA, CRUZETAS

Cruzeta Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 1148

d1	d2	UE	artigo	GD	€
18	15	2	601 157	69	21,46
22	15	2	601 164	69	22,08
28	15	2	601 171	69	24,34

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Aparelho de chanfrar Prestabo
- adequado para tubo Prestabo
modelo 1104
modelo 1158

para d	UE	artigo	GD	€
15/22	1	586 553	74	113,69
18/28	1	586 560	74	113,69
35/42	1	586 577	74	113,69
54	1	588 526	74	136,88



Lâmina
- adequado para aparelho de
chanfrar Prestabo modelo 1158
- aço
modelo 1158.1

para d	QC	UE	artigo	GD	€
15-28	2	1	630 201	74	29,71
35-54	2	1	630 218	74	29,71

QC = quantidade no conjunto

ACESSÓRIOS O-RINGS



**O-ring
EPDM**
- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- resistente à temperatura até 110 °C
modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	0,64
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,44
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,58
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,58
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,64
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,88
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,57
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,11

VdS = homologação VdS



**O-ring
EPDM**
- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, instalação de água potável,
instalação de aquecimento
- resistente à temperatura até 110 °C
modelo 2389XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	594 312	98	2,62
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	3,67
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	6,13
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	9,79

VdS = homologação VdS



O-ring FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo

aviso

O sistema Prestabo não é adequado para sistemas de vapor de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	2,69
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,78
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,04
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,06
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	4,74
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	5,65
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	9,51
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	12,30

VdS = homologação VdS



O-ring FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo

aviso

O sistema Prestabo não é adequado para sistemas de vapor de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

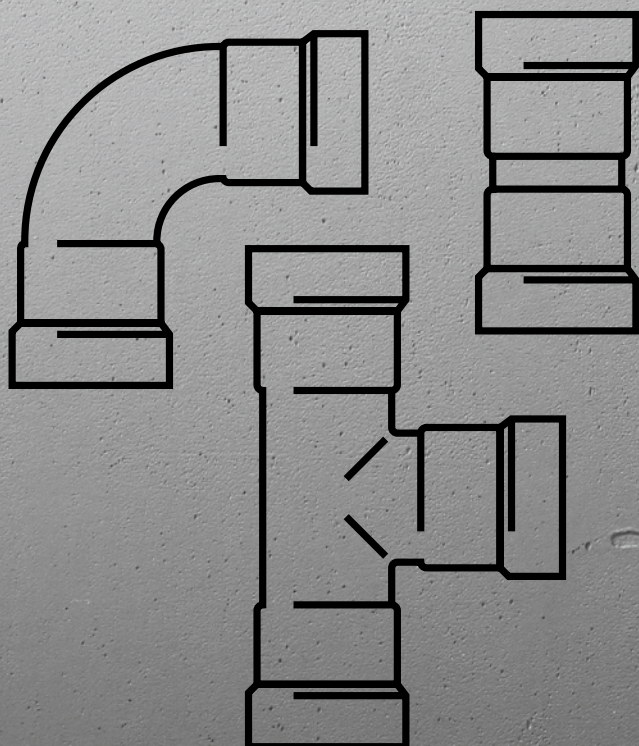
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	7,88
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	9,13
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	8,46
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	12,51

VdS = homologação VdS

Megapress com SC-Contur

Técnica de tubagem



Sistema de acessórios de pressar otimizado em termos de fluxo em aço carbono 1.0308 com um revestimento em zinco níquel exterior galvanizado para tubos de aço pretos, galvanizados, pintados industrialmente e pulverizados. Acessório de pressar com anel dentado em aço inoxidável para garantia da resistência mecânica da ligação. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto preto na extremidade de pressar, retângulo preto com símbolo »Sem homologação para instalações de água potável«, autocolante laranja/preto amovível como indicador de pressagem



Acessórios de pressar com SC-Contur

As ligações inadvertidamente não pressadas, tornam-se imediatamente visíveis durante o teste de estanquidade. A Viega garante a deteção de ligações não pressadas nas seguintes áreas de pressão com água, ar comprimido ou gases inertes:

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno), o-ring perfilado, preto, pré-montado

Dimensões

D%–2, Ø-exterior 38,0 (DN32), Ø-exterior 44,5 (DN40), Ø-exterior 57,0 (DN50), Disponibilidade de tamanhos conforme os regulamentos nacionais

Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de pressar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de pressar usadas. Para efetuar conexões de pressar a Viega recomenda a utilização de ferramentas de pressar Viega. A manutenção das ferramentas de pressar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Instalação industrial e mecânica
Instalações fechadas de arrefecimento e aquecimento
Equipamentos de ar comprimido
Sistemas de sprinkler e de proteção contra incêndios (observar a espessura mínima e máxima da parede exigida)
Instalação para gases técnicos (consulta obrigatória)

Nota

A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Nota – Normas e homologações

Adequado para tubos de aço conforme a EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1.
Perante uma utilização em sistemas de aquecimento, observar as normativas VDI 2035 e a DIN EN 12828.
Não adequado para gases combustíveis conforme a folha de trabalho G 260 da DVGW nem para instalações de água potável ou outros sistemas abertos (exceção: modelo 4213.2, homologado para água potável).

Condições de funcionamento

Temperatura de serviço máx. 110 °C / 230 °F
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Material acessórios de pressar

Aço 1.0308
Bronze silício: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Nota – Proteção contra corrosão exterior

Os acessórios de pressar estão bem protegidos contra corrosão por um revestimento em zinco níquel – p. ex. contra o surgimento de água de condensação em sistemas de arrefecimento.

O tubo utilizado deve ser protegido com uma proteção anticorrosão adequada – ter em atenção as informações do fabricante.

O tubo e as ligações dos tubos têm de ser isolados igualmente de acordo com as regras técnicas geralmente reconhecidas.

Cálculo da perda de carga

Aplicação web para determinação simples e rápida do dimensionamento da tubagem de água potável, de aquecimento e gás com a respetiva tabela de perda de pressão sobre o sistema completo.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Listagem diâmetros dos tubos Megapress	60
Curvas	60
Peças em T	62
Peças/curvas de transição	63
Derivações de prensar	65
Uniões	65
Reduções	66
Uniões roscadas	67
Tampões	68
Flanges	68
Válvulas de esfera em aço inoxidável	69
Conjunto de reparação para válvula de esfera	69
Acessórios	
Ferramentas	70
O-rings	70



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

LISTAGEM DIÂMETROS DOS TUBOS MEGAPRESS

Tubos conforme EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1

Diâmetro	Diâmetro Nominal	Ø-Exterior	Ø-Exterior incl. revestimento mín.	Ø-Exterior incl. revestimento máx.	Espessura de parede mín.	Espessura de parede máx.
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
-	32	38,0	37,5	38,5	1,4	10,0
1¼	32	42,4	41,9	42,9	1,4	10,0
-	40	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

CURVAS



Curva 90° Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4216

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
	10	¾	10	739 362	55	11,69
	15	½	10	694 517	55	11,99
✓	20	¾	10	694 524	55	13,43
✓	25	1	5	694 531	55	16,23
✓	32	1¼	1	694 548	55	24,37
✓	40	1½	1	694 555	55	27,57
✓	50	2	1	694 562	55	46,36

VdS = homologação VdS



Curva 90° Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4216.1

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
	10	¾	10	739 386	55	11,69
	15	½	10	694 630	55	11,99
✓	20	¾	10	694 647	55	13,43
✓	25	1	5	694 654	55	16,23
✓	32	1¼	1	694 661	55	24,37
✓	40	1½	1	694 678	55	27,57
✓	50	2	1	694 685	55	46,36

VdS = homologação VdS


**Curva 45° Megapress
com SC-Contur**

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4226

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
	10	$\frac{3}{8}$	10	739 379	55	12,74
	15	$\frac{1}{2}$	10	694 579	55	13,06
✓	20	$\frac{3}{4}$	10	694 586	55	14,46
✓	25	1	5	694 593	55	17,51
✓	32	$1\frac{1}{4}$	1	694 609	55	23,34
✓	40	$1\frac{1}{2}$	1	694 616	55	26,16
✓	50	2	1	694 623	55	42,78

VdS = homologação VdS


**Curva 45° Megapress
com SC-Contur**

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4226.1

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
	10	$\frac{3}{8}$	10	739 393	55	11,60
	15	$\frac{1}{2}$	10	694 692	55	11,88
✓	20	$\frac{3}{4}$	10	694 708	55	13,15
✓	25	1	5	694 715	55	15,93
✓	32	$1\frac{1}{4}$	1	694 722	55	23,34
✓	40	$1\frac{1}{2}$	1	694 739	55	26,16
✓	50	2	1	694 746	55	42,78

VdS = homologação VdS



PEÇAS EM T



Peça em T Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4218

VdS	DN	D1	D2	D3	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	3/8	3/8	5	739 423	55	14,93
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	55	15,30
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	55	23,46
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	55	24,55
	25	1	1/2	1	5	695 033	55	30,41
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	55	32,79
✓	25	1	1	1	5	699 024	55	33,53
	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	747 794	55	53,37
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	55	51,04
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	55	57,29
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	55	53,95
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	55	53,37
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	55	51,04
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	55	57,29
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	55	58,13
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	55	59,57
	50	2	1/2	2	1	695 118	55	60,09
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	55	61,95
✓	50	2	1	2	1	695 132	55	62,43
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	55	66,04
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	55	67,37
✓	50	2	2	2	1	695 019	55	72,60

VdS = homologação VdS



Peça em T Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação, boca de estrela

modelo 4217.2

VdS	DN	D1	Rp	D2	UE	artigo	GD	€
	15	1/2	1/2	1/2	5	695 163	55	19,04
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	55	21,16
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	55	23,72
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	55	23,15
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	55	53,53
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	755 843	55	55,27
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	755 959	55	57,99
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	55	62,06
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	55	64,97
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	55	77,22
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	55	77,29
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	55	76,62
✓	50	2	1	2	1	695 262	55	88,51

VdS = homologação VdS

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de transição Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela

modelo 4211

VdS	DN	D	R	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	3/8	10	740 177	55	12,23
	10	3/8	1/2	10	740 160	55	12,23
	15	1/2	1/2	10	695 279	55	12,51
✓	20	3/4	3/4	10	695 286	55	13,90
✓	25	1	1	5	695 293	55	16,85
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	55	20,58
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	55	24,15
✓	50	2	2	1	695 323	55	32,71

VdS = homologação VdS



Peça de transição Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela

modelo 4211.3

DN1	Ø exterior	DN2	R	UE	artigo	GD	€
32	38	20	3/4	1	793 401 ^{1,2}	55	58,64
32	38	25	1	1	793 395 ^{1,2}	55	59,95
32	38	32	1 1/4	1	793 418 ^{1,2}	55	61,85
40	44,5	25	1	1	754 860 ^{3,4}	55	63,04
40	44,5	32	1 1/4	1	783 112 ^{3,4}	55	82,46
40	44,5	40	1 1/2	1	783 129 ^{3,4}	55	87,04
50	57	32	1 1/4	1	754 877 ^{1,5}	55	76,53
50	57	40	1 1/2	1	783 136 ^{1,5}	55	90,58
50	57	50	2	1	783 143 ^{1,5}	55	104,53

Ø exterior = diâmetro exterior

¹⁾ para tubos de aço na qualidade série de tubos 2

²⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 457

³⁾ para tubos de aço na qualidade da série de tubos 3

⁴⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 471

⁵⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 488



Peça de transição Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela

modelo 4212

VdS	DN	D	Rp	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	3/8	10	740 184	55	10,58
	10	3/8	1/2	10	740 191	55	10,58
	15	1/2	1/2	10	695 330	55	10,83
✓	20	3/4	3/4	10	695 347	55	12,41
✓	25	1	1	5	695 354	55	16,15
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	55	18,92
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	55	22,27
✓	50	2	2	1	695 385	55	32,71

VdS = homologação VdS



Peça de transição Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, Prestabo
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4213

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	15	5	740 207	55	20,22
	15	1/2	15	5	718 787	55	20,71
	15	1/2	18	5	767 600	55	22,27
	20	3/4	15	5	734 121	55	22,25
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	22,97
	25	1	15	5	734 138	55	24,25
✓	25	1	28	5	718 800	55	27,37
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	33,65
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	42,46
✓	50	2	54	1	718 831	55	74,34

VdS = homologação VdS



Peça de transição Megapress com SC-Contur instalação de água potável

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255 com galvanização conforme DIN EN 10240
- bronze silício
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4213.2

DN	D	d	UE	artigo	GD	€
15	1/2	15	5	736 255	55	32,09
15	1/2	18	5	754 679	55	32,09
20	3/4	22	5	736 279	55	34,81
25	1	28	5	736 293	55	39,16
32	1 1/4	35	1	736 309	55	56,81
40	1 1/2	42	1	736 316	55	58,79
50	2	54	1	736 323	55	105,11



Peça de transição Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, sistema de tubagem ranhurado
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, transição para sistema de tubagem ranhurado

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4213.1

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
✓	25	1	33,7	1	718 343	55	28,86
✓	32	1 1/4	42,4	1	718 756	55	31,23
✓	40	1 1/2	48,3	1	718 763	55	39,25
✓	50	2	60,3	1	718 770	55	72,79

VdS = homologação VdS



Peça de encaixe Megapress

- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, rosca Rp

equipamento

Boca de estrela

modelo 4212.5

VdS	DN	D	Rp	UE	artigo	GD	€
✓	25	1	1/2	5	758 578	55	16,00
✓	25	1	3/4	5	758 585	55	16,08
✓	32	1 1/4	1/2	1	758 592	55	21,58
✓	32	1 1/4	3/4	1	758 608	55	22,06
✓	32	1 1/4	1	1	758 615	55	22,46

VdS = homologação VdS

DERIVAÇÕES DE PRENSAR



Derivação de prensar Megapress

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- adequado para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- derivação de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela

aviso

Ferramentas: consulte grupo de produtos ferramentas de prensar do sistema.

modelo 4212.2

para D	Rp	UE	artigo	GD	€
1½	¾	1	731 168	55	49,46
2	¾	1	731 175	55	49,46
2½	¾	1	731 182	55	49,46
3	¾	1	731 199	55	49,46
4	¾	1	731 205	55	49,46
5	¾	1	731 212	55	49,46
6	¾	1	731 229	55	49,46



Peça de redução

- adequado para derivação de prensar Megapress modelo 4212.2
- bronze
- rosca G, rosca Rp

equipamento

Vedante EPDM, boca de estrela

modelo 3241.1

G	Rp	UE	artigo	GD	€
¾	½	1	731 236	55	11,30

UNIÕES



União Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4215

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
	10	¾	10	739 409	55	11,93
	15	½	10	694 753	55	12,23
✓	20	¾	10	694 760	55	13,15
✓	25	1	5	694 777	55	15,65
✓	32	1¼	1	694 784	55	19,15
✓	40	1½	1	694 791	55	21,34
✓	50	2	1	694 807	55	24,46

VdS = homologação VdS



União deslizante Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4215.5

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
	10	¾	10	739 416	55	13,25
	15	½	10	694 814	55	13,57
✓	20	¾	10	694 821	55	14,93
✓	25	1	5	694 838	55	18,02
✓	32	1¼	1	694 845	55	22,71
✓	40	1½	1	694 852	55	25,79
✓	50	2	1	694 869	55	30,57

VdS = homologação VdS



União deslizante Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4215.4

DN	D	UE	artigo	GD	€
10	$\frac{3}{8}$	5	754 211	55	25,85
15	$\frac{1}{2}$	5	754 228	55	31,22
20	$\frac{3}{4}$	5	754 235	55	33,29
25	1	5	754 242	55	38,50

REDUÇÕES



Peça de redução Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4215.1

VdS	DN1	D1	DN2	D2	UE	artigo	GD	€
	15	$\frac{1}{2}$	10	$\frac{3}{8}$	5	739 430	55	14,85
	20	$\frac{3}{4}$	10	$\frac{3}{8}$	5	739 447	55	18,92
	20	$\frac{3}{4}$	15	$\frac{1}{2}$	5	695 392	55	15,22
	25	1	15	$\frac{1}{2}$	5	695 408	55	19,41
✓	25	1	20	$\frac{3}{4}$	5	695 415	55	18,79
	32	$1\frac{1}{4}$	15	$\frac{1}{2}$	1	695 422	55	23,72
✓	32	$1\frac{1}{4}$	20	$\frac{3}{4}$	1	695 439	55	23,62
✓	32	$1\frac{1}{4}$	25	1	1	695 446	55	14,69
	40	$1\frac{1}{2}$	15	$\frac{1}{2}$	1	695 453	55	26,67
✓	40	$1\frac{1}{2}$	20	$\frac{3}{4}$	1	695 460	55	24,81
✓	40	$1\frac{1}{2}$	25	1	1	695 477	55	26,34
✓	40	$1\frac{1}{2}$	32	$1\frac{1}{4}$	1	695 484	55	23,76
	50	2	15	$\frac{1}{2}$	1	695 491	55	36,30
✓	50	2	20	$\frac{3}{4}$	1	695 507	55	36,11
✓	50	2	25	1	1	695 514	55	37,55
✓	50	2	32	$1\frac{1}{4}$	1	695 521	55	36,92
✓	50	2	40	$1\frac{1}{2}$	1	695 538	55	32,30

VdS = homologação VdS



União de redução Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de separação, anéis de corte

modelo 4215.2

DN1	D1	DN2	D2	UE	artigo	GD	€
20	$\frac{3}{4}$	15	$\frac{1}{2}$	5	734 145	55	23,67
25	1	15	$\frac{1}{2}$	5	734 152	55	28,18



União de redução Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
modelo 4215.7

DN1	D	DN2	Ø exterior	UE	artigo	GD	€
32	1¼	32	38	1	793 425 ^{1,2}	55	62,90
40	1½	40	44,5	1	754 853 ^{3,4}	55	67,39
50	2	50	57	1	754 648 ^{1,5}	55	97,60

Ø exterior = diâmetro exterior

¹⁾ para tubos de aço na qualidade série de tubos 2

²⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 457

³⁾ para tubos de aço na qualidade da série de tubos 3

⁴⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 471

⁵⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 488



UNIÕES ROSCADAS



União rosca de transição Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 4265

VdS	DN	D	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	½	5	718 923	55	23,46
✓	20	¾	¾	5	718 909	55	27,76
✓	25	1	1	5	718 893	55	40,39
✓	32	1¼	1¼	1	718 916	55	51,44
✓	40	1½	1½	1	747 800	55	65,23
✓	50	2	2	1	747 817	55	99,20

VdS = homologação VdS



União rosca de ligação Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 4263

VdS	DN	D	G	UE	artigo	GD	€
	15	½	¾	5	718 886	55	18,25
✓	20	¾	1	5	718 855	55	23,18
✓	25	1	1¼	5	718 848	55	25,72
✓	25	1	1½	5	718 879	55	26,76
✓	32	1¼	1½	5	718 862	55	29,74
✓	32	1¼	2	5	725 860	55	39,99
✓	40	1½	1½	1	747 824	55	40,41
✓	50	2	2	1	747 831	55	59,90
✓	50	2	2¾	1	806 514	55	79,09

VdS = homologação VdS

TAMPÕES



Tampão Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4256

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	10	740 153	55	15,58
	15	1/2	10	694 906	55	15,97
✓	20	3/4	10	694 913	55	16,83
✓	25	1	5	694 920	55	18,93
✓	32	1 1/4	1	694 937	55	20,76
✓	40	1 1/2	1	694 944	55	25,16
✓	50	2	1	694 951	55	30,67

VdS = homologação VdS

FLANGES



União de flange Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4259.1

DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
32	1 1/4	4	90	1	721 978	55	69,02
40	1 1/2	4	100	1	721 985	55	75,04
50	2	4	110	1	721 992	55	92,36

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4259

VdS	DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	32	1 1/4	4	100	1	694 876	55	71,06
✓	40	1 1/2	4	110	1	694 883	55	77,25
✓	50	2	4	125	1	694 890	55	95,09

VdS = homologação VdS

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
32/50	16	16	70	1	494 063	87	28,06
32/65	6	12	50	1	651 251	87	10,64

PN = pressão nominal



Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
32	6	5	650 131	87	3,51
32	16	10	409 135	87	8,30
40	6	5	650 148	87	4,30
40	16	10	409 142	87	8,30
50	6	5	650 551	87	5,37
50	16	10	409 258	87	8,36

PN = pressão nominal

VÁLVULAS DE ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL



Válvula de esfera Easytop
conexões de prensar Megapress
3 peças

com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar
- fechável

equipamento

Corpo da válvula em aço inoxidável, eixo de comutação, caixa de empanque e esfera de aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM, anéis de corte, anéis de separação, manipulador de acionamento formato em L

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

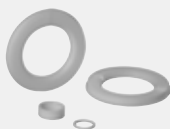
temp. máx. de serviço 110 °C

modelo 4275.8

DN	D	UE	artigo	GD	€
15	½	1	787 165	95	138,93
20	¾	1	787 172	95	154,83
25	1	1	787 189	95	176,58
32	1¼	1	787 196	95	218,57
40	1½	1	787 202	95	245,62
50	2	1	787 219	95	319,39



CONJUNTO DE REPARAÇÃO PARA VÁLVULA DE ESFERA



Conjunto de reparação

- adequado para válvula de esfera Easytop modelo 4275.8, 4375.8

- não adequado para válvula de esfera Easytop modelo 2375.8

- PTFE

equipamento

Uma vedante para cada haste e caixa de vedação, 2 vedantes para esfera

modelo 4275.98

para D	UE	artigo	GD	€
½	1	787 738	95	25,00
¾	1	787 745	95	32,04
1	1	787 752	95	36,81
1¼	1	787 769	95	41,78
1½, 2	1	787 776	95	42,55

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Molde Megapress

- para marcação da profundidade de inserção de rubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
modelo 4294

para D	para diâmetro externo	UE	artigo	GD	€
¾-4	38/44,5/57	1	799 298	74	20,36

para diâmetro externo = Ø exterior



Marcador Megapress

- para tubo de aço

aviso

Não adequado para identificação
durável

modelo 4290.1

	UE	artigo	GD	€
	5	750 091	74	3,16

ACESSÓRIOS O-RINGS



O-ring Megapress

- para instalação de aquecimento

- EPDM

- resistente à temperatura até 110 °C

aviso

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

Apenas para a substituição de o-rings EPDM de Megapress!

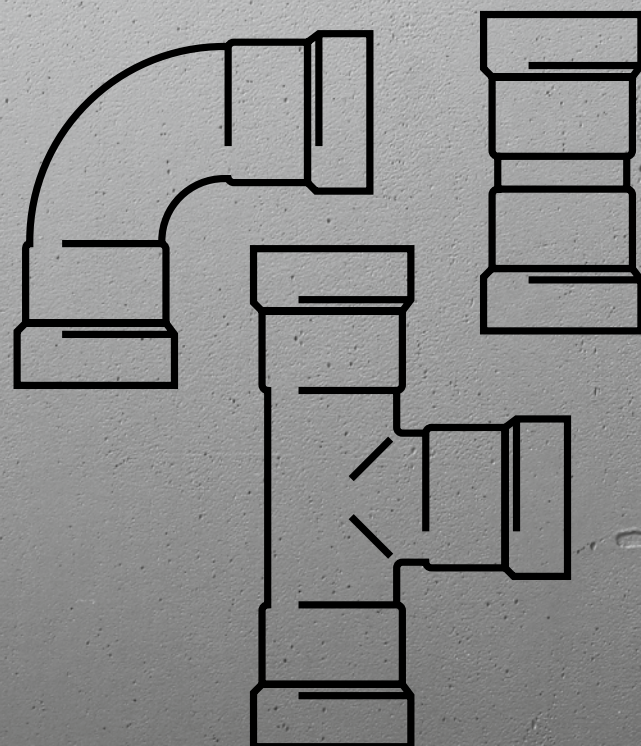
modelo 4289

VdS	para D	DN	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	¾	10	18,0	3	10	740 214	55	1,51
	½	15	22,3	3,5	10	719 098	55	1,57
✓	¾	20	27,9	3,5	10	719 104	55	1,83
✓	1	25	34,7	3,5	10	719 111	55	1,93
✓	1¼	32	43,4	4,5	10	719 128	55	2,32
✓	1½	40	49,3	4,5	10	719 135	55	3,16
✓	2	50	61,4	4,7	10	719 142	55	4,16

VdS = homologação VdS

Megapress S com SC-Contur

Técnica de tubagem



viega

Sistema de acessórios de pressar otimizado em termos de fluxo em aço carbono 1.0308 com um revestimento em zinco níquel exterior galvanizado para tubos de aço pretos, galvanizados, pintados industrialmente e pulverizados. Acessório de pressar com anel dentado em aço inoxidável para garantia da resistência mecânica da ligação. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto branco na extremidade de pressar, retângulo preto com símbolo »Sem homologação para instalações de água potável«, autocolante branco amovível como indicador de pressagem



Acessórios de pressar com SC-Contur

As ligações inadvertidamente não pressadas, tornam-se imediatamente visíveis durante o teste de estanquidade. A Viega garante a deteção de ligações não pressadas nas seguintes áreas de pressão com água, ar comprimido ou gases inertes:

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

FKM (borracha fluorocarbono), preto mate, pré-montado

Dimensões

D%–4, Disponibilidade de tamanhos conforme os regulamentos nacionais

Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de pressar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de pressar usadas. Para estabelecer conexões de pressar Megapress S XL é necessário o Pressgun-Press Booster. A manutenção das ferramentas de pressar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Instalação industrial e mecânica
Sistemas de aquecimento local e urbano conforme AGFW FW 524 (depois da alimentação do edifício, ≤ DN50)
Instalações fechadas de arrefecimento e aquecimento
Equipamentos de ar comprimido
Sistemas de sprinkler e de proteção contra incêndios (observar a espessura mínima e máxima da parede exigida)
Instalação para gases técnicos (consulta obrigatória)

Nota

A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Nota – Normas e homologações

Adequado para tubos de aço conforme a EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1.
Perante uma utilização em sistemas de aquecimento, observar as normativas VDI 2035 e a DIN EN 12828.
Não adequado para gases combustíveis conforme a folha de trabalho G 260 da DVGW nem para instalações de água potável ou outros sistemas abertos.

Condições de funcionamento

Temperatura de serviço -5 °C até +140 °C (23 °F até 284 °F)
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Material acessórios de pressar

Aço 1.0308

Nota – Proteção contra corrosão exterior

Os acessórios de pressar estão bem protegidos contra corrosão por um revestimento em zinco níquel – p. ex. contra o surgimento de água de condensação em sistemas de arrefecimento.

O tubo utilizado deve ser protegido com uma proteção anticorrosão adequada – ter em atenção as informações do fabricante.

O tubo e as ligações dos tubos têm de ser isolados igualmente de acordo com as regras técnicas geralmente reconhecidas.

Cálculo da perda de carga

Aplicação web para determinação simples e rápida do dimensionamento da tubagem de água potável, de aquecimento e gás com a respetiva tabela de perda de pressão sobre o sistema completo.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Listagem diâmetros dos tubos Megapress S	74
Curvas	74
Peças em T	76
Peças/curvas de transição	78
Derivações de prensar	79
Uniões	80
Reduções	81
Uniões roscadas	81
Tampões	82
Flanges	82
Válvulas de esfera em aço inoxidável	85
Conjunto de reparação para válvula de esfera	86
Acessórios	
Ferramentas	87
O-rings	87



Auxiliar de cálculo sem compromisso:
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

LISTAGEM DIÂMETROS DOS TUBOS MEGAPRESS S

Tubos conforme EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1

Diâmetro	Diâmetro Nominal	Ø-Exterior	Ø-Exterior incl. revestimento mín.	Ø-Exterior incl. revestimento máx.	Espessura de parede mín.	Espessura de parede máx.
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

CURVAS



Curva 90° Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
 - conexões de prensar
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação
modelo 4316

VdS	FW	DN	D	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	769 819	55	15,41
	✓	15	½	10	769 826	55	13,83
✓	✓	20	¾	10	769 833	55	15,50
✓	✓	25	1	5	769 840	55	18,72
✓	✓	32	1¼	1	769 857	55	28,06
✓	✓	40	1½	1	769 864	55	41,57
✓	✓	50	2	1	769 871	55	53,36

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Curva 90° Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4216XL

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 616	56	107,90
✓	80	3	1	751 623	56	128,13
✓	100	4	1	751 630	56	174,43

VdS = homologação VdS



Curva 90° Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação
modelo 4316.1

VdS	FW	DN	D	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	769 956	55	13,48
	✓	15	½	10	769 963	55	13,83
✓	✓	20	¾	10	769 970	55	15,50
✓	✓	25	1	5	769 987	55	18,72
✓	✓	32	1¼	1	769 994	55	28,06
✓	✓	40	1½	1	770 006	55	31,74
✓	✓	50	2	1	770 013	55	53,36

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Curva 90° Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4216.1XL

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 678	56	110,00
✓	80	3	1	751 685	56	130,62
✓	100	4	1	751 692	56	177,85

VdS = homologação VdS



Curva 45° Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4326

VdS	FW	DN	D	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	769 888	55	19,18
	✓	15	½	10	769 895	55	19,64
✓	✓	20	¾	10	769 901	55	21,43
✓	✓	25	1	5	769 918	55	25,41
✓	✓	32	1¼	1	769 925	55	32,97
✓	✓	40	1½	1	769 932	55	36,65
✓	✓	50	2	1	769 949	55	49,23

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Curva 45° Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4226XL

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 647	56	107,27
✓	80	3	1	751 654	56	127,55
✓	100	4	1	751 661	56	173,62

VdS = homologação VdS



Curva 45° Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

modelo 4326.1

VdS	FW	DN	D	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	770 020	55	17,74
	✓	15	½	10	770 037	55	18,09
✓	✓	20	¾	10	770 044	55	19,74
✓	✓	25	1	5	770 051	55	23,34
✓	✓	32	1¼	1	770 068	55	26,88
✓	✓	40	1½	1	770 075	55	36,65
✓	✓	50	2	1	770 082	55	49,23

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Curva 45° Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4226.1XL

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 708	56	109,69
✓	80	3	1	751 715	56	130,06
✓	100	4	1	751 722	56	179,29

VdS = homologação VdS

PEÇAS EM T



Peça em T Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4318

VdS	FW	DN	D1	D2	D3	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	¾	¾	5	770 150	55	24,64
	✓	15	½	½	½	5	770 167	55	25,16
✓	✓	20	¾	¾	¾	5	770 174	55	28,30
	✓	25	1	½	1	5	770 228	55	35,00
✓	✓	25	1	1	1	5	770 181	55	38,57
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 235	55	58,72
✓	✓	32	1¼	1¼	1¼	1	770 198	55	62,09
	✓	40	1½	½	1½	1	770 242	55	61,44
✓	✓	40	1½	1	1½	1	770 259	55	65,93
✓	✓	40	1½	1½	1½	1	770 204	55	68,53
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 266	55	71,30
✓	✓	50	2	1¼	2	1	770 273	55	76,02
✓	✓	50	2	2	2	1	770 211	55	83,51

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Peça em T Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4218XL

VdS	DN	D1	D2	D3	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	2½	1	751 944	56	206,92
✓	65	2½	1¼	2½	1	751 968	56	212,93
✓	65	2½	1½	2½	1	751 975	56	222,39
✓	65	2½	2	2½	1	751 982	56	246,95
✓	65	2½	2½	2½	1	751 524	56	200,11
✓	80	3	1	3	1	751 999	56	237,04
✓	80	3	1¼	3	1	752 002	56	246,90
✓	80	3	1½	3	1	752 019	56	250,62
✓	80	3	2	3	1	752 026	56	274,37
✓	80	3	2½	3	1	752 033	56	256,29
✓	80	3	3	3	1	751 548	56	231,04
✓	100	4	1	4	1	752 040	56	277,50
✓	100	4	1¼	4	1	752 057	56	280,79
✓	100	4	1½	4	1	752 064	56	284,55
✓	100	4	2	4	1	752 071	56	320,25
✓	100	4	2½	4	1	752 088	56	288,34
✓	100	4	3	4	1	752 095	56	295,86
✓	100	4	4	4	1	751 531	56	264,53

VdS = homologação VdS



Peça em T Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação, boca de estrela

modelo 4317.2

VdS	FW	DN	D1	Rp	D2	UE	artigo	GD	€
✓	✓	15	½	½	½	5	770 280	55	26,18
✓	✓	20	¾	½	¾	5	770 297	55	24,39
✓	✓	25	1	¾	1	5	770 303	55	26,67
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 310	55	63,55
✓	✓	40	1½	¾	1½	1	770 327	55	74,78
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 334	55	88,18

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Peça em T Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação, boca de estrela

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4217.2XL

VdS	DN	D1	Rp	D2	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	¾	2½	1	752 101	56	179,02
✓	80	3	¾	3	1	752 118	56	193,32
✓	80	3	2	3	1	789 657	56	220,48
✓	80	3	2½	3	1	792 459	56	305,36
✓	100	4	¾	4	1	752 125	56	231,58

VdS = homologação VdS

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de transição Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel

- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela

modelo 4311

VdS	FW	DN	D	R	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	¾	10	769 574	55	14,13
	✓	15	½	½	10	769 581	55	14,46
✓	✓	20	¾	¾	10	769 598	55	16,06
✓	✓	25	1	1	5	769 604	55	19,41
✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 611	55	23,72
✓	✓	40	1½	1½	1	769 628	55	27,81
✓	✓	50	2	2	1	769 635	55	37,64

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Peça de transição Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255

- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel

- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4211XL

VdS	DN	D	R	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	2½	1	751 555	56	82,32
✓	80	3	3	1	751 562	56	97,48
✓	100	4	4	1	751 579	56	132,23

VdS = homologação VdS



Curva de transição 90° Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255

- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel

- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4214XL

VdS	DN	D	R	UE	artigo	GD	€
✓	80	3	3	1	792 466	56	239,95

VdS = homologação VdS



Peça de transição Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme

- DIN EN 10220/10255

- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel

- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela

modelo 4312

VdS	FW	DN	D	Rp	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	¾	10	769 642	55	12,23
	✓	15	½	½	10	769 758	55	12,51
✓	✓	20	¾	¾	10	769 765	55	14,32
✓	✓	25	1	1	5	769 772	55	18,64
✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 789	55	21,81
✓	✓	40	1½	1½	1	769 796	55	25,67
✓	✓	50	2	2	1	769 802	55	37,64

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Peça de transição Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4212XL

VdS	DN	D	Rp	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	2½	1	751 586	56	89,11
✓	80	3	2	1	789 664	56	102,15
✓	80	3	3	1	751 593	56	105,60
✓	100	4	4	1	751 609	56	143,41

VdS = homologação VdS



Peça de encaixe Megapress S

- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

Vedação em cobre, boca de estrela

modelo 4312.7

FW	DN	D	Rp	UE	artigo	GD	€
✓	20	¾	½	1	777 722	55	21,41
✓	25	1	½	1	777 739	55	28,97

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Peça de transição Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, Prestabo
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

aviso

Para cada conexão de prensar é necessário utilizar a respetiva ferramenta de prensar do sistema (Megapress S XL/Prestabo XL)!

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4213XL

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	76,1	1	793 739	56	163,88
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	154,29
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	181,46

VdS = homologação VdS

DERIVAÇÕES DE PRENSAR



Derivação de prensar Megapress S

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- adequado para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- derivação de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em FKM, boca de estrela

aviso

Ferramentas: consulte grupo de produtos ferramentas de prensar do sistema.

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4312.2

para D	Rp	UE	artigo	GD	€
1½	¾	1	780 470	55	61,29
2	¾	1	780 487	55	61,29
2½	¾	1	780 494	55	61,29
3	¾	1	780 500	55	61,29
4	¾	1	780 517	55	61,29
5	¾	1	780 524	55	61,29
6	¾	1	780 531	55	61,29

UNIÕES



União Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4315

VdS	FW	DN	D	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	767 617	55	13,79
	✓	15	½	10	767 624	55	14,13
✓	✓	20	¾	10	767 631	55	15,16
✓	✓	25	1	5	767 648	55	18,06
✓	✓	32	1¼	1	769 659	55	22,08
✓	✓	40	1½	1	769 666	55	24,57
✓	✓	50	2	1	769 673	55	28,18

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



União Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4215XL

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 739	56	76,36
✓	80	3	1	751 746	56	84,71
✓	100	4	1	751 753	56	107,83

VdS = homologação VdS



União deslizante Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4315.5

VdS	FW	DN	D	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	769 680	55	15,25
	✓	15	½	10	769 697	55	15,65
✓	✓	20	¾	10	769 703	55	17,23
✓	✓	25	1	5	769 710	55	20,79
✓	✓	32	1¼	1	769 727	55	26,15
✓	✓	40	1½	1	769 734	55	29,67
✓	✓	50	2	1	769 741	55	35,23

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



União deslizante Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4215.5XL

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 760	56	117,85
✓	80	3	1	751 777	56	132,04
✓	100	4	1	751 784	56	157,36

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES


Peça de redução Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

modelo 4315.1

VdS	FW	DN1	D1	DN2	D2	UE	artigo	GD	€
	✓	15	½	10	¾	5	770 341	55	17,13
	✓	20	¾	10	¾	5	770 655	55	21,81
	✓	20	¾	15	½	5	770 662	55	17,51
	✓	25	1	10	¾	5	770 679	55	22,30
	✓	25	1	15	½	5	770 686	55	22,34
✓	✓	25	1	20	¾	5	770 693	55	21,65
✓	✓	32	1¼	25	1	1	770 709	55	16,93
✓	✓	40	1½	25	1	1	799 304	55	31,99
✓	✓	40	1½	32	1¼	1	770 716	55	27,39
✓	✓	50	2	25	1	1	799 311	55	44,86
✓	✓	50	2	32	1¼	1	799 328	55	44,11
✓	✓	50	2	40	1½	1	770 723	55	37,22

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524


Peça de redução Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4215.1XL

VdS	DN1	D1	DN2	D2	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	50	2	1	752 156	56	73,50
✓	80	3	50	2	1	752 163	56	79,41
✓	80	3	65	2½	1	752 170	56	85,36
✓	100	4	50	2	1	752 187	56	138,29
✓	100	4	65	2½	1	752 194	56	157,57
✓	100	4	80	3	1	752 200	56	159,97

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS


União rosca de transição Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2, o-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

modelo 4365

VdS	FW	DN	D	R	UE	artigo	GD	€
	✓	15	½	½	1	770 952	55	33,16
✓	✓	20	¾	¾	1	770 969	55	31,99
✓	✓	25	1	1	1	770 976	55	46,48
✓	✓	32	1¼	1¼	1	770 983	55	59,20
✓	✓	40	1½	1½	1	770 990	55	75,06
✓	✓	50	2	2	1	771 003	55	114,13

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



União rosca de ligação

Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2, o-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

modelo 4363

VdS	FW	DN	D	G	UE	artigo	GD	€
	✓	15	½	¾	1	777 678	55	28,22
✓	✓	20	¾	1	1	777 685	55	33,79
✓	✓	25	1	1¼	1	777 692	55	46,06
✓	✓	32	1¼	1½	1	777 708	55	51,88
✓	✓	40	1½	2	1	777 746	55	62,95
✓	✓	50	2	2¾	1	777 715	55	92,02

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

TAMPÕES



Tampão Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

modelo 4356

VdS	FW	DN	D	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	770 730	55	17,93
	✓	15	½	10	770 747	55	18,39
✓	✓	20	¾	10	770 754	55	19,39
✓	✓	25	1	5	770 761	55	21,83
✓	✓	32	1¼	1	770 778	55	23,92
✓	✓	40	1½	1	770 785	55	28,99
✓	✓	50	2	1	770 792	55	35,34

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Tampão Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4256XL

VdS	DN	D	Rp	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	¾	1	751 920	56	140,58
✓	80	3	¾	1	751 937	56	148,79
✓	100	4	¾	1	751 951	56	172,29

VdS = homologação VdS

FLANGES



União de flange Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 6 fixo, o-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

modelo 4359.1

FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	20	¾	4	65	1	777 647	55	60,71
✓	25	1	4	75	1	770 808	55	72,11
✓	32	1¼	4	90	1	770 815	55	79,43
✓	40	1½	4	100	1	770 822	55	86,36
✓	50	2	4	110	1	770 839	55	106,25

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 6 fixo, o-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4259.1XL

DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
65	2½	4	130	1	751 890	56	216,67
80	3	4	150	1	751 906	56	256,53
100	4	4	170	1	751 913	56	302,85

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 10/16 fixo, o-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

modelo 4359

VdS	FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	✓	20	¾	4	75	1	777 654	55	60,43
✓	✓	25	1	4	85	1	770 846	55	74,86
✓	✓	32	1¼	4	100	1	770 853	55	81,74
✓	✓	40	1½	4	110	1	770 860	55	88,90
✓	✓	50	2	4	125	1	770 877	55	109,39

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 10/16 fixo, o-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4259XL

VdS	DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	8	145	1	751 869	56	209,16
✓	80	3	8	160	1	751 876	56	246,90
✓	100	4	8	180	1	751 883	56	292,09

VdS = homologação VdS

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 25/40 fixo, o-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

modelo 4359.6

FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	20	3/4	4	75	1	777 661 ¹	55	62,90
✓	25	1	4	85	1	770 884 ¹	55	78,36
✓	32	1 1/4	4	100	1	770 891 ²	55	85,86
✓	40	1 1/2	4	110	1	770 907 ²	55	94,23
✓	50	2	4	125	1	770 914 ²	55	116,15

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

n = quantidade de furos

k = Ø do furo

¹⁾ para uso com conjunto de montagem artigo 494 056

²⁾ para uso com conjunto de montagem artigo 494 063



União de flange Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 25/40 fixo, o-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

aviso

O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4259.6XL

DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
65	2 1/2	8	145	1	770 921 ¹	56	214,32
80	3	8	160	1	770 938 ¹	56	259,71
100	4	8	190	1	770 945	56	305,60

n = quantidade de furos

k = Ø do furo

¹⁾ para uso com conjunto de montagem artigo 494 087



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	18,30
32/50	16	16	70	1	494 063	87	28,06
32/65	6	12	50	1	651 251	87	10,64

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

modelo 2259.7XL

para DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
65/100	16	16	70	1	494 087 ¹	87	44,60
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	23,62

PN = pressão nominal

¹⁾ com 8 parafusos, 16 anilhas planas e 8 porcas

²⁾ com 4 parafusos, 8 anilhas planas e 4 porcas



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
20	16	10	611 309	87	7,76
25	16	10	409 128	87	8,20
32	6	5	650 131	87	3,51
32	16	10	409 135	87	8,30
40	6	5	650 148	87	4,30
40	16	10	409 142	87	8,30
50	6	5	650 551	87	5,37
50	16	10	409 258	87	8,36

PN = pressão nominal



Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	650 575	88	6,23
65	16	10	356 293	88	8,36
80	6	5	650 582	88	7,92
80	16	10	356 309	88	8,62
100	6	5	650 599	88	9,65
100	16	10	356 316	88	14,36

PN = pressão nominal

VÁLVULAS DE ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL



Válvula de esfera Easytop
conexões de prensar Megapress S
3 peças

com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar
- fechável

equipamento

Corpo da válvula em aço inoxidável, eixo de comutação, caixa de empanque e esfera de aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) FKM, anéis de corte, anéis de separação, manípulo de acionamento formato em L

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 140 °C

aviso

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4375.8

DN	D	UE	artigo	GD	€
15	½	1	787 226	95	138,93
20	¾	1	787 233	95	154,83
25	1	1	787 240	95	176,58
32	1¼	1	787 653	95	209,50
40	1½	1	787 660	95	245,62
50	2	1	787 677	95	319,39



Válvula de esfera Easytop XL
Megapress S XL conexões de prensar
3 peças

com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço de carbono, revestimento em zinco e níquel
- conexões de prensar
- fechável

equipamento

Corpo da válvula em aço inoxidável, eixo de comutação, caixa de empanque e esfera de aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) FKM, anéis de corte, anéis de separação, manípulo de acionamento formato em L

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 140 °C

aviso

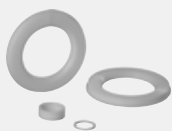
O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4275.8XL

DN	D	UE	artigo	GD	€
65	2½	1	802 349	95	1.112,72
80	3	1	802 554	95	1.278,88
100	4	1	802 561	95	1.796,00

CONJUNTO DE REPARAÇÃO PARA VÁLVULA DE ESFERA



Conjunto de reparação

- adequado para válvula de esfera Easytop modelo 4275.8, 4375.8
- não adequado para válvula de esfera Easytop modelo 2375.8
- PTFE

equipamento

Uma vedante para cada haste e caixa de vedação, 2 vedantes para esfera
modelo 4275.98

para D	UE	artigo	GD	€
½	1	787 738	95	25,00
¾	1	787 745	95	32,04
1	1	787 752	95	36,81
1¼	1	787 769	95	41,78
1½, 2	1	787 776	95	42,55



NOVO

Conjunto de reparação

- adequado para válvula de esfera Easytop XL modelo 4275.8XL
- PTFE
- conexões de prensar

equipamento

Uma vedante para cada haste e caixa de vedação, 2 vedantes para esfera
modelo 4275.9XL

DN	para D	UE	artigo	GD	€
65	2½	1/5	802 578	95	p.c.
80	3	1/5	802 585	95	p.c.
100	4	1/5	802 592	95	p.c.

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Molde Megapress

- para marcação da profundidade de inserção de rubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
modelo 4294

para D	para diâmetro externo	UE	artigo	GD	€
¾-4	38/44,5/57	1	799 298	74	20,36

para diâmetro externo = Ø exterior



Marcador Megapress

- para tubo de aço
aviso
Não adequado para identificação
durável
modelo 4290.1

	UE	artigo	GD	€
	5	750 091	74	3,16

ACESSÓRIOS O-RINGS



O-ring Megapress S

- FKM
- resistente à temperatura até 140 °C

aviso

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
Apenas para a substituição de o-rings FKM de Megapress S!

modelo 4386

VdS	FW	DN	para D	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	18,0	3	10	771 010	55	1,81
	✓	15	½	22,3	3,5	10	771 027	55	1,83
✓	✓	20	¾	27,9	3,5	10	771 034	55	2,20
✓	✓	25	1	34,7	3,5	10	771 041	55	2,34
✓	✓	32	1¼	43,4	4,5	10	771 058	55	3,48
✓	✓	40	1½	49,3	4,5	10	771 065	55	4,57
✓	✓	50	2	61,4	4,7	10	771 072	55	4,90

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



O-ring Megapress S XL

- FKM
- resistente à temperatura até 140 °C

aviso

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
Apenas para a substituição de o-rings FKM de Megapress S XL!

Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4286XL

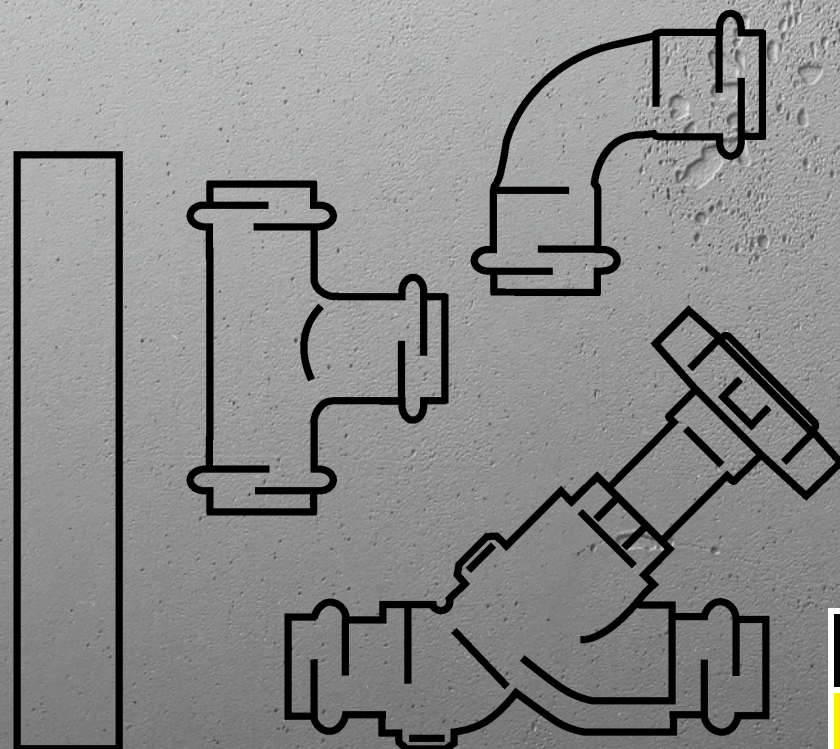
VdS	DN	para D	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	77,4	6,5	1	758 653	56	12,36
✓	80	3	90,7	6,5	1	758 660	56	13,32
✓	100	4	116,5	6,5	1	758 677	56	18,25

VdS = homologação VdS



Sanpress Inox com SC-Contur

Técnica de tubagem



viega

Sistema de pressar otimizado em termos de fluxo com acessórios de pressar em aço inoxidável 1.4401 e tubos em aço inoxidável 1.4401 e 1.4521. Acessório de pressar equipado com guia do tubo cilíndrica para proteção do o-ring. Acessórios de pressar a partir de d64,0 com anel dentado em aço inoxidável para garantia da resistência mecânica da ligação. Tubos equipados com tampões de tubo para a sua proteção. A força de pressagem está antes e após o assento do o-ring. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto verde na extremidade de pressar, tampão do tubo amarelo no 1.4401, tampão do tubo verde no 1.4521, autocolante laranja amovível como indicador de pressagem a partir de d64,0

Acessórios de pressar com SC-Contur

As ligações inadvertidamente não pressadas tornam-se visivelmente a verter aquando do enchimento da instalação. A Viega garante a deteção de ligações não pressadas nas seguintes áreas de pressão:

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno), preto, pré-montado

Dimensões

d15–108,0

Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de pressar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de pressar usadas. Para efetuar conexões de pressar a Viega recomenda a utilização de ferramentas de pressar Viega. A manutenção das ferramentas de pressar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Água potável
Aquecimento/ligação do radiador
Água pluvial
Equipamentos de ar comprimido
Agricultura
Aplicações industriais

Nota

O sistema de acessórios de pressar Sanpress Inox é adequado para instalações de água potável conforme DIN 1988-200 e EN 806-2. Na seleção de materiais conforme DIN EN 12502-1 e DIN 50930-6. Na utilização em outras áreas de aplicação e em caso de dúvidas sobre a seleção certa do tipo de material, consulte a Viega. Os componentes do sistema devem ser protegidos contra elevadas concentrações de cloreto, tanto do próprio fluido como de efeitos exteriores. Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Nota – Normas e homologações

Sistema de acessórios de pressar com acessórios de pressar e tubos conforme a DIN EN 10088, DIN EN 10312 e as folhas de trabalho GW 541 e W 534 da DVGW.

Homologação do tubo para 1.4521 (d12–108,0) conforme a DW-7301BS0375.

Homologação do tubo para 1.4401 (d12–108,0) conforme a DV-7301BS0411.

Homologação do sistema para 1.4401 (d15–108,0) conforme a DW-8501BL0551.

Homologação do sistema para 1.4521 (d15–108,0) conforme a DW-8501BS0376.

Perante uma utilização em sistemas de aquecimento, observar as normativas VDI 2035 e a DIN EN 12828.

Aplicações especiais

Construção naval
Sistemas de proteção de incêndio

Condições de funcionamento de instalações de água potável

Temperatura de serviço máx. 85 °C / 185 °F
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Condições de funcionamento de instalações de aquecimento

Temperatura de serviço máx. 110 °C / 230 °F
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI
Instalações mistas são permitidas independentemente do sentido do fluxo.

Material acessórios de pressar

Aço inoxidável 1.4401

Cálculo da perda de carga

Aplicação web para determinação simples e rápida do dimensionamento da tubagem de água potável, de aquecimento e gás com a respetiva tabela de perda de pressão sobre o sistema completo.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Tubos	92
Curvas	93
Peças em T	95
Peças/curvas de transição	97
Uniões	99
Reduções	100
Uniões roscadas	100
Tampões, tampão	102
Flanges	102
Joelhos com pater	104
Técnica Smartloop-Inliner: condutas de recirculação interna	104
Juntas de dilatação	105
Válvulas de retenção em aço inoxidável	106
Válvulas de retenção em aço inoxidável, a partir de 2017	106
Válvulas de esfera em aço inoxidável	107
Acessórios	
Ferramentas	108
O-rings	109



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

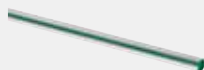


4 015211 305611

GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

TUBOS



Tubo Sanpress 1.4521 (AISI 444)

- para instalação de água potável
- aço inoxidável
- soldado a laser

modelo 2205

VdS	d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
	15	1	6	✓		600	615 994	70	8,39
	18	1	6	✓		240	616 007	70	11,30
✓	22	1,2	6	✓		420	616 014	70	13,60
✓	28	1,2	6	✓		240	616 021	70	18,04
✓	35	1,5	6	✓		180	616 038	70	27,02
✓	42	1,5	6	✓		120	616 045	70	34,50
✓	54	1,5	6	✓		60	616 557	70	44,92
	15	1	6		✓	120	807 351	70	8,39
	18	1	6		✓	60	807 368	70	11,30
✓	22	1,2	6		✓	60	807 375	70	13,60
✓	28	1,2	6		✓	60	807 382	70	18,04
✓	35	1,5	6		✓	30	807 399	70	27,02
✓	42	1,5	6		✓	30	807 405	70	34,50
✓	54	1,5	6		✓	30	807 412	70	44,92

VdS = homologação VdS

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Sanpress XL 1.4521 (AISI 444)

- para instalação de água potável
- aço inoxidável
- soldado a laser

modelo 2205XL

VdS	d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
	64,0	2	6	✓		60	616 564	70	72,06
✓	76,1	2	6	✓		30	616 571	70	85,15
✓	88,9	2	6	✓		30	616 588	70	97,34
✓	108,0	2	6	✓		30	616 595	70	117,32
	64,0	2	6		✓	6	807 436	70	72,06
✓	76,1	2	6		✓	6	807 443	70	85,15
✓	88,9	2	6		✓	6	807 450	70	97,34
✓	108,0	2	6		✓	6	807 429	70	117,32

VdS = homologação VdS

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Sanpress

1.4401 (AISI 316L)

- para instalação de água potável, instalação de gás

- aço inoxidável

- soldado a laser

modelo 2203

d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
15	1	6	✓		600	102 036	70	13,27
18	1	6	✓		240	289 034	70	15,95
22	1,2	6	✓		420	102 708	70	21,58
28	1,2	6	✓		240	104 924	70	26,85
35	1,5	6	✓		180	108 588	70	39,37
42	1,5	6	✓		120	113 001	70	48,43
54	1,5	6	✓		60	193 676	70	62,41
15	1	6		✓	120	807 115	70	13,27
18	1	6		✓	60	807 122	70	15,95
22	1,2	6		✓	60	807 139	70	21,58
28	1,2	6		✓	60	807 146	70	26,85
35	1,5	6		✓	30	807 153	70	39,37
42	1,5	6		✓	30	807 160	70	48,43
54	1,5	6		✓	30	807 177	70	62,41

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Sanpress XL

1.4401 (AISI 316L)

- para instalação de água potável, instalação de gás

- aço inoxidável

- soldado a laser

modelo 2203XL

d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
64,0	2	6	✓		60	578 626	70	104,93
76,1	2	6	✓		30	354 862	70	127,16
88,9	2	6	✓		30	354 855	70	145,30
108,0	2	6	✓		30	354 848	70	175,20
64,0	2	6		✓	6	807 191	70	104,93
76,1	2	6		✓	6	807 207	70	127,16
88,9	2	6		✓	6	807 214	70	145,30
108,0	2	6		✓	6	807 184	70	175,20

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno

CURVAS



Curva 90° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável

- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2316

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	435 639	82	8,93
	18	10	435 646	82	10,25
✓	22	10	435 653	82	12,48
✓	28	5	435 660	82	16,25
✓	35	5	435 677	82	26,51
✓	42	1/15	435 684	82	42,90
✓	54	1	435 691	82	56,81

VdS = homologação VdS



Curva 90° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável

- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 2316XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	64,0	1	577 988	98	107,53
✓	76,1	1	482 596	98	126,97
✓	88,9	1	482 602	98	152,88
✓	108,0	1	482 619	98	217,67

VdS = homologação VdS



Curva 90° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2316.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	435 707	82	9,06
	18	10	435 714	82	9,97
✓	22	10	435 721	82	12,11
✓	28	5	435 738	82	15,93
✓	35	5	435 745	82	24,83
✓	42	1	435 752	82	41,22
✓	54	1	435 769	82	59,41

VdS = homologação VdS



Curva 90° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado,

anel de separação

modelo 2316.1XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	64,0	1	577 995	98	107,53
✓	76,1	1	482 626	98	134,74
✓	88,9	1	482 633	98	158,06
✓	108,0	1	482 640	98	225,44

VdS = homologação VdS



Curva 45° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2326

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	435 776	82	9,48
	18	10	435 783	82	10,90
✓	22	10	435 790	82	13,23
✓	28	5	435 806	82	16,99
✓	35	5	435 813	82	25,43
✓	42	1	435 363	82	42,74
✓	54	1	435 370	82	60,71

VdS = homologação VdS



Curva 45° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte,

anéis de separação

modelo 2326XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	64,0	1	578 008	98	102,60
✓	76,1	1	482 657	98	124,34
✓	88,9	1	482 664	98	150,27
✓	108,0	1	482 671	98	209,83

VdS = homologação VdS



Curva 45° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2326.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	435 387	82	9,29
	18	10	435 394	82	10,69
✓	22	10	435 400	82	12,97
✓	28	5	435 417	82	16,62
✓	35	5	435 424	82	24,93
✓	42	1	435 431	82	41,90
✓	54	1	435 448	82	59,46

VdS = homologação VdS



Curva 45° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado,

anel de separação

modelo 2326.1XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	64,0	1	578 015	98	94,32
✓	76,1	1	482 688	98	124,36
✓	88,9	1	482 695	98	152,86
✓	108,0	1	482 701	98	212,44

VdS = homologação VdS

Sanpress Inox com SC-Contur G1



União de cruzamento Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - extremidade encaixável, conexão de prensar
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 2327

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	452 926	82	44,65
	18	10	452 933	82	45,55
✓	22	10	452 940	82	50,27

VdS = homologação VdS



União de cruzamento Sanpress
 - aço inoxidável
 - extremidades encaixáveis
modelo 2209.3

d	UE	artigo	GD	€
15	5	193 324	82	13,04
18	5	289 010	82	25,62
22	5	193 331	82	31,69
28	5	193 294	82	43,46

PEÇAS EM T



Peça em T Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexões de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2318

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	15	15	15	10	435 851	82	14,60
	18	15	15	10	452 469	82	18,16
	18	15	18	10	435 929	82	14,48
	18	18	18	10	435 868	82	16,62
	22	15	22	10	435 936	82	16,78
	22	18	22	10	435 943	82	17,15
✓	22	22	22	10	435 875	82	17,15
	28	15	28	5	435 950	82	20,11
	28	18	28	5	435 967	82	19,57
✓	28	22	22	5	452 506	82	30,85
✓	28	22	28	5	435 974	82	20,06
✓	28	28	28	5	435 882	82	20,27
	35	15	35	5	435 981	82	25,46
	35	18	35	1	435 998	82	24,83
✓	35	22	35	5	436 001	82	25,48
✓	35	28	35	1	436 018	82	25,83
✓	35	35	35	5	435 899	82	25,22
	42	18	42	1	436 025	82	34,62
✓	42	22	42	1	436 032	82	36,25
✓	42	28	42	1	436 049	82	35,74
✓	42	35	42	1	435 837	82	36,51
✓	42	42	42	1	435 905	82	35,32
✓	54	22	54	1	435 844	82	43,27
✓	54	28	54	1	436 056	82	42,48
✓	54	35	54	1	436 063	82	43,79
✓	54	42	54	1	436 070	82	42,37
✓	54	54	54	1	435 912	82	42,46

VdS = homologação VdS





Peça em T Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 2318XL

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	64,0	22	64,0	1	578 077	98	120,25
	64,0	28	64,0	1	578 060	98	112,67
	64,0	35	64,0	1	578 053	98	121,57
	64,0	42	64,0	1	578 046	98	126,93
	64,0	54	64,0	1	578 039	98	122,78
	64,0	64,0	64,0	1	578 022	98	193,60
✓	76,1	22	76,1	1	483 005	98	186,29
✓	76,1	28	76,1	1	483 012	98	201,02
✓	76,1	35	76,1	1	483 029	98	215,85
✓	76,1	42	76,1	1	483 036	98	232,79
✓	76,1	54	76,1	1	482 725	98	222,79
	76,1	64,0	76,1	1	593 360	98	218,15
✓	76,1	76,1	76,1	1	482 718	98	213,78
✓	88,9	22	88,9	1	483 043	98	196,86
✓	88,9	28	88,9	1	483 050	98	211,62
✓	88,9	35	88,9	1	483 067	98	226,43
✓	88,9	42	88,9	1	483 074	98	243,41
✓	88,9	54	88,9	1	482 749	98	251,30
	88,9	64,0	88,9	1	593 377	98	231,04
✓	88,9	76,1	88,9	1	482 756	98	248,74
✓	88,9	88,9	88,9	1	482 732	98	246,13
✓	108,0	22	108,0	1	483 081	98	209,48
✓	108,0	28	108,0	1	483 098	98	222,18
✓	108,0	35	108,0	1	483 104	98	243,41
✓	108,0	42	108,0	1	483 111	98	253,97
✓	108,0	54	108,0	1	482 770	98	282,41
	108,0	64,0	108,0	1	593 384	98	259,27
✓	108,0	76,1	108,0	1	482 787	98	292,76
✓	108,0	88,9	108,0	1	482 794	98	297,99
✓	108,0	108,0	108,0	1	482 763	98	287,64

VdS = homologação VdS



Peça em T Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, boca de estrela

modelo 2317.2

VdS	d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
	15	½	15	5	437 145	82	15,95
	18	½	18	5	437 152	82	16,11
	18	¾	18	5	437 169	82	17,50
✓	22	½	22	5	437 176	82	17,55
✓	22	¾	22	5	437 183	82	19,64
✓	28	½	28	5	437 190	82	20,15
✓	28	¾	28	5	437 206	82	20,79
✓	28	1	28	5	449 506	82	23,20
✓	35	½	35	5	437 213	82	23,23
✓	42	½	42	1	437 220	82	28,37
✓	54	½	54	1	437 237	82	33,71

VdS = homologação VdS



Peça em T Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca R

equipamento

O-rings em EPDM, boca de estrela

modelo 2317.1

VdS	d1	R	d2	UE	artigo	GD	€
	18	¾	18	5	445 973*	82	23,36
✓	22	¾	22	5	445 980	82	18,20
✓	28	¾	28	5	445 997	82	29,57
✓	35	¾	35	5	446 000	82	31,58
✓	42	¾	42	1	446 017	82	35,46
✓	54	¾	54	1	446 024	82	53,62
✓	54	1	54	1	446 031	82	52,43

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente



Peça em T Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp, boca de estrela

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 2317.2XL

VdS	d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
	64,0	¾	64,0	1	578 145	98	178,25
	64,0	2	64,0	1	578 152	98	208,08
✓	76,1	¾	76,1	1	482 862	98	204,60
✓	76,1	2	76,1	1	482 879	98	226,20
✓	88,9	¾	88,9	1	482 886	98	222,36
✓	88,9	2	88,9	1	482 893	98	236,09
✓	108,0	¾	108,0	1	482 909	98	267,51
✓	108,0	2	108,0	1	482 916	98	285,27

VdS = homologação VdS

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de transição Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela

modelo 2311

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	436 445	82	11,85
	15	¾	5	436 452	82	12,09
	18	½	5	436 469	82	13,06
	18	¾	5	436 476	82	12,95
✓	22	½	5	436 483	82	14,06
✓	22	¾	5	436 490	82	14,78
✓	22	1	5	436 506	82	15,53
✓	28	¾	5	436 513	82	18,00
✓	28	1	5	436 520	82	18,76
✓	35	1	5	436 537	82	23,78
✓	35	1¼	5	436 544	82	27,37
✓	42	1½	1	436 551	82	39,99
✓	54	2	1	436 568	82	53,62

VdS = homologação VdS



Peça de transição Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado,

anel de separação, boca de estrela

modelo 2311XL

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	64,0	2½	1	619 985	98	221,50
✓	76,1	2½	1	482 923	98	246,50
✓	88,9	3	1	483 128	98	367,95
✓	108,0	4	1	482 930	98	466,43

VdS = homologação VdS



Peça de transição Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela

modelo 2312

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	436 575	82	12,79
	15	¾	5	436 582	82	13,32
	18	½	5	436 599	82	13,48
	18	¾	5	436 605	82	14,06
✓	22	½	5	436 612	82	14,39
✓	22	¾	5	436 629	82	16,92
✓	22	1	5	436 636	82	19,25
✓	28	¾	5	436 643	82	18,37
✓	28	1	5	436 650	82	26,27
✓	35	1¼	5	436 667	82	28,81
✓	42	1½	1	436 674	82	44,29
✓	54	2	1	436 681	82	66,23

VdS = homologação VdS



**Peça de transição
Sanpress Inox XL
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado,
anel de separação, boca de estrela
modelo 2312XL

d	Rp	UE	artigo	GD	€
64,0	2½	1	619 954	98	230,29
76,1	2½	1	619 961	98	217,11
88,9	3	1	619 978	98	447,95



Peça de encaixe Sanpress Inox
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 2311.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	5	436 704	82	11,72
18	½	5	436 711	82	15,16
18	¾	5	436 728	82	15,57
22	½	5	436 735	82	14,30
22	¾	5	436 742	82	16,93
28	1	5	436 759	82	18,43
35	1¼	5	436 766	82	26,88
42	1½	1	436 773	82	39,29
54	2	1	436 780	82	52,74



Peça de encaixe Sanpress Inox
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 2312.1

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	436 797	82	11,72
18	½	5	436 803	82	15,16
18	¾	5	436 810	82	15,72
22	½	5	436 827	82	14,43
22	¾	5	436 834	82	16,93
28	¾	5	436 841	82	18,25
28	1	5	436 858	82	18,25
35	1¼	5	436 865	82	26,64
42	1½	1	436 872	82	38,93
54	2	1	436 889	82	52,27



**Curva de transição 90°
Sanpress Inox
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2314

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	436 896	82	16,41
	18	½	5	436 902	82	17,58
	18	¾	5	436 919	82	20,04
✓	22	¾	5	436 926	82	22,58
✓	28	1	5	436 933	82	28,81
✓	35	1¼	5	436 940	82	41,18
✓	42	1½	1	436 957	82	72,81
✓	54	2	1	436 964	82	93,04

VdS = homologação VdS



**Joelho de transição 90°
Sanpress Inox
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2314.2

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	436 971	82	18,69
	15	¾	5	436 988	82	19,81
	18	½	5	436 995	82	21,04
	18	¾	5	437 008	82	22,20
✓	22	½	5	437 015	82	26,22
✓	22	¾	5	437 022	82	25,15
✓	22	1	5	437 039	82	28,67
✓	28	1	5	437 046	82	32,60
✓	35	1¼	5	437 053	82	55,62
✓	42	1½	1	437 060	82	97,37
✓	54	2	1	437 077	82	127,86

VdS = homologação VdS

Sanpress Inox com SC-Contur G1



**Curva de transição 90°
Sanpress Inox
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp,
boca de estrela
equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2314.5

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	437 091	82	18,48
	18	¾	5	437 107	82	20,88
✓	22	¾	5	437 114	82	24,90
✓	28	1	5	437 121	82	32,32
✓	35	1¼	5	437 138	82	55,09

VdS = homologação VdS

UNIÕES



**União Sanpress Inox
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
modelo 2315

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	436 155	82	6,18
	18	10	436 162	82	6,72
✓	22	10	436 179	82	7,81
✓	28	5	436 186	82	8,86
✓	35	5	436 193	82	11,04
✓	42	5	436 209	82	15,00
✓	54	1	436 216	82	18,00

VdS = homologação VdS



**União Sanpress Inox XL
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte,
anéis de separação
modelo 2315XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	64,0	1	578 084	98	73,85
✓	76,1	1	482 800	98	89,76
✓	88,9	1	482 817	98	102,55
✓	108,0	1	482 824	98	130,34

VdS = homologação VdS



**União deslizando Sanpress Inox
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
modelo 2315.5

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	436 377	82	10,72
	18	10	436 384	82	11,64
✓	22	10	436 391	82	12,83
✓	28	5	436 407	82	14,27
✓	35	5	436 414	82	15,92
✓	42	5	436 421	82	18,51
✓	54	1	436 438	82	26,36

VdS = homologação VdS



**União deslizando
Sanpress Inox XL
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte,
anéis de separação
modelo 2315.5XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	64,0	1	578 091	98	109,09
✓	76,1	1	482 831	98	132,50
✓	88,9	1	482 848	98	149,60
✓	108,0	1	482 855	98	179,50

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES



Peça de redução Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - extremidade encaixável, conexão de pensar
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 2315.1

VdS	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	18	15	10	436 223	82	6,72
	22	15	10	436 230	82	7,46
	22	18	10	436 247	82	7,71
	28	15	5	436 254	82	8,48
	28	18	10	436 261	82	8,60
✓	28	22	10	436 278	82	8,67
	35	18	5	436 285	82	32,53
✓	35	22	5	436 292	82	10,62
✓	35	28	5	436 308	82	13,16
✓	42	22	5	436 315	82	19,51
✓	42	28	5	436 322	82	20,27
✓	42	35	5	436 339	82	17,00
✓	54	28	1	436 346	82	27,30
✓	54	35	1	436 353	82	29,09
✓	54	42	1	436 360	82	23,57

VdS = homologação VdS



Peça de redução Sanpress Inox XL com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - extremidade encaixável, conexão de pensar
equipamento
 O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 2315.1XL

VdS	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	64,0	54	1	578 107	98	68,55
✓	76,1	54	1	483 135	98	76,95
	76,1	64,0	1	578 114	98	98,92
✓	88,9	54	1	483 142	98	83,06
	88,9	64,0	1	578 121	98	104,11
✓	88,9	76,1	1	483 159	98	90,69
✓	108,0	54	1	483 166	98	87,30
	108,0	64,0	1	578 138	98	108,11
✓	108,0	76,1	1	483 173	98	95,86
✓	108,0	88,9	1	483 180	98	98,46

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS



União roscada Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexões de pensar
 - com junta plana
equipamento
 O-rings em EPDM, junta plana
 EPDM, porca móvel, boca de estrela
aviso
 Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água. A porca móvel é composta por latão niquelado.
modelo 2360

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	5	437 381	82	42,08
	18	5	437 398	82	47,64
✓	22	5	437 404	82	59,09
✓	28	5	437 411	82	90,78
✓	35	5	437 428	82	95,13
✓	42	1	437 435	82	137,06
✓	54	1	437 442	82	227,69

VdS = homologação VdS



União roscada de transição Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexão de pensar, rosca Rp
 - com junta plana
equipamento
 O-ring em EPDM, junta plana
 EPDM, porca móvel, boca de estrela
aviso
 Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água. A porca móvel é composta por latão niquelado.
modelo 2362

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	437 459	82	20,32
	15	¾	5	437 466	82	22,65
	18	½	5	437 473	82	24,62
	18	¾	5	437 480	82	25,32
✓	22	½	5	437 497	82	29,32
✓	22	¾	5	437 503	82	27,09
✓	22	1	5	437 510	82	32,44
✓	28	¾	5	437 527	82	39,11
✓	28	1	5	437 534	82	35,29
✓	35	1½	5	437 541	82	44,18
✓	42	1½	1	437 558	82	54,55
✓	54	2	1	437 565	82	103,20

VdS = homologação VdS



União roscada de transição

Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água. A porca móvel é composta por latão niquelado.

modelo 2365

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	15	1/2	5	438 258	82	20,67
	15	3/4	5	438 265	82	21,93
	18	1/2	5	438 272	82	22,85
	18	3/4	5	438 289	82	23,22
✓	22	1/2	5	438 296	82	27,81
✓	22	3/4	5	438 302	82	24,06
✓	22	1	5	438 319	82	34,25
✓	28	3/4	5	438 326	82	43,25
✓	28	1	5	438 333	82	40,83
✓	35	1 1/4	5	438 340	82	52,02
✓	42	1 1/2	1	438 357	82	60,25
✓	54	2	1	438 364	82	104,11

VdS = homologação VdS



União roscada de transição 90°

Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana, angular

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água. A porca móvel é composta por latão niquelado.

modelo 2355

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	1/2	5	437 299	82	32,55
	18	1/2	5	437 305	82	36,85
	18	3/4	5	437 312	82	37,43
✓	22	3/4	5	437 329	82	49,13
✓	22	1	5	437 336	82	55,25
✓	28	1	5	437 343	82	80,16
✓	35	1 1/4	5	437 350	82	84,02
✓	42	1 1/2	1	437 367	82	121,09
✓	54	2	1	437 374	82	201,08

VdS = homologação VdS



União roscada de ligação

Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água. A porca móvel é composta por latão niquelado.

modelo 2363

VdS	d	G	UE	artigo	GD	€
	15	1/2	5	437 572	82	17,08
	15	3/4	5	437 589	82	14,23
	18	1/2	5	437 596	82	17,50
	18	3/4	5	437 602	82	14,58
✓	22	3/4	5	437 619	82	24,67
✓	22	1	5	437 626	82	20,53
✓	28	1	5	437 633	82	31,93
✓	28	1 1/4	5	437 640	82	26,67
✓	35	1 1/2	5	437 862	82	30,22
✓	42	1 3/4	1	437 893	82	40,79
✓	42	2	1	437 923	82	48,97
✓	54	2 3/8	1	437 947	82	55,04
✓	54	2 1/2	1	437 992	82	66,04

VdS = homologação VdS



União roscada de ligação

Sanpress Inox

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, porca móvel

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água. A porca móvel é composta por latão niquelado.

modelo 2364

d	G	UE	artigo	GD	€
15	3/4	5	438 180	82	14,00
18	3/4	5	438 197	82	14,36
22	1	5	438 203	82	20,18
28	1 1/4	5	438 210	82	26,18
35	1 1/2	5	438 227	82	29,67
42	1 3/4	1	438 234	82	40,11
54	2 3/8	1	438 241	82	54,09

TAMPÕES, TAMPÃO



Tampão Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo **2356**

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	452 858	82	9,06
	18	10	452 865	82	10,90
✓	22	10	452 872	82	11,78
✓	28	5	452 889	82	14,22
✓	35	5	452 896	82	19,81
✓	42	1	452 902	82	43,13
✓	54	1	452 919	82	47,50

VdS = homologação VdS



Tampão Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo **2356XL**

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	64,0	¾	1	578 183	98	75,53
✓	76,1	¾	1	557 874	98	113,23
✓	88,9	¾	1	557 898	98	127,04
✓	108,0	¾	1	557 911	98	143,95

VdS = homologação VdS



Tampão Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo **2356.1XL**

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	76,1	1	557 881	98	79,37
✓	88,9	1	557 904	98	88,51
✓	108,0	1	557 928	98	116,83

VdS = homologação VdS



Bujão de ensaio

- para teste de estanquidade, secção da tubagem fechada temporariamente
- latão
- união roscada de bicone, ligação de tubo para tubo de enchimento

equipamento

Torneira de enchimento e ventilação de caldeira, porca móvel

modelo **2269**

d	UE	artigo	GD	€
12	1	290 801	87	43,29
15	1	141 523	87	45,43
18	1	289 423	87	47,51
22	1	140 557	87	57,76
28	1	142 568	87	71,72
35	1	144 111	87	78,30
42	1	144 999	87	95,18
54	1	187 798	87	110,60



O-ring EPDM

- adequado para bujão de ensaio modelo 2269

modelo **2269.9**

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	1,90
42	38,5	3,7	5	754 167	87	2,00
54	51,2	4,13	5	754 174	87	2,15

FLANGES



União de flange Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM

modelo **2359**

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
20	22	4	75	1	593 315	82	72,46
25	28	4	85	1	593 322	82	87,93
32	35	4	100	1	593 339	82	123,93
40	42	4	110	1	593 346	82	145,41
50	54	4	125	1	593 353	82	178,93

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 2359XL

VdS	DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
	50	64,0	4	125	1	616 809	98	207,36
✓	65	76,1	8	145	1	482 978	98	237,43
✓	80	88,9	8	160	1	482 985	98	281,95
✓	100	108,0	8	180	1	482 992	98	334,71

VdS = homologação VdS

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



Conjunto de montagem Sanpress Inox

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2359.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
20/25	10/16	12	60	1	611 262	82	15,67
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	24,13

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem Sanpress Inox XL

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

8 parafusos, 16 anilhas planas, 8 porcas

modelo 2359.7XL

para DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
65/100	10/16	16	70	1	583 682	98	46,27

PN = pressão nominal



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
10	16	1	611 286	87	5,37
15	16	1	611 293	87	6,58
20	16	10	611 309	87	7,76
25	16	10	409 128	87	8,20
32	16	10	409 135	87	8,30
40	16	10	409 142	87	8,30
50	16	10	409 258	87	8,36

PN = pressão nominal



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	16	10	356 293	88	8,36
80	16	10	356 309	88	8,62
100	16	10	356 316	88	14,36

PN = pressão nominal

JOELHOS COM PATER



Joelho com pater Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-ring em EPDM, flange de fixação
modelo 2325.5

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	437 244	82	21,15
18	½	5	437 251	82	22,44
22	½	5	437 268	82	35,29
22	¾	5	437 275	82	31,15
28	1	5	437 282	82	39,48



Joelho duplo com pater Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2325.7

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	693 718	82	42,02



Peça em T para joelho com pater Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2317.3

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	744 083	82	29,58
22	½	22	1	744 090	82	33,13

TÉCNICA SMARTLOOP-INLINER: CONDUTAS DE RECIRCULAÇÃO INTERNA



Conjunto de ligação Smartloop
 - para conduta ascendente de água quente com conduta de recirculação interior, conduta ascendente de água quente a partir de d28, conduta de recirculação d12
 - adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
 - bronze ou bronze silício
equipamento
 Tampão, bocal de ligação
modelo 2276.1

d1	d2	UE	artigo	GD	€
28	12	1	470 289	78	87,74
35	12	1	470 272	78	90,25
28/35	12	1	632 229	78	94,06



Tubo Smartloop PB
 - para conduta de recirculação interior
 - adequado para conjunto de ligação Smartloop modelo 2276.1
modelo 2007.3

d	e	L [m]	UE	artigo	GD	€/m
12	1	75	75	650 032	78	3,27

L = L (comprimento) em m



Conexão de tração Smartloop
 - para montagem da conduta de recirculação interior
 - adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
modelo 2276.9

para d	UE	artigo	GD	€
12	1	632 236	78	37,41



União Smartloop
 - para reparação da conduta de recirculação interior
 - adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
modelo 2276.8

para d	UE	artigo	GD	€
12	1	643 188	78	15,29

Sanpress Inox com SC-Contur **G1**



Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega
modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	40,39



Alicate de montagem
modelo 1077.2

para d	UE	artigo	GD	€
12-16	1	264 604	74	77,99



Ferramenta de prensar manual
- para sistema de tubo totalmente sintético, sistema PB
modelo 2782

para d	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	1	401 436	74	306,29

SISI = para Smartloop



Mordente de prensar
PT2

para sistemas de tubo sintético

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340

- aço fosfatado

modelo 2799.7

SISI	UE	artigo	GD	€
12	1	425 302	74	244,65

SISI = para Smartloop



JUNTAS DE DILATAÇÃO



Junta dilatação
com SC-Contur

- para compensação da dilatação na conduta de cave ou ascendente, conduta de ligação de pisos na técnica de aquecimento e água sanitária
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, acessórios de prensar em bronze ou bronze silício, fole em aço inoxidável

modelo 2251

d	UE	artigo	GD	€
15	1	690 250	87	111,37
18	1	690 267	87	122,50
22	1	690 274	87	141,53
28	1	690 281	87	152,60
35	1	690 298	87	171,67
42	1	690 304	87	202,06
54	1	690 311	87	268,90

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL



Válvula de assento inclinado com válvula antirretorno Easytop Inox (válvula de passagem livre combinada com válvula antirretorno)

com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

Transmissão do fuso, indicação da posição aberto/fechado, manipulador com identificação de fluidos verde/vermelha substituível, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2338

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	468 460	95	220,99
15	18	5	468 477*	95	228,08
20	22	5	468 484	95	235,02
25	28	5	468 491	95	297,85
32	35	1	468 507	95	365,25
40	42	1	468 514*	95	437,41

* = entrega apenas a partir do stock existente



Válvula antirretorno Easytop Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

Ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2339

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	471 255*	95	191,95
20	22	5	471 279*	95	205,97
50	54	1	471 316*	95	586,29

* = entrega apenas a partir do stock existente

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, A PARTIR DE 2017



Válvula de assento inclinado Easytop Inox (válvula de passagem livre) com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

Transmissão do fuso, parte superior e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, indicação da posição aberto/fechado, manipulador ergonómico e fechado com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2337.5

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 854	95	185,99
15	18	5	757 861	95	194,69
20	22	5	757 878	95	203,23
25	28	5	757 885	95	268,50
32	35	1	757 892	95	339,93
40	42	1	757 908	95	416,34
50	54	1	757 915	95	598,55



Válvula de assento inclinado com válvula antirretorno Easytop Inox (válvula de passagem livre combinada com válvula antirretorno)

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

Transmissão do fuso, parte superior e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, indicação da posição aberto/fechado, manípulo ergonómico e fechado com identificação de fluídos verde/vermelho substituível, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2338.5

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 922	95	233,99
15	18	5	757 939	95	241,43
20	22	5	757 946	95	248,83
25	28	5	757 953	95	315,36
32	35	1	757 960	95	386,72
40	42	1	757 977	95	463,18
50	54	1	757 984	95	647,83



Válvula antirretorno Easytop Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

Parte superior e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2339.4

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 991	95	203,23
15	18	5	758 004	95	210,69
20	22	5	758 011	95	218,04
25	28	5	758 028	95	285,74
32	35	1	758 035	95	354,69
40	42	1	758 042	95	436,06
50	54	1	758 059	95	620,76



VÁLVULAS DE ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL



Válvula de esfera Easytop Inox com SC-Contur

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em aço inoxidável segundo DIN 50930-6, o-rings (conexões de prensar) EPDM

dados técnicos

Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2370

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	554 729	95	122,48
15	18	1	554 736	95	123,00
20	22	1	554 743	95	143,39
25	28	1	554 750	95	188,16
32	35	1	554 767	95	252,88
40	42	1	554 774	95	360,55
50	54	1	554 781	95	480,64

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Colar de prensar

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre), Temponox XL
 - não adequado para Sanpress XL (bronze), Megapress XL
 - adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740
 - aço fosfatado
- modelo 2497.2XL**

MA	para d	UE	artigo	GD	€
Z2	64,0	1	578 671¹	74	765,18
Z2	76,1	1	562 878	74	816,41
Z2	88,9	1	562 885	74	850,32
Z2	108,0	1	562 892	74	910,71

MA = para mordente articulado

¹⁾ também para Profipress G XL



Mordente articulado PT2

para colares de prensar do sistema Viega

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- aço fosfatado

aviso

Os trabalhos no terreno devem ser executados com máquinas de prensar de bateria adequadas!

modelo 2296.2

tipo	ASM	VS	UE	artigo	GD	€
Z1	12-35	16-32	1	472 733	74	275,48
Z2	42-108,0		1	472 740	74	541,93

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

VS = para Viega Smartpress



Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior, tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo
- aço

modelo 2292.2

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	343 019	74	226,18



Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior, tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo
- aço

modelo 2292.4XL

para d	UE	artigo	GD	€
64,0-108,0	1	556 310	74	436,43



Lámina de corte

- aço
- equipamento**
Cavilha, anel de segurança

modelo	Cri	Cre	UE	artigo	GD	€
2291.2		✓	1	312 497	74	24,99
2291.1	✓		1	140 410	74	24,99

Cri = para o corta tubos "Ridgid" (cinzento)

Cre = para o corta tubos "Rems" (amarelo)

ACESSÓRIOS O-RINGS



O-ring EPDM

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,44
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,58
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,58
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,58
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,64
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,88
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,57
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,11

VdS = homologação VdS



O-ring EPDM

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento

- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2389XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	594 312	98	2,62
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	3,67
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	6,13
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	9,79

VdS = homologação VdS



O-ring FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo

aviso

O sistema Prestabo não é adequado para sistemas de vapor de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,78
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,04
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,06
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	4,74
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	5,65
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	9,51
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	12,30

VdS = homologação VdS





O-ring

FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de abastecimento de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de vapor de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, sistemas energia solar/tubos de vácuo

aviso

O sistema Prestabo não é adequado para sistemas de vapor de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

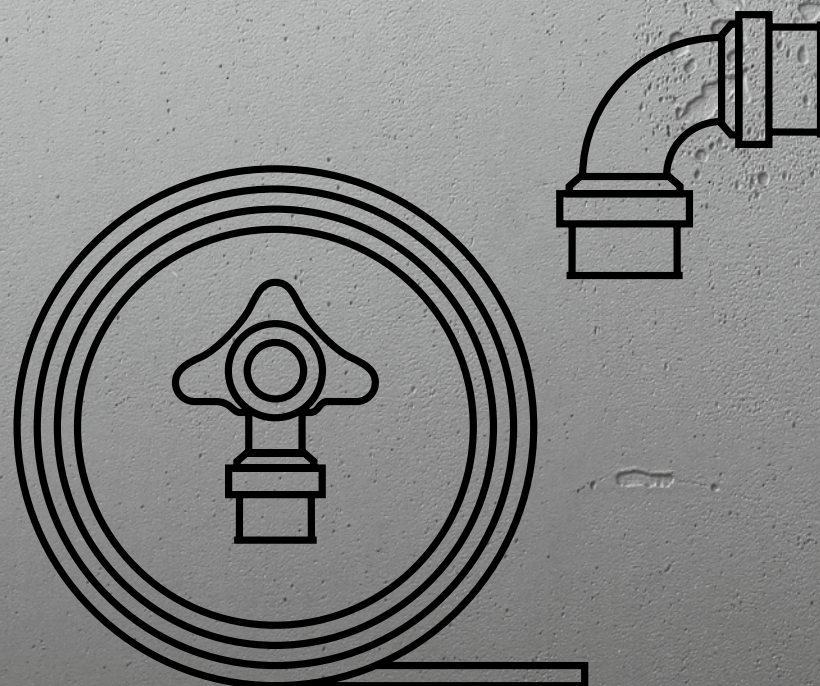
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	7,88
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	9,13
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	8,46
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	12,51

VdS = homologação VdS

Viega Smartpress

Técnica de tubagem



viega

Sistema de acessórios de prensar otimizado em termos de fluxo com acessórios de prensar em bronze e aço inoxidável e tubos multicamada. Tubo multicamada, forma estável, com barreira de oxigénio, cor: branco. Acessórios de prensar com estrutura de suporte de PPSU (polifenilsulfona) para garantia da estanquidade e da resistência mecânica da ligação. Conexão segura e rápida, sem alargamento e calibragem das extremidades dos tubos, graças a tecnologia de prensar sem o-rings em todos os diâmetros dos tubos. Tubos equipados com tampões de tubo para a sua proteção. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Tubo multicamada

Cor exterior branca

Adequado a instalações de água potável e de aquecimento

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto verde na extremidade de prensar, Homologações do sistema

Acessórios de prensar com SC-Contur

As ligações inadvertidamente não prensadas tornam-se visivelmente a verter aquando do enchimento da instalação. A Viega garante a deteção de ligações não prensadas nas seguintes áreas de pressão:

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Dimensões

d16-63

Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas. Para efetuar conexões de prensar a Viega recomenda a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Água potável

Instalações de aquecimento

Água pluvial

Equipamentos de ar comprimido

Nota

O sistema de acessórios de prensar Smartpress é adequado para instalações de água potável conforme DIN 1988-200 e EN 806-2. Na seleção de materiais conforme DIN EN 12502-1 e DIN 50930-6. Na utilização em outras áreas de aplicação e em caso de dúvidas sobre a seleção certa do tipo de material, consulte a Viega. Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Condições de funcionamento de instalações de água potável

Temperatura de serviço máx. 70 °C / 158 °F

Pressão de serviço máx. 1,0 MPa / 10 bar / 145 PSI

Condições de funcionamento de instalações de aquecimento

Temperatura de serviço máx. 80 °C / 176 °F

Pressão de serviço máx. 1,0 MPa / 10 bar / 145 PSI

Material acessórios de prensar

Bronze: CC499K

Aço inoxidável 1.4401

Cálculo da perda de carga

Aplicação web para determinação simples e rápida do dimensionamento da tubagem de água potável, de aquecimento e gás com a respetiva tabela de perda de pressão sobre o sistema completo.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Tubos de canalização para instalações sanitárias e de aquecimento	114
Curvas	115
Peças em T	116
Peças/curvas de transição	117
Unões	118
Unões roscadas	118
Tampões, tampão	119
Joelhos com pater	119
Peças de ligação Prevista	120
Unidades de montagem	121
Caixas terminais	122
Coletor	122
Válvulas de fluxo livre de encastrar	122
Instalações sanitárias e de aquecimento, PPSU	122
Ligações do radiador	123
Acessórios	
Acessórios de montagem	127
Ferramentas	127



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

TUBOS DE CANALIZAÇÃO PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE AQUECIMENTO



Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável
- sem: tubo de proteção

modelo 4703

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	5	branco	100	607 258	63	2,13
20	2,3	0,186	5	branco	50	607 272	63	3,18
25	2,8	0,296	5	branco	40	607 289	63	6,48
32	3,2	0,522	5	branco	25	586 935	63	15,04
40	3,5	0,855	5	branco	20	586 942	63	27,78
50	4	1,385	5	branco	15	588 052	63	37,71
63	4,5	2,255	5	branco	5	588 069	63	53,32

L = L (comprimento) em m



Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável
- sem: tubo de proteção

modelo	d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
4705.01	16	2	0,113	25	branco	425	751 425	63	2,62
4705.01	16	2	0,113	50	branco	750	751 432	63	2,32
4705	16	2	0,113	100	branco	100/2000	607 210	63	2,13
4705.1	16	2	0,113	200	branco	200/2000	679 606	63	2,13
4705	20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	607 234	63	3,04
4705	25	2,8	0,296	50	branco	50/800	607 241	63	5,46
4705	32	3,2	0,522	50	branco	50/300	699 208	63	9,57

L = L (comprimento) em m



Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável

equipamento

Isolamento integrado 6 mm ($\lambda=0,040$ W/(mK)), película de proteção em PE

modelo 4705.5

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/750	734 060	63	3,30
16	2	0,113	75	vermelho	75/750	751 401	63	3,30
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	734 077	63	4,30
20	2,3	0,186	75	vermelho	75/600	751 418	63	4,30

L = L (comprimento) em m



Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável

equipamento

Isolamento integrado 9 mm ($\lambda=0,040$ W/(mK)), película de proteção em PE

modelo 4705.6

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
25	2,8	0,296	25	azul	25/350	607 388	63	8,32
25	2,8	0,296	25	vermelho	25/350	784 805	63	8,32
32	3,2	0,522	25	azul	25/200	761 202	63	11,74
32	3,2	0,522	25	vermelho	25/200	784 812	63	11,74

L = L (comprimento) em m


Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável
- sem: tubo de proteção

modelo 4708

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	200	branco	200/2000	662 585	63	1,93
20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	662 592	63	2,74

L = L (comprimento) em m


Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável

equipamento

Isolamento integrado 6 mm ($\lambda=0,040$ W/(mK)), película de proteção em PE

modelo 4708.5

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/750	662 622	63	3,02
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	662 639	63	3,93

L = L (comprimento) em m

CURVAS


Curva 90° Viega Smartpress com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

modelo 6716

d	UE	artigo	GD	€
16	10	729 844	16	4,83
20	10	729 851	16	6,76
25	5	729 868	16	11,13
32	5	729 875	16	19,08
40	1	731 922	17	28,51
50	1	731 939	17	39,83
63	1	731 946	17	69,85


Curva 45° Viega Smartpress com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

modelo 6726

d	UE	artigo	GD	€
25	5	730 154	16	12,16
32	5	730 161	16	21,60
40	1	733 995	17	32,79
50	1	734 008	17	45,81
63	1	734 015	17	80,34

PEÇAS EM T



Peça em T Viegas Smartpress com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar
modelo 6718

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
16	16	16	10	729 929	16	7,18
16	20	16	5	729 936	16	11,13
20	16	16	10	729 967	16	8,09
20	16	20	5	729 950	16	8,34
20	20	16	10	729 974	16	8,64
20	20	20	10	729 943	16	9,08
25	16	16	5	730 048	16	14,65
25	16	20	5	730 000	16	16,36
25	16	25	5	729 998	16	16,36
25	20	20	5	730 017	16	16,06
25	20	25	5	730 024	16	16,57
25	25	16	5	730 055	16	16,57
25	25	20	5	730 031	16	16,57
25	25	25	5	729 981	16	16,57
32	16	25	5	730 079	16	22,55
32	16	32	5	730 086	16	24,37
32	20	25	5	730 093	16	22,72
32	20	32	5	730 109	16	24,39
32	25	25	5	730 116	16	23,76
32	25	32	5	730 123	16	24,97
32	32	32	1	730 062	16	24,76
40	25	32	1	732 769	17	31,37
40	25	40	1	732 776	17	34,13
40	32	32	1	732 783	17	34,74
40	32	40	1	732 790	17	38,78
40	40	40	1	732 752	17	41,67
50	25	50	1	731 953	17	43,09
50	32	50	1	732 806	17	47,06
50	40	50	1	732 813	17	50,90
50	50	50	1	731 984	17	56,23
63	25	63	1	732 837	17	70,64
63	32	63	1	732 844	17	74,34
63	40	63	1	732 851	17	83,72
63	50	63	1	732 868	17	84,55
63	63	63	1	732 820	17	100,72



Peça em T Viegas Smartpress com SC-Contur
- conexões de prensar, rosca Rp
modelo 6717

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
16	½	16	5	729 882 ¹	18	9,90
20	½	20	5	729 899 ¹	18	11,95
25	¾	25	5	729 905 ¹	18	18,57
32	¾	32	5	729 912 ¹	18	33,15
40	1	40	1	733 308 ²	17	36,78
50	1	50	1	733 315 ²	17	48,76
63	1	63	1	733 322 ²	17	93,13

¹⁾ bronze

²⁾ aço inoxidável



Peça em T Viegas Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexões de prensar, rosca R
modelo 6726.4

R	d1	d2	UE	artigo	GD	€
½	16	16	5	730 444	18	15,50



Guarnição de proteção
- para peça em T Viegas Smartpress
- material sintético
aviso
Utilizar apenas com tubo no tubo de proteção!
modelo 2118.5

para d	UE	artigo	GD	€
16/20	10	374 525	78	2,37

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de encaixe Viega Smartpress com SC-Contur

- para sistemas de acessórios de prensar metálicos
- bronze
- conexão de prensar, extremidade encaixável

modelo 6713

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	15	5	729 660	18	6,08
20	22	5	729 677	18	7,48
25	22	5	729 684	18	12,11
32	28	5	729 691	18	30,41
40	35	1	733 421	19	46,86
50	42	1	733 438	19	77,34

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur

- para sistemas de acessórios de prensar metálicos
- bronze
- conexões de prensar

equipamento
O-ring em EPDM

modelo 6713P

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	12	5	753 894	18	9,65
16	15	5	730 451	18	9,06
20	15	5	730 468	18	12,15
20	22	5	756 086	18	10,76
25	22	5	730 475	18	18,20

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca Rp

modelo 6712

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	729 608	18	6,46
16	¾	5	729 615	18	7,83
20	½	5	729 622	18	8,08
20	¾	5	729 639	18	8,78
25	¾	5	729 646	18	10,65
32	1	5	729 653	18	17,69
40	1¼	1	733 391	19	32,72
50	1½	1	733 407	19	41,02
63	2	1	733 414	19	72,34



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca R

modelo 6711

d	R	UE	artigo	GD	€
16	¾	5	729 523	18	4,22
16	½	5	729 530	18	4,32
16	¾	5	729 547	18	6,99
20	½	5	729 554	18	6,02
20	¾	5	729 561	18	7,22
25	¾	5	729 578	18	9,58
25	1	5	729 585	18	13,13
32	1	5	729 592	18	16,39
40	1¼	1	733 278	19	28,44
50	1½	1	733 285	19	35,67
63	2	1	733 292	19	62,90



Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca R

modelo 6714

d	R	UE	artigo	GD	€
16	½	5	729 707	18	7,34
20	½	5	729 714	18	8,00
20	¾	5	729 721	18	10,58
25	¾	5	729 738	18	12,57
32	1	5	729 745	18	22,64



Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca Rp

modelo 6714.1

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	¾	5	730 345	18	6,13
16	½	5	730 352	18	6,55
20	½	5	730 369	18	7,79
20	¾	5	730 376	18	9,64
25	¾	5	730 383	18	11,60



Curva de encaixe 90° Viega Smartpress com SC-Contur
 - para todos os sistemas metálicos Viega
 - bronze
 - conexão de prensar, extremidade encaixável
modelo 6793

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	15	5	730 321	18	12,18
20	22	5	730 338	18	13,95

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos



Curva de ligação Viega Smartpress com SC-Contur
 - cobre
 - conexão de prensar
modelo 6776

VS	ASM	H	UE	artigo	GD	€
16	12	200	1	753 863	16	14,88
16	15	200	2	750 169	16	14,36
16	15	350	2	756 079	16	15,16

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

H = H (altura)

UNIÕES



União Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexões de prensar
modelo 6715

d	UE	artigo	GD	€
16	10	729 752	16	4,60
20	10	729 769	16	5,85
25	5	729 783	16	10,36
32	5	729 813	16	15,53
40	1	733 339	17	23,43
50	1	733 353	17	33,93
63	1	733 377	17	47,57



União de redução Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexões de prensar
modelo 6715.2

d1	d2	UE	artigo	GD	€
20	16	10	729 776	18	6,00
25	16	5	729 790	18	10,11
25	20	5	729 806	18	10,34
32	20	1	729 820	18	14,51
32	25	5	729 837	18	15,39
40	32	1	733 346	19	24,13
50	40	1	733 360	19	31,00
63	50	1	733 384	19	52,29

UNIÕES ROSCADAS



União rosca de ligação Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca G equipamento
 Junta plana EPDM
modelo 6763

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	730 208	18	6,18
16	¾	1	730 215	18	7,15
20	½	1	730 222	18	7,27
20	¾	1	730 239	18	7,78
25	¾	1	730 246	18	9,99
32	1¼	1	730 253	18	24,39
40	1¼	1	733 445	19	36,11
40	1½	1	733 452	19	34,67
50	1¾	1	733 469	19	46,15
50	2¾	1	733 476	19	47,00
63	2¾	1	733 483	19	69,53



Emboque de transição

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca G
- reduzido

equipamento

Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3246

R	G	CCI	UE	artigo	GD	€
1/2	1/2	✓	1	449 339	25	6,27
1/2	3/4	✓	10	441 524	25	4,08
3/4	3/4	✓	5	449 346	25	7,22

CCI = com cone interior



União roscada de ligação Viega Smartpress

com SC-Contur

- bronze
 - conexão de prensar, cone Euro
- modelo 6735

d	G	UE	artigo	GD	€
16	3/4	5	730 598	18	9,46
20	3/4	5	730 604	18	12,23
25	3/4	5	730 611	18	12,81



União roscada de ligação Viega Smartpress

com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca métrica

equipamento

O-ring em EPDM
modelo 6783

d	M	UE	artigo	GD	€
16	22	5	730 307	18	7,18
16	24	5	730 314	18	13,90

TAMPÕES, TAMPÃO



Tampão

- para extremidade do tubo
- não adequado para teste de estanquidade e de pressão
- material sintético

modelo 5359.1

para d	UE	artigo	GD	€
16	10	678 234	49	p.c.
20	10	678 241	49	p.c.
32	5	678 760	49	p.c.
40	5	678 777	49	p.c.
50	5	678 784	49	p.c.
63	5	678 791	49	p.c.



Bujão de ensaio

- para tubo multicamada, tubo Raxinox
- não adequado para funcionamento contínuo
- latão
- reutilizável

modelo 2169

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	1/2	1	483 531	78	25,39
20	1/2	1	483 548	78	27,50
25	1/2	1	483 852	78	29,50



Conjunto de peças sobressalentes

- peça sobressalente para bujão de ensaio modelo 2169

equipamento

10 o-rings de substituição,
lubrificante

modelo 2169.21

para d	UE	artigo	GD	€
16	1	775 865	78	10,41
20	1	775 872	78	10,65

JOELHOS COM PATER



Joelho com pater Viega Smartpress

com SC-Contur

- bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
- modelo 6725.5

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	1/2	5	729 479	18	7,92
20	1/2	5	729 486	18	11,09
20	3/4	5	729 493	18	12,67



Joelho com pater Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
 - encurtável
modelo 6725

d	Rp	L	UE	artigo	GD	€
16	½	70	5	783 921	18	19,39



Joelho duplo com pater Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexões de prensar, rosca Rp
modelo 6725.7

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	730 413	18	22,99
20	½	1	730 420	18	29,60
25	½	1	730 437	18	38,46



Peça em T para joelho com pater Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexões de prensar, rosca Rp
modelo 6724.3

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	729 509	18	16,22
20	½	5	729 516	18	24,50

PEÇAS DE LIGAÇÃO PREVISTA



Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur
 - para sistema de estruturas de encastrar Prevista
 - bronze
 - conexão de prensar, peça de encaixe Prevista
aviso
 Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!
modelo 6716.8

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	776 992	18	13,58



Peça de ampliação Viega Smartpress com SC-Contur
 - para sistema de estruturas de encastrar Prevista
 - bronze
 - conexão de prensar, peça de encaixe Prevista
aviso
 Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!
modelo 6725.78

d1	G	d2	UE	artigo	GD	€
16	½	16	1	796 754	18	30,09
20	½	20	1	796 761	18	32,30
25	½	25	1	796 778	18	43,16



Tê com porca móvel Viega Smartpress com SC-Contur
 - para sistema de estruturas de encastrar Prevista
 - bronze
 - conexão de prensar, peça de encaixe Prevista
aviso
 Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!
modelo 6718.8

d1	G	d2	UE	artigo	GD	€
16	½	16	1	777 005	18	18,32
20	½	20	1	777 012	18	20,04



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur
- para sistema de estruturas de encastrar Prevista
- bronze
- conexão de prensar, peça de encaixe Prevista
aviso
Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!
modelo 6711.8

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	776 985	18	11,58

UNIDADES DE MONTAGEM



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
- aço galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
Suporte, joelho em bronze curto
modelo 6723

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	1	750 152	18	15,46



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
- aço galvanizado
- conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
Suporte curvo, joelho em bronze curto
modelo 6724

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
16	¾	120	1	730 130	18	31,06
16	½	150	1	730 147	18	29,58



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
- aço galvanizado
- conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
Suporte, joelho em bronze curto
modelo 6724.1

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
16	½	80/100/150	1	730 390	18	26,13



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
- aço galvanizado
- conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
Suporte, joelho em bronze curto
modelo 6724.2

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
16	½	80/100	1	730 406	18	25,76



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
- aço galvanizado
- conexões de prensar, rosca Rp
- desacoplamento acústico, medidas variáveis
equipamento
Suporte, joelhos com pater em bronze
modelo 6741

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	1	730 628	18	24,41



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
 - para ligações do radiador
 - aço galvanizado
 - conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
 Suporte curvo, joelho em bronze curto
modelo 6723.1

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
16	½	35/45/50	1	730 499	18	28,53

CAIXAS TERMINAIS



Bujão de ensaio
 - para montagem/desmontagem de caixas terminais
 - material sintético
 - rosca de metal
 - resistente à água quente
modelo 2021.85

G	UE	artigo	GD	€
½	10	294 380	78	9,90

COLETOR



Coletor
 - para instalação de aquecimento
 - aço inoxidável
 - cone Euro, porca móvel G1 com junta plana
equipamento
 Ligação do lado esquerdo e direito, suportes em aço galvanizado, válvula de ventilação, preparação para o bico de medição com tampão R½
modelo 1078

n	UE	artigo	GD	€
2	1	586 225	78	101,53
3	1	586 232	78	130,02
4	1	586 249	78	183,20
5	1	587 550	78	210,85
6	1	587 567	78	238,57
7	1	587 574	78	266,18
8	1	587 581	78	292,81
9	1	587 598	78	321,62
10	1	587 604	78	350,36
11	1	587 611	78	381,29
12	1	587 628	78	409,90

n = saídas do coletor

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE DE ENCASTRAR



Válvula de fluxo livre de encastrar Viega Smartpress com SC-Contur
 - latão
 - conexão de prensar
equipamento
 Conjunto de equipamento cromado
modelo 6770

d	UE	artigo	GD	€
16	1	730 260	18	29,37
20	1	730 277	18	30,39

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE AQUECIMENTO, PPSU



Curva 90° com SC-Contur
 - para Viega Smartpress/Pexfit Pro
 - PPSU
 - conexões de prensar
modelo 4716

d	UE	artigo	GD	€
16	10	608 613	64	3,92
20	10	608 637	64	5,50
25	5	608 644	64	5,74



**Peça em T
com SC-Contur**
- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- conexões de prensar
modelo 4718

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
16	16	16	10	608 781	64	5,57
16	20	16	10	608 842	64	6,15
20	16	16	10	608 880	64	6,15
20	16	20	10	608 897	64	6,15
20	20	16	10	608 903	64	6,15
20	20	20	10	608 804	64	7,32
25	16	16	5	608 910	64	9,00
25	16	20	5	608 927	64	9,00
25	16	25	5	608 934	64	9,00
25	20	20	5	608 965	64	9,00
25	20	25	5	608 972	64	9,00
25	25	16	5	608 941	64	9,00
25	25	20	5	608 958	64	9,00
25	25	25	5	608 811	64	9,00



**União
com SC-Contur**
- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- conexões de prensar
modelo 4715

d1	d2	UE	artigo	GD	€
16	16	10	608 668	64	3,74
20	16	10	608 729	64	4,71
20	20	10	608 682	64	4,25
25	16	5	608 743	64	5,50
25	20	5	608 736	64	5,39
25	25	5	608 699	64	5,62



**Tampão
com SC-Contur**
- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- conexão de prensar
modelo 4756

d	UE	artigo	GD	€
16	10	608 569	64	2,20
20	10	608 583	64	2,65
25	5	608 590	64	2,93



**Coletor
com SC-Contur**
- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
modelo 4733

d1	d2	n	UE	artigo	GD	€
20	16	2	1	610 098	64	19,08
20	16	3	1	610 111*	64	26,34
20	16	4	1	610 135*	64	34,27

n = saídas do coletor

* = entrega apenas a partir do stock existente

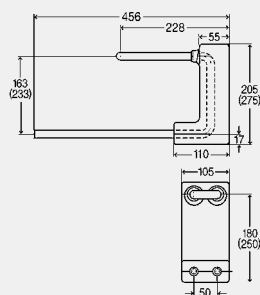
LIGAÇÕES DO RADIADOR



**Bloco de ligação do radiador
Viega Smartpress**
- para conexão de prensar Viega
Smartpress direta
- tubo multicamada
equipamento
Caixa de isolamento
modelo 6797.6

H	UE	artigo	GD	€
250	1	730 512	16	27,37

H = H (altura)





Bloco de ligação do radiador Viega Smartpress

- para conexão de prensar Viega Smartpress direta, montagem em fenda na alvenaria ou pavimento
- tubo multicamada

equipamento

Fixação em aço galvanizado, caixa de isolamento

modelo 6797.7

d	UE	artigo	GD	€
16	1	730 529	16	21,23



Bloco de ligação do radiador Viega Smartpress

- para montagem em fenda na alvenaria ou pavimento
- aço inoxidável
- conexões de prensar Viega Smartpress

equipamento

Fixação em aço galvanizado, caixa de isolamento

modelo 6775.31

d1	d2	UE	artigo	GD	€
16	15	1	730 505	16	34,99



União roscada de ligação Viega Smartpress com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, cone Euro

modelo 6735

d	G	UE	artigo	GD	€
16	3/4	5	730 598	18	9,46
20	3/4	5	730 604	18	12,23
25	3/4	5	730 611	18	12,81



Conjunto de ligação do radiador Viega Smartpress com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar

modelo 6777

QC	VS	ASM	P	H	UE	artigo	GD	€
2	16	15	52	350	1	730 291	16	37,44

QC = quantidade no conjunto

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

P = prof

H = H (altura)

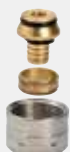


União roscada de ligação

- para tubo de cobre, tubo de aço, cone Euro
- latão niquelado
- cone Euro

modelo 94385.2

d	G	UE	artigo	GD	€
15	3/4	10	636 050	77	2,43



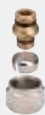
União roscada de ligação

- latão niquelado
- cone Euro, ligação de bicone

modelo 1037

PX	UE	artigo	GD	€
16	10	614 522	77	5,93

PX = para Pexfit Pro



União roscada de anel de compressão

- para tubo de terceiros
- não adequado para tubo Sanfix Fosta
- latão
- ligação Viega

equipamento

Porca móvel niquelada

modelo 1019

d	e	UE	artigo	GD	€
16	2	10	356 682	77	7,32



Espelho

- para ligação do radiador com curva/tubo de ligação do radiador ou tubo de cobre polido, placa terminal/remate de parede

modelo 1079.5

L	B	H	d	UE	artigo	GD	€
60	45	10	15	10	132 781	78	1,53

B = B (largura)

H = H (altura)



Espelho

- para ligação do radiador com tubo d16, placa terminal/remate de parede

modelo 1079.1

L	B	H	d	UE	artigo	GD	€
60	45	10	17	10	351 694	78	2,18

B = B (largura)

H = H (altura)



Espelho duplo

- para ligação do radiador com curva/tubo de ligação do radiador ou tubo de cobre polido, placa terminal/remate de parede

modelo 1079.6

L	B	H	d	medida	UE	artigo	GD	€
110	60	10	15	50	10	135 959	78	2,93

B = B (largura)

H = H (altura)



Espelho duplo

- para ligação do radiador com tubo d16, placa terminal/remate de parede

modelo 1079.3

L	B	H	d	medida	UE	artigo	GD	€
110	60	10	17	50	10	351 748	78	3,15

B = B (largura)

H = H (altura)



Conjunto de conexão

- para peça de ligação da válvula e radiador na válvula de radiador com R¾

modelo 1096.9

QC	UE	artigo	GD	€
2	10	308 872	78	5,58

QC = quantidade no conjunto



Detentor Sanpress com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2272.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	1	326 357	85	26,36



**Detentor Sanpress
com SC-Contur**

- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2272.2

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	1	326 364	85	27,43



Conjunto de ligação do radiador

- latão niquelado
- bloqueável, angular

equipamento

Unições roscadas para o conjunto de conexão modelos 1022.6 e 1022.5

modelo 2272.5

d	G	L1	L2	QC	UE	artigo	GD	€
15	¾	121	123	2	1	360 399	85	51,00

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

QC = quantidade no conjunto

ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS DE MONTAGEM



Gancho do tubo de impacto
- para tubo no tubo de proteção
- nylon
modelo 2035.5

para d	Ø	L	UE	artigo	GD	€
16/20	8	60	250	193 485	78	0,58
16/20	8	80	50	100 759	78	0,76
16/20	8	110	50	308 155	78	0,95



Gancho do tubo de impacto
- para tubo no tubo de proteção
- nylon
modelo 2035.6

para d	Ø	L	medida	UE	artigo	GD	€
16/20	8	60	50	100	193 492	78	0,71
16/20	8	80	50	50	101 886	78	0,92
16/20	8	110	50	50	308 131	78	1,08



Gancho do tubo
- para tubo no tubo de proteção
- aço galvanizado
modelo 2035

para d	UE	artigo	GD	€
16	25	100 315	78	0,50



Conexão de mangueira de proteção
- material sintético
modelo 2036

d	versão	UE	artigo	GD	€
16	azul	10	102 074	78	0,92
16	vermelho	10	102 302	78	0,92
20	azul	10	109 448	78	1,04
20	vermelho	10	110 796	78	1,04



ACESSÓRIOS

FERRAMENTAS



Mordente de prensar
PT2

para sistemas de tubo sintético

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340

- aço fosfatado
modelo 2799.7

VS	SISI	PX	UE	artigo	GD	€
	12		1	425 302	74	244,65
16		16	1	425 319	74	244,65
20		20	1	425 326	74	244,65
25		25	1	446 192	74	244,65
32		32	1	591 052	74	244,65
40		40	1	590 925	74	429,74
50		50	1	590 932	74	580,55
63		63	1	590 949	74	771,90

VS = para Viega Smartpress

SISI = para Smartloop

PX = para Pexfit Pro



Ferramenta de prensar manual
Pexfit Pro
- para acessórios de prensar, Viega Smartpress
modelo 2782.5

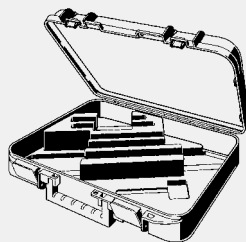
para d	UE	artigo	GD	€
16	1	483 456	74	306,29
20	1	644 956	74	494,76
25	1	483 470	74	494,76



Conjunto de ferramentas Viega Smartpress/Pexfit Pro equipamento

Ferramenta de prensar manual para d16, ferramenta de prensar manual para d20, tesoura para tubos, espaço para d25, mala modelo 4780.4

para d	UE	artigo	GD	€
16/20	1	656 874	74	1.038,76



Mala equipamento

Espaço para ferramentas de prensar manuais d16-25 e tesoura modelo 4780.3

UE	artigo	GD	€
1	726 034	74	p.c.



Ferramenta de curvar

- para tubo multicamada
- aço
modelo 5331

raio de curvatura	para d	UE	artigo	GD	€
2xd	16	1	586 393	74	133,58
2,3xd	20	1	692 919	74	149,11



Conjunto de ferramentas de flexão interna

- para tubo multicamada
- material sintético
equipamento
Caixa em material sintético com fechadura
modelo 5331.2

para d	L [m]	QC	UE	artigo	GD	€
16/20	1,5	2	1	712 679	74	37,97

L = L (comprimento) em m
QC = quantidade no conjunto



Tesoura para tubos

- para tubo sintético Viega
equipamento
Alicate para mangas
modelo 5341

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	652 005	74	139,29



Lâmina

- adequado para tesoura para tubos modelo 5341
modelo 5341.6

UE	artigo	GD	€
1	653 620	74	28,22



Tesoura para tubos

- para tubo sintético Viega
modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	40,39



Lâmina

- adequado para tesoura para tubos modelo 2040
modelo 2040-404

UE	artigo	GD	€
1	139 230	74	13,23



Corta tubos
- para tubo sintético
modelo 2191

para d	UE	artigo	GD	€
6-42	1	571 368	74	113,51
6-63	1	571 375	74	157,15



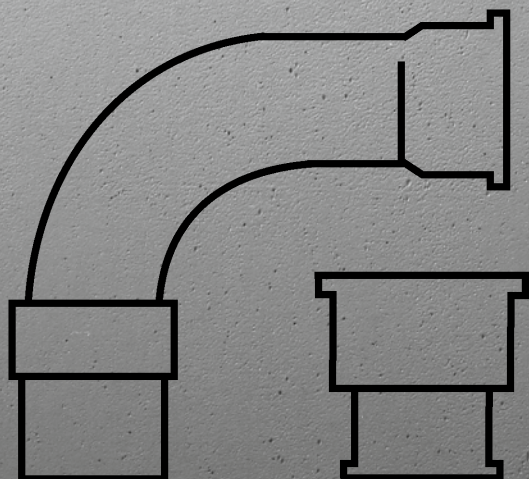
Lâmina de corte
- adequado para corta tubos
modelo 2191
- aço
modelo 2191.1

para d	UE	artigo	GD	€
6-63	1	571 801	74	24,18



**Acessórios de roscar em bronze ou
bronze silício**

Técnica de tubagem



Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício com superfície polida ou cromada.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote

O-rings

Rosca exterior R serrilhada de fábrica – Aplicação do linho sem raspar a rosca.

Dimensões

$\frac{1}{8}$ –4

Nota

Os acessórios de roscar de bronze ou bronze silício são adequados para utilização em instalações de água potável em conformidade com as normas DIN 1988-200 e EN 806-2, tendo em conta a seleção de materiais em conformidade com as normas DIN EN 12502-1 e DIN 50930-6. Em caso de utilização para outras aplicações e em caso de dúvida sobre a seleção correta do material, queira contactar a Viega. Os componentes do sistema devem ser protegidos contra elevadas concentrações de cloreto, tanto do próprio fluido como de efeitos exteriores. Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Nota – Normas e homologações

Acessório de roscar de bronze ou bronze de silício conforme a DIN EN 10226, parte 1, homologado para instalações de água potável conforme a DIN 1988 e para instalações de gás conforme a DVGW-TRGI 2018 (folha de trabalho G 600 da DVGW) (respeitar os avisos no modelo), testado conforme a folha de trabalho GW 6 e DIN 3523.

Homologação do acessório de roscar de bronze ou bronze silício conforme o n.º de reg. DV-7401AO2957 da DVGW.

Material acessórios de prensar

Bronze: CC499K

Bronze silício: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício

Curvas, joelhos	134
Joelhos com pater	135
Peças em T, uniões	135
Casquilho, transições, acrescentos	136
Uniões roscadas, tampões, flanges	140

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.



ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO CURVAS, JOELHOS



Curva 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3090

Rp1	Rp2	UE	artigo	GD	€
1/8	1/8	10	441 074	25	3,50
1/4	1/4	10	317 959	25	3,51
3/8	3/8	10	281 717	25	3,53
1/2	1/2	10	269 272	25	3,41
1/2	3/8	10	320 676	25	9,88
3/4	3/4	10	269 258	25	4,46
3/4	1/2	10	320 669	25	10,34
1	1	5	269 234	25	9,04
1	3/4	5	320 683	25	18,25
1 1/4	1 1/4	1	269 210	25	17,18
1 1/2	1 1/2	1	269 197	25	23,32
2	2	1	269 296	25	41,23
2 1/2	2 1/2	1	321 796	25	108,86
3	3	1	650 698	25	211,18



Curva 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
modelo 3092

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	1/4	10	318 000	25	3,02
3/8	3/8	10	281 748	25	3,83
1/2	1/2	10	264 024	25	3,95
3/4	3/4	10	264 000	25	4,92
1	1	5	264 048	25	7,64
1 1/4	1 1/4	1	264 109	25	16,06
1 1/2	1 1/2	1	264 123	25	25,67
2	2	1	264 147	25	46,64
2 1/2	2 1/2	1	321 710	25	177,00
3	3	1	650 704	25	262,09



Joelho 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca R
modelo 3091

R	UE	artigo	GD	€
3/8	5	317 966	25	8,06
1/2	10	317 973	25	7,32
3/4	10	317 980	25	10,44
1	5	317 997	25	17,76



Curva 45°
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3120

Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	5	318 048	25	11,92
1/2	5	320 690	25	8,25
3/4	5	320 645	25	13,25
1	5	320 652	25	14,64
2	1	650 728	25	61,74



Curva 45°
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
modelo 3121

R	Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	3/8	5	281 755	25	6,99
1/2	1/2	5	264 208	25	7,74
3/4	3/4	5	264 185	25	8,23
1	1	5	264 161	25	10,55
1 1/4	1 1/4	1	448 271	25	31,95
1 1/2	1 1/2	1	448 288	25	49,30
2	2	1	650 711	25	65,48



Curva 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp, rosca R
- longo
equipamento
Boca de estrela
modelo 3001

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1	1	1	294 571	25	23,46
1 1/4	1 1/4	1	294 595	25	30,50
1 1/2	1 1/2	1	294 618	25	42,36

Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício **R2**


Curva 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca R
- longo
equipamento
Boca de estrela
modelo 3003

R	UE	artigo	GD	€
1	1	294 632	25	23,46
1¼	1	294 656	25	30,50



Curva em S
- para compensação da distância com placa de ligação do contador de água (desvio com 1=70 mm, com 1¼=80 mm)
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
modelo 3004

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1	1	1	296 667	25	20,41
1¼	1¼	1	296 643*	25	34,04

* = entrega apenas a partir do stock existente

ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO
JOELHOS COM PATER


Joelho com pater
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
equipamento
Flange de fixação
modelo 3471

Rp	UE	artigo	GD	€
½	5	259 778	25	11,81
¾	10	441 449	25	21,37

ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO
PEÇAS EM T, UNIÕES


Peça em T
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3130

Rp1	Rp2	Rp3	UE	artigo	GD	€
⅙	⅙	⅙	5	441 081	25	4,97
¼	¼	¼	10	318 017	25	4,53
⅓	⅓	⅓	10	281 809	25	4,78
½	½	½	10	264 222	25	3,95
½	⅓	½	5	264 444	25	10,27
¾	¾	¾	5	264 246	25	7,32
¾	½	½	5	362 492	25	13,71
¾	½	¾	5	264 468	25	7,44
¾	¾	½	5	362 508	25	14,53
1	1	1	5	264 260	25	10,92
1	½	1	5	362 515	25	17,64
1	¾	1	5	264 420	25	17,99
1	1	½	5	362 522	25	18,37
1¼	1¼	1¼	1	264 284	25	22,55
1¼	½	1¼	1	650 735	25	51,88
1¼	¾	1¼	1	650 742	25	54,02
1½	1½	1½	1	264 307	25	30,44
1½	½	1½	1	650 759	25	59,36
1½	¾	1½	1	650 766	25	60,95
2	2	2	1	264 321	25	45,53
2	1	2	1	650 773	25	86,83
2½	2½	2½	1	321 734	25	142,60
3	3	3	1	321 727	25	200,11



Cruzeta
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3180

Rp	UE	artigo	GD	€
⅓	5	318 024	25	18,25
½	5	320 614	25	13,71
¾	5	320 621	25	35,44
1	1	320 638	25	31,93



União
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3270

Rp	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 395	25	2,02
1/4	10	319 137	25	1,16
3/8	10	282 349	25	1,58
1/2	10	266 585	25	1,85
3/4	10	266 554	25	2,69
1	10	266 561	25	3,95
1 1/4	1	266 578	25	8,00
1 1/2	1	267 766	25	9,95
2	1	267 780	25	16,95
2 1/2	1	271 916	25	37,37
3	1	271 930	25	57,08



União de redução
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3240

Rp1	Rp2	UE	artigo	GD	€
3/8	1/4	10	282 103	25	3,53
1/2	1/4	10	318 031	25	4,62
1/2	3/8	10	268 879	25	2,46
3/4	3/8	10	266 370	25	7,27
3/4	1/2	10	268 862	25	2,99
1	1/2	10	266 363	25	7,58
1	3/4	10	266 356	25	4,46
1 1/4	3/4	5	266 431	25	14,04
1 1/4	1	1	266 417	25	8,04
1 1/2	3/4	1	271 879	25	16,90
1 1/2	1	1	267 520	25	19,06
1 1/2	1 1/4	1	266 394	25	13,13
2	1 1/4	1	271 893	25	22,36
2	1 1/2	1	267 544	25	18,55
2 1/2	2	1	271 855	25	35,23
3	2 1/2	1	650 780	25	65,22

ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO CASQUILHO, TRANSIÇÕES, ACRESCENTOS



Casquilho
- bronze ou bronze silício
- rosca G
aviso
Não adequado para instalações de
água potável e de gás!
modelo 3531

G	UE	artigo	GD	€
1/4	10	322 076	25	1,23
3/8	10	322 113	25	1,64
1/2	10	322 106	25	1,97
3/4	10	322 090	25	2,62
1	10	322 083	25	5,20
1 1/4	1	322 144	25	6,30
1 1/2	1	322 137	25	7,64
2	1	322 120	25	16,78



Casquilho duplo
- bronze ou bronze silício
- rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 3280

R	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 401	25	1,11
1/4	10	320 416	25	1,22
3/8	10	282 356	25	1,11
1/2	10	266 592	25	1,41
3/4	10	266 615	25	2,25
1	10	266 608	25	3,85
1 1/4	1	269 135	25	6,15
1 1/2	1	269 111	25	8,41
2	1	269 098	25	16,11
2 1/2	1	321 741	25	58,97
3	1	321 789	25	70,69

Acessórios de rosca em bronze ou bronze silício R2



União de redução
- bronze ou bronze silício
- rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 3245

R1	R2	UE	artigo	GD	€
1/4	1/8	10	441 364	25	1,55
3/8	1/4	10	282 127	25	1,74
1/2	1/4	10	319 526	25	3,27
1/2	3/8	10	266 530	25	1,62
3/4	3/8	10	319 113	25	5,97
3/4	1/2	10	266 523	25	2,06
1	1/2	10	320 287	25	7,97
1	3/4	10	266 547	25	3,22
1 1/4	3/4	1	320 119	25	19,69
1 1/4	1	1	269 173	25	8,88
1 1/2	1	1	321 697	25	15,83
1 1/2	1 1/4	1	269 159	25	9,76
1 3/4	1 1/2	1	441 371	25	21,04
2	1 1/4	1	320 270	25	30,36
2	1 1/2	1	321 680	25	16,78
2 1/2	2	1	650 803	25	48,81
3	2 1/2	1	443 177	25	79,93



Emboque de transição
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca G
- reduzido
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3246

R	G	CCI	UE	artigo	GD	€
3/8	1/2	✓	10	441 517	25	4,08
1/2	1/2	✓	1	449 339	25	6,27
1/2	3/4	✓	10	441 524	25	4,08
3/4	3/4	✓	5	449 346	25	7,22
1/2	1	✓	1	446 765	25	14,15
3/4	1	✓	10	441 531	25	8,13
1	1	✓	5	446 772	25	9,51
1	1 1/4	✓	10	446 789	25	16,50
1 1/4	1 1/2	✓	1	446 796	25	32,99
1 1/2	1 3/4	✓	10	446 802	25	33,27
2	2 3/8	✓	1	441 388	25	34,76

CCI = com cone interior



Emboque de transição
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca G
- reduzido
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3247

R	G	UE	artigo	GD	€
1/8	1/4	10	458 775	25	3,85
1/4	3/8	10	458 782	25	2,29
1/4	1/2	10	458 799	25	4,27
3/8	1/2	10	458 805	25	5,46
3/8	3/4	10	458 812	25	10,99
1/2	3/4	10	446 833	25	2,30
1/2	1	10	458 829	25	13,60
3/4	1	10	446 840	25	3,60
3/4	1 1/4	5	458 836	25	28,69
1	1 1/4	1	446 857	25	10,00
1	1 1/2	5	458 843	25	22,97
1 1/4	1 1/2	1	446 864	25	10,60
1 1/2	2	5	458 850	25	28,04



Emboque de transição
- bronze ou bronze silício
- rosca G, rosca Rp
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3243

G	Rp	CCI	UE	artigo	GD	€
3/8	1/4	✓	10	441 487	25	7,22
1/2	3/8	✓	10	446 666	25	6,25
3/4	1/2	✓	10	441 494	25	4,99
1	3/4	✓	10	446 673	25	8,60
1	1	✓	5	449 315	25	10,41
1 1/4	1	✓	1	446 680	25	11,97
1 1/2	1 1/4	✓	1	446 697	25	15,27

CCI = com cone interior



Emboque de transição
- bronze ou bronze silício
- rosca G, rosca Rp
- reduzido
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3244

G	Rp	UE	artigo	GD	€
3/4	1/2	10	446 734	25	5,06
1	3/4	5	446 741	25	8,60
1 1/4	1	1	446 758	25	11,97



Peça de redução
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 3241

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	1/8	10	441 104	25	1,22
3/8	1/8	10	441 111	25	1,78
3/8	1/4	10	281 823	25	0,99
1/2	1/8	10	441 098	25	1,18
1/2	1/4	10	319 076	25	1,72
1/2	3/8	10	266 516	25	1,18
3/4	1/4	10	320 409	25	3,93
3/4	3/8	10	266 509	25	2,64
3/4	1/2	10	266 493	25	1,79
1	3/8	10	266 455	25	8,30
1	1/2	10	266 486	25	3,20
1	3/4	10	266 479	25	2,79
1 1/4	1/2	1	267 582	25	8,97
1 1/4	3/4	5	267 568	25	7,58
1 1/4	1	5	266 462	25	4,22
1 1/2	1/2	1	267 742	25	20,72
1 1/2	3/4	5	267 728	25	15,25
1 1/2	1	10	267 605	25	8,76
1 1/2	1 1/4	10	267 704	25	6,11
2	1/2	1	317 089	25	25,97
2	3/4	1	267 681	25	23,51
2	1	1	267 667	25	17,18
2	1 1/4	1	267 643	25	13,57
2	1 1/2	1	267 629	25	11,67
2 1/2	1	1	321 772	25	58,36
2 1/2	1 1/4	1	321 765	25	52,67
2 1/2	1 1/2	1	321 864	25	53,57
2 1/2	2	1	322 533	25	30,37
3	1 1/2	1	321 840	25	78,90
3	2	1	321 857	25	83,13
3	2 1/2	1	321 871	25	73,27
4	3	1	321 888	25	148,88



Peça de redução
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- redondo
modelo 3242

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1/8	1/4	10	441 128	25	5,02
1/8	3/8	10	441 135	25	5,23
1/4	3/8	10	322 540	25	4,20
3/8	1/2	10	322 564	25	3,27
3/8	3/4	10	322 557	25	7,41
1/2	3/8	10	319 083	25	4,76
1/2	3/4	10	320 423	25	3,65
1/2	1	10	320 430	25	8,95
1/2	1 1/4	10	650 889	25	21,44
3/4	1/2	10	441 142	25	8,04
3/4	1	10	335 311	25	8,13
3/4	1 1/4	10	441 357	25	19,78
3/4	1 1/2	10	650 841	25	27,39
1	1 1/4	10	359 348	25	18,23
1	1 1/2	10	650 858	25	32,81
1	2	1	650 872	25	43,48
1 1/4	1 1/2	10	650 865	25	37,86



Emboque longo
- bronze ou bronze silício
- rosca R
modelo 3530

R	L	UE	artigo	GD	€
1/4	40	1	441 456	25	5,55
1/4	60	1	441 463	25	6,62
1/4	80	1	441 470	25	8,29
1/4	100	1	441 555	25	10,04
3/8	40	10	282 400	25	3,62
3/8	60	10	282 417	25	4,74
3/8	80	5	282 424	25	5,92
3/8	100	5	282 431	25	7,02
3/8	120	5	282 448	25	9,36
3/8	150	1	282 455	25	12,46
3/8	200	1	282 462	25	14,71
1/2	40	10	267 308	25	2,71
1/2	50	10	650 896	25	3,25
1/2	60	10	267 315	25	3,62
1/2	70	5	449 216	25	6,48
1/2	80	5	267 322	25	5,55
1/2	90	5	650 919	25	6,90

Acessórios de rosca em bronze ou bronze silício R2



Emboque longo
- bronze ou bronze silício
- rosca R
modelo 3530

R	L	UE	artigo	GD	€
½	100	5	267 339	25	7,15
½	110	5	650 926	25	8,43
½	120	5	267 346	25	8,51
½	140	5	319 700	25	14,62
½	150	5	267 353	25	10,50
½	160	1	319 717	25	16,41
½	180	1	319 724	25	15,62
½	200	5	267 377	25	17,18
¾	40	10	267 384	25	3,16
¾	50	10	650 933	25	4,30
¾	60	10	267 391	25	4,34
¾	70	10	650 940	25	7,09
¾	80	5	267 407	25	7,15
¾	90	10	650 957	25	8,58
¾	100	5	267 414	25	8,72
¾	110	5	650 964	25	11,44
¾	120	5	267 421	25	11,57
¾	140	1	318 413	25	18,11
¾	150	1	267 438	25	14,27
¾	160	1	318 420	25	20,41
¾	180	1	318 437	25	22,32
¾	200	1	267 445	25	21,60
1	40	5	267 247	25	4,74
1	50	5	650 971	25	6,48
1	60	5	267 254	25	6,55
1	70	5	650 988	25	10,41
1	80	5	267 261	25	10,44
1	90	5	650 995	25	13,34
1	100	5	267 278	25	13,39
1	110	5	651 008	25	15,62
1	120	5	267 285	25	15,62
1	150	1	267 292	25	19,62
1	200	1	319 694	25	29,25
1¼	50	5	651 015	25	14,86
1¼	60	5	318 482	25	14,92
1¼	70	5	651 022	25	16,39
1¼	80	5	318 499	25	16,50
1¼	90	5	651 039	25	18,58
1¼	100	5	318 505	25	18,65
1¼	110	5	651 046	25	21,30
1¼	120	5	318 512	25	21,37
1¼	150	1	318 529	25	26,72
1¼	200	1	318 536	25	35,97
1½	50	5	651 053	25	16,46
1½	60	5	319 755	25	16,58
1½	70	5	651 060	25	16,97
1½	80	5	319 762	25	17,97
1½	90	5	651 077	25	19,22
1½	100	5	319 779	25	19,48
1½	120	1	319 786	25	21,97
1½	150	1	319 748	25	30,57
1½	200	1	319 731	25	43,23
2	50	5	651 084	25	18,67
2	60	5	319 847	25	18,65
2	70	5	651 091	25	22,78
2	80	5	319 830	25	22,99
2	90	1	651 107	25	28,57
2	100	5	319 823	25	28,51
2	120	1	319 816	25	32,85
2	150	1	319 809	25	43,53
2	200	1	319 793	25	59,48





Emboque longo

- bronze ou bronze silício

equipamento

Boca de estrela no interior

aviso

Não adequado para instalações de água potável e de gás!

modelo 3535

G	L	UE	artigo	GD	€
¾	40	5	319 670	25	5,34
¾	60	5	319 267	25	6,23
¾	80	5	319 335	25	8,36
¾	100	5	319 281	25	10,16
¾	120	5	319 687	25	15,44
½	40	5	319 274	25	4,53
½	60	5	319 366	25	4,99
½	80	5	319 359	25	6,72
½	100	5	319 342	25	9,27
½	120	5	319 656	25	14,15
¾	40	5	319 328	25	5,23
¾	60	5	319 298	25	7,46
¾	80	5	319 304	25	9,62
¾	100	5	319 311	25	13,25
¾	120	5	319 663	25	16,78
1	40	5	319 250	25	8,34
1	60	5	319 243	25	10,88
1	80	5	319 236	25	17,53
1	100	5	319 229	25	16,67
1	120	5	319 649	25	22,09

ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO UNIÕES ROSCADAS, TAMPÕES, FLANGES



União roscada

- bronze ou bronze silício

- rosca R

- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2

modelo 3334

R	UE	artigo	GD	€
¾	5	320 188	25	13,58
½	5	320 195	25	14,20
¾	5	320 201	25	19,27
1	5	320 218	25	34,51



União roscada

- bronze ou bronze silício

- rosca R

- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3344

R	UE	artigo	GD	€
¾	10	446 871	25	14,51
½	10	446 888	25	14,93
¾	5	446 895	25	20,39
1	5	446 901	25	28,41



União roscada

- bronze ou bronze silício

- rosca Rp

- com junta plana

equipamento

Boca de estrela, junta plana

AFM 34/2

modelo 3330

Rp	UE	artigo	GD	€
¼	5	441 432	25	15,65
¾	1	282 363	25	13,86
½	1	271 022	25	17,57
¾	1	271 039	25	21,90
1	1	271 046	25	35,44
1¼	1	271 053	25	67,72
1½	1	271 060	25	78,25
2	1	271 077	25	128,76
2½	1	651 138	25	180,83
3	1	651 145	25	251,50



União roscada

- bronze ou bronze silício

- rosca Rp

- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3340

Rp	UE	artigo	GD	€
¼	5	449 414	25	14,18
¾	10	446 925	25	12,99
½	10	446 932	25	17,23
¾	5	446 949	25	21,08
1	5	446 956	25	34,08
1¼	5	446 963	25	63,43
1½	1	446 970	25	72,60
2	1	446 987	25	122,29

Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício **R2**

União roscada

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2

modelo 3331

R	Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	3/8	1	282 370	25	14,16
1/2	1/2	1	271 374	25	14,37
3/4	3/4	1	271 367	25	15,29
1	1	1	271 350	25	31,34
1 1/4	1 1/4	1	271 343	25	55,06
1 1/2	1 1/2	1	271 336	25	64,57
2	2	1	271 329	25	116,65
2 1/2	2 1/2	1	651 152	25	165,30
3	3	1	651 169	25	235,95


União roscada

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3341

R	Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	3/8	5	446 994	25	13,97
1/2	1/2	10	447 007	25	14,43
3/4	3/4	10	447 014	25	15,29
1	1	5	447 021	25	31,48
1 1/4	1 1/4	5	447 038	25	55,48
1 1/2	1 1/2	1	447 045	25	65,81
2	2	1	447 052	25	119,67


União roscada

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- vedação cônica, angular

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3098

R	Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	3/8	1	148 041	25	19,93
1/2	1/2	1	145 804	25	9,67


União roscada

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- com junta plana, angular

equipamento

Boca de estrela, junta plana

AFM 34/2

modelo 3088

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1/2	1/2	10	348 663	25	15,81
3/4	3/4	10	348 670	25	24,36
1	1	5	348 687	25	41,58
1 1/4	1 1/4	5	348 694	25	78,06
1 1/2	1 1/2	1	348 700	25	94,71
2	2	1	348 717	25	169,83


União roscada de ligação

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca G
- com junta plana

equipamento

Boca de estrela, junta plana

AFM 34/2

modelo 3335

R	G	UE	artigo	GD	€
3/8	1/2	1	320 225	25	7,55
1/2	3/4	1	320 232	25	9,53
3/4	1	1	320 249	25	13,39
1	1 1/4	1	320 256	25	20,50
1 1/4	1 1/2	1	319 618	25	22,57
1 1/2	1 3/4	1	319 625	25	24,79
2	2 3/8	1	319 632	25	33,06


Flange Sanpress XL
PN 16

- bronze ou bronze silício
- rosca Rp

modelo 2259.2XL

DN	Rp	UE	artigo	GD	€
80	3	1	641 603	88	294,30
100	4	1	641 610	88	393,02


Tampão

- bronze ou bronze silício
- rosca R

equipamento

Quadrado

modelo 3291

R	UE	artigo	GD	€
1/4	10	320 072	25	2,97
3/8	10	281 847	25	2,76
1/2	10	266 646	25	1,79
3/4	10	266 639	25	3,18
1	10	266 622	25	4,62
1 1/4	5	268 237	25	6,81
1 1/2	5	268 190	25	11,46
2	5	268 213	25	18,65
2 1/2	1	321 758	25	36,22


Tampão

- bronze ou bronze silício
- rosca R

equipamento

Quadrado, rebordo exterior

modelo 3290

R	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 425	25	1,15
1/4	10	320 133	25	2,04
3/8	10	320 096	25	2,29
1/2	10	320 102	25	1,60
3/4	10	320 089	25	2,65
1	10	320 294	25	3,93
1 1/4	5	322 175	25	5,99
1 1/2	5	322 168	25	9,97
2	5	322 151	25	16,44


Tampão

- bronze ou bronze silício
- rosca Rp

equipamento

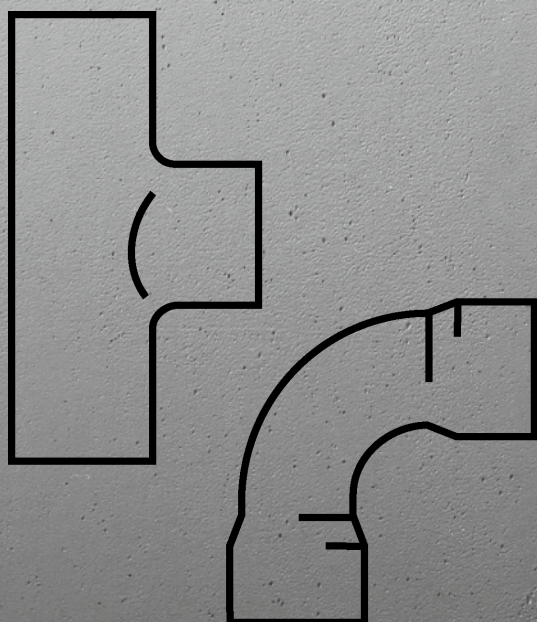
Boca de estrela

modelo 3301

Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	10	319 151	25	2,25
3/8	10	281 854	25	1,39
1/2	10	266 660	25	1,51
3/4	10	266 653	25	2,83
1	10	268 367	25	6,99
1 1/4	1	268 305	25	8,06
1 1/2	1	268 329	25	11,08
2	1	268 343	25	24,85

Acessórios de soldar

Técnica de tubagem



Acessórios de soldar em bronze e cobre para tubos em cobre.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, marcações de homologação (DVGW), marca de qualidade RAL-RG 641/4 (para d12–54)



Dimensões

d6–108,0

Nota – Normas e homologações

Acessório de bronze conforme a folha de trabalho GW 6 da DVGW.

Conetor em cobre conforme a folha de trabalho GW 8 da DVGW, adequado para tubos de cobre conforme a folha de trabalho GW 392 da DVGW.

Acordo de prestação de garantia com a associação central alemã de instalações sanitárias, aquecimento e climatização (ZVSHK) e associação industrial alemã de aquecimento, climatização e técnica sanitária (BHKs) para acessórios de cobre e bronze, bem como passagens pela parede em bronze.

Homologação do acessório de bronze conforme o n.º de reg. DV-7401AO2956 da DVGW.

Homologação do conetor em cobre conforme o n.º de reg. DV-7411AO2955 da DVGW.

Os modelos de joelho 95090 e 95092 não estão homologados para a utilização em instalações de gás e água potável.

Material acessórios de prensar

Cobre: 99,9 % Cu-DHP

Bronze: CC499K

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Curvas, joelhos	146
Peças em T	148
Peças em T de cruzamento	150
Peças/curvas de transição	150
Uniãoes	152
Reduções	153
Uniãoes roscadas	154
Tampões, tampão	156
Joelhos com pater	157
Peças individuais	157



Auxiliar de cálculo sem compromisso:
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

CURVAS, JOELHOS



Curva 90°
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95002A

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	6	10	122 645	80	4,76
	8	10	109 288	80	5,21
	10	10	102 494	80	1,97
✓	12	10	100 513	80	0,87
✓	14	10	467 463	80	1,11
✓	15	10/500	100 018	80	0,90
✓	16	10	467 470	80	1,45
✓	18	10/250	100 148	80	1,28
✓	22	10/250	100 063	80	2,00
✓	28	10/100	100 193	80	3,21
✓	35	10/50	101 046	80	11,07
✓	42	10	102 777	80	15,42
✓	54	10	104 115	80	44,07
	64,0	1	119 829	80	152,38
	76,1	1	125 080	80	266,87
	88,9	1	127 077	80	402,83
	108,0	1	138 431	80	487,35

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54



Curva 90°
- cobre
- conexão de soldar, extremidade encaixável
modelo 95001A

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	8	10	117 184	80	5,97
	10	10	105 136	80	4,35
✓	12	10	101 510	80	1,59
✓	14	10	465 742	80	1,59
✓	15	10/250	100 155	80	0,87
✓	16	10	467 456	80	1,76
✓	18	10/250	100 575	80	2,04
✓	22	10/250	100 391	80	2,45
✓	28	10/100	100 827	80	6,87
✓	35	10	103 415	80	20,69
✓	42	5	108 052	80	29,87
✓	54	5	112 028	80	57,49
	64,0	1	594 350	80	183,35
	76,1	1	634 254	80	181,94
	88,9	1	634 261	80	297,28

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54



Curva 45°
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95041

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	10	10	110 420	80	5,11
✓	12	10	103 309	80	3,18
✓	14	10	467 500	80	1,97
✓	15	10/250	100 483	80	0,90
✓	16	10	467 517	80	2,21
✓	18	10/250	101 077	80	2,21
✓	22	10/250	100 704	80	2,52
✓	28	10/100	101 459	80	4,56
✓	35	10	104 016	80	16,18
✓	42	5	108 823	80	28,59
✓	54	5	112 196	80	51,56
	64,0	1	138 394	80	185,04
	76,1	1	144 043	80	217,42
	88,9	1	144 425	80	258,87
	108,0	1	158 071	80	506,00

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54


Curva 45°

- cobre
- conexão de soldar, extremidade encaixável

modelo 95040

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	10	10	109 325	80	5,76
✓	12	10	103 019	80	2,32
✓	14	10	467 487	80	2,32
✓	15	10/250	100 292	80	0,73
✓	16	10	467 494	80	2,21
✓	18	10/250	100 773	80	2,56
✓	22	10/250	100 605	80	2,45
✓	28	10/100	101 336	80	4,76
✓	35	10	104 955	80	17,76
✓	42	5	110 338	80	31,21
✓	54	5	114 916	80	51,56
	64,0	1	594 244	80	171,94
	76,1	1	633 837	80	156,83
	88,9	1	633 844	80	179,87

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54


Curva 180°

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95060

d	UE	artigo	GD	€
10	10	117 542	80	8,04
12	10	121 785	80	8,90
15	10	115 951	80	12,59
18	10	113 445	80	18,42
22	10	121 518	80	22,00
28	10	128 029	80	31,59


União de cruzamento

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95085

cobre	d	UE	artigo	GD	€
✓	15	10	102 159	80	5,32
✓	18	10	104 672	80	15,04
✓	22	10	103 798	80	19,87

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54


União de cruzamento

- cobre
- conexão de soldar, extremidade encaixável

modelo 95086

cobre	d	UE	artigo	GD	€
✓	12	10	107 864	80	10,25
✓	15	10	102 012	80	4,94
✓	18	10	104 481	80	12,49
✓	22	10	105 396	80	17,21

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54


Joelho 90°

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95090

d1	d2	UE	artigo	GD	€
8	8	10	107 901	80	5,11
10	10	10	103 132	80	2,69
12	12	10	100 803	80	0,90
14	14	10	467 524	80	1,00
15	12	10	116 897	80	11,04
15	15	10/500	100 094	80	0,76
16	16	10	467 531	80	1,21
18	18	10/250	100 452	80	1,11
22	22	10/250	100 278	80	1,80
28	28	10/100	100 711	80	3,35
35	35	10	103 088	80	14,04
42	42	5	106 416	80	22,35
54	54	5	109 905	80	43,97
64,0	64,0	1	594 411	80	201,76
76,1	76,1	1	594 428	80	222,63
88,9	88,9	1	594 435	80	307,00
108,0	108,0	1	594 442	80	521,35



Joelho 90°

- cobre
- conexão de soldar, extremidade encaixável

modelo 95092

d	UE	artigo	GD	€
8	10	113 773	80	6,25
10	10	108 700	80	4,25
12	10	102 920	80	2,04
14	10	467 548	80	1,80
15	10/250	100 414	80	1,04
16	10	467 555	80	2,04
18	10/250	101 169	80	2,04
22	10/100	100 933	80	3,52
28	10/100	102 067	80	5,35
35	10	107 079	80	21,76
42	5	113 995	80	29,69
54	5	118 891	80	59,56

PEÇAS EM T



Peça em T

- cobre
 - conexões de soldar
- modelo 95130

cobre	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	6	6	6	10	107 475	80	4,07
	8	6	8	10	128 968	80	8,66
	8	8	8	10	105 747	80	5,00
	10	6	10	10	120 009	80	11,56
	10	10	10	10	104 092	80	3,80
	12	8	12	10	136 635	80	15,63
	12	10	12	10	109 745	80	8,07
✓	12	12	12	10	101 435	80	2,00
✓	12	15	12	10	106 799*	80	10,11
✓	14	12	12	10	584 412	80	2,69
✓	14	12	14	10	467 586	80	4,80
✓	14	14	12	10	584 429	80	2,94
✓	14	14	14	10	467 562	80	1,69
✓	14	16	14	10	584 436	80	4,80
	15	8	15	10	120 245	80	12,18
	15	10	15	10	106 355	80	7,97
✓	15	12	12	10	103 569	80	6,14
✓	15	12	15	10	101 848	80	3,00
✓	15	15	12	10	104 863	80	7,76
✓	15	15	15	10/250	100 131	80	1,21
✓	15	18	15	10	103 200	80	7,42
✓	15	22	15	10	105 143	80	15,73
✓	16	12	14	10	584 443	80	3,87
✓	16	12	16	10	467 593	80	4,94
✓	16	14	12	10	584 962	80	5,38
✓	16	14	14	10	584 955	80	3,42
✓	16	14	16	10	467 609	80	4,21
✓	16	16	16	10	467 579	80	2,18
✓	16	18	14	10	584 979	80	7,80
✓	16	18	16	10	584 986	80	7,76
✓	18	12	12	10	120 122	80	13,97
✓	18	12	15	10	107 413	80	12,35
✓	18	12	18	10	103 606	80	5,07
✓	18	14	14	10	584 993	80	6,45
✓	18	14	16	10	585 006	80	6,59
✓	18	14	18	10	467 616	80	4,56
✓	18	15	15	10/250	101 053	80	3,66
✓	18	15	18	10/250	100 582	80	2,69
✓	18	16	14	10	585 013	80	6,87
✓	18	16	16	10	585 020	80	6,94
✓	18	16	18	10	467 623	80	5,25
✓	18	18	12	10	114 565	80	16,90
✓	18	18	14	10	585 037	80	6,32
✓	18	18	15	10/100	102 890	80	4,32
✓	18	18	16	10	585 044	80	6,94
✓	18	18	18	10/250	100 612	80	2,38
✓	18	22	18	10	104 689	80	10,32
✓	22	12	22	10	104 733	80	11,11

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

* = entrega apenas a partir do stock existente



Peça em T
- cobre
- conexões de soldar
modelo 95130

cobre	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
✓	22	14	18	10	592 585	80	12,32
✓	22	14	22	10	467 630	80	6,80
✓	22	15	15	10/100	101 725	80	6,63
✓	22	15	18	10	102 944	80	7,28
✓	22	15	22	10/250	100 445	80	3,28
✓	22	16	16	10	585 051	80	10,49
✓	22	16	18	10	585 068	80	11,38
✓	22	16	22	10	467 647	80	6,49
✓	22	18	15	10	105 297	80	14,42
✓	22	18	16	10	585 075	80	10,80
✓	22	18	18	10/100	103 217	80	7,90
✓	22	18	22	10/100	101 497	80	4,80
✓	22	22	14	10	585 082	80	10,90
✓	22	22	15	10	102 456	80	9,94
✓	22	22	16	10	585 099	80	11,63
✓	22	22	18	10	104 702	80	11,76
✓	22	22	22	10/100	100 476	80	4,11
✓	22	28	22	10	105 204	80	19,90
✓	28	12	28	10	114 183	80	22,97
✓	28	15	22	10	106 737	80	18,38
✓	28	15	28	10/100	101 619	80	6,97
✓	28	18	18	10	114 947	80	27,69
✓	28	18	22	10	109 219	80	18,32
✓	28	18	28	10	102 852	80	12,76
✓	28	22	15	10	112 943	80	29,07
✓	28	22	18	10	122 119	80	26,28
✓	28	22	22	10	103 248	80	15,00
✓	28	22	28	10/100	101 282	80	8,04
✓	28	28	15	10	109 424	80	28,83
✓	28	28	18	10	113 032	80	24,97
✓	28	28	22	10	106 232	80	19,80
✓	28	28	28	10/100	101 022	80	7,59
✓	28	35	28	10	115 760	80	40,21
✓	35	15	35	10	107 291	80	34,63
✓	35	18	35	10	109 899	80	35,87
✓	35	22	22	5	123 673	80	51,45
✓	35	22	28	10	113 599	80	31,97
✓	35	22	35	10	104 375	80	23,14
✓	35	28	22	5	122 676	80	48,21
✓	35	28	28	10	110 727	80	32,90
✓	35	28	35	10	105 808	80	32,87
✓	35	35	22	5	121 235	80	58,73
✓	35	35	28	10	117 580	80	55,59
✓	35	35	35	10	104 184	80	20,73
✓	42	15	42	5	118 556	80	75,42
✓	42	18	42	5	125 479	80	77,56
✓	42	22	42	5	111 595	80	50,90
✓	42	28	42	5	110 383	80	56,21
✓	42	35	35	5	122 591	80	90,11
✓	42	35	42	5	113 711	80	69,59
✓	42	42	42	5	108 236	80	39,83
✓	54	22	54	5	118 792	80	111,42
✓	54	28	54	5	117 467	80	121,00
✓	54	35	54	5	117 818	80	121,11
✓	54	42	54	5	119 652	80	122,07
✓	54	54	54	5	110 819	80	65,83
	64,0	42	64,0	1	595 227	80	246,80
	64,0	54	64,0	1	595 234	80	247,38
	64,0	64,0	64,0	1	131 722	80	271,97
	76,1	54	76,1	1	595 357	80	344,59
	76,1	64,0	76,1	1	595 364	80	386,42
	76,1	76,1	76,1	1	135 911	80	337,52
	88,9	54	88,9	1	634 292	80	468,69
	88,9	64,0	88,9	1	595 241	80	447,83
	88,9	76,1	88,9	1	595 371	80	481,56
	88,9	88,9	88,9	1	137 021	80	545,00
	108,0	108,0	108,0	1	151 003	80	730,94

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

* = entrega apenas a partir do stock existente





Peça em T
- bronze
- conexões de soldar, rosca Rp
modelo 94130G

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
12	½	12	10	150 600	30	12,00
14	½	14	10	475 772	30	8,59
15	¾	15	10	131 029	30	8,21
15	½	15	10	102 401	30	5,38
16	½	16	10	475 789	30	6,18
18	¾	18	10	140 823	30	18,25
18	½	18	10	103 767	30	6,52
18	¾	18	10	157 999	30	18,97
22	¾	22	10	119 195	30	19,97
22	½	22	10	101 978	30	6,45
22	¾	22	10	109 141	30	13,76
28	½	28	10	103 453	30	10,66
28	¾	28	5	112 035	30	24,52
28	1	28	5	258 955	30	38,94
35	½	35	5	152 734	30	35,38
35	¾	35	5	123 390	30	55,63
35	1¼	35	5	136 734	30	63,69
42	1½	42	5	157 678	30	106,04

PEÇAS EM T DE CRUZAMENTO



Cruzeta
- bronze
- conexão de soldar
modelo 94180

d	UE	artigo	GD	€
15	10	138 851	30	21,42
18	10	134 464	30	27,56
22	10	121 884	30	40,14
28	5	135 508	30	72,80

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de transição
- bronze
- conexão de soldar, rosca R
modelo 94243G

d	R	UE	artigo	GD	€
8	¼	10	151 614	30	8,14
8	¾	10	145 002	30	10,25
10	¼	10	136 673	30	7,18
10	¾	10	114 060	30	6,63
10	½	10	112 400	30	7,21
12	¼	10	132 620	30	7,21
12	¾	10	101 152	30	1,94
12	½	10	101 398	30	2,35
14	¾	10	467 746	30	2,07
14	½	10	467 739	30	2,00
15	¾	10	101 657	30	2,80
15	½	10/500	100 025	30	1,76
15	¾	10	102 234	30	3,94
16	½	10	467 753	30	2,00
16	¾	10	467 760	30	2,66
18	½	10/250	100 650	30	2,28
18	¾	10	101 039	30	2,94
22	½	10	101 749	30	4,56
22	¾	10/250	100 322	30	3,35
22	1	10/100	100 889	30	4,25
28	½	10	121 228	30	18,66
28	¾	10	102 913	30	8,00
28	1	10/100	100 285	30	5,04
28	1¼	10	105 839	30	10,59
35	1	10	107 109	30	11,45
35	1¼	10	102 661	30	8,76
35	1½	10	174 484	30	26,45
42	1¼	10	141 905	30	31,63
42	1½	10	106 638	30	17,35
42	2	5	258 481	30	54,49
54	1½	5	169 305	30	65,32
54	2	5	109 196	30	38,28
64,0	2½	1	138 202	30	72,49
76,1	2½	1	137 236	30	101,76
88,9	3	1	140 007	30	127,69
108,0	4	1	159 634	30	200,18



Peça de transição
- bronze
- extremidade encaixável, rosca R
modelo 94280G

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	10	116 040	30	9,56
18	½	10	120 221	30	9,56
22	½	10	131 166	30	20,07
22	¾	10	117 894	30	13,00
28	1	10	126 940	30	26,00
35	1¼	1	140 946	30	37,76
42	1½	1	142 841	30	50,63



Peça de transição
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94270G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
10	¼	10	118 976	30	9,25
10	¾	10	118 051	30	9,14
10	½	10	119 515	30	12,52
12	¾	10	105 259	30	3,90
12	½	10	104 214	30	3,52
14	½	10	475 758	30	4,04
15	¾	10	101 787	30	2,90
15	½	10/250	100 254	30	2,42
15	¾	10	104 771	30	7,14
16	½	10	475 765	30	3,21
18	½	10/100	100 940	30	3,56
18	¾	10	102 180	30	5,94
22	½	10	101 664	30	5,14
22	¾	10/100	100 728	30	5,07
22	1	10	102 470	30	6,35
28	¾	10	104 139	30	10,11
28	1	10/100	100 964	30	7,35
28	1¼	5	107 192	30	21,56
35	¾	5	165 864	30	34,25
35	1	10	107 857	30	15,90
35	1¼	10	108 267	30	14,28
42	1¼	5	163 419	30	35,87
42	1½	5	117 597	30	31,45
54	2	5	160 586	30	54,83
64,0	2½	1	144 418	30	95,69



Peça de encaixe
- bronze
- extremidade encaixável, rosca Rp
modelo 94246G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	¾	10	117 917	30	8,00
12	½	10	119 669	30	12,25
15	¾	10	118 549	30	7,49
15	½	10	106 553	30	5,28
18	½	10	111 274	30	6,66
18	¾	10	132 873	30	22,97
22	½	10	112 455	30	9,56
22	¾	10	118 846	30	12,25
28	¾	10	131 838	30	21,11
28	1	10	117 849	30	24,25
35	1¼	1	133 252	30	69,35



Peça de transição
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
equipamento
Proteção contra torção
modelo 94270GF

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	10	103 880	30	6,38





Joelho de transição 90°
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94090G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	¾	10	117 887	30	7,94
12	½	10	105 693	30	3,87
14	½	10	467 692	30	3,83
15	¾	10	148 362	30	8,14
15	½	10/250	100 667	30	3,52
15	¾	10	130 114	30	12,42
16	½	10	467 708	30	4,21
18	½	10	104 436	30	4,90
18	¾	10	109 011	30	10,18
22	½	10/100	106 102	30	6,90
22	¾	10	107 581	30	7,14
22	1	10	113 865	30	18,87
28	¾	10	144 203	30	22,11
28	1	10	109 561	30	22,94
35	1¼	5	173 494	30	52,45
42	1½	1	166 397	30	81,45
54	2	1	151 676	30	116,69



Joelho de transição 90°
- bronze
- conexão de soldar, rosca R
modelo 94092G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	¾	10/250	103 910	30	4,32
12	½	10	108 687	30	6,21
14	½	10	467 715	30	5,56
15	¾	10	106 577	30	6,90
15	½	10/250	100 568	30	3,42
16	½	10	467 722	30	7,73
18	½	10	107 635	30	6,25
18	¾	10	133 108	30	14,59
22	½	10	136 307	30	18,73
22	¾	10	107 208	30	8,97
22	1	10	144 067	30	24,14
28	¾	10	131 739	30	50,18
28	1	10	149 970	30	20,80
35	1¼	5	138 691	30	67,94

UNIÕES



União
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95270

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	6	10	108 717	80	1,87
	8	10	107 093	80	1,76
	10	10	102 357	80	0,94
✓	12	10	100 872	80	0,52
✓	14	10	467 654	80	0,52
✓	15	10/500	100 117	80	0,45
✓	16	10	467 661	80	0,69
✓	18	10/250	100 469	80	0,59
✓	22	10/250	100 353	80	1,04
✓	28	10/100	100 698	80	2,42
✓	35	10	102 616	80	5,73
✓	42	5	105 433	80	10,45
✓	54	5	106 744	80	18,76
	64,0	1	124 038	80	53,38
	76,1	1	127 862	80	69,11
	88,9	1	128 319	80	72,35
	108,0	1	146 481	80	166,04

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

REDUÇÕES



União de redução
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95240

cobre	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	8	6	10	142 872	80	5,11
	10	6	10	121 082	80	4,94
	10	8	10	121 150	80	5,76
	12	8	10	120 504	80	5,32
	12	10	10	107 420	80	3,00
	14	10	10	585 136	80	1,69
✓	14	12	10	464 301	80	1,45
	15	10	10	110 154	80	4,07
✓	15	12	10	102 524	80	1,66
✓	16	12	10	464 318	80	1,66
✓	16	14	10	464 325	80	1,45
✓	18	12	10	106 874	80	3,87
✓	18	14	10	464 332	80	2,14
✓	18	15	10	101 176	80	1,45
✓	18	16	10	464 349	80	2,21
✓	22	12	10	110 758	80	8,42
✓	22	14	10	464 356	80	3,14
✓	22	15	10	101 565	80	3,63
✓	22	16	10	464 363	80	3,52
✓	22	18	10	101 602	80	2,42
✓	28	15	10	105 037	80	8,04
✓	28	16	10	585 143	80	9,80
✓	28	18	10	106 256	80	7,90
✓	28	22	10	102 111	80	3,87
✓	35	22	10	109 738	80	15,38
✓	35	28	10	105 334	80	18,87
✓	42	22	5	121 280	80	31,97
✓	42	28	5	117 269	80	27,07
✓	42	35	5	111 687	80	21,35
✓	54	28	5	124 076	80	54,66
✓	54	35	5	120 788	80	47,14
✓	54	42	5	116 118	80	40,52
	64,0	54	1	594 374	80	59,00
	76,1	54	1	634 278	80	101,28
	76,1	64,0	1	594 381	80	96,66
	88,9	76,1	1	594 398	80	131,52
	108,0	88,9	1	594 404	80	197,04

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54





Peça de redução

- cobre
 - extremidade encaixável, conexão de soldar
- modelo 95243**

cobre	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	10a	6	10	124 540	80	5,25
	10a	8	10	119 805	80	3,66
	12a	6	10	123 796	80	5,32
	12a	8	10	116 187	80	3,32
	12a	10	10	104 290	80	2,52
✓	14a	12	10	465 674	80	1,52
	15a	10	10	105 983	80	2,80
✓	15a	12	10	101 060	80	1,11
✓	16a	12	10	465 681	80	1,59
✓	16a	14	10	465 698	80	1,59
✓	18a	12	10	104 566	80	2,94
✓	18a	14	10	465 704	80	1,69
✓	18a	15	10	100 520	80	0,94
✓	18a	16	10	465 711	80	1,76
✓	22a	12	10	108 298	80	6,52
✓	22a	14	10	465 728	80	2,42
✓	22a	15	10	100 841	80	1,80
✓	22a	16	10	465 735	80	2,14
✓	22a	18	10	100 780	80	1,83
✓	28a	12	10	118 013	80	13,49
✓	28a	14	10	585 112	80	9,21
✓	28a	15	10	103 156	80	6,80
✓	28a	16	10	585 129	80	9,49
✓	28a	18	10	103 637	80	7,42
✓	28a	22	10/100	101 015	80	3,04
✓	35a	15	10	115 296	80	20,04
✓	35a	18	10	115 180	80	15,90
✓	35a	22	10	105 792	80	15,21
✓	35a	28	10	103 118	80	10,21
✓	42a	15	5	133 313	80	45,00
✓	42a	22	5	116 392	80	27,07
✓	42a	28	5	110 260	80	21,45
✓	42a	35	5	106 935	80	18,11
✓	54a	28	5	118 648	80	46,94
✓	54a	35	5	115 852	80	42,21
✓	54a	42	5	112 530	80	34,28
	64,0a	35	1	594 169	80	81,38
	64,0a	42	1	594 176	80	85,63
	64,0a	54	1	126 261	80	76,42
	76,1a	35	1	594 190	80	113,83
	76,1a	42	1	594 183	80	104,14
	76,1a	54	1	127 732	80	102,32
	76,1a	64,0	1	594 206	80	99,42
	88,9a	54	1	634 308	80	134,59
	88,9a	64,0	1	594 237	80	130,87
	88,9a	76,1	1	132 866	80	125,73
	108,0a	64,0	1	594 213	80	267,52
	108,0a	76,1	1	594 220	80	183,35
	108,0a	88,9	1	150 709	80	169,49

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

UNIÕES ROSCADAS



União rosca

- para conduta de gás
- bronze
- conexão de soldar
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2

modelo 94330

d	UE	artigo	GD	€
15	10	110 239	30	12,59
18	10	122 249	30	20,66
22	10	116 583	30	18,87
28	5	154 196	30	43,42
35	5	176 174	30	77,45



União rosca de transição

- para conduta de gás
- conexão de mangueira em bronze, ligação rosca em latão
- conexão de soldar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2

modelo 94330G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	10	113 421	30	24,00
18	½	10	120 856	30	33,80
22	¾	10	117 399	30	26,32
28	1	5	119 478	30	48,56


União roscada de transição

- para conduta de gás
- conexão de mangueira em bronze,
- ligação roscada em latão
- conexão de soldar, rosca R
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2

modelo 94331G

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	10	109 806	30	12,07
18	½	10	120 146	30	24,00
22	¾	10	112 967	30	17,52
28	1	5	133 535	30	40,14
35	1¼	5	220 839	30	81,14


União roscada

- bronze
- conexão de soldar
- vedação cônica

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94340

d	UE	artigo	GD	€
10	10	132 033	30	36,63
12	10	151 645	30	20,28
15	10	103 699	30	11,25
18	10	124 434	30	13,25
22	10	104 399	30	15,83
28	5	107 604	30	35,38
35	5	114 695	30	52,76
42	1	125 899	30	91,90
54	1	148 256	30	144,63


União roscada de transição

- conexão de mangueira em bronze,
- ligação roscada em latão
- conexão de soldar, rosca Rp
- vedação cônica

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94340G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	10	163 051	30	27,45
15	¾	10	122 683	30	32,38
15	½	10	103 422	30	11,42
15	¾	10	110 390	30	27,80
18	½	10	106 690	30	21,87
18	¾	10	109 295	30	20,07
22	¾	10	101 527	30	12,56
22	1	5	105 310	30	21,90
28	1	5	103 002	30	25,25
35	1¼	5	107 918	30	58,66
42	1½	5	115 937	30	89,66
54	2	1	125 325	30	174,04


União roscada de transição

- conexão de mangueira em latão,
- ligação roscada bronze ou bronze
- silício
- conexão de soldar, rosca R
- vedação cônica

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94341G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	¾	10	118 921	30	18,83
12	½	10	147 099	30	21,49
15	¾	10	115 883	30	24,97
15	½	10	102 128	30	11,21
15	¾	10	122 959	30	32,35
18	½	10	109 042	30	11,94
18	¾	10	109 547	30	17,42
22	¾	10	101 558	30	13,83
22	1	10	109 080	30	28,25
28	1	5	103 705	30	24,38
35	1¼	5	108 427	30	62,11
42	1½	5	118 327	30	73,35
54	2	1	129 620	30	176,63


União roscada de transição

- bronze
- conexão de soldar, rosca R
- vedação cônica

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94343G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	¾	10	167 202	30	11,14
12	½	10	134 716	30	15,94
15	½	10	102 395	30	11,28
15	¾	10	120 771	30	14,87
18	½	10	111 984	30	17,52
18	¾	10	116 859	30	19,25
22	¾	10/100	102 685	30	16,28
22	1	10	115 098	30	31,38
28	1	5	103 996	30	30,32
35	1¼	5	110 581	30	64,52
42	1½	5	115 135	30	81,18
54	2	5	119 980	30	197,69
64,0	2½	1	144 005	30	219,80
76,1	2½	1	165 918	30	305,94



União roscada de ligação

- bronze
- conexão de soldar, rosca G
- vedação cônica

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94384G

d	G	UE	artigo	GD	€
12	½	10	136 666	30	11,25
15	¾	10	113 148	30	8,87
18	¾	10	130 367	30	14,21
22	1	5	116 323	30	14,00
28	1¼	5	125 998	30	25,80
35	1½	1	130 794	30	42,18
42	1¾	2	138 745	30	50,97
54	2¾	5	140 366	30	68,14



União roscada de ligação

- conexão de mangueira em bronze, porca móvel em latão
- conexão de soldar, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2

modelo 94359

d	G	UE	artigo	GD	€
15	¾	5	288 402	30	21,28
18	¾	5	288 396	30	15,52
22	1	5	288 389	30	20,73
28	1¼	5	288 372	30	37,90
35	1½	5	288 365	30	63,59
42	1¾	1	288 358	30	84,97
54	2¾	1	288 341	30	93,52



União roscada de transição 90°

- bronze
- conexão de soldar
- vedação cônica, angular

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94096

d	UE	artigo	GD	€
15	10	123 499	30	24,18
18	10	134 815	30	39,42
22	10	133 276	30	35,90
28	1	146 368	30	79,83



União roscada de transição 90°

- conexão de mangueira em latão, joelho em bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
- vedação cônica, angular

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94096G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	10	114 787	30	20,80
18	½	10	119 461	30	25,80
18	¾	10	216 962	30	30,94
22	¾	10	107 338	30	21,90
22	1	10	120 498	30	41,11
28	1	5	112 295	30	49,76
35	1¼	1	121 433	30	85,21



União roscada de transição 90°

- conexão de mangueira em latão, joelho em bronze
- conexão de soldar, rosca R
- vedação cônica, angular

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94098G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	½	10	120 979	30	29,04
15	½	10	103 859	30	12,07
18	½	10	110 017	30	21,59
18	¾	10	120 580	30	34,28
22	¾	10	114 909	30	23,49
28	1	5	144 128	30	47,11
35	1¼	5	120 061	30	90,66
42	1½	5	144 098	30	129,38
54	2	1	146 450	30	249,45

TAMPÕES, TAMPÃO



Tampão

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95301

d	UE	artigo	GD	€
8	10	121 273	80	4,56
10	10	108 892	80	3,69
12	10	104 450	80	2,80
14	10	467 678	80	2,69
15	10	101 466	80	1,49
16	10	467 685	80	2,94
18	10	103 590	80	1,76
22	10	102 951	80	3,00
28	10	105 662	80	5,59
35	10	109 134	80	14,97
42	5	113 155	80	25,28
54	5	114 077	80	37,11
64,0	1	594 367	80	95,56



Tampão
- cobre
- extremidade encaixável
modelo 95290

d	UE	artigo	GD	€
15	10	118 945*	30	10,56

* = entrega apenas a partir do stock existente

JOELHOS COM PATER



Joelho com pater
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94471G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	10	103 958	30	6,63
15	½	10/100	101 275	30	5,18
18	½	10	106 393	30	7,94
18	¾	10	113 216	30	12,52
22	½	10/100	110 192	30	12,00
22	¾	10/100	111 304	30	17,83
28	1	10	151 812	30	36,32



Joelho com pater
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94472G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	10	103 965	30	5,25
14	½	10	467 791	30	5,32
15	¾	10	112 813	30	11,11
15	½	10/250	100 223	30	3,25
16	½	10	467 807	30	5,59
18	½	10/100	102 210	30	6,00
22	¾	10/100	113 490	30	9,69



Joelho com pater
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
equipamento
Joelho de ligação encurtável
modelo 94472GL

d	Rp	L	UE	artigo	GD	€
15	½	45	10	105 129	30	52,28



Peça em T para joelho com pater
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94490G

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	10	118 310	30	17,42
18	½	18	10	138 127	30	30,94
22	½	22	10	122 287	30	35,97



PEÇAS INDIVIDUAIS



Vedação
modelo 99530E

Ø interior	Ø	H	UE	artigo	GD	€
31,5	38	4	1	131 890	10	0,41

H = H (altura)



Anilha tensora
- aço galvanizado
modelo 9952-571

Ø interior	Ø	H	UE	artigo	GD	€
48	68	0,5	1	125 608	10	1,20

H = H (altura)



Clipe de tubo
- material sintético
- simples
modelo 94826C1

para d	UE	artigo	GD	€
6	50	106 775	73	0,69
8	50	101 404	73	0,69
10	50	100 407	73	0,69
12	50	100 360	73	0,69
15	100	100 070	73	0,69
18	100	100 179	73	0,90
22	100	100 216	73	0,90
24	50	104 405	73	1,04
28	50	100 896	73	1,14
35	25	103 583	73	1,35
42	25	105 822	73	1,83

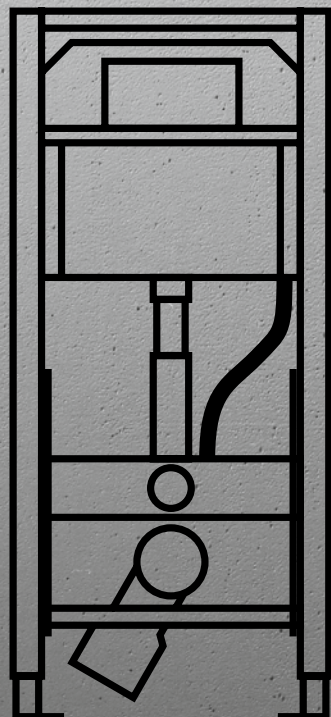


Clipe de tubo
 - material sintético
 - duplo
modelo 94826C2

para d	UE	artigo	GD	€
6	50	114 145	73	1,38
8	50	101 794	73	1,38
10	50	100 209	73	1,38
12	50	100 438	73	1,38
15	50	100 056	73	1,35
18	50	100 100	73	1,63
22	25	100 186	73	1,73
28	25	101 121	73	2,21

Prevista Dry

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar



viega

Sistema de instalação de estruturas de encastrar para a construção em gesso cartonado (parede ligeira). Possibilidade de uma montagem adequada para mobilidade reduzida. Estruturas de encastrar prontas a montar para construções de estrutura de encastrar com altura parcial e total, assim como construções isoladas. Fixação em construção autoportante de metal e madeira, diretamente sobre a parede com 2 pontos de fixação ou com calhas de montagem. Pés de apoio adequados a perfis em C de 50 mm e 75 mm. Dispositivos insonorizados para a receção de todos os joelhos com pater da Viega. As estruturas são integráveis no sistema de calhas Prevista Dry Plus.

Elementos de encastrar para:

Sanita, bidé, lavatório, urinol, suportes de torneira
Profundidade de montagem progressivamente regulável de 120–200 mm

O revestimento ocorre com:

Placas de revestimento de gesso cartonado impregnadas no núcleo, reforçadas a fibra de vidro com uma espessura de 18 mm.

Placas de revestimento de gesso cartonado para áreas altamente húmidas, placas de revestimento MuroLive, placas de revestimento convencionais.

Nota

A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega!
Carga: sanita e bidé 400 kg, lavatório e urinol 150 kg, puxadores e pegas 100 kg! Cumpre os requisitos gerais relativamente a proteção contra incêndio e acústica. Pode obter informações detalhadas relativas a proteção contra incêndio e proteção acústica na página da internet Viega ou junto do seu parceiro de contacto Viega.

Configurador placas de acionamento

Aplicação web para determinação simples e rápida e visualização da placa de acionamento adequada para a conceção da casa de banho.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Estruturas de sanita	162
Estruturas de lavatório	169
Estruturas de urinol	178
Estruturas de bidé	181
Base intermédia	181
Elementos de fixação	182
Conjuntos de fixação	183
Acessórios para WC com duche	184
Acessórios de fixação	184
Peças de ligação Prevista	185



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

ESTRUTURAS DE SANITA



Estrutura de sanita Prevista Dry com ligação para WC com duche

1120 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- por encomenda como opção conjunto de apoio Prevista Dry modelo 8570.37
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3H, estrangulador do caudal de descarga, tubo de proteção para ligação para WC com duche, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás e de cima, curva de ligação da sanita DN90 (ajustável em profundidade) em PP, peça de transição excêntrica DN90/100 em PP

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

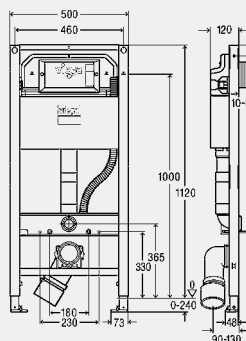
aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8522

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	500	1/15	771 980	66	297,34

B = B (largura)





Estrutura de sanita Prevista Dry
altura da louça ajustável
com ligação para WC com duche
1120 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- por encomenda como opção conjunto de apoio Prevista Dry modelo 8570.37
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, altura da louça ajustável de forma variável, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3H, estrangulador do caudal de descarga, tubo de proteção para ligação para WC com duche, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás e de cima, curva de ligação da sanita DN90 (ajustável em profundidade) em PP, peça de transição excêntrica DN90/100 em PP

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l
 desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
 descarga completa cerca 6 l
 desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l

carga máx. 400 kg

proj. máx. 700 mm

aviso

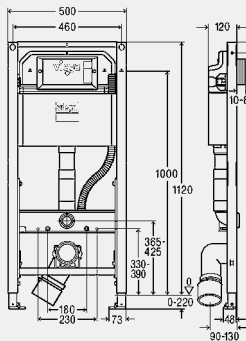
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8521

AC	B	AeA	UE	artigo	GD	€
1120	500	330–390	1/15	771 997	66	319,24

B = B (largura)

AeA = ajustáveis em altura



Estrutura de sanita Prevista Dry
com espessura de
8 cm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3F, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE

dados técnicos

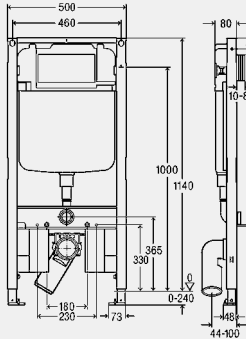
descarga pequena cerca 3 l
 desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
 descarga completa cerca 6 l
 desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8523

AC	UE	artigo	GD	€
1130	1/12	798 529	66	316,79





Estrutura de sanita Prevista Dry com ligação para WC com duche 820 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- por encomenda como opção conjunto de apoio Prevista Dry modelo 8570.37
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo, para mobilidade condicionada

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3L, tubo de proteção para ligação para WC com duche, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$, curva de ligação da sanita DN90 (ajustável em profundidade) em PP, peça de transição excêntrica DN90/100 em PP

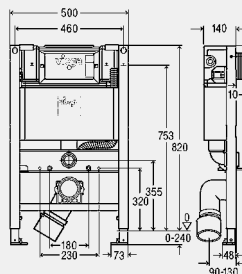
dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2-4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5-7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

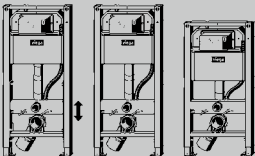
modelo 8533



AC	B	UE	artigo	GD	€
820	500	1/15	772 017	66	377,14

B = B (largura)

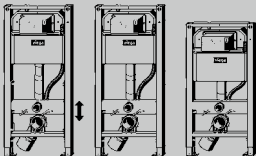
Listagem de compatibilidade: estruturas WC com sanitas com duche

				
		8521/8522/8530	8533	
		artigo 786 670	■	
		artigo 787 707		■
	8570.63			
GEBERIT	Mera Classic 146210111	■	■	■
	Mera Comfort 146200111	■	■	■
	Sela 146220111	■	■	■
	Tuma Classic 146090111	■	■	■
	Tuma Comfort 146290111	■	■	■
Grohe	Sensia Arena 39354SH1 N/N	■	■	■
TECE	One 9700200	*1	*1	*1
TOTO	RP WC Keramik CW542EY	■	■	■
	Washlet RX TCF794CG	■	■	■
	Washlet SX TCF796CG	■	■	■
	Washlet RW TCF802C2G	■	■	■
	GL 2.0 TCF6532C3GV1	■	■	■
	EK 2.0 TCF6632G#NW1	■	■	■
	SG 2.0 TCF403REGV1 + CW512YR	■	■	■
	AC 2.0 TCF996RWG	■	■	■
	Neorest EW 2.0 TCF994RWG	■	■	■
LAUFEN	Cleanet Riva 820691	■	■	■
	Cleanet Navia 820601	■	■	■
Villeroy & Boch	ViClean - I100 V0E100R1	■	■	■

*1 – Na sanita TECE One é necessário criar a ligação de água quente e fria. As respetivas medidas de instalação podem ser diferentes ao Prevista. É necessário considerar a ligação na pré-instalação.

É possível instalar mais modelos de sanitas com duche. Consulte p.f. o nosso apoio técnico. Os dados apresentados são informações reveladas dos respetivos fabricantes. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre a integridade, precisão e modificação.

Listagem de compatibilidade: estruturas WC com sanitas com duche

			 8521/8522/8530	 8533
	 8570.63	artigo 786 670	■	
		artigo 787 707		■
DURAVIT	SensoWash 610001/200/300		■	■
	SensoWash Starck f Plus Compact 650000012004320		■	■
	SensoWash Starck f Lite Compact 650001012004310		■	■
	SensoWash Slim Set + DuraStyle WC de parede 631001002004300		■	■
VitrA	V-Care 1.1 WC com duche VitrA Flush 2.0 versão básica 5674B003-6195		■	■
	V-Care 1.1 WC com duche VitrA Flush 2.0 versão conforto 5674B003-6196		■	■

É possível instalar mais modelos de sanitas com duche. Consulte p.f. o nosso apoio técnico. Os dados apresentados são informações reveladas dos respetivos fabricantes. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre a integridade, precisão e modificação.



Estrutura de sanita Prevista Dry
louça ajustável individualmente em altura por acionamento de botão pelo utilizador
1120 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- só em combinação com placa de cobertura WC para Prevista modelo 8570.39
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, louça ajustável individualmente em altura por acionamento de botão pelo utilizador, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada
- sem: placa

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3H, estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás e de cima, curva de ligação da sanita DN90 (flexível) em PE, peça de transição excêntrica DN90/100 em PE

dados técnicos

- descarga pequena cerca 3 l
- desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
- descarga completa cerca 6 l
- desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
- carga máx. 400 kg
- proj. máx. 700 mm

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

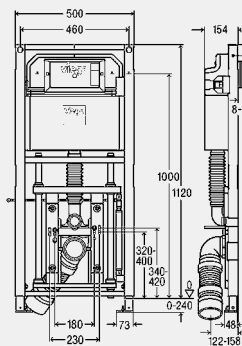
Através da alteração da cavilha roscada, é possível ajustar na margem de ajuste de 320–400 mm. Para utilização com ligação vertical para baixo, o art. 713 744 deve ser encomendado adicionalmente.

modelo 8521.32

AC	B	MAI	UE	artigo	GD	€
1120	500	340–420	1/4	772 024	66	1.226,10

B = B (largura)

MAI = margem de ajuste individual



Placa de cobertura WC para Prevista

- adequada para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521.32
- vidro

equipamento

Botão com espelho para a regulação individual em altura da louça sanitária de sanita, conjunto de ligação à sanita

modelo 8570.39

L	B	e	versão	UE	artigo	GD	€
560	490	6	branco	1	775 841	66	662,65

B = B (largura)



Mola de pressão a gás

< 28 kg

- para cerâmica com peso mais de 28 kg até max. 34 kg
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521.32

- aço
- acionamento hidráulico

modelo 8580.6



UE	artigo	GD	€
1	785 895	66	p.c.



Estrutura de sanita Prevista Dry louça ajustável posteriormente em altura pelo instalador 1120 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, integração em Prevista Dry Plus, técnica de descarga dupla, para mobilidade condicionada
- sem: placa

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), autoclismo de encastrar 3H, estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás e de cima, curva de ligação da sanita DN90 (ajustável em profundidade) em PP, peça de transição excêntrica DN90/100 em PP

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

aviso

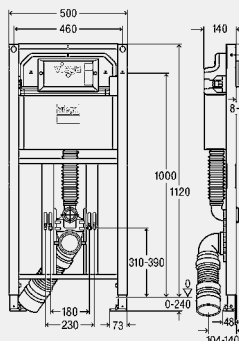
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8522.31

AC	B	margem de ajuste posterior (margem)	UE	artigo	GD	€
1120	500	310–390	1/12	772 031	66	496,60

B = B (largura)

margem de ajuste posterior (margem) = margem de ajuste posterior



Estrutura de sanita Prevista Dry Versão standard 1120x490 mm

- não adequado para Prevista Dry Plus
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8180.73
- aço, PE
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (30x30), autoclismo de encastrar 3H, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás, curva de ligação da sanita DN90 (ajustável em profundidade) em PP, peça de transição excêntrica DN90/100 em PP

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

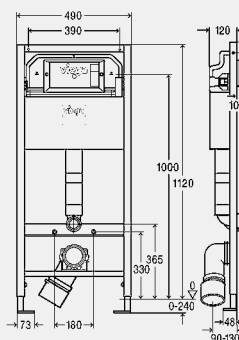
aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8524

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	490	1/15	771 973	66	248,34

B = B (largura)



ESTRUTURAS DE LAVATÓRIO


Estrutura de lavatório Prevista Dry
Ligações fixas
1120 mm

- para lavatório com torneira de um furo
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

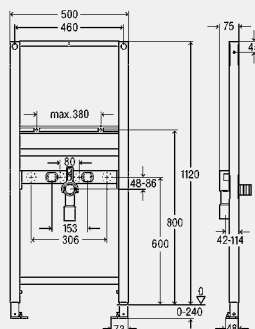
Aro com revestimento pulverizado (40x40), travessas de ligação fixa, curva de descarga encurtável DN40/50 com emboque em borracha DN50/30, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e cerâmica sanitária, parafusos (autoroscantes) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

carga máx. 150 kg

modelo 8538

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	500	1/10	789 329	66	145,80



B = B (largura)


Estrutura de lavatório Prevista Dry
820-980 mm

- para lavatório com torneira de um furo
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus
- sem: fita métrica

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, ligações com fixador rápido ajustável em altura, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, curva de descarga encurtável DN40/50 com emboque em borracha DN50/30

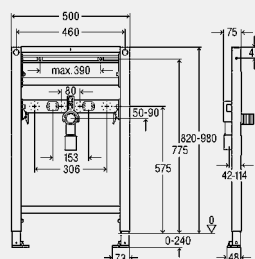
dados técnicos

carga máx. 150 kg

modelo 8535.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
820-980	500	1/10	776 190	66	180,39

B = B (largura)





Estrutura de lavatório Prevista Dry
louça ajustável individualmente em altura por acionamento de botão pelo utilizador
1120 mm

- para lavatório para mobilidade reduzida com torneira de um furo, lavatório com torneira de um furo
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- só em combinação com placa de cobertura para lavatório modelo 8570.45
- aço
- integração em Prevista Dry Plus, para mobilidade condicionada
- sem: placa

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), mola de pressão a gás, mangueiras de ligação flexíveis, caixa de ligação de encastrar com sifão ajustável em altura, emboque em borracha DN40/30, 2 passagens pela parede, caixa de encastrar para receção do botão para a regulação individual em altura da louça sanitária de lavatório, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, 2 válvulas de esquadria G½ –G¾

dados técnicos

carga máx. 150 kg

aviso

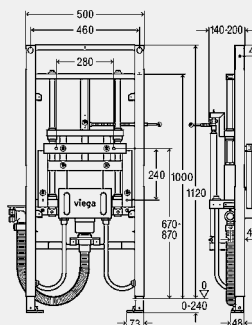
Só adequado para louças do lavatório com peso total, incl. a misturadora, de 15–21 kg!

modelo 8535.32

AC	B	IVB	UE	artigo	GD	€
1120	500	200	1/5	776 213	66	1.431,25

B = B (largura)

IVB = margem de ajuste individual



Placa de cobertura para lavatório

- adequado para estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8535.32

- vidro

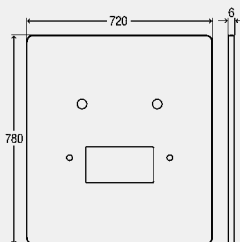
equipamento

Botão com espelho para o ajuste individual em altura da louça sanitária de lavatório, caixa de ligação de encastrar com placa de cobertura cromada, uniões roscadas de compressão e tubo de ligação, curva de descarga 300 mm cromada, material de fixação

modelo 8570.45

L	B	e	versão	UE	artigo	GD	€
780	720	6	vidro branco	1	785 536	66	1.012,62

B = B (largura)



Curva de descarga 90°

- latão cromado

aviso

A aplicar em louça sanitária de lavatórios com uma distância de 130-150 mm do meio da fixação do lavatório e o canto inferior da descarga.

modelo 8064.90

G	L	UE	artigo	GD	€
1¼	300	1	743 208	65	28,49

Listagem da compatibilidade dos lavatórios de louça com estruturas de lavatórios Viega Prevista Dry
Altura da louça ajustável individualmente em altura modelo 8535.32
As louças devem cumprir os seguintes critérios:

1. Medida de fixação do lavatório: 280 mm
2. Largura da louça: 500 mm - 700 mm
3. Altura da válvula: 50 mm

Versões da descarga:

- A** – Curva de descarga e tubo de descarga incluído no fornecimento
- B** – Ligação direta da curva de descarga
(acessório: curva de descarga, n° de artigo **743 208**)
- C** – Ligação de descarga com tubo de descarga 120 mm
(acessório: tubo de descarga 120 mm, n° de artigo **670 856**)



Fabricante	Série	N° de modelo/ N° de artigo	Peso da louça	Versão da descarga	Aplicável
Villeroy & Boch	Aveo new	413070	19,25	A	x
	Hommage	710165	22,90	-	-
	Joyce	410560	15,32	B	x
	La Belle	612671	23,10	-	-
	Lifetime	517460	17,05	A	x
	Memento	517470	20,45	A	x
		513350	17,00	A	x
		513360	18,30	A	x
	Omnia Architectura	517555	16,96	A	x
		517755	14,85	A	o
		517860	20,25	A	x
		517760	22,16	-	-
		517565	22,60	-	-
		517867	20,85	B	x
		517862	20,25	A	x
		517570	25,25	-	-
	Omnia classic	712250	13,17	B	o
	O.novo	711900	12,53	B	o
		516055	15,13	A	x
		516060	17,01	A	x
		516065	18,42	A	x
	Pure Stone	517061	18,93	A	x
	Sentique	514360	18,60	A	x
		514365	19,65	A	x
	Subway 2.0	711355	15,88	A	x
		711360	19,00	A	x
		711365	21,50	-	-
	Subway 2.0 oval	711455	15,88	A	x
		711460	17,94	A	x
		711465	19,56	A	x
	Venticello	412460	17,45	B	x
		412465	19,60	B	x
Ideal Standard	Connect Arc	E 8148 xx	14,10	A	o
		E 8116 xx	16,40	A	x
		E 8117 xx	17,50	A	x
		E 8114 xx	16,40	A	x
		E 8146 xx	14,10	A	o
		E 8144 xx	18,50	A	x
		E 8143 xx	18,50	A	x
	Eurovit Plus	V 3027 xx	18,00	B	x
		V 3028 xx	20,00	B	x

Fabricante	Série	Nº de modelo/ Nº de artigo	Peso da louça	Versão da descarga	Aplicável
Ideal Standard	San ReMO	E 7450 xx	11,50	A	o
		E 7460 xx	13,00	B	o
		E 7461 xx	13,00	A	o
		E 7462 xx	13,00	A	o
	Simply U clear	T 0156 xx	22,00	-	-
	Simply U Dynamic	T 0163 xx	18,20	A	x
		T 0162 xx	20,80	A	x
	Simply U Intensive	T 0974 xx	20,30	C	x
	Simply U Natural	T 0166 xx	12,80	A	o
	Soft Mood	T 0541 xx	14,00	A	o
		T 0554 xx	16,00	A	x
		T 0452 xx	16,00	A	x
		T 0555 xx	17,00	A	x
		T 0453 xx	17,00	A	x
		T 0556 xx	18,00	A	x
		T 0454 xx	18,00	A	x
	Strada	K 0815 xx	14,70	A	o
	Tonic	K 0688 xx	14,00	B	o
		K 0689 xx	15,00	B	x
	Ventuno	T 0153 xx	18,00	B	x
		T 0154 xx	19,50	B	x
Duravit	Architec	449580000	15,20	A	x
	Darling New	2621550000	15,30	A	x
		2621600000	18,00	A	x
		2621650000	19,00	A	x
	D-Code	2310550000	16,10	A	x
		2310660000	17,80	A	x
		2310600000	17,80	A	x
		2311550000	16,10	A	x
		2311600000	17,80	A	x
		2311650000	21,60	-	-
		2312600000	18,60	A	x
		2313600000	18,60	A	x
	DuraPlus	354650000	15,10	B	x
	DuraStyle	2319550000	15,80	A	x
		2319600000	17,00	A	x
		2319650000	18,40	A	x
	Happy D2	2316600000	19,50	A	x
		2316650000	20,80	A	x
	MEbyStarck	2335600000	16,50	A	x
	P3	2331600000	17,00	A	x
		2331650000	18,00	A	x
	Pura Vida	2701600000	15,60	A	x
		2701700000	18,70	A	x
		2700600000	14,90	A	x
		2700700000	18,10	A	x
	Second Floor	49160000	16,70	C	x
		49170000	16,70	C	x
	Serie 1930	438600000	13,50	B	o

Fabricante	Série	Nº de modelo/ Nº de artigo	Peso da louça	Versão da descarga	Aplicável
Duravit	Starck 2	2323550000	15,70	A	x
		2323600000	16,80	A	x
		2323650000	18,20	A	x
	Starck 3	301550000	13,00	A	o
		301600000	15,90	A	x
		300650000	21,00	B	x
	Vero	454600000	17,90	A	x
		454700000	20,90	A	x
Vitra	Metropole	5662B003-0001	16,40	A	x
	Options NUO	4431B003-0001	15,20	A	x
		4432B003-0001	17,70	A	x
	Shift	4381B003-0001	11,80	A	o
		4382B003-0001	16,10	A	x
		4383B003-0001	19,30	A	x
	S 50	5341L003-0001	14,60	B	o
		5342L003-0001	16,10	B	x
		5341L003-0001	14,60	B	o
		5342L003-0001	16,10	B	x
	S 20	5501L003-0001	12,40	A	o
		5502L003-0001	13,80	A	o
		5503L003-0001	15,50	A	x
		5504L003-0001	16,60	A	x
	T4	4452B003-0001	17,90	A	x

Aplicável:

- x Com peso total (louça, misturadora, válvula) > 21 kg necessário subir a louça com apoio muscular
- o Com peso total (louça, misturadora, válvula) < 15 kg necessário descer a louça com apoio muscular
- não aplicável

As informações de produto são do fabricante. Não assumimos qualquer responsabilidade à cerca da integralidade, exatidão ou correção. Mais lavatórios de louça são aplicáveis, por favor contacte o comercial da Viega.



Estrutura de lavatório Prevista Dry para mobilidade condicionada 1120 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, ligações com fixador rápido ajustáveis em altura (estrutura com fita métrica para orientação), suporte do sifão de encastrar universal, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

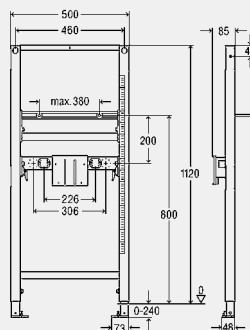
carga máx. 150 kg

aviso

Suporte do sifão de encastrar universal para a fixação de: sifão de encastrar com placa de cobertura cromada (modelo 5633.1), sifão de encastrar com placa de cobertura branca (modelo 5633.2).

modelo 8536

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	500	1/10	776 046	66	229,17



B = B (largura)



Estrutura de lavatório Prevista Dry para mobilidade condicionada 820-980 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, ligações com fixador rápido ajustável em altura, suporte do sifão de encastrar universal, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

carga máx. 150 kg

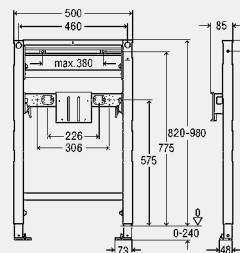
aviso

Suporte do sifão de encastrar universal para a fixação de: sifão de encastrar com placa de cobertura cromada (modelo 5633.1), sifão de encastrar com placa de cobertura branca (modelo 5633.2).

modelo 8536.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
820-980	500	1/10	776 251	66	247,69

B = B (largura)





Estrutura de lavatório Prevista Dry para torneira de parede de encastrar 1300 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, madeira
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, suporte de fixação ajustável em altura e em profundidade para torneira de parede de encastrar através de fixador rápido (estrutura com fita métrica para orientação), material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, curva de descarga encurtável DN40/50 com emboque em borracha DN50/30

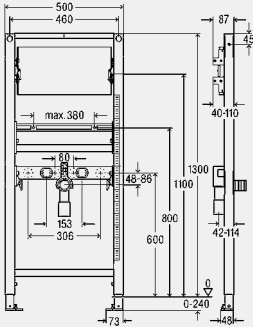
dados técnicos

carga máx. 150 kg

modelo 8540.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
1300	500	1/12	776 237	66	220,07

B = B (largura)





**Estrutura de lavatório Prevista Dry
para mobilidade condicionada
para misturadora à vista
1300 mm**

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação da louça ajustável em altura, placa de ligação de misturadora reforçada e ajustável em altura através do fixador rápido (estrutura com fita métrica para orientação), suporte do sifão de encastrar universal, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

carga máx. 150 kg

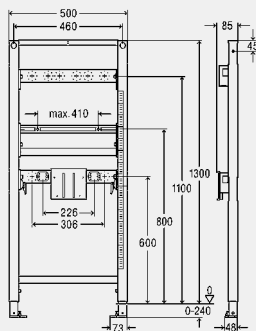
aviso

Suporte do sifão de encastrar universal para a fixação de: sifão de encastrar com placa de cobertura cromada (modelo 5633.1), sifão de encastrar com placa de cobertura branca (modelo 5633.2).

modelo 8540.32

AC	B	UE	artigo	GD	€
1300	500	1/12	776 039	66	253,15

B = B (largura)





Estrutura de lavatório Prevista Dry
Versão standard
1120x490 mm

- para lavatório com torneira de um furo
- não adequado para Prevista Dry Plus
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8180.73
- aço

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (30x30), travessas de ligação fixa, curva de descarga encurtável DN40/50 com emboque em borracha DN50/30, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e cerâmica sanitária, parafusos (autoroscantes) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira

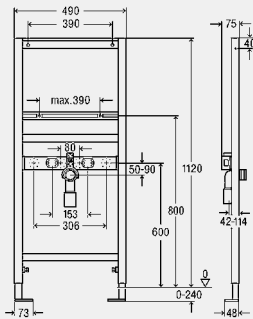
dados técnicos

carga máx. 150 kg

modelo 8539

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	490	1/10	776 541	66	115,20

B = B (largura)



ESTRUTURAS DE URINOL



Estrutura de urinol Prevista Dry

ligação de água universal

1120-1300 mm

- para ligação de água universal
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento do urinol para Prevista, integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), altura da viga ajustável através de fixador rápido (estrutura com fita métrica para orientação), conjunto de encastrar do sistema de descarga de urinol com isolamento acústico, conjunto de ligação do urinol, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$, sifão

dados técnicos

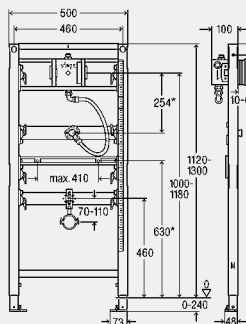
carga máx. 100 kg

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

*As travessas podem ser substituídas entre si

modelo 8560.32



AC	B	UE	artigo	GD	€
1120-1300	500	1/12	776 411	66	364,07

B = B (largura)



**Estrutura de urinol Prevista Dry
ligação de água telescopicamente
1300 mm**

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento do urinol para Prevista, integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), conjunto de encastrar do sistema de descarga de urinol com isolamento acústico, conjunto de ligação de urinol em PP, altura da viga ajustável através de fixador rápido (estrutura com fita métrica para orientação), material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$, sifão

dados técnicos

margem de ajuste individual 100 mm
carga máx. 100 kg

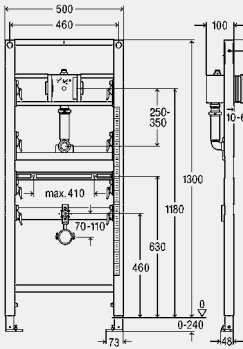
aviso

Margem de ajuste relativo à ligação de água.

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

Não adequado para cerâmicas sanitárias dos urinóis com cabeça de pulverização!

modelo 8560



AC	B	UE	artigo	GD	€
1300	500	1/12	776 404	66	338,50

B = B (largura)



Estrutura de urinol Prevista Dry
acionamento da descarga oculto
1120-1300 mm

- adequado para conjunto de equipamento modelo 8560.33
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), altura da viga ajustável através de fixador rápido (estrutura com fita métrica para orientação), conjunto de encastrar do sistema de descarga de urinol com isolamento acústico, conjunto de ligação do urinol, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R½

dados técnicos

carga máx. 100 kg

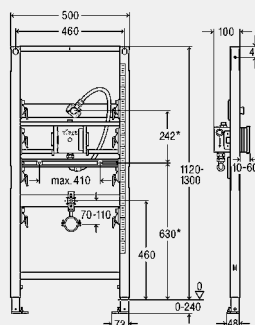
aviso

*As travessas podem ser substituídas entre si

modelo 8560.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120-1300	500	1	776 428	66	364,07

B = B (largura)



Conjunto de equipamento

acionamento da descarga oculto

- para urinol com sistema de descarga de encastrar
- adequado para estrutura de urinol Prevista Dry modelo 8560.31

equipamento

Válvula magnética, comando, fonte de alimentação, peça perfilada de aspiração com descarga horizontal e sensor, contacto Reed

dados técnicos

tensão de rede 100-240 V AC/50-60 Hz

aviso

Com função Viega Higiene após 24 horas sem utilização.

modelo 8560.33

UE	artigo	GD	€
1	785 956	66	715,05

ESTRUTURAS DE BIDÉ



Estrutura de bidé Prevista Dry 1120 mm

- para bidé suspenso
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), fixação ajustável em altura, curva de descarga DN40/50 encurtável, emboque em borracha DN50/30, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

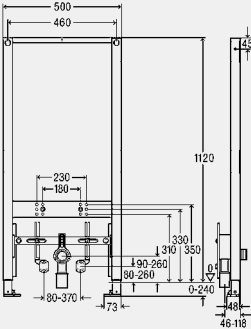
carga máx. 400 kg

proj. máx. 700 mm

modelo 8568

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	500	1/10	776 442	66	324,99

B = B (largura)



BASE INTERMÉDIA



Base intermédia Prevista Dry

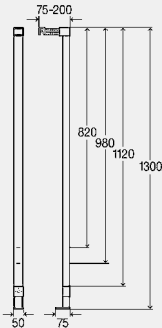
- para distância > 500 mm, fixação à parede
- aço com revestimento pulverizado

equipamento

Travamento dos pés para ajustar a altura de construção, material de fixação

modelo 8570.48

AC	UE	artigo	GD	€
820-1300	1	785 901	66	80,52



ELEMENTOS DE FIXAÇÃO



Elemento do aro Prevista Dry 1120-1300 mm

- para suporte de torneira e módulo Prevista Dry Plus
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36

- aço
- integração em Prevista Dry Plus

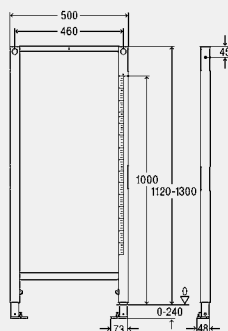
equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

carga máx. 150 kg

modelo 8570



AC	B	UE	artigo	GD	€
1120-1300	500	1/10	776 466	66	132,74

B = B (largura)



Elemento de fixação Prevista Dry para pegas de apoio 1120 mm

- para equipamento sanitário, instalação de estruturas de encastrar para mobilidade condicionada
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36

- aço, madeira
- integração em Prevista Dry Plus

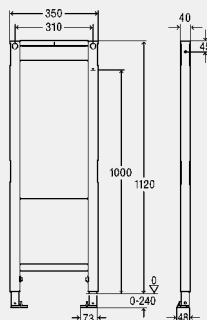
equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), painel de madeira laminada s=40 mm impermeável, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

carga máx. 100 kg

modelo 8570.31



AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	350	1	776 497	66	210,09

B = B (largura)



Elemento de fixação Prevista Dry para pegas de apoio 1120 mm

- para montagem na estrutura Prevista Dry com altura de construção 1120 mm, equipamento sanitário, instalação de estruturas de encastrar para mobilidade condicionada
- não adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, madeira
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), painel de madeira laminada s=40 mm impermeável, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

carga máx. 100 kg

aviso

Para a estrutura Prevista Dry WC que permite a regulação posterior da altura por parte do instalador modelo 8522.31, é necessário encomendar à parte o acessório 8570.65.

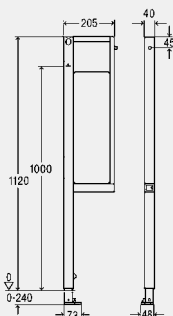
modelo 8570.32

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	200	1	776 473 ¹	66	147,44
1120	200	1	776 480 ²	66	147,44

B = B (largura)

¹⁾ esquerdo

²⁾ direito



CONJUNTOA DE FIXAÇÃO



Conjunto de fixação Prevista Dry universal

- para fixação das estruturas Prevista Dry, montagem individual diretamente na estrutura, montagem de canto em parede maciça ou autoportante metálico
- ajustável em profundidade 120–200 mm, possibilidade de fixação de revestimento

modelo 8570.36

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	776 619	66	22,72

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de fixação Prevista Dry Plus

- para montagem individual e em série das estruturas Prevista Dry em Prevista Dry Plus
- adequado para calha de montagem modelo 8001, calha de montagem Prevista Dry Plus modelo 8401

modelo 8570.49

M	UE	artigo	GD	€
8	1	785 925	66	22,30



Conjunto de fixação Prevista Dry

- para montagem individual da estrutura Prevista Dry em parede maciça

modelo 8573

M	QC	UE	artigo	GD	€
8	2	1	776 626	66	15,62

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de fixação Prevista Dry

- para montagem individual em parede maciça
- adequado para calha de montagem modelo 8001, estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524, estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8539
- ajustável em profundidade 75–200 mm, possibilidade de fixação de revestimento, orifícios oblongos

modelo 8173

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	460 440	65	15,57

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de fixação Prevista Dry

- para montagem individual em parede maciça
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524, estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8539
- ajustável em profundidade até 200 mm

modelo 8180.73

M	QC	UE	artigo	GD	€
10	2	1	678 630	65	9,39

QC = quantidade no conjunto

ACESSÓRIOS PARA WC COM DUCHE



Conjunto de ligação

- para sanita com duche suspensa, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8522, 8524

equipamento

Peça em T para ligação, bicha, material de ligação e fixação

modelo 8570.63

AC	UE	artigo	GD	€
820	1	787 707	66	169,07
980–1120	1	786 670	66	172,57



Peça em T para ligação

- para sanita com duche suspensa, autoclismo de encastrar 3H
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8522, 8524

equipamento

Material de ligação

aviso

Mangueira de malha de aço deverá fazer parte da louça WC.

modelo 8580.66

UE	artigo	GD	€
1	803 384	66	69,82

ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO



Calha de montagem

- para fixação de estruturas, montagem em série de estruturas
- aço galvanizado

equipamento

Material de fixação, material de compensação para paredes desniveladas

modelo 8001

L	B	H	UE	artigo	GD	€
3000	40	22	4	283 872	75	47,32

B = B (largura)

H = H (altura)

PEÇAS DE LIGAÇÃO PREVISTA


Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur

- para sistema de estruturas de encastrar Prevista
- bronze
- conexão de prensar, peça de encaixe Prevista

aviso

Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!
modelo 6716.8

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	776 992	18	13,58


Tê com porca móvel Viega Smartpress com SC-Contur

- para sistema de estruturas de encastrar Prevista
- bronze
- conexão de prensar, peça de encaixe Prevista

aviso

Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!
modelo 6718.8

d1	G	d2	UE	artigo	GD	€
16	½	16	1	777 005	18	18,32
20	½	20	1	777 012	18	20,04


Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur

- para sistema de estruturas de encastrar Prevista
- bronze
- conexão de prensar, peça de encaixe Prevista

aviso

Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!
modelo 6711.8

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	776 985	18	11,58


Peça de ampliação Viega Smartpress com SC-Contur

- para sistema de estruturas de encastrar Prevista
- bronze
- conexão de prensar, peça de encaixe Prevista

aviso

Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!
modelo 6725.78

d1	G	d2	UE	artigo	GD	€
16	½	16	1	796 754	18	30,09
20	½	20	1	796 761	18	32,30
25	½	25	1	796 778	18	43,16


Fixador rápido Prevista Dry

- para estrutura Prevista Dry

modelo 8570.50

UE	artigo	GD	€
8	785 932	66	7,47


Conjunto de apoio Prevista Dry para louça sanitária de sanita com pequena superfície de apoio (< 17 cm)

- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8522, 8533

modelo 8570.37

UE	artigo	GD	€
1	776 053	66	46,45


Conjunto de pés Prevista Dry

- para montagem no pavimento da estrutura Prevista Dry
- não adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524, estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8539
- aço galvanizado
- faixa de ajuste 0–400 mm

equipamento

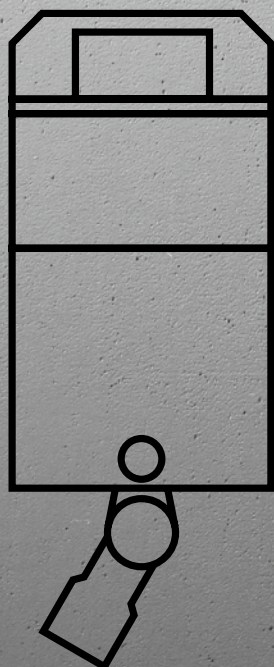
Conjunto de pés

modelo 8580.48

L	UE	artigo	GD	€
700	1	798 666	66	52,90

Prevista Pure

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar



Estrutura de encastrar para a construção em alvenaria (parede maciça). Estrutura de encastrar para construções de estrutura de encastrar com altura parcial e total. Fixação de estrutura de encastrar através de isolamento por paredes. Reentrâncias integradas para uma ligação segura à alvenaria. Possibilidade de montagem em série com calha de montagem.

Estrutura de encastrar para:

Sanita, bidé, lavatório, urinol

Nota

A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega!

Carga: sanita e bidé 400 kg, lavatório e urinol 150 kg, puxadores e pegas 100 kg! Cumpre os requisitos gerais relativamente a proteção contra incêndio e acústica. Pode obter informações detalhadas relativas a proteção contra incêndio e proteção acústica na página da internet Viega ou junto do seu parceiro de contacto Viega.

Configurador placas de acionamento

Aplicação web para determinação simples e rápida e visualização da placa de acionamento adequada para a conceção da casa de banho.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como as mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Estruturas de encastrar de WC	190
Circuito de água de urinol	193
Estrutura de bidê	194
Acessórios	194



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

ESTRUTURAS DE ENCASTRAR DE WC



Autoclismo de encastrar 3H

- para sanita ao solo, colocar em alvenaria
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, dispositivo auxiliar de nivelamento, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás e de cima

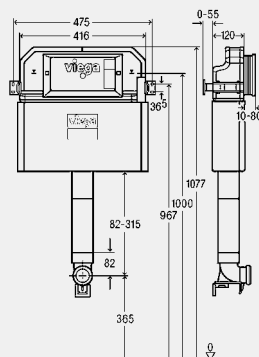
dados técnicos

- descarga pequena cerca 3 l
- desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
- descarga completa cerca 6 l
- desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8502



B	UE	artigo	GD	€
416	1/26	771 904	66	150,74

B = B (largura)



Autoclismo de encastrar Prevista Pure para sanita ao solo

8 cm

- para colocar em alvenaria
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Conjunto de ligação à sanita, material de fixação, dispositivo auxiliar de nivelamento, ligação de água R $\frac{1}{2}$ cima

dados técnicos

- descarga pequena cerca 3 l
- desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
- descarga completa cerca 6 l
- desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

aviso

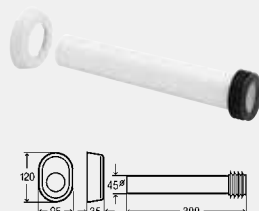
Com ajuste de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata.

Placas de acionamento e acessórios: grupos de produto acessórios de acionamento de sanita e de urinol.

modelo 8503

B	UE	artigo	GD	€
416	1/26	799 410	66	145,92

B = B (largura)



Conjunto de tubos de descarga

- para ligação entre a curva de descarga de encastrar e sanita de coluna
- material sintético

modelo 8310.79

L	Ø	UE	artigo	GD	€
300	45	1	495 169	66	17,30



Estrutura de WC Prevista Pure 1077 mm

- para colocar em alvenaria
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro galvanizado, autoclismo de encastrar 3H, estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação para estrutura e cerâmica sanitária, proteção contra respingos, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás e de cima, curva de ligação da sanita DN90 em PP, peça de transição excêntrica DN90/100 em PP

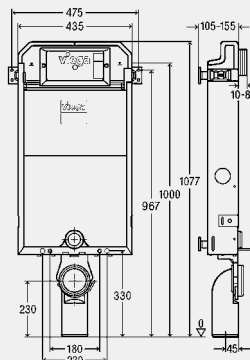
dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8512



AC	UE	artigo	GD	€
1077	1/12	771 928	66	218,15



Estrutura de WC Prevista Pure com ligação ao ventilador 1077 mm

- para colocar em alvenaria
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro galvanizado, autoclismo de encastrar 3H, estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, proteção contra respingos, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás e de cima, curva de ligação da sanita DN90 em PP, peça de transição excêntrica DN90/100, tubo de descarga com ligação ao ventilador DN50

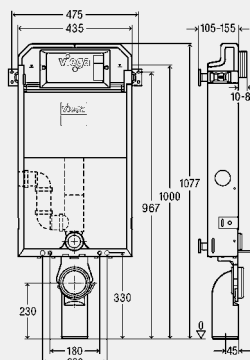
dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8512.31



AC	UE	artigo	GD	€
1077	1/12	771 959	66	300,95



Estrutura de WC Prevista Pure 820 mm

- para colocar em alvenaria
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro galvanizado, autoclismo de encastrar 3L, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, proteção contra respingos, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás, curva de ligação da sanita DN90 em PP, peça de transição excêntrica DN90/100

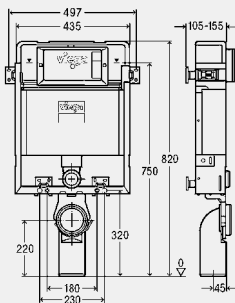
dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8516



AC	UE	artigo	GD	€
820	1/12	771 942	66	298,94



Estrutura de WC Prevista Pure com espessura de 8 cm

- para colocar em alvenaria
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro galvanizado, autoclismo de encastrar 3F, conjunto de ligação à sanita, material de fixação para estrutura e cerâmica sanitária, proteção contra respingos, ligação de água R $\frac{1}{2}$ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE

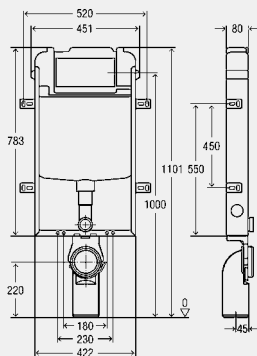
dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8513



AC	UE	artigo	GD	€
1101	1/16	799 427	66	210,29



**Estrutura de WC Prevista Pure
com ligação ao ventilador
com espessura de
8 cm**

- para colocar em alvenaria
- aço
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro galvanizado, autoclismo de encastrar 3F, conjunto de ligação à sanita, material de fixação para estrutura e cerâmica sanitária, proteção contra respingos, ligação de água R $\frac{1}{2}$ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE, tubo de descarga com ligação ao ventilador DN50

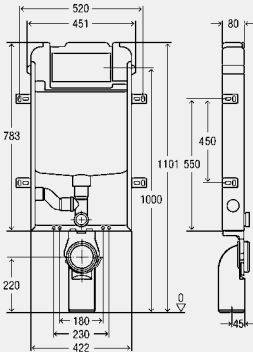
dados técnicos

- descarga pequena cerca 3 l
- desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
- descarga completa cerca 6 l
- desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8513.31



AC	UE	artigo	GD	€
1101	1/16	798 598	66	290,10

CIRCUITO DE ÁGUA DE URINOL



Circuito de água de urinol Prevista Pure

- para urinol com sistema de descarga de encastrar, placas de acionamento do urinol para Prevista (acionamento de descarga manual e sem contacto)

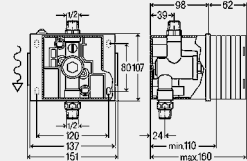
equipamento

Circuito de água de urinol pré-instalado verticalmente na caixa de construção bruta, guarnição, tampão de enxaguamento, corte, ligação de misturadora R $\frac{1}{2}$

aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8566



UE	artigo	GD	€
1	785 994	66	129,44

ESTRUTURA DE BIDÉ



Estrutura de bidé Prevista Pure

8 cm

- para bidé suspenso, montagem em alvenaria

equipamento

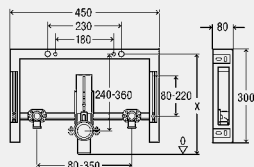
Aro em aço galvanizado, joelhos com pater reguláveis progressivamente em altura e largura em bronze Rp1/2, curva de descarga DN40 ajustável em altura, material de fixação para aro

dados técnicos

carga máx. 400 kg

proj. máx. 700 mm

modelo 8367



	UE	artigo	GD	€
	1	648 800	66	151,54

ACESSÓRIOS



Conjunto de montagem

- para estrutura de WC

- aço galvanizado

- auxiliar de montagem

modelo 8310.88

L	UE	artigo	GD	€
515	1	761 134	66	8,52



Consola de pés Prevista Pure

- para montagem para instalação

livre das estruturas Prevista Pure

- aço galvanizado

equipamento

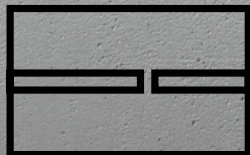
Material de fixação para pavimento

modelo 8570.54

	UE	artigo	GD	€
	1	785 987	66	39,62

Placas de acionamento/acessórios

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar



Componentes para o acionamento de descarga de sanita e urinol. É possível a conversão de tipos de acionamento mecânicos para variantes de modelo eletrônicas.

Nota

Nas variantes em vidro das placas de acionamento para WC e urinol da Viega é utilizado exclusivamente vidro temperado. Os autoclismos de encastrar 3H e 3L podem ser combinados com as placas de acionamento para sanita para Prevista. Para as nossas placas de acionamento de exposição (amostras não funcionais), consulte o grupo de produtos placas de acionamento de exposição e no website da Viega.

Configurador placas de acionamento

Aplicação web para determinação simples e rápida e visualização da placa de acionamento adequada para a conceção da casa de banho.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Listagem da compatibilidade: estruturas de sanita com placas de acionamento para sanita e acessórios	198
Listagem da compatibilidade: aro de instalação para sanita para Prevista à face do mosaico em combinação com estruturas Prevista Dry	199
Placas de acionamento para sanita	
Visign for Style	199
Visign for More	201
Acionamentos da descarga à distância	204
Visign for Public	205
Visign for Life	206
Listagem da compatibilidade: placas para sanita e do urinol com acessórios	207
Acessórios de acionamento de WC	208
Placa de acionamento do urinol	
Visign for Style	212
Visign for More	213
Visign for Public	213
Acessórios de acionamento de urinol	214



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

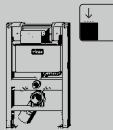
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



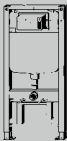
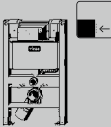
GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

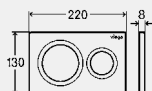
LISTAGEM DA COMPATIBILIDADE: ESTRUTURAS DE SANITA COM PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA E ACESSÓRIOS

						
S1 Prevista Dry		8523	8521/8522/8530 8521.32/8522.31 8522.33/8524	8533	8533	8655.11
S3 Prevista Pure		8503/8513/ 8513.31	8502/8512/ 8512.31	8516	8516	
Visign for Life	8601.1		■	■	■	■
	8602.1		■	■	■	■
Visign for Style	8610.1		■	■	■	■
	8611.1		■	■	■	■
	8613.1		■	■	■	■
	8614.1		■	■	■	■
Visign for More	8620.1		■	■	■	■
	8621.1		■	■	■	■
	8622.1		■	■	■	■
	8624.1		■	■	■	■
Visign for Style sensitive 8615.1			■	■	■	■
Visign for More sensitive 8625.1			■	■	■	■
Visign for Public	8630.1		■	■	■	■
	8631.1		■	■	■	■
	8635.1		■	■	■	■
	8650.1		■	■	■	■
	8653.1		■	■	■	■
	8654.1		■	■	■	■

LISTAGEM DA COMPATIBILIDADE: ARO DE INSTALAÇÃO PARA SANITA PARA PREVISTA À FACE DO MOSAICO EM COMBINAÇÃO COM ESTRUTURAS PREVISTA DRY

				
S1 Prevista Dry	8523	8521/8522/8530 8521.32/8522.31 8522.33/8524	8533	8533
8651.1		■	■	■

**PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA
VISIGN FOR STYLE**



**Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Style 20**

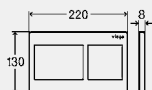
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

modelo 8610.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 793	66	57,75
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 786	66	84,15
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 779	66	84,15
sintético preto mate	sintético preto mate	1	796 389	66	135,62



**Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Style 21**

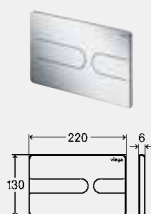
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

modelo 8611.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 250	66	57,75
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 243	66	84,15
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 236	66	84,15
sintético preto mate	sintético preto mate	1	801 724	66	132,74



Placa de acionamento para sanita para Prevista

Visign for Style 23

- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

aviso

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

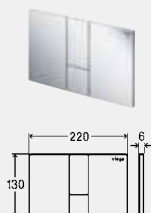
modelo 8613.1



placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 151	66	74,39
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 069	66	91,39
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 052	66	105,54
sintético preto mate	sintético preto mate	1	801 731	66	169,44
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	773 175	66	91,42
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	773 168	66	163,20
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	773 199	66	269,54
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	773 182	66	269,54
material sintético cor especial	material sintético cor especial	1	773 205 ¹	66	p.c.
material sintético cor metálica	material sintético cor metálica	1	773 212 ¹	66	p.c.
material sintético dourado	material sintético dourado	1	773 229 ²	66	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Placa de acionamento para sanita para Prevista

Visign for Style 24

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista

- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

aviso

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

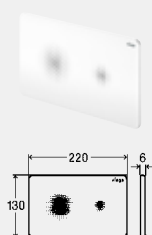
modelo 8614.1



placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 281	66	74,47
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 274	66	91,47
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 267	66	105,65
sintético preto mate	sintético preto mate	1	801 748	66	165,90
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	773 304	66	91,50
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	773 298	66	163,37
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	773 311	66	269,54
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	773 328	66	269,54
material sintético cor especial	material sintético cor especial	1	773 335 ¹	66	p.c.
material sintético cor metálica	material sintético cor metálica	1	773 342 ¹	66	p.c.
material sintético dourado	material sintético dourado	1	773 359 ²	66	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Placa de acionamento para sanita para Prevista

Visign for Style 25

sensitive

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- impresso com cor brilhante
- acionamento sem contacto da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

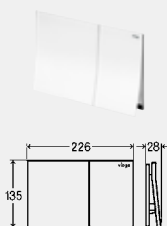
Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

modelo 8615.1

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	1	773 356	66	110,24

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA VISIGN FOR MORE



Placa de acionamento para sanita para Prevista

Visign for More 200

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- acionamento da descarga manual frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

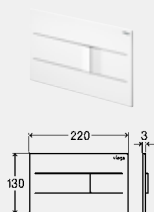
modelo 8620.1

DESIGN **PLUS**
powered by ISH

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
sintético preto brilho	metal cor cobre/dourado mate	1	773 601	66	394,45
sintético preto brilho	metal preto mate	1	773 595	66	394,45
material sintético cromado	vidro preto	1	773 588	66	326,94
material sintético cromado	vidro branco	1	773 571	66	326,94
sintético preto brilho	tipo madeira de carvalho	1	773 564	66	394,45
sintético preto brilho	metal cor especial	1	773 618¹	66	p.c.
sintético preto brilho	metal cor metálica	1	773 625¹	66	p.c.
sintético preto brilho	metal dourado	1	773 632²	66	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 eletrónico

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- por encomenda como opção aro de montagem para sanita para Prevista modelo 8650.1
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

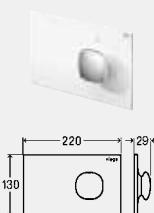
Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

modelo 8621.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	773 526	66	276,72
aço inox preto mate	aço inox preto mate	1	773 519	66	276,72
aço inox branco brilho	aço inox branco brilho	1	773 502	66	276,72
aço inoxidável cor especial	aço inoxidável cor especial	1	773 533¹	66	p.c.
aço inoxidável cor metálica	aço inoxidável cor metálica	1	773 540¹	66	p.c.
aço inoxidável dourado	aço inoxidável dourado	1	773 557²	66	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 eletrónico

com iluminação LED

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene, com iluminação LED permanente

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

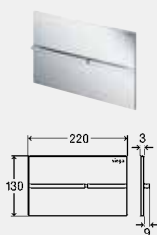
modelo 8622.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
metal branco brilho	metal branco brilho	1	773 458	66	531,54
metal branco brilho	metal cromado	1	773 465	66	531,54
metal cor especial	metal cor especial	1	773 472¹	66	p.c.
metal cor metálica	metal cor metálica	1	773 489¹	66	p.c.
metal dourado	metal dourado	1	773 496²	66	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!





Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 eletrónico

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- por encomenda como opção aro de montagem para sanita para Prevista modelo 8650.1
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

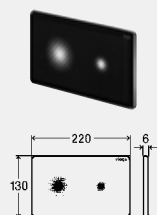
modelo 8624.1



placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	metal escovado	1	773 663	66	293,60
aço inox preto mate	metal preto mate	1	773 656	66	293,60
aço inoxidável polido	metal cromado	1	773 649	66	293,60
aço inox preto mate	metal escovado	1	773 670	66	293,60
aço inoxidável cor especial	metal cor especial	1	773 687 ¹	66	p.c.
aço inoxidável cor metálica	metal cor metálica	1	773 694 ¹	66	p.c.
aço inoxidável dourado	metal dourado	1	773 700 ²	66	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 sensitive

com iluminação LED

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- aro cromado
- acionamento sem contacto da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

Iluminação de orientação ilumina ao aproximar.

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

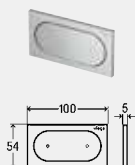
Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

modelo 8625.1



placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
vidro preto	1	774 363	66	531,54

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA ACIONAMENTOS DA DESCARGA À DISTÂNCIA



Acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 eletrónico

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- em combinação com conjunto de encastrar modelo 8640.14
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- descarga manual, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento

Aro de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

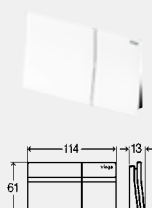
O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

Adequado para montagem em móvel.

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

modelo 8640.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 083	66	137,70
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 076	66	193,50



Acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 eletrónico

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- em combinação com conjunto de encastrar modelo 8640.14
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- descarga manual, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento

Aro de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

Adequado para montagem em móvel.

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

modelo 8641.1

tecla	UE	artigo	GD	€
vidro preto	1	773 106	66	239,29
vidro branco	1	773 090	66	239,29

DESIGN PLUS
desenvolvido por ISH



Conjunto de encastrar

- para montagem em construção em alvenaria ou em gesso cartonado e sistema de estruturas de encastrar

- adequado para acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1

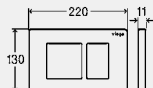
equipamento

Tubo de proteção, caixa de encastrar

modelo 8640.14

UE	artigo	GD	€
1	789 336	66	32,75

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA VISIGN FOR PUBLIC



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 10

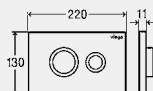
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, aparafusável

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

modelo 8630.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	774 349	66	107,02



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 11

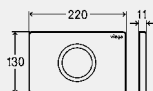
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, aparafusável

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

modelo 8631.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável polido	1	774 325	66	146,34
aço inox branco brilho	aço inoxidável polido	1	774 332	66	175,60



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 12

acionamento da descarga de infravermelho

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- acionamento sem contacto da descarga de infravermelho frontal, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene, aparafusável

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

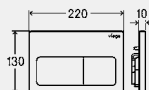
O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

modelo 8635.1

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	774 370	66	558,37
aço inox branco brilho	1	774 387	66	626,94

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA VISIGN FOR LIFE



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Life 5

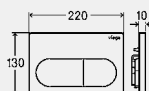
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- para guarnição de profundidade > 60 mm, encomendar em separado: conjunto de extensão modelo 8570.60
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, material de fixação

modelo 8601.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 731	66	39,60
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 724	66	58,49
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 717	66	56,74



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Life 6

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- para guarnição de profundidade > 60 mm, encomendar em separado: conjunto de extensão modelo 8570.60
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

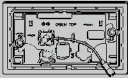
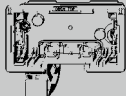
equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, material de fixação

modelo 8602.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 762	66	39,60
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 755	66	58,49
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 748	66	56,74

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA
LISTAGEM DA COMPATIBILIDADE: PLACAS PARA SANITA E DO URINOL COM ACESSÓRIOS

		 8650.1	 8651.1	 8653.1/8654.1	 8651.2
Visign for Life 5 8601.1					
Visign for Life 6 8602.1					
Visign for Style 20 8610.1			■	■	
Visign for Style 21 8611.1			■	■	
Visign for Style 23 8613.1				■	
Visign for Style 24 8614.1			■*	■	
Visign for More 200 8620.1				■	
Visign for More 201 8621.1		■	■	■	
Visign for More 202 8622.1			■	■	
Visign for More 204 8624.1		■	■	■	
Visign for Style 25 sensitive 8615.1				■	
Visign for More 205 sensitive 8625.1				■	
Visign for Public 10 8630.1					
Visign for Public 11 8631.1					
Visign for Public 12 8635.1					
Visign for Style 20 8610.2					■
Visign for Style 21 8611.2					■
Visign for Style 23 8613.2					
Visign for More 200 8620.2					■
Visign for Public 11 8631.2					
Visign for Public 12 8635.2					

* Não adequado para n.º do artigo 773 311 e n.º do artigo 773 328.

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA

ACESSÓRIOS DE ACIONAMENTO DE WC



Conjunto de acessórios eletrónico

- equipado com unidade de acionamento modelo 8580.29
- para uso com placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1

equipamento

Fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m)

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

aviso

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

modelo 8655.11

	UE	artigo	GD	€
	1	783 952	66	158,45



Caixa de derivação

- para fonte de alimentação e ligação local para WC com duche
- material sintético

modelo 8570.62

	UE	artigo	GD	€
	1	786 274	66	8,87



Aro de montagem para sanita para Prevista com iluminação LED

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1
- material sintético

equipamento

Aro de fixação, pernos de fixação, peça de ligação

aviso

Iluminação de orientação ilumina ao aproximar.

modelo 8650.1

	UE	artigo	GD	€
	1	775 803	66	432,30



Aro de montagem para sanita para Prevista à face do mosaico

- para autoclismo de encastrar Prevista, montagem à face do mosaico da placa de acionamento para sanita, construção em gesso cartonado
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 20 modelo 8610.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 21 modelo 8611.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 24 artigo 773 267, 773 274, 773 281, 773 298, 773 304, 773 335, 773 342, 773 359, 801 748
- material sintético

aviso

O aro de instalação à face do mosaico só é compatível com os sistemas de estruturas de encastrar Viega Prevista Dry e Prevista Dry Plus!

modelo 8651.1

versão	UE	artigo	GD	€
cromado	1	775 810	66	115,35



Compartimento de inserção para sanita para Prevista

- para pastilhas de limpeza para sanita, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

equipamento

Aro de base, compartimento de inserção, aro de fixação

modelo 8653.1

	UE	artigo	GD	€
	1	773 366	66	42,59



Compartimento de inserção para sanita para Prevista

- para pastilhas de limpeza para sanita, autoclismo de encastrar 3F
- material sintético

equipamento

Aro de base, compartimento de inserção, aro de fixação

modelo 8654.1

	UE	artigo	GD	€
	1	798 550	66	59,27



Fio de ligação

- para acionamento externo de descarga através de botão convencional fornecido por outrem com função de corte ou contacto sem potencial (duração do corte mín. 350 ms)
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1

- por encomenda como opção adaptador para a extensão modelo 8580.49

modelo 8570.55

cf	UE	artigo	GD	€
3000	1	786 007	66	53,54

cf = comprimento do fio



Compartmento da bateria

- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1

equipamento

Bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)

modelo 8570.56

	UE	artigo	GD	€
	1	786 014	66	92,70



Adaptador

- para alimentação de tensão redundante para funcionamento com fonte de alimentação
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1

equipamento

Ficha de adaptador, compartimento da bateria, bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)

modelo 8570.57

	UE	artigo	GD	€
	1	786 021	66	119,52



Recetor remoto

- para receção de um acionamento de descarga através de sinal sem fios juntamente com pega rebatível de apoio HEWI 802.50.01... e conjunto de conversão HEWI acionamento de descarga de WC sem fios versão à esquerda 802.50.060 L, versão à direita 802.50.060 R ou juntamente com pega rebatível de apoio HEWI 801.50... e conjunto de conversão HEWI para descarga de WC (sem fios) 801.50.060
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1
- por encomenda como opção adaptador para a extensão modelo 8580.49

dados técnicos

frequência de receção 868,4 MHz

modelo 8570.58

	UE	artigo	GD	€
	1	786 038	66	371,60



Adaptador para a extensão

- para ligação de um outro sinal de entrada
- adequado para fio de ligação modelo 8570.55, recetor remoto modelo 8570.58, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1, aro de montagem para sanita para Prevista modelo 8650.1, conjunto de acessórios modelo 8655.11

modelo 8580.49

	UE	artigo	GD	€
	1	787 691	66	79,37



Conjunto de extensão

- para técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 20 modelo 8610.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 21 modelo 8611.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8613.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 24 modelo 8614.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.1
- material sintético

equipamento

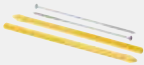
Conjunto de pinos de acionamento, conjunto de parafusos de fixação

aviso

Para revestimento prévio de parede ou alvenaria de no máx. 200 mm até ao rebordo dianteiro do mosaico!

modelo 8570.59

	UE	artigo	GD	€
	1	786 045	66	35,85



Conjunto de extensão

- para técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Life 5 modelo 8601.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Life 6 modelo 8602.1
- material sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, conjunto de parafusos de fixação

aviso

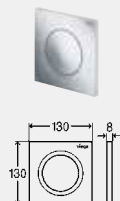
Para revestimento prévio de parede ou alvenaria de no máx. 200 mm até ao rebordo dianteiro do mosaico!

modelo 8570.60

L	UE	artigo	GD	€
200	1	786 052	66	38,45



PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL VISIGN FOR STYLE



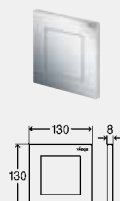
Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 20

- para sistema de descarga de urinol
- material sintético
- acionamento da descarga manual frontal

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação, válvula de cartucho
modelo 8610.2

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	774 493	66	185,15
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	774 486	66	196,27
material sintético cromado	material sintético cromado	1	774 479	66	190,72



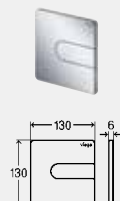
Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 21

- para sistema de descarga de urinol
- material sintético
- acionamento da descarga manual frontal

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação, válvula de cartucho
modelo 8611.2

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	774 523	66	185,15
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	774 516	66	196,27
material sintético cromado	material sintético cromado	1	774 509	66	190,72



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 23

- para sistema de descarga de urinol
- material sintético
- acionamento da descarga manual frontal

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação, válvula de cartucho

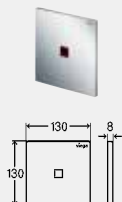
aviso

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

modelo 8613.2

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	774 554	66	199,42
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	774 547	66	211,40
material sintético cromado	material sintético cromado	1	774 530	66	205,40
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	774 578	66	216,77
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	774 561	66	316,34
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	774 592	66	473,19
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	774 585	66	499,72

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL VISIGN FOR MORE



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200

acionamento da descarga de infravermelho

- para sistema de descarga de urinol
- material sintético, vidro, madeira
- acionamento sem contacto da descarga de infravermelho frontal

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação, válvula de cartucho eletrônica, fonte de alimentação

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

aviso

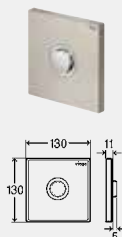
Com função Viega Higiene, por opção, após 1 h, 12 h, 24 h, 72 h ou 168 h sem utilização. Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

modelo 8620.2

DESIGN PLUS
powered by ISH

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	1	774 639	66	491,49
material sintético cromado	1	774 622	66	506,22
sintético cor aço inox escovado	1	774 646	66	521,42
vidro preto	1	774 677	66	715,47
vidro branco	1	774 660	66	715,47
tipo madeira de carvalho	1	774 653	66	751,25

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL VISIGN FOR PUBLIC



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 11

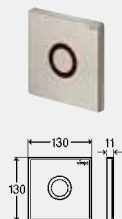
- para sistema de descarga de urinol
- aço inoxidável
- acionamento da descarga manual frontal

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação, válvula de cartucho

modelo 8631.2

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável polido	1	774 608	66	245,24
aço inox branco brilho	aço inoxidável polido	1	774 615	66	257,50



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12

acionamento da descarga de infravermelho

- para sistema de descarga de urinol
- aço inoxidável
- acionamento sem contacto da descarga de infravermelho frontal

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação, válvula de cartucho eletrônica, fonte de alimentação

dados técnicos

tensão de rede 230 V/50 Hz

aviso

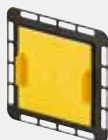
Com função Viega Higiene, por opção, após 1 h, 12 h, 24 h, 72 h ou 168 h sem utilização.

modelo 8635.2

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	774 684	66	715,47
aço inox branco brilho	1	774 691	66	751,25

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL

ACESSÓRIOS DE ACIONAMENTO DE URINOL



Aro de instalação para urinol para Prevista à face do mosaico

- para montagem à face do mosaico da placa de acionamento do urinol
- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 20 modelo 8610.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 21 modelo 8611.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2
- material sintético

aviso

O aro de instalação à face do mosaico só é compatível com os sistemas de estruturas de encastrar Viega Prevista Dry e Prevista Dry Plus!

modelo 8651.2

versão	UE	artigo	GD	€
cromado	1	775 827	66	245,50



Compartmento da bateria

- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2

equipamento

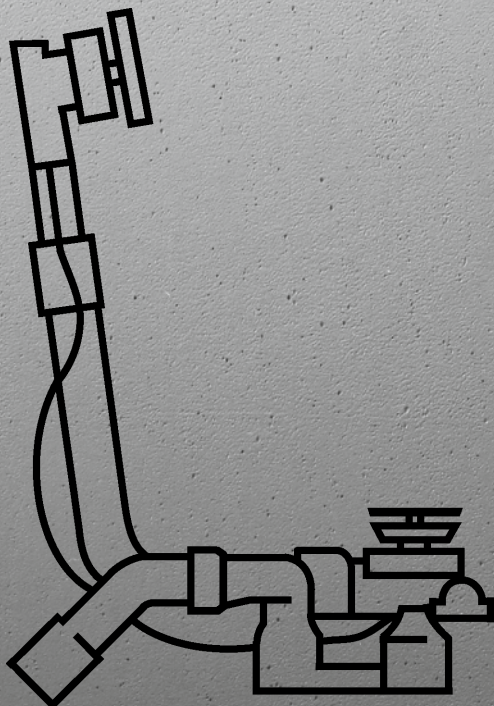
Bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)

modelo 8580.33

	UE	artigo	GD	€
	1	786 588	66	92,70

Válvulas para banheiras e bases de duche

Técnica de drenagem



Entradas, válvulas, over-flows em polipropileno (PP) e acessórios para banheiras e bases de duche. Diversas variantes de equipamento mecânicas e eletrónicas.

Multiplex Trio E

Misturadora de controlo eletrónico para o enchimento de uma banheira. Para utilização com válvulas de descarga e over-flow com entrada de água.

Multiplex Trio

Válvula com over-flow para banheiras, com entrada de água através da estrutura do over-flow, orifício de descarga com Ø de 52 mm, para utilização com dispositivo antirretorno, operação com manípulo ou motorizada.

Multiplex Trio F

Válvula com over-flow para banheiras, com entrada de água através da estrutura do sumidouro, orifício de descarga com Ø de 52 mm, para utilização com dispositivo antirretorno, operação com manípulo ou motorizada.

Multiplex

Válvula com over-flow para banheiras, orifício de descarga com Ø de 52 mm, utilização com manípulo.

Citaplex

Válvula com over-flow para banheiras, orifício de descarga com Ø de 52 mm, fecho com tampa da válvula.

Domoplex

Válvula para bases de duche, orifício de descarga com Ø de 52 mm, com sifão extraível.

Tempoplex

Válvula para bases de duche, orifício de descarga com Ø de 90 mm, profundidade de montagem 60 ou 80 mm, com sifão extraível.

Tempoplex Plus

Válvula para bases de duche, orifício de descarga com Ø de 90 mm, profundidade de montagem de 90 mm, com capacidade de descarga especialmente elevada, com sifão extraível.

Duoplex

Válvula para bases de duche, orifício de descarga com Ø de 52 mm, com tubo vertical da tampa, com sifão extraível.

Varioplex

Válvula para bases de duche, orifício de descarga com Ø de 52 mm, com tubo vertical.

Nota

A utilização dos produtos em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Produtos de material sintético em PP (polipropileno) são compatíveis com o meio ambiente e possuem as melhores propriedades para águas residuais domésticas. Só podem ser escoadas águas quentes num período curto e até 95 °C no máx. através dos sifões! Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento de tubos! Utilizar apenas produtos de limpeza suaves para as superfícies! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Listagem de conjuntos de equipamento	218
Multiplex	219
Multiplex Trio	221
Multiplex Trio E	223
Simplex	225
Simplex Trio	227
Citaplex	227
Sumidouros e over-flows	228
Tempoplex	229
Tempoplex Plus	230
Domoplex	231
Varioplex	233
Válvulas de cilindro, sifões	233
Acessórios	233
Indicações da aplicação	235



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

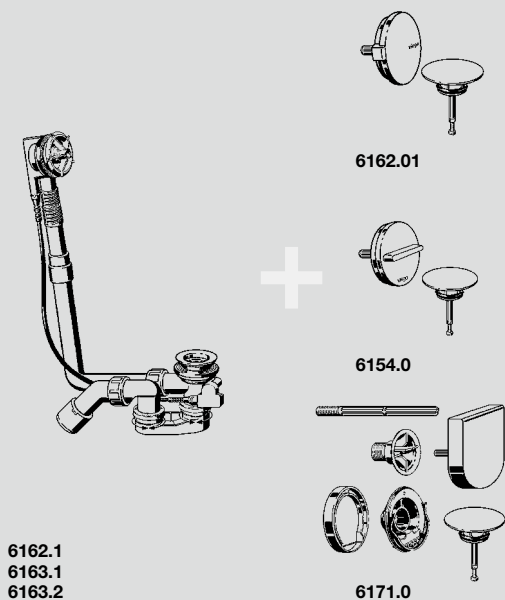


GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

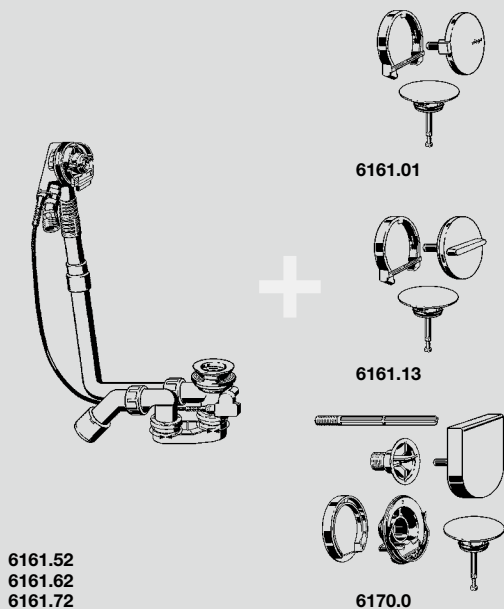
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

LISTAGEM DE CONJUNTOS DE EQUIPAMENTO

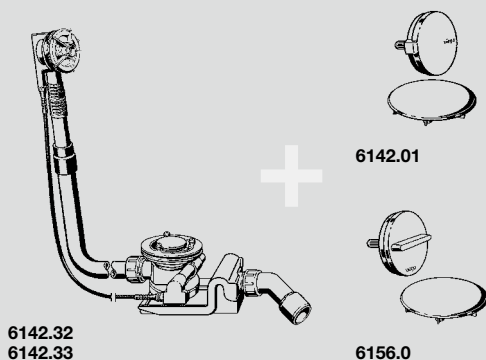
Multiplex



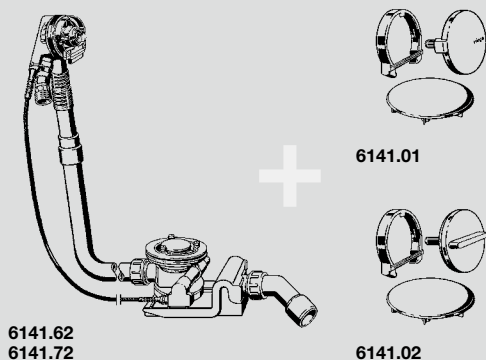
Multiplex Trio



Rotaplex



Rotaplex Trio



MULTIPLEX


Válvula/over-flow Multiplex
Visign M5
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, sifão, válvula cromada

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

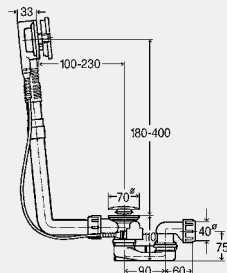
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6162.875


DN	CCA	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	24	110 031	14	59,65

CCA = comprimento do cabo Bowden

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52


Válvula/over-flow Multiplex
Visign M5
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6163.45

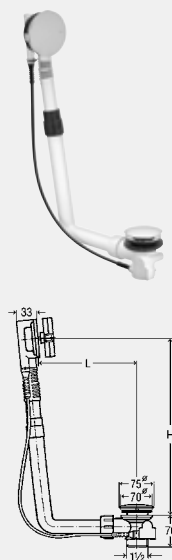
DN	CCA	C	H	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	725	130-370	180-430	✓	✓	10	138 561	14	71,17

CCA = comprimento do cabo Bowden

H = H (altura) (área)

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula/over-flow Multiplex

Visign M5

versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

- sem: sifão

equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, válvula cromada

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

modelo	G	CCA	C	H	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6162	1½	560	100–260	180–400	✓		✓	24	114 893	14	58,77
6163	1½	725	130–370	180–430		✓	✓	10	152 079	14	67,37

CCA = comprimento do cabo Bowden

H = H (altura) (área)

BS = banheira standard

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Conjunto de equipamento Multiplex

Visign M5

- para unidade funcional para válvula/over-flow

equipamento

Manipulo, tampão

modelo 6162.01

DESIGN PLUS
powered by ISH

versão	UE	artigo	GD	€
material sintético cromado	10	721 244	14	16,50
material sintético cromado mate	1	735 906	15	82,02
sintético cor aço inox escovado	1	735 890	15	112,89
sintético branco	1	735 883	15	56,22
sintético preto mate	1	806 118	15	127,47
material sintético cor especial	1	765 873 ¹	15	p.c.
material sintético cor metálica	1	765 880 ¹	15	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Conjunto de equipamento Multiplex

Visign M3

- para unidade funcional para válvula/over-flow

equipamento

Manipulo, tampão

modelo 6154.0



versão	UE	artigo	GD	€
material sintético cromado	1	576 325	14	43,90
sintético branco	1	735 913	15	116,10
material sintético cor especial	1	765 910 ¹	15	p.c.
material sintético cor metálica	1	765 927 ¹	15	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

MULTIPLEX TRIO

Válvula/over-flow Multiplex Trio

Visign MT5

versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

- para entrada de água através do corpo do over-flow

equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, tampa de cobertura cromada, flange de entrada, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

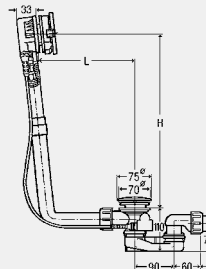
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

controlo de qualidade segundo DIN EN 274



modelo	DN	CCA	C	H	BS	VCB	BG	B52	UE	artigo	GD	€
6161.50	40/50	560	100-260	180-400	✓			✓	1/5	727 734	10	312,65
6161.60	40/50	725	130-370	180-430		✓		✓	1	727 741	10	332,50
6161.70	40/50	1070	100-680	180-480			✓	✓	1	727 758	10	392,70

CCA = comprimento do cabo Bowden

H = H (altura) (área)

BS = banheira standard

VCB = ligação central banheira

BG = comprimento excessivo banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

Válvula/over-flow Multiplex Trio

Visign MT3

versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

- para entrada de água através do corpo do over-flow

equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, tampa de cobertura cromada, flange de entrada, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

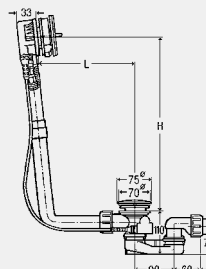
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

controlo de qualidade segundo DIN EN 274



modelo	DN	CCA	C	H	BS	VCB	BG	B52	UE	artigo	GD	€
6161.51	40/50	560	100-260	180-400	✓			✓	5	727 703	10	351,60
6161.61	40/50	725	130-370	180-430		✓		✓	10	727 710	10	372,72
6161.71	40/50	1070	100-680	180-480			✓	✓	10	727 727	10	423,19

CCA = comprimento do cabo Bowden

H = H (altura) (área)

BS = banheira standard

VCB = ligação central banheira

BG = comprimento excessivo banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Conjunto de extensão Multiplex

- para acrescento do sumidouro em banheira com maior espessura no fundo

modelo 6161.7

H	UE	artigo	GD	€
20	1	122 201	10	7,72

H = H (altura)



Válvula/over-flow Multiplex Trio F
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

- para entrada de água através da estrutura do sumidouro

equipamento

Manipulo Visign M5, tampa cromada, elemento de entrada, sifão, curva de descarga 45°, dispositivo antirretorno de encastrar DN20, DIN EN 1717 dispositivo de segurança DB com espelho RU2

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,85 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

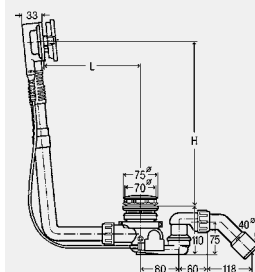
controle de qualidade segundo DIN EN 274



DESIGN PLUS
powered by ISH



reddot design award
winner 2011



modelo	DN	CCA	C	H	BS	VCB	BG	B52	UE	artigo	GD	€
6145.4	40/50	560	100-260	180-350	✓			✓	1	672 027	10	533,72
6145.5	40/50	725	130-370	180-370		✓		✓	1	675 462	10	540,94
6145.6	40/50	1070	130-680	180-430			✓	✓	1	675 479	10	593,17

CCA = comprimento do cabo Bowden

H = H (altura) (área)

BS = banheira standard

VCB = ligação central banheira

BG = comprimento excessivo banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula/over-flow Multiplex Trio F
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

- para entrada de água através da estrutura do sumidouro

equipamento

Manipulo Visign M5, tampa cromada, elemento de entrada, sifão, curva de descarga 45°

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,85 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,60 l/s

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

controle de qualidade segundo DIN EN 274

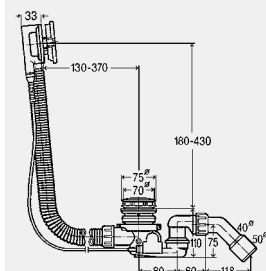
modelo 6145.51

DN	CCA	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	725	✓	✓	1	675 486	10	407,89

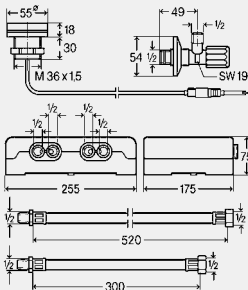
CCA = comprimento do cabo Bowden

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



MULTIPLEX TRIO E



Misturadora de banheira Multiplex Trio E eletrónico

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio ou Rotaplex Trio (opcionalmente comandado eletricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula de descarga Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta ou via internet com módulo WLAN Multiplex Trio E

equipamento

Comando cromado, função de memória para temperatura e quantidade de entrada da água assim como altura de enchimento, 3 predefinições personalizáveis, permite alternar manualmente entre função de bica de enchimento da banheira/chuveiro de mão, transição manual do bloqueio de 38 °C, mangueiras de ligação flexíveis, válvulas de esquadria, fonte de alimentação

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

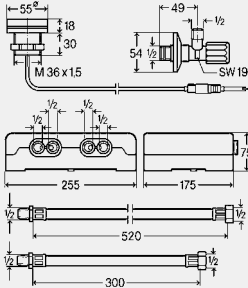
segundo DIN EN 1111

modelo 6146



DESIGN PLUS

UE	artigo	GD	€
1	662 295	10	2.081,77



Misturadora de banheira Multiplex Trio E2 eletrónico

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio ou Rotaplex Trio (opcionalmente comandado eletricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula de descarga Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta ou via internet com módulo WLAN Multiplex Trio E

equipamento

2 comandos cromados, função de memória para temperatura e quantidade de entrada da água assim como altura de enchimento, 3 predefinições personalizáveis, permite alternar manualmente entre função de bica de enchimento da banheira/chuveiro de mão, transição manual do bloqueio de 38 °C, mangueiras de ligação flexíveis, válvulas de esquadria, fonte de alimentação

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

segundo DIN EN 1111

modelo 6146.2



DESIGN PLUS

UE	artigo	GD	€
1	682 972	10	2.486,87



Misturadora de banheira Multiplex Trio E3 eletrónico

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio ou Rotaplex Trio (opcionalmente comandado eletricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula de descarga Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta ou via internet com módulo WLAN Multiplex Trio E

equipamento

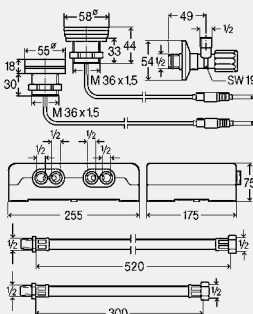
Comando cromado (ligar/desligar, regulação da temperatura), elemento de display cromado com superfície em vidro para indicação da temperatura e função de compressão para seleção do menu, função de memória para temperatura e quantidade de entrada da água assim como altura de enchimento, 3 predefinições personalizáveis, permite alternar manualmente entre função de bica de enchimento da banheira/chuveiro de mão, transição manual do bloqueio de 40 °C, mangueiras de ligação flexíveis, válvulas de esquadria, fonte de alimentação

dados técnicos

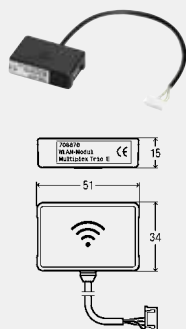
tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

segundo DIN EN 1111

modelo 6146.215



	UE	artigo	GD	€
	1	684 655	10	2.723,25



Módulo WLAN Multiplex Trio E

- para operação à distância da Multiplex Trio E através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta ou via internet
- adequado para misturadora de banheira Multiplex Trio E modelo 6146, misturadora de banheira Multiplex Trio E2 modelo 6146.2, misturadora de banheira Multiplex Trio E3 modelo 6146.215
- não necessita de uma App, dada a utilização por Browser (Safari, Internet Explorer, Chrome, Firefox) através de terminais móveis

aviso

Possibilidade de repetição WLAN.

modelo 6146.224

	UE	artigo	GD	€
	1	708 870	10	459,74



Cabo de extensão Multiplex Trio E

- para acrescento do fio de ligação do comando cromado
- adequado para misturadora de banheira Multiplex Trio E modelo 6146, misturadora de banheira Multiplex Trio E2 modelo 6146.2, misturadora de banheira Multiplex Trio E3 modelo 6146.215

modelo 6146.22

cf	UE	artigo	GD	€
3000	1	668 297	10	120,15

cf = comprimento do fio



Cabo de extensão Multiplex Trio E

- para acrescento do fio de ligação do elemento de display
- adequado para misturadora de banheira Multiplex Trio E3 modelo 6146.215

modelo 6146.222

cf	UE	artigo	GD	€
3000	1	685 928	10	68,69

cf = comprimento do fio



Conjunto de ampliação Multiplex Trio E

- para todos os comandos, de encastrar, parede com caixa de ar
- adequado para misturadora de banheira Multiplex Trio E modelo 6146, misturadora de banheira Multiplex Trio E2 modelo 6146.2, misturadora de banheira Multiplex Trio E3 modelo 6146.215

equipamento

Caixa de encastrar 68 mm, tubo de proteção de 2,5 m, conjunto de fixação, lâmina de impermeabilização, tampa de cobertura cromada

modelo 6146.36

	UE	artigo	GD	€
	1	671 358	10	171,37

SIMPLEX



Válvula/over-flow Simplex

- sem: sifão

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manipulador, tampão, curva de descarga 90°

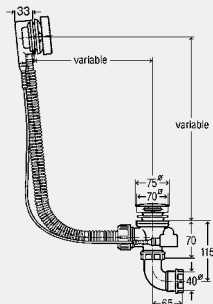
modelo 6168.5

DN	CCA	BS	B52	versão	UE	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	cromado	25	606 565	14	37,34

CCA = comprimento do cabo Bowden

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula/over-flow Simplex

versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manipulador cromado, tampão cromado, sifão, válvula em aço inox

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s

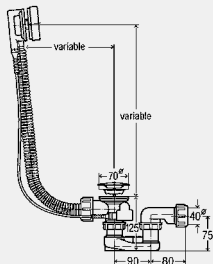
modelo 6168

DN	CCA	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	15	106 447	14	37,34

CCA = comprimento do cabo Bowden

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52





Válvula/over-flow Simplex

versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

- sem: sifão

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manipulador cromado, tampão cromado, válvula em aço inox

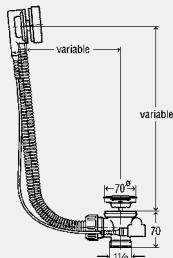
modelo	G	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6168.2	1½	560	✓		✓	25	133 825	14	38,22
6168.21	1½	725		✓	✓	25	595 685	14	44,14

CCA = comprimento do cabo Bowden

BS = banheira standard

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula/over-flow Simplex

versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manipulador cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45°, válvula em aço inox

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s

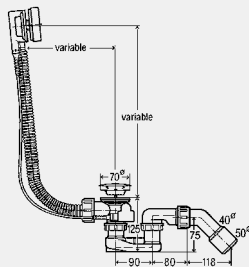
modelo	DN	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6168.45	40/50	560	✓		✓	25	285 357	14	43,02
6168.46	40/50	725		✓	✓	25	595 678	14	49,10

CCA = comprimento do cabo Bowden

BS = banheira standard

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Tampão

- para Multiplex, Multiplex Trio, Simplex

- fig. 5

modelo 6168-035

versão	UE	artigo	GD	€
cromado	50	215 392	10	10,62

SIMPLEX TRIO

Válvula/over-flow Simplex Trio

Visign MT5

- para entrada de água através do corpo do over-flow

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manípulo cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45°, válvula em aço inox

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,60 l/s

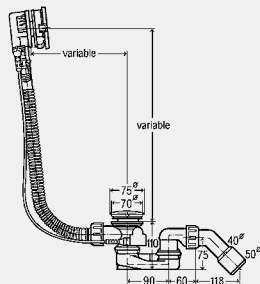
modelo	DN	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6166.41	40/50	560	✓		✓	10	728 007	10	246,64
6166.42	40/50	725		✓	✓	10	728 014	10	263,32

CCA = comprimento do cabo Bowden

BS = banheira standard

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



CITAPLEX

Válvula/over-flow Citaplex

equipamento

Espelho em aço inoxidável, sifão, válvula em aço inox, tampa da válvula

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,94 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,63 l/s

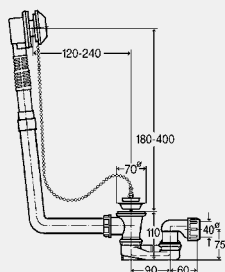
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6176.241

DN	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40	✓	✓	24	109 240	90	22,19

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52





Válvula/over-flow Citaplex

- sem: sifão

equipamento

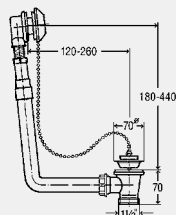
Espelho em aço inoxidável, tampa da válvula, válvula em aço inox

modelo 6176

G	BS	B52	UE	artigo	GD	€
1½	✓	✓	25	111 564	90	14,77

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Conjunto de parafusos de fixação

- para Citaplex, Varioplex

- resistente a vandalismo

equipamento

Parafusos de fixação M6x35 mm,

parafuso de chapa M4,8x13 mm

aviso

Os parafusos de fixação não dão

para desenroscar após a montagem!

modelo 6176.95

UE	artigo	GD	€
1	634 001*	90	17,64

* = entrega apenas a partir do stock existente

SUMIDOUROS E OVER-FLOWS



Válvula/over-flow

equipamento

Função de clique, tampa do over-flow, sifão, curva de descarga 45°

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do

over-flow 0,60 l/s

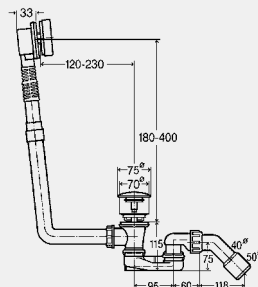
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6177.45

DN	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	✓	✓	24	572 853	14	72,90

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvulas para banheiras e bases de duche V1


Válvula/over-flow equipamento

Tubo de over-flow flexível, espelho em aço inoxidável, tampa da válvula, sifão

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

modelo 6387.38

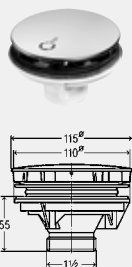
DN	BS	DN40	B52	UE	artigo	GD	€
40	✓	✓	✓	25	132 880	90	22,25

BS = banheira standard

DN40 = descarga DN40

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

TEMPOPLEX


Sumidouro Tempoplex

- sem: sifão

equipamento

Tampa cromada

modelo 6957

Ø	G	B90	UE	artigo	GD	€
115	1½	✓	1	446 567	90	72,72

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90


Tampa

- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm

modelo 6964.0

reddot design award
winner 2009

Ø	B90	versão	UE	artigo	GD	€
115	✓	material sintético cromado	5	649 982	90	29,60
115	✓	sintético preto mate	1	806 132	15	81,27
115	✓	material sintético cor especial	1	775 070 ¹	90	p.c.
115	✓	material sintético cor metálica	1	775 087 ¹	90	p.c.

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

Sumidouro Tempoplex

- sem: curva de descarga

equipamento

Sifão extraível, tubo de descarga de

Ø 40 mm, tampa

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

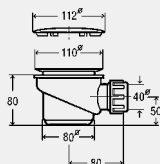
capacidade de descarga altura de

retenção 15 mm 0,6 l/s

controlo de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 6958.875

Ø	DN	B90	UE	artigo	GD	€
112	40	✓	20	445 386	90	36,90

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90





Sumidouro Tempoplex

equipamento

Sifão extraível, tampa cromada

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

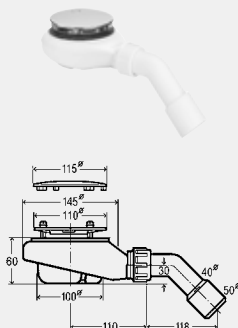
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,64 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6961.875

Ø	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	40	✓	10	575 618	90	52,59

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex

AC 60 mm

equipamento

Tampa cromada, sifão extraível, curva de descarga 45°

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

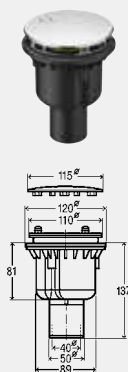
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,55 l/s

modelo 6963

Ø	H	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	60	40/50	✓	1/10	634 100	90	59,00

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex

- sucessão de sumidouro Tempoplex modelo 6962

equipamento

Tampa cromada, sifão extraível, tubo de descarga vertical, Ø mínimo da perfuração do solo 120 mm

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,62 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6965

Ø	H	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	81	40/50	✓	1	801 786	90	82,22

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

TEMPOPLEX PLUS



Sumidouro Tempoplex Plus

capacidade de descarga elevada

equipamento

Tampa cromada, sifão extraível, tubo de descarga horizontal com articulação esférica ajustável

dados técnicos

altura da água de selagem 60 mm

capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,85 l/s

capacidade de descarga segundo DIN EN 274

modelo 6960

DN	Ø	H	B90	UE	artigo	GD	€
50	115	90	✓	1	578 916	90	82,67

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

Válvulas para banheiras e bases de duche V1



Tampa

- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm
modelo 6964.0



reddot design award
winner 2009

Ø	B90	versão	UE	artigo	GD	€
115	✓	material sintético cromado	5	649 982	90	29,60
115	✓	sintético preto mate	1	806 132	15	81,27
115	✓	material sintético cor especial	1	775 070¹	90	p.c.
115	✓	material sintético cor metálica	1	775 087¹	90	p.c.

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Tampa

- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm
modelo 6960.0

Ø	B90	versão	UE	artigo	GD	€
112	✓	material sintético cromado mate	1	560 812	15	77,60
112	✓	sintético latão	1	560 829*	15	385,02
112	✓	sintético cor aço inox escovado	1	560 843	15	79,47
112	✓	sintético branco	1	560 805	15	54,65

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

* = entrega apenas a partir do stock existente



Crivo

- para Tempoplex, Tempoplex Plus,
Tempoplex 60 mm, série a partir
de 2006

modelo 6961.96

UE	artigo	GD	€
1	582 951	90	9,17

DOMOPLEX



Sumidouro Domoplex equipamento

Sifão extraível, tampa

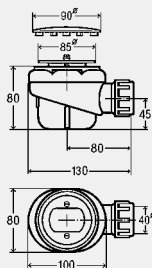
dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,73 l/s

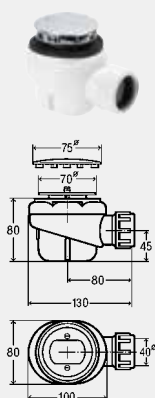
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6929.95



Ø	DN	B65	versão	UE	artigo	GD	€
90	40	✓	cromado	10	485 870	90	32,00

B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65



Sumidouro Domoplex

equipamento

Sifão extraível, tampa

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,73 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo **6928.95**

Ø	DN	B52	versão	UE	artigo	GD	€
75	40	✓	cromado	10	657 093	90	24,87

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52



Sumidouro Domoplex

unidade funcional

- sem: tampa

equipamento

Sifão extraível, tubo de descarga vertical e colável (ASA), Ø de perfuração mínima de núcleo 110 mm

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,6 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo	DN	H	B52	B65	UE	artigo	GD	€
6928.21	40/50	80	✓		1	279 219	90	24,34
6929.21	40/50	80		✓	1	279 226	90	24,99

H = H (altura)

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65



Tampa

- para unidade funcional, Domoplex



reddot design award
winner 2009

modelo	Ø	B52	B65	versão	UE	artigo	GD	€
6930.0	75	✓		material sintético cromado	10	649 968	90	9,82
6931.0	90		✓	material sintético cromado	1/10	649 975	90	12,95

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65



Tampa

- para unidade funcional, Domoplex

modelo **6928.0**

Ø	B52	versão	UE	artigo	GD	€
75	✓	sintético branco	1	140 342	15	29,09

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

VARIOPLEX



Sumidouro Varioplex

- para base de duche

equipamento

Função de clique, sifão, curva de descarga 45°

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,53 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6977

DN	versão	UE	artigo	GD	€
40/50	cromado	1	572 860	10	45,65



Conjunto de parafusos de fixação

- para Citaplex, Varioplex

- resistente a vandalismo

equipamento

Parafusos de fixação M6x35 mm,

parafuso de chapa M4,8x13 mm

aviso

Os parafusos de fixação não dão para desenroscar após a montagem!

modelo 6176.95

	UE	artigo	GD	€
	1	634 001*	90	17,64

* = entrega apenas a partir do stock existente



Sumidouro

equipamento

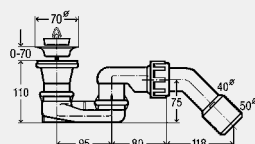
Sifão, curva de descarga 45°, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,55 l/s

modelo 6822.45



Ø	G	DN	B52	UE	artigo	GD	€
70	1½	40/50	✓	25	312 138	90	17,17

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

VÁLVULAS DE CILINDRO, SIFÕES



Sumidouro

equipamento

Grelha em aço inoxidável, caixa do sumidouro em material sintético

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

modelo 6927

Ø	DN	B52	UE	artigo	GD	€
85	40	✓	25	111 779	90	15,35

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

ACESSÓRIOS



Tubo de descarga

- para ligação ao sistema de águas residuais

- não colável

modelo 4981.86

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	794 521	90	16,99

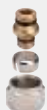

Tubo de descarga

- para ligação ao sistema de águas residuais, ligação de encaixe para conexão de tubo UK (Inch)

- colável

modelo 4981.87

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40/50	43	1	794 897	90	21,85


União roscada de anel de compressão

- para tubo de terceiros
- não adequado para tubo Sanfix Fosta

- latão

- ligação Viega

equipamento

Porca móvel niquelada

modelo 1019

d	e	UE	artigo	GD	€
16	2	10	356 682	77	7,32


União roscada de ligação
Pexfit Pro
com SC-Contur

- para tubo Pexfit Pro Fosta, tubo Pexfit Pro Plus, ligação Viega

- bronze

- conexão de prensar, rosca G

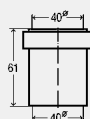
modelo 4722P

d	G	UE	artigo	GD	€
16	¾	5	608 316	64	5,09
20	¾	5	608 330	64	6,09


Peça de transição

- PVC-C

- colável

modelo 4982.74


DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	13,99
50	50	1	789 114	90	15,15


Tubo de ajuste
tubo de descarga

- material sintético

equipamento

Vedação

modelo 6892

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	120	10	107 840	10	3,54
1½	50	120	10	108 731	10	3,54


Tubo de descarga

- material sintético

- flexível

equipamento

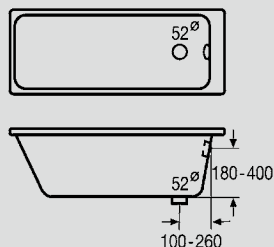
Vedação

modelo 3892

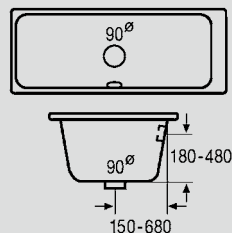
DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	460 761	60	15,50
50	50/40	500	10	460 778	60	19,95
50	50/40	750	10	460 785	60	24,40
50	50/40	1000	10	674 465	60	28,35

INDICAÇÕES DA APLICAÇÃO

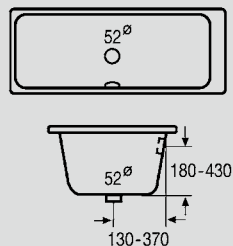
A 6145.4; 6161.2; 6161.50; 6161.51; 6161.52 + 6161.01/
6161.13; 6162; 6162.1 + 6162.01/6154.0; 6162.175 +
6162.01/6154.0; 6162.45; 6162.875; 6170.10; 6171.10;
6176; 6176.24; 6176.45



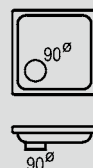
E 6142.33 + 6142.01/6156.0; 6141.70; 6141.71; 6141.72 +
6141.01/6141.02



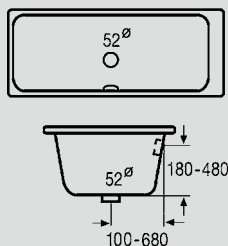
B 6145.5; 6145.51; 6148.1; 6161.36; 6161.60; 6161.61;
6161.62 + 6161.01/6161.13; 6163; 6163.1 + 6162.01/
6154.0; 6163.45; 6163.875; 6170.11; 6171.11; 6175.1;
6175.1



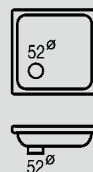
F 6957; 6960; 6960.1 + 6960.0/6964.0; 6961; 6961.1 +
6960.0/6964.0; 6961.6; 6961.61 + 6960.0/6964.0;
6961.875; 6962; 6962.1 + 6960.0/6964.0; 6963; 6963 +
6960.0/6964.0; 6963.6



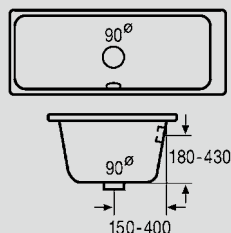
C 6145.6; 6161.70; 6161.71; 6161.72 + 6161.01/6161.13;
6163.2 + 6162.01/6154.0; 6170.12; 6171.12



G 6928; 6928.1 + 6928.0/6930.0; 6928.175 + 6928.0/6930.0;
6928.21 + 6928.0/6930.0; 6928.9; 6928.95; 6928.175 +
6928.0/6930.0; 6928.9; 6931.45; 6934; 6934.1 + 6934.0



D 6142.32 + 6142.01/6156.0; 6141.60; 6141.61; 6141.62 +
6141.01/6141.02; 6175.2



H 6929; 6929.1 + 6931.0; 6929.21 + 6931.0; 6929.29;
6929.95



Bette:			
Belbette			
BetteArco			
BetteBambino			
BetteCaro sem painel, 35 profundidade			
BetteCaro base de duche com/sem painel, 65 profundidade			
BetteChic			
BetteClassic			
BetteCora			
BetteCora Ronda			
BetteCora Ronda Comfort			
BetteCora Comfort			
BetteCorner sem painel, 35 profundidade			
BetteCorner ase de duche com/sem painel, 65 profundidade			
BetteCorner base de duche com/sem painel, 150 profundidade			
BetteCorner base de duche com/sem painel, 280 profundidade			
BetteCorner Morrison sem painel			
BetteCorner Morrison Comfort			
BetteCorner Sieger angular redondo			
BetteCorner Sieger Comfort			
BetteDarling banheira			
BetteDarling base de duche			
BetteDream			
BetteDual			
BetteDuett			
BetteDuo			
Bette base de duche plana 3,5 CM			
Bette base de duche 6,5 CM			
Bette base de duche 15,0 CM			
Bette base de duche 28,0 CM			
BetteEmotion			
BetteEsprit			
BetteEsprit Comfort			
BetteFamily			
BetteFamily Octa			
BetteFamily Oval			
BetteForm			
BetteForm Comfort			
BetteForm Low-Line			
BetteForm Nova			
BetteForm Safe			
BetteFree			
BetteHome			
BetteHome Comfort			
BetteHome Oval			
BetteHome Oval Comfort			
BetteLine			
BetteLuna			
BetteMetric			
BetteMorrison			
BetteMorrison Comfort			
BetteMorrison Oval			
BetteOcean			
BetteOcean Low-Line			
BetteOne/Highline			
BetteOne Relax/Highline			
BettePlan			
BettePoint			
BettePoint de canto			
BettePoint de parede			
BettePool Oval			
BettePool I, II, III			
BettePrisma			
BetteProfi-Form			
BettePur 170			
BettePur 180			
A BettePur Comfort			
A BettePur Oval			
A BettePur hexágono			
BettePur IV/V			
F BettePur IV/V Comfort			
BetteRomantica			
BetteSchmidden II			
F BetteSeat			
A BetteSelect 3410-3413			
A BetteSelect 3420-3433			
B BetteSetline			
B BetteSet			
B BetteSet Comfort			
B BetteSign			
BetteSkyline			
F BetteSpa			
BetteStarlet			
BetteStarlet Comfort			
F BetteStarlet I			
BetteStarlet I Comfort			
BetteStarlet II			
G BetteStarlet III			
BetteStarlet IV			
BetteStarlet IV Comfort			
A BetteStarlet V			
BetteStarlet V Comfort			
B BetteStarlet Flair Oval			
B BetteStarlet Oval			
D BetteStarlet Oval Comfort			
D BetteStarlet Octa			
B BetteStarlet hexágono			
F BetteSteel Duo			
B BetteSteel Oval			
B BetteSteel Corner			
A BetteSteel Corner Comfort			
A Bette banheira com degraus			
F LaBette			
G * = utilizar nenhuma Rotaplex Trio			
F modelo 6141.33			
A			
Duravit:			
B Daro 700027, 700141			
B Daro 700028			
B Darling 700238-4			
B D-Code 700096, 700098, 700100			
B D-Code 700101, 700137, 700138,			
A 710097, 710099			
A D-Code 720093-113			
A Dura Style			
A Esplanata 700281-91			
A Happy D. 700308-320			
B Happy D. base de duche			
D Onto 700230-233			
D Paiova			
D PuraVida 700181, 700198			
D PuraVida 700182, 700183, 700184			
A PuraVida base de duche 720077/78			
B Starck retangular 700001-3, 700059,			
B 700060, 700089, 700333-337,			
B 700117-700119			
B Starck retangular 700204-207,			
B 700048, 700052, 700057,			
B 700058, 700061, 700062,			
B 700088, 700090, 700338-341			
B Starck Oval 700009-12			
B Starck base de duche Serie			
B Vero			
F			
Duscholux:			
F Ancona 110, 112			
D Ancona base de duche 914, 915			
D Cordoba 871, 875			
A Free-line 118, 242, 408/409, 534			
A Malaga 460, 461, 470, 471			
A Malaga base de duche 774			
B Prime-line 245/246, 247/248,			
A 249/250, 251/252, 253/254, 255,			
A 257, 259, 260, 261, 262, 263,			
A 264, 265, 266			
A Piccolo 163, 164, 167, 168, 173, 174			
A Piccolo Duo			
A Piccolo Sky 180, 181			
D Piccolo base de duche 669, 670			
A Portofino 113, 115			
C Portofino 340			
B Smart-line 30/31			
A Smart-line 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39,			
A 40, 44, 45, 46, 47			
A Smart-line base de duche 60-71			
A Smart-line base de duche 60-66			
D Vario 242, 243			
E*			
Galatea:			
B Beach BH 180, BH 200			
B Beach BH 190S, BH 150E			
B Beach BH base de duche			
B todos os modelos			
B Cliff CF 145E, CF 210S			
B Cliff CF 180			
B Cliff CF base de duche			
B todos os modelos			
B Coast CT 180, CT 170, CT 170U,			
B CT 170D, CT 160K, CT 180K			
B Coast CT 145E, CT 190S, CT 200S			
B Coast CT base de duche			
B todos os modelos			
B Splash SH 160/75, SH 170/75			
B Sunrise SE 150/70, SE 160/70,			
B SE 170/70, SE 180/80,			
A SE 150/75, SE 160/75,			
A SE 170/75, SE 150U, SE 160U			
A Sunrise SE 80QFL/QSF/RFL/RSE,			
A SE 90QFL/QSF/RFL/RSE,			
SE 100QFL/QSF, SE 90/75FL/SF,			
SE 90/80FL/SF			
Sunset ST 45E, ST 116 angular,			
ST 116 redondo			
A Sunset ST 200, ST 176E			
B Sun S 109, S 110, S 202, S 204,			
B S 206, S 208, S 210,			
A S 220 esquerdo, S 222 direito,			
S 224 esquerdo, S 226 direito			
B Sun S 114, S 115,			
F S 180/800 V VL VR, S 190/900C,			
B S 190/800 V VL VR, S 200/900C			
C Sun S 332, S 333, S 341, S 342,			
B S 343, S 345, S 346, S 352,			
F S 353, S 354, S 360, S 361,			
B S 370, S 371, S 374, S 375,			
C S 381, S 382, S 383, S 385			
A Sun S 301, S 302, S 314			
B Surf SF 150 D, SF 150 U, SF 170,			
F SF 170 U, SF 180			
GKI			
A MEMO:			
Banheira retangular 1700x750x450,			
1700x800x450, 1800x800x450			
Banheira retangular 1900x900x450,			
1800x1400x500			
B Banheira oval 1800x800x450			
F Banheira oval 1900x900x450			
B Banheira de canto			
1700x900/600x450,			
1750x1350/700x450			
A Familia Base de Duche			
F FOX:			
F Banheira retangular 1700x750x420,			
D 1800x800x460			
A Banheira oval 1850x900x460			
F Solução de canto 1800x800x460			

Válvulas para banheiras e bases de duche V1

LIVE:		Hotline K 2764, K 2765, K 2769, K 2770, K 2775, K 2776,		Laufen:	
Banheira retangular 1700x800x430, 1800x800x450	B	K 2782	G	ILBAGNOALESSI ONE 241970,	C
Família Base de Duche	F	Hotline Plus K 6238 – K 6247, K 6535, K 6536, K 6602, K 6611, K 6618, K 6623,		Indura 215071–215076	F
UNO:		K 6801, K 6802	A	LAUFEN PRO 232950, 232951	B
Banheira retangular 1700x750x450, 1800x800x480, 1700x800x480	B	Hotline Plus K 6252 – K 6263, K 6265, K 6268 – K 6273,		LAUFEN PRO 233950, 233951,	
Banheira oval 1800x800x480	B	K 6278 – K 6281	F	230950, 230951, 231950, 231951	A
Banheira hexagonal 1900x900x450, 2050x900x480	B	Hotline Plus K 6248 – K 6251, K 6264 – K 6281	G	PALOMBA COLLECTION 231800,	
Família Base de Duche	F	Strada K 2605–2611		232800, 232801, 233800,	
Vario Banheira de canto NOVA	C	Tonic K 5029, K 6015, K 6702–6715	F	233801, 242800, 242801,	
1400x1400x450, 1900x900x450, 2050x900x480		Ultra Flat	G	243800, 243801, 242970,	
	A		A	243970	B
Hoesch:		Kaldewei:		Paladium 225100, 225102, 22511	A
Arica 5569, 5573		B Arondo 870–881	F	Platina 215011, 215012, 215013	F
Armada 6169, 6173, 6174–6179, 6182, 6183		Bassino 144	E	Platina 215021, 215022, 215023	G
Armada 6336, 6369, 6401, 6407, 6411, 6417, 6421 6544, 6556, 6566, 6568		Cayono Duo	B	Thalium	B
Aviva 6618	F	Cayon / Cayon STAR	A		
Aviva 6619, 6620	B	Cayono Plan	F	Polypex:	
Avventura 6648, 6698	C	Classic Duo/Oval, 103, 105, 107, 109–115	F	Aurora	A
Cartagena 5537	B*	Cornezza 670–681	B	Aurora	F
Capri 6103–6107, 6116, 6195	F	Duo Pool 150	B	Bahamas	A
Combi 5590	B	Duschplan	B	Beach	A
Edition Andree Putman 6655, 6656	C	Dyna Duo 610, 611	F	Callas	A
Foster 6646, 6647, 6629	A	Dyna Set/Dyna Set Star 620/621, 622/623, 624/625, 626/627	B	Cama	C
Foster 6628, 6476–6479	B	Dyna/Dyna Star 393, 394, 630, 631	F	Diamana	F
Giorno 6679–6681, 6693, 6694, 6699	D	Fontana 564, 565, 567, 568, 569,	B	Easy	A
Happy D. 6180, 6181, 6484–6487	A	583, 586, 587, 594, 2568, 2586	B	Ego	A
Largo 3695, 3705, 3706, 3708, 3709	A	Fontana 584, 585, 589	B	Ego	F
Largo 3692, 3693, 3694, 3696, 3707, 3691, 3710	B	Kusatsu Pool 177	F	Er-Sie-Es	A
Lima 6388	F	Mega Familie 180, 182, 184,	B	E-Serie	G
Medici 6005	B	184-7	B	Family	A
Maxi 3069, 3081, 3082, 3087, 3103, 3632	C	Mini/Mini Star 830–837	B	F 80, 90, 100, 120	F
Modula 6621–6624	B	Novola Familie 252–254, 256, 260,	B	Gala	A
Midi 3517, 3518, 3623, 3627	A	261, 262	B	Grande	A
Midi 3633, 3635	B	Plaza Duo 190, 192	C	Happy	A
Muna 4160–4210	F	Punta Duo 910	C	Kreta Nova	A
Oriental 6115	F	Puroset Wide	B	Kamea	B
Orlando 6017	A	Puro 652, 653, 693, 687, 691	A	K-Serie (K 1100–K 1900)	A
Parana 5533, 5544, 5545, 5564–5567, 5572	B	Puro 656, 657, 684, 688, 692	B	Lagune	F
Philippe Starck 6020, 6136	B	Rondo Familie 700, 701, 706–711, 716–719	B	Lotus	A
Philippe Starck 6351, 6350	B	Sanidusch 495, 496, 558, 559	B	Luna	A
Putman 6655	F	Sanidusch 395–397, 539–541, 548–552	A	C Malibu	B
Regatta 6454, 6455, 6456, 6457, 6460, 6461, 6462, 6455	C	Saniform Familie 245, 246, 330–338, 344, 345, 360-1–363-1, 366-1, 367-1, 371-1–373-1, 375-1, 374,	B	Maona	B
Samar	A	362-1 V1, 332 V1, 362-1 V2,	B	Maona	F
Scelta 3670, 3671, 3676–3678	B	332 V2, 362-1 V3, 332 V3,	B	A Mare	F
Scelta, 3672–3675, 3679	F	362-1 V4, 332 V2	B	Milano	F
Sensa Mare 3680, 3681	F	Scona	B	Napoli	F
Sensa Mare 6499	F	Sanilux/Sanilux Star 342, 343	A	Objekt	A
Single Bath 3686–3688	A	Studio/Studio Star 826, 827, 828, 829	A	Objekt	F
Tacna 5539, 5574, 6466	F	Superplan	G	Plus	A
Thasos 6435, 6447, 6531, 6627	A	Twin Pool 660		Plano	A
Topeka 5547, 5570, 5575	D	Vaio Familie 944–947, 950–961		Quattro	A
Waikiki 6011		Zirkon 501, 502, 600–606, 503–506		Rondo	F
Zero 6531, 6627		Zirkon 507–514		Siena	A
* = aplicar só Multiplex				Velden	A
Ideal Standard:				Venedig	B
Connect AIR	A			Vielo	A
Connect AIR	F	Koralle:			
Connect Playa T 9623–37	A	T 700		Roca:	
Dea K6695, K6631	A	T 700, T 900		Belice	A
Hotline K 2745 – K 2763	A	T 300		BeCool 1800/1900x1100x420	B
Hotline K 2766 – K2768, K 2771 – K 2774, K 2779 – K2781, K 2783, K 2784	A	T 300		BeCool	B
		T 200		Contesa	A
		T 200		Continental	A
		T 400		Duo Plus	B
				Easy	A
				Easy	F
				Element	A
				Genova N	A
				Haiti	A
				Hall	A
				Italia	F
				Lun	B
				Malibu	A
				Malta	F
				Neo Daiquiri	F

Princes	A
Sureste N	A
Swing	A
Tampa	A
Vythos	A

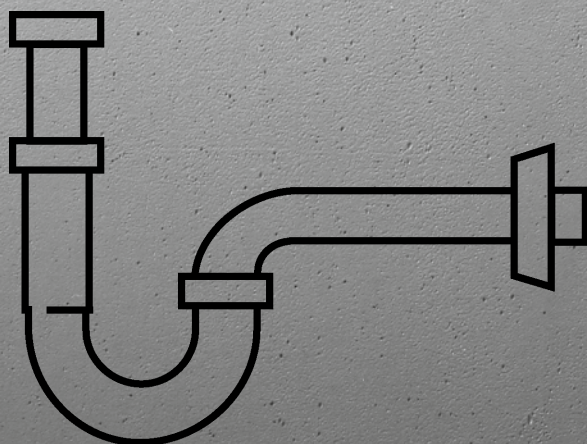
Villeroy & Boch:

Architectura	A
Aqualoop UBA175AQU9V	A
Aveo UBQ194AVE7V	B
Avento	B
Cetus (todos os modelos)	B
Futurion D (todos os modelos)	F
La Belle UBQ180LAB2V	B
Legato	B
Libra UBQ167/170/180LIB2V	B
Lifetime (todos os modelos)	F
Loop&Friends (todos os modelos)	B
Luxxus UBQ145LUX3LHV/SV/UV	B
My Art UBQ170MYA2V	A
My Art UBQ180MYA2V	B
My Nature UBA190NAT7V	B
Nexus UBQ180NEO7V	B
Oberon UBQ 160/170/177/180 OBE2V	B
O.novo B (todos os modelos)	A
O.novo D (todos os modelos)	F
Pavia UBQ160PAV2V	B
Rebana (todos os modelos)	B
Squaro (todos os modelos)	B
Subway B (todos os modelos)	B
Subway D (todos os modelos)	F

Os dados apresentados na lista de aplicação são informações reveladas dos respectivos fabricantes. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre a integridade, precisão e modificação.

Válvulas e sifões para lavatórios e bidés

Técnica de drenagem



Válvulas, sifões e acessórios para lavatórios e bidés. Diversas variantes de encastrar, exterior, de material e design.

Nota

A utilização dos produtos em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Produtos de material sintético em PP (polipropileno) são compatíveis com o meio ambiente e possuem as melhores propriedades para águas residuais domésticas. Só podem ser escoadas águas quentes num período curto e até 95 °C no máx. através dos sifões! Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento de tubos! Utilizar apenas produtos de limpeza suaves para as superfícies! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Válvulas universais e de cilindro	242
Sifões de encastrar ou exteriores	244
Sifões tipo S	245
Sifões para bidés	247
Sifões de garrafa Eleganta, válvulas de esquadria	248
Sifões de garrafa	249
Acessórios	253



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

VÁLVULAS UNIVERSAIS E DE CILINDRO



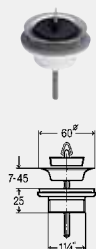
Válvula universal equipamento

Parte inferior da válvula em latão niquelado mate, tampa da válvula modelo 5121

G	Ø	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	60	polido	50	100 261 ¹	90	6,64
1¼	60	latão	1	129 286 ²	15	113,57
1¼	60	cromado mate	1	310 653 ¹	15	39,47
1¼	60	branco=RAL 9010	1	118 679 ¹	15	42,17

¹⁾ parte superior da válvula em aço inoxidável

²⁾ parte superior da válvula em latão



Válvula universal equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula, parte inferior da válvula em material sintético

modelo 5121K

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	55	50	111 847	60	3,70



Válvula universal equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, parte inferior da válvula em material sintético prateado, tampa da válvula

modelo 5121.3

G	Ø	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	60	cinzento	50	101 299	90	4,69

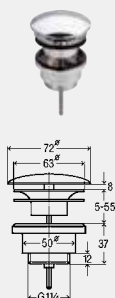


Válvula universal equipamento

Parte inferior da válvula em latão niquelado mate, crivo em aço inoxidável

modelo 5125

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	60	50	104 337	90	6,84



Válvula universal Visign V1

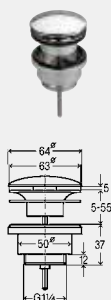
- latão cromado
- sem possibilidade de fechar

equipamento
Tampa redonda

modelo 5438

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	63	1	492 670	10	75,39

Válvulas e sifões para lavatórios e bidés V2



Válvula universal

Visign V1

- latão cromado
- poss. de fechar

equipamento

Tampão redondo com função clique

modelo 5439

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1 1/4	63	1	492 687	10	90,55



Válvula universal

Visign V2

- latão cromado
- sem possibilidade de fechar

equipamento

Tampa quadrada

modelo 5440

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1 1/4	63	1	492 793	10	130,77



Válvula universal

Visign V2

- latão cromado
- poss. de fechar

equipamento

Tampão quadrado com função clique

modelo 5441

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1 1/4	63	1	492 809	10	150,75



Válvula de cilindro

- latão

equipamento

Tampa da válvula, junta perfilada, fendas do over-flow

modelo 5222.1

G	Ø	L	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	60	70	cromado	1	111 861	90	18,22
1 1/4	60	70	branco=RAL 9010	1	129 040*	15	35,14

* = entrega apenas a partir do stock existente



Válvula de cilindro

Visign V1

- latão cromado
- sem possibilidade de fechar
- sem: over-flow

equipamento

Tampa redonda, junta perfilada

modelo 5430

G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	63	50	1	492 571	10	74,87
1 1/4	63	75	1	492 557	10	81,70



Válvula de cilindro

Visign V1

- latão cromado
- poss. de fechar
- sem: over-flow

equipamento

Tampão redondo com função clique, junta perfilada

modelo 5431

G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	63	50	1	492 588	10	106,24
1 1/4	63	75	1	492 564	10	113,07



Válvula de cilindro

Visign V1

- latão cromado
- sem possibilidade de fechar

equipamento

Fendas do over-flow, tampa

redonda, junta perfilada

modelo 5432

G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	63	75	1	492 595	10	85,50



Válvula de cilindro

Visign V1

- latão cromado
- poss. de fechar

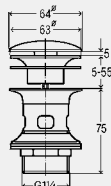
equipamento

Tampão redondo com função clique,

fendas do over-flow, junta perfilada

modelo 5433

G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	63	75	1	492 601	10	116,87



SIFÕES DE ENCASTRAR OU EXTERIORES



Sifão

- para montagem de encastrar

- material sintético

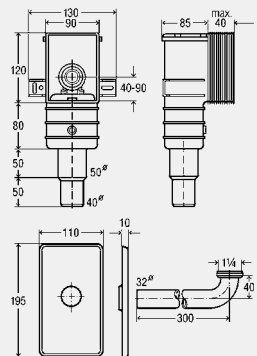
- ajustáveis em altura

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo	G	DN	UE	artigo	GD	€
5633.1	1 1/4	50/40	1	553 753 ¹	90	63,42
5633.2	1 1/4	50/40	1	553 760 ²	90	43,12

¹⁾ placa de cobertura em material sintético cromado, curva de descarga em latão cromada

²⁾ placa de cobertura em material sintético branco, curva de descarga em material sintético branco



SIFÕES TIPO S

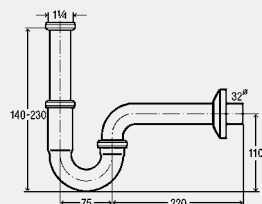

Sifão tipo S
sifão Plus

- latão

equipamento

Tubo de ajuste 120 mm, curva de descarga 220 mm

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5611.5


G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	cromado	25	101 572	90	41,69
1 1/4	32	latão	1	125 165	15	546,80
1 1/4	32	cromado mate	1	310 226	15	90,54
1 1/4	32	branco=RAL 9010	1	108 939	15	96,74


Sifão tipo S
sifão Plus

- latão cromado

equipamento

Tubo de ajuste 75 mm, curva de descarga 220 mm

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

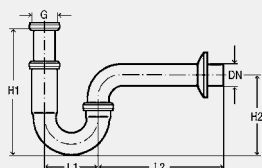
modelo 5611.51

G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	cromado	1	803 803	90	p.c.


Sifão tipo S

- latão cromado

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5611


L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)

G	DN	d	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32		75	170	140-190	110	50	305 611	91	28,65
1 1/4		38	85	200	160-220	125	1	123 451	90	95,94
1 1/2		38	85	200	140-200	125	1	122 515	90	95,94



Sifão tipo S

- latão cromado

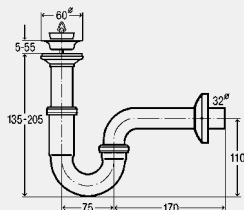
equipamento

Válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula, vedação para parte superior da válvula, tubo de ajuste 100 mm, curva de descarga 170 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5612



G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	25	111 298	90	39,29



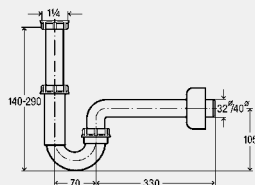
Sifão tipo S

- material sintético

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5611K



G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	50	105 952	90	11,52
1 1/4	40	50	406 462	90	11,52



Sifão tipo S

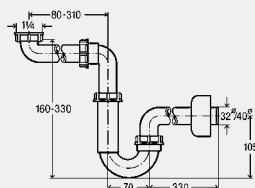
- material sintético

- economizador de espaço

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5729



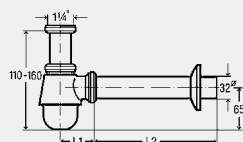
G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	50	606 220	90	20,75
1 1/4	40	50	606 237	90	20,75

SIFÕES PARA BIDÉS



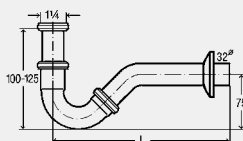
Sifão de garrafa
- para bidé
- latão cromado
modelo 5555

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	200	25	114 619	90	31,80
1 1/4	32	250	25	116 941	90	31,80



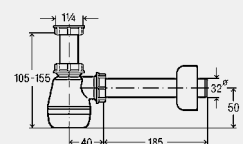
Sifão tipo S
- para bidé
- latão
modelo 5535

G	DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	245	cromado	10	103 781	90	40,00



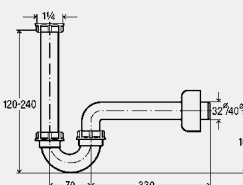
Sifão de garrafa
- para bidé
- material sintético
modelo 5555K

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	225	1/50	120 337	62	5,60



Sifão tipo S
- para bidé
- material sintético
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 5536

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32		10	218 980	90	20,17
1 1/4	40	400	50	406 486	90	20,17



SIFÕES DE GARRAFA ELEGANTA, VÁLVULAS DE ESQUADRIA



Sifão de garrafa Eleganta

- latão cromado

equipamento

Tubo de ajuste 200 mm, tubo de descarga 310 mm, espelho Ø32xØ80xH15 mm

modelo 5788

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	1	440 190	90	200,85



Sifão de garrafa conjunto Eleganta

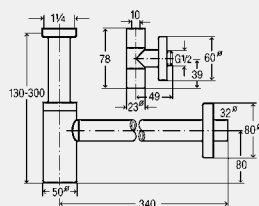
- latão cromado

equipamento

2 válvulas de esquadria Eleganta, tubo de ajuste 200 mm, tubo de descarga 310 mm, espelho Ø32xØ80xH15 mm

modelo 5788.4

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	1	492 489	90	333,99



Conjunto de tubos Eleganta

- para acréscimo da válvula de esquadria Eleganta

- cobre cromado

modelo 5788.71

G	DN	L	QC	UE	artigo	GD	€
3/4	10	200	2	1	658 298	12	47,24

QC = quantidade no conjunto



Tubo Eleganta

- para sifão

- latão cromado

modelo 5788.70

DN	L	UE	artigo	GD	€
32	460	1	595 289	12	50,10

SIFÕES DE GARRAFA



Sifão de garrafa

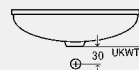
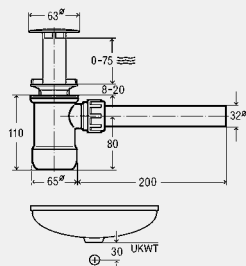
- para lavatório sem over-flow
- material sintético

equipamento

Tubo vertical da tampa cromado amovível, tubo de descarga branco, sifão branco

modelo 5420

DN	UE	artigo	GD	€
32	1	470 081	90	70,05



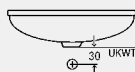
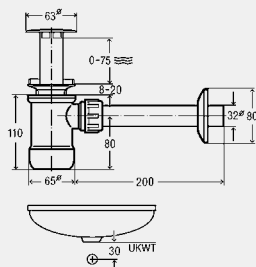
Sifão de garrafa

- para lavatório sem over-flow
- equipamento

Tubo vertical da tampa cromado amovível, tubo de descarga em latão cromado, sifão em material sintético cromado

modelo 5421

DN	UE	artigo	GD	€
32	1	472 528	90	96,34



Sifão de garrafa

- latão

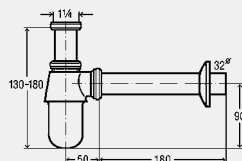
equipamento

Copo Ø 50 mm, tubo de ajuste 75 mm, tubo de descarga 200 mm

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5753

G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	cromado	25	100 674	92	32,97





Sifão de garrafa

- material sintético
 - sem: tubo de descarga, espelho
- equipamento**
Copo Ø 50 mm, válvula universal
em aço inoxidável, tampa da válvula
modelo 5726.2

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	108 014	62	6,59



Sifão de garrafa

- para bidé sem tubo de descarga
 - material sintético
 - sem: tubo de descarga
- modelo 5555.2K**

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	104 023	62	4,54



Sifão de garrafa

- para bidé
 - latão
 - sem: tubo de descarga, espelho
- modelo 5555.2**

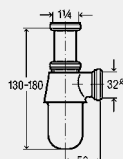
G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	32	cromado	25	111 786	90	25,44



Sifão de garrafa

- latão cromado
 - sem: tubo de descarga
- equipamento**
Copo Ø 50 mm
modelo 5753.2

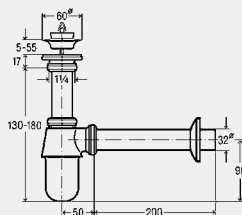
G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	25	105 082	92	27,27



Sifão de garrafa

- latão cromado
- equipamento**
Copo Ø 50 mm, válvula universal
em aço inoxidável, tampa da
válvula, tubo de descarga 200 mm
controle de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 5755

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	25	366 681	92	39,54




Sifão de garrafa

- latão cromado

equipamento

Copo Ø 50 mm, válvula universal, tampa da válvula, vedação para parte superior da válvula, tubo de ajuste 100 mm, tubo de descarga 200 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5754

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	25	102 845	92	39,54


Sifão de garrafa

- material sintético

equipamento

Copo Ø 50 mm

modelo 5725

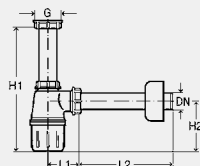
G	DN	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	185	145–235	100	50	108 694	62	5,60
1¼	40	45	180	150–240	105	25	151 560	62	6,02
1½	40	45	180	160–225	105	25	119 270	62	6,02

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)


Sifão de garrafa

- material sintético

- sem: tubo de descarga

equipamento

Copo Ø 50 mm, espelho

modelo 5725.0

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	120 764	62	4,90
1½	40	50	130 558	62	5,17


Sifão de garrafa

- material sintético

- sem: tubo de descarga, espelho

equipamento

Copo Ø 50 mm

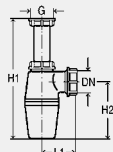
modelo 5725.2

G	DN	L1	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	145–235	100	50	101 992	62	4,54
1¼	40	45	150–240	105	50	137 755	62	4,79
1½	40	45	160–225	105	50	103 149	62	4,79

L1 = L1 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)


Sifão de garrafa

- latão cromado

equipamento

Copo Ø 50 mm, tubo de descarga 300 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5753.1

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	32	300	25	365 868	92	38,39



Sifão de garrafa

- latão cromado

equipamento

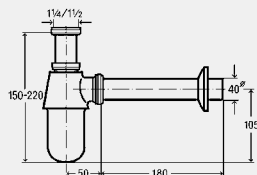
Copo Ø 60 mm, espelho, tubo de ajuste 95 mm, tubo de descarga 200 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5763

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	40	10	114 213	92	84,49
1 1/2	40	1	125 844	92	86,72



Sifão de garrafa

- material sintético

equipamento

Copo Ø 50 mm, válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula

modelo 5726

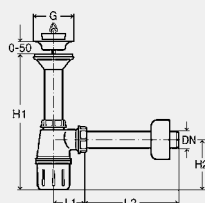
G	DN	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	40	185	155-215	100	50	103 927	62	7,65
1 1/4	40	45	180	165-225	105	50	309 312	62	7,97
1 1/2	40	45	180	185-235	105	10	137 182	62	10,04

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa

- material sintético

- sem: tubo de descarga, espelho

equipamento

Copo Ø 50 mm, ligação do tubo de esgoto

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5727.2

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/2	40	50	112 752	62	6,55

ACESSÓRIOS



Tubo de descarga
- latão
equipamento
Bordo
modelo 9945-143

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
32	75	cromado	5	121 587	11	5,59
32	120	cromado	5	670 856	10	5,19
32	150	cromado	10	670 863	10	9,74
32	200	cromado	50	100 599	13	6,92
32	250	cromado	50	101 480	13	8,85
32	300	cromado	50	102 203	13	13,95
32	300	branco=RAL 9010	5	125 813	15	38,20
32	300	latão	1	141 493	15	187,20
32	300	cromado mate	1	310 011	15	54,50
32	500	cromado	5	128 326	13	20,20
38	300	cromado	5	142 766	11	27,77
40	300	cromado	5	131 388	11	27,77



Curva de descarga 90°
- material sintético
modelo 1341.415

G	DN	UE	artigo	GD	€
1½	40	1/25	148 973	60	7,12
1¼	32	1/50	115 111	60	6,97
1½	32	1/50	122 027	60	7,12



Tubo de ajuste
- material sintético cromado
equipamento
Conexão de mangueira G¾, tampão
modelo 5692.1

G	L	UE	artigo	GD	€
1¼	200	10	103 033	10	19,35



Curva de descarga 90°
- para sifão
- latão cromado
equipamento
Bordo
modelo 5611-101

DN	d	L	UE	artigo	GD	€
32		175	10	116 828	13	11,35
32		250	10	105 860	13	17,22
32		300	10	105 594	13	20,87
	38	200	1	126 681	11	37,50

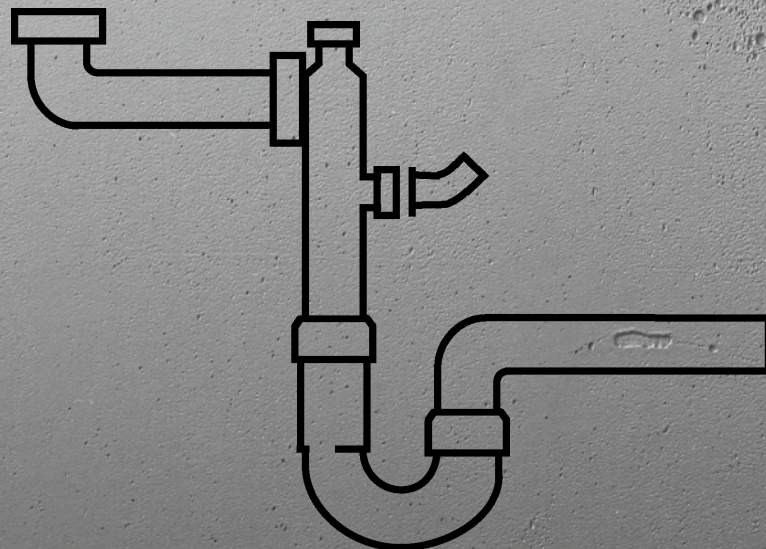


Tubo
- para acrescento do tubo de descarga
- latão cromado
- sem: bordo

modelo	DN	L	UE	artigo	GD	€
5753-542	32	200	50	104 627	12	11,49
5753-542	32	250	50	112 240	12	14,69
5753-542	32	300	50	111 113	12	17,87
5753-542	32	700	1	121 730	12	42,60
5763-542	40	200	1	126 391	12	17,87
5763-542	40	400	1	143 954	12	38,29

Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos

Técnica de drenagem



viega

Válvulas, sifões e acessórios para lava-louças, pias e aparelhos. Diversas variantes de encastrar, exterior, de material e design.

Nota

A utilização dos produtos em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Produtos de material sintético em PP (polipropileno) são compatíveis com o meio ambiente e possuem as melhores propriedades para águas residuais domésticas. Só podem ser escoadas águas quentes num período curto e até 95 °C no máx. através dos sifões! Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento de tubos! Utilizar apenas produtos de limpeza suaves para as superfícies! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Válvulas de descarga	258
Sumidouros e over-flows	258
Criador de espaço	259
Sifões tipo S	260
Ligações de descarga	261
Sifões para pias e aparelhos	262
Sifões de encastrar ou exteriores para aparelhos	263
Sifões de encastrar para aparelhos, com abastecimento de água integrado	264
Acessórios para sumidouros de lava-louça	265
Acessórios	266



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

VÁLVULAS DE DESCARGA



Válvula de descarga

- para lava-louça

equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em material sintético

modelo 7432

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1½	70	40	50	102 678	60	4,09

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula



Válvula de descarga

- para lava-louça

equipamento

Cesto em aço inoxidável extraível, parte superior da válvula em aço inoxidável, parte inferior da válvula em material sintético

modelo 7128

G	Ø	AV	L90	UE	artigo	GD	€
1½	114,5	60	✓	40	109 967	10	32,39

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90



Válvula de descarga

- para lava-louça

equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em latão

modelo 7122

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1½	80	25	25	103 385	90	12,55
2	80	25	1	116 354	90	14,25

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula



Válvula de descarga

- para lava-louça

equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em material sintético

modelo 7122K

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1½	80	40	25	109 516	60	6,09

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula

SUMIDOUROS E OVER-FLOWS



Válvula/over-flow

- para lava-louça

- material sintético

equipamento

Cesto em aço inoxidável extraível, parte superior da válvula em aço inoxidável, crivo do over-flow, articulação esférica, tubo de over-flow ajustável em altura

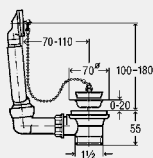
modelo 7128.4

G	Ø	AV	L90	UE	artigo	GD	€
1½	114,5	60	✓	10	325 107	10	41,74

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90

Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos V3



Válvula/over-flow

- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, tubo de over-flow ajustável em altura, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), articulação esférica, tampa da válvula com corrente cromada (250 mm) e suporte de corrente

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 7462.71

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1½	70	55	1/50	100 834	60	8,82

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula



Válvula/over-flow

- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Mecanismo do cabo Bowden, acionamento da pega rotativa cromado, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampão cromado, tubo de over-flow ajustável em altura, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), articulação esférica

modelo	G	Ø	AV	CO	UE	artigo	GD	€
7138.2	1½	70	70	✓	1	147 266	60	81,27
7138.52	1½	70	70		1	152 550	60	74,95

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula

CO = com over-flow

CRIADOR DE ESPAÇO



Curva de descarga 90°

- material sintético

modelo 7860.71-880

G1	G2	C	UE	artigo	GD	€
1½	1½	75-300	1	105 785	60	7,47



Sifão tipo S criador de espaço

- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Curva de descarga 45° enroscável, ligação do tubo de esgoto

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 7850.917

	UE	artigo	GD	€
	35	134 099	60	18,47

SIFÕES TIPO S



Sifão tipo S

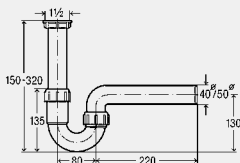
- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Sumidouro horizontal
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 7985



G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/2	40	25	105 716	61	6,00
1 1/2	50	25	107 888	61	6,00



Sifão tipo S

- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Ligação do tubo de esgoto,
sumidouro horizontal
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 7985.10

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/2	40	25/500	102 449	61	6,82
1 1/2	50	25	102 838	61	6,82



Sifão tipo S

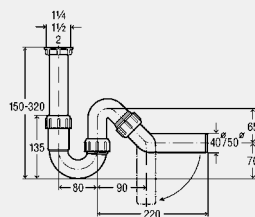
- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Curva de descarga 45°
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 7985.20



G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	40	25	113 957	60	13,17
1 1/4	50	25	115 449	60	13,17
1 1/2	40	50	104 634	61	6,69
1 1/2	50	50	102 821	61	6,69
2	50	25	115 654	60	13,17



Sifão tipo S

- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Curva de descarga 45°, ligação do
tubo de esgoto
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 7985.30

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	40	25	114 596	60	14,05
1 1/4	50	25	118 242	60	14,05
1 1/2	40	50/500	101 800	61	7,47
1 1/2	50	50	101 206	61	7,47
2	50	25	116 668	60	14,05

Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos V3


Sifão tipo S

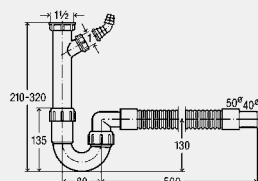
- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Tubo de descarga flexível, ligação do tubo de esgoto

modelo 7985.15

G	L	DN	UE	artigo	GD	€
1½	500	40/50	30	101 633	60	16,82



LIGAÇÕES DE DESCARGA


Ligação de descarga

- para lava-louça duplo
- sem: tubo de descarga

equipamento

Sumidouro excêntrico, ligação do tubo de esgoto, sifão de garrafa

modelo 791.14

G	DN	C	UE	artigo	GD	€
1½	40	80-310	25	110 895	60	15,47

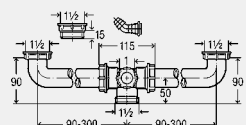

Ligação de descarga

- para lava-louça duplo
- material sintético

equipamento

Sumidouro central, ligação do tubo de esgoto, peça de compensação de altura

modelo 792



G1	G2	medida	UE	artigo	GD	€
1½	1½	180-600	25	113 063	60	13,30


Ligação de descarga

- para lava-louça duplo
- material sintético

equipamento

Sumidouro central, ligação do tubo de esgoto, peça de compensação de altura, sifão tipo S

modelo 7928.5

G	DN	medida	UE	artigo	GD	€
1½	40	160-570	25	119 744	60	21,02


Ligação de descarga

- para lava-louça duplo
- material sintético

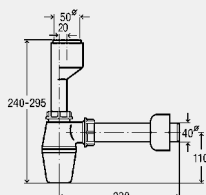
equipamento

Sumidouro central, ligação do tubo de esgoto, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula, corrente cromada com suporte de corrente, sifão de garrafa

modelo 7929.11

G	Ø	DN	medida	UE	artigo	GD	€
1½	70	40	160-570	25	125 417	60	29,85

SIFÕES PARA PIAS E APARELHOS



Sifão de garrafa

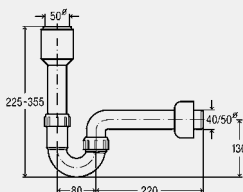
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

equipamento

Ligação excêntrica, anel de vedação, espelho, sumidouro horizontal

modelo 5725.94

DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
50	40	60	112 271	60	21,42



Sifão tipo S

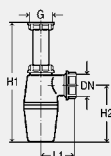
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

equipamento

Sumidouro horizontal, anel de vedação, espelho
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 7985.94

DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
50	40	1	117 771	60	26,15
50	50	10	114 640	60	26,15



Sifão de garrafa

- material sintético
- sem: tubo de descarga, espelho

equipamento

Copo Ø 50 mm

modelo 5725.2

G	DN	L1	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	145-235	100	50	101 992	62	4,54
1¼	40	45	150-240	105	50	137 755	62	4,79
1½	40	45	160-225	105	50	103 149	62	4,79

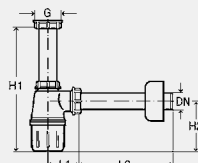
L1 = L1 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa
- material sintético
equipamento
Copo Ø 50 mm
modelo 5725



L1 = L1 (comprimento)
L2 = L2 (comprimento)
H1 = H1 (altura) (área)
H2 = H2 (altura)

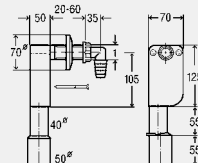
G	DN	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	185	145-235	100	50	108 694	62	5,60
1¼	40	45	180	150-240	105	25	151 560	62	6,02
1½	40	45	180	160-225	105	25	119 270	62	6,02



SIFÕES DE ENCASTRAR OU EXTERIORES PARA APARELHOS



Sifão
- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético
equipamento
Tubo de descarga vertical, parafusos de fixação, tampão de proteção para rosca, conexão de mangueira 90°, tampa, espelho em aço inoxidável
controlo de qualidade segundo DIN 19541
modelo 5635.7



DN	UE	artigo	GD	€
40/50	10	452 452	60	15,49

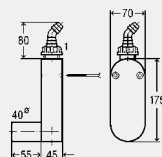


Acrescento
- para ligação roscada da conexão de mangueira
- material sintético
modelo 5625.55

G	L	UE	artigo	GD	€
1	50	5	131 623	60	6,47



Sifão
- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético
equipamento
Tubo de descarga horizontal, parafusos de fixação, conexão de mangueira 45°
controlo de qualidade segundo DIN 19541
modelo 5636



DN	UE	artigo	GD	€
40	10	364 625	60	35,92



Sifão

- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético

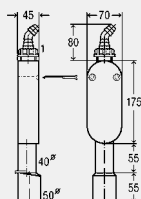
equipamento

Tubo de descarga vertical, parafusos de fixação, conexão de mangueira 45°

controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 5636.1

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	10	364 687	60	35,92



SIFÕES DE ENCASTRAR PARA APARELHOS, COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA INTEGRADO



Sifão

- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético
- abastecimento de água integrado

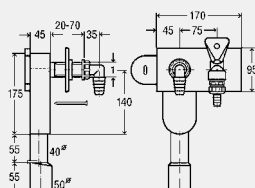
equipamento

Válvula com válvula antirretorno e ventilador para os tubos, calha de montagem, placa de cobertura em aço inoxidável, conexão de mangueira 90° cromada

controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 5635.1

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	369 156	60	202,50



Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos V3


Sifão

- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético
- abastecimento de água integrado

equipamento

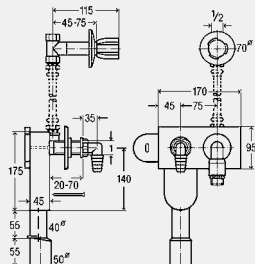
Válvula de encastrar 1/2, curva de ligação com válvula antirretorno e ventilador para os tubos, calha de montagem, placa de cobertura em aço inoxidável, conexão de mangueira 90° cromada

controlo de qualidade segundo

DIN 19541

modelo 5635.2

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	369 217	60	238,77


ACESSÓRIOS PARA SUMIDOUROS DE LAVA-LOUÇA

Válvula/over-flow

- sem: mecanismo do cabo Bowden

equipamento

Over-flow, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), cesto em aço inoxidável extraível, curva de descarga 90°, parte superior da válvula em aço inoxidável

modelo 7139.151

G	Ø	L90	UE	artigo	GD	€
1 1/2	114,5	✓	1	678 548	60	48,55

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90


Válvula/over-flow
equipamento

Mecanismo do cabo Bowden, over-flow, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), cesto em aço inoxidável extraível, curva de descarga 90°, parte superior da válvula em aço inoxidável

modelo 7139.161

G	Ø	L90	UE	artigo	GD	€
1 1/2	114,5	✓	1	678 562	60	64,30

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90


Acionamento rotativo

- para porca do cabo Bowden em material sintético

modelo 7139.11

UE	artigo	GD	€
1	577 445	10	33,39


Cesto

- para lava-louça com mecanismo do cabo Bowden
- aço inoxidável

modelo 7139.169

Ø	UE	artigo	GD	€
82	1	680 695	60	9,25



Cesto
- para lava-louça com acionamento manual
- aço inoxidável
modelo 7139.159

Ø	UE	artigo	GD	€
82	1	680 688	60	8,79



Vedação
- para cesto
modelo 97100-93C

L90	UE	artigo	GD	€
✓	1	306 403	10	3,67

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90

ACESSÓRIOS



Tubo de ajuste
tubo de descarga
- material sintético
equipamento
Vedação
modelo 6892

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	40	120	10	115 432	10	3,54
1¼	40	200	10	125 400	10	6,45
1½	40	120	10	107 840	10	3,54
1½	40	200	10	106 591	10	6,45
1½	40	500	5	136 888	10	23,90
1½	50	120	10	108 731	10	3,54
1½	50	250	10	118 686	10	9,10
2	40	200	5	130 534	10	7,09
2	50	500	5	154 424	10	23,90



Tubo de ajuste
- material sintético
equipamento
Vedação, conexão de mangueira 45°
modelo 7985.31-697

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	117 153	60	3,77



Tubo de ajuste
- material sintético
equipamento
Vedação, ligação lateral
modelo 7985.30-697

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	40	200	10	115 388	60	4,02



Tubo de ajuste
- material sintético
equipamento
Vedação, 2 conexões de mangueira 45°
modelo 7985.50

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	104 559	60	7,37



Conexão de mangueira
- para tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético cromado
modelo 5635.79

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1	20-24	1	455 354	60	8,60

Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos **V3**

Conjunto de equipamento

- para tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- adequado para sifão modelo 5635.7

equipamento

Tampão cromado, espelho em aço inoxidável, parafusos de fixação, conexão de mangueira 90° cromada
modelo 5635.90C

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1	85	1	398 491	60	10,57


Conexão de mangueira 45°

- para ligação do tubo de esgoto
- material sintético

modelo 7968

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1	20-24	10	102 999	60	1,17


Conexão de mangueira 45°

- para 2 ligações do tubo de esgoto
- material sintético

modelo 7968.5

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1	20-24	10	109 530	60	2,82


Conexão de mangueira 90°

- para ligação do tubo de esgoto
- material sintético

modelo 7969

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1 1/4	20-24	10	110 888	60	1,54


Tubo de descarga

- material sintético
- flexível

equipamento

Vedação

modelo 3892

DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	460 761	60	15,50
50	50/40	500	10	460 778	60	19,95
50	50/40	750	10	460 785	60	24,40
50	50/40	1000	10	674 465	60	28,35

Ligações para WCs e urinóis

Técnica de drenagem



Sumidouros e acessórios para WC. Válvulas, sifões e acessórios para urinóis. Diversas variantes de parede, suportes e de material.

Nota

A utilização dos produtos em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Produtos de material sintético em PP (polipropileno) são compatíveis com o meio ambiente e possuem as melhores propriedades para águas residuais domésticas. Só podem ser escoadas águas quentes num período curto e até 95 °C no máx. através dos sifões! Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento de tubos! Utilizar apenas produtos de limpeza suaves para as superfícies! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Curvas e tubos de ligação	272
Curvas e tubos de ligação com proteção antirretorno	273
Espelhos	273
Conjuntos de ligação da sanita à parede	274
Sumidouros de urinol	277
Acessórios	279



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

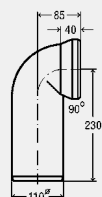
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

CURVAS E TUBOS DE LIGAÇÃO



Curva de ligação 90°

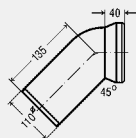
- para WC
- material sintético

equipamento

Anel de vedação

modelo 3811

DN	versão	UE	artigo	GD	€
100	branco alpin	25	100 551	71	6,37
100	bege	10	103 125	71	9,24
100	manhattan	10	105 051	71	9,24
100	verde musgo	10	123 758	71	24,57
100	pergamon/comee	10	130 435	71	9,24



Curva de ligação 45°

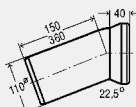
- para WC
- material sintético

equipamento

Anel de vedação

modelo 3812

DN	versão	UE	artigo	GD	€
100	branco alpin	25	101 718	71	7,45
100	bege	10	107 567	71	10,94
100	manhattan	10	110 840	71	10,94
100	verde musgo	10	140 014	71	91,34
100	pergamon/comee	10	145 743	71	10,94



Curva de ligação 22,5°

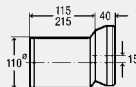
- para WC
- material sintético

equipamento

Anel de vedação

modelo 3813

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	150	branco alpin	25	101 855	71	7,45
100	150	bege	10	109 578	71	10,94
100	150	manhattan	10	112 516	71	10,94
100	150	verde musgo	10	140 809	71	91,34
100	150	pergamon/comee	10	146 801	71	10,94
100	360	branco alpin	10	116 484	71	20,49



Tubo de ligação

- para compensação da tolerância em ligação de descarga de WC
- material sintético

equipamento

União excêntrica, anel de vedação

modelo 3815.1

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	155	branco alpin	10	103 231	71	13,69
100	255	branco alpin	10	614 775	71	25,27



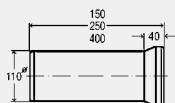
Tubo de ligação

- para WC
- material sintético

equipamento

Anel de vedação

modelo 3815



DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	150	branco alpin	10	103 668	71	7,24
100	250	branco alpin	10	101 312	71	7,45
100	250	bege	10	107 086	71	10,80
100	250	manhattan	10	111 908	71	10,80
100	250	pergamon/comee	10	268 275	71	10,80
100	400	branco alpin	10	101 831	71	11,02
100	400	bege	10	106 539	71	16,04
100	400	manhattan	10	106 805	71	16,04
100	400	pergamon/comee	10	130 664	71	16,04
100	400	verde musgo	10	133 955	71	85,00

CURVAS E TUBOS DE LIGAÇÃO COM PROTEÇÃO ANTIRRETORNO



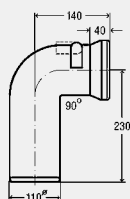
Curva de ligação 90°

- para WC

equipamento

Antirretorno, acionamento manual, anel de vedação

modelo 3811.5



DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	230	branco alpin	1	138 882	71	110,02



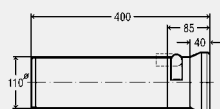
Tubo de ligação

- para WC

equipamento

Antirretorno, acionamento manual, anel de vedação

modelo 3815.5



DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	400	branco alpin	1	134 969	71	114,77

ESPELHOS

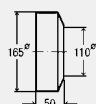


Espelho

- para curva de ligação da sanita, tubo de ligação à sanita

- material sintético

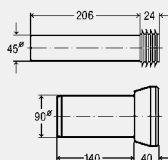
modelo 3819



DN	Ø	H	versão	UE	artigo	GD	€
100	165	50	branco alpin	50	101 671	71	2,65
100	165	50	bege	50	105 914	71	3,89
100	165	50	manhattan	50	108 304	71	3,89
100	165	50	pergamon/comee	50	268 251	71	3,89

H = H (altura)

CONJUNTOS DE LIGAÇÃO DA SANITA À PAREDE



Conjunto de ligação

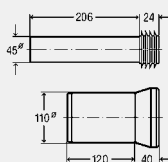
- material sintético

equipamento

Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem 45x230 mm, tubo de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 3817.815

DN	UE	artigo	GD	€
90	10	263 812	71	23,62



Conjunto de ligação

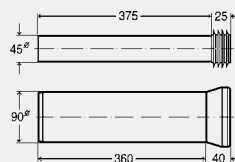
- material sintético

equipamento

Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem 45x230 mm, tubo de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 3817.816

DN	L	UE	artigo	GD	€
100	160	10	101 824	71	23,62



Conjunto de ligação

- material sintético

equipamento

Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem 45x400 mm, tubo de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)

aviso

Tubo de lavagem sem conector do tubo de lavagem: grupo de produto peças sobressalentes/ acessórios de drenagem (modelo 3817.5).

modelo 3817.819

DN	L	UE	artigo	GD	€
90	400	1	654 474	71	84,89



Conjunto de ligação

- para Sanita com autoclismo montado ou com entrada de fluxómetro de topo

- material sintético

equipamento

Tubo de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 3817.818

DN	L	UE	artigo	GD	€
100	160	10	128 692	71	15,52



Conjunto de ligação

- para compensação de altura até 25 mm
- material sintético

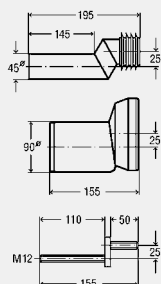
equipamento

Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem, bocal de ligação à sanita com anel de vedação, hastes roscadas

aviso

Sem garantia; pode provocar uma capacidade de descarga reduzida, que não esteja conforme as normas!

modelo 8094



DN	UE	artigo	GD	€
90	1	344 382	75	100,54



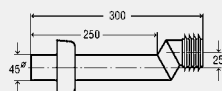
Tubo de lavagem

- para sanita de coluna, compensação de altura até 25 mm
- material sintético

equipamento

Anel de vedação, espelho

modelo 8310.80



d	L	UE	artigo	GD	€
45	300	1	579 531	75	81,39



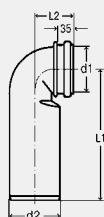
Curva de ligação 90°

- para WC, soldagem com tubo em PE, encaixe em conduta de esgoto
- PE

equipamento

Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedação

modelo 3816



d1	d2	L1	L2	DN	UE	artigo	GD	€
90	90	235	75	90	1	326 609	71	34,47
90	110	210	85	90	1	296 032	71	34,47
110	110	300	85	100	10	107 048	71	34,47

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)



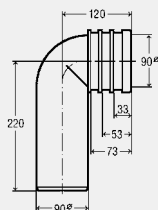
Curva de ligação 90°

- PP
- ajustável em profundidade

equipamento

Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedação

modelo 3816.1



DN	UE	artigo	GD	€
90	1	440 244	71	63,49



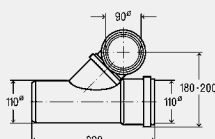
Derivação

- para montagem em série de WC
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524
- não adequado para estrutura de sanita Viega Eco modelo 8180.26
- material sintético
- reduzido em altura

equipamento

Curva de ligação da sanita (rotativo) com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para sanita, vedantes

modelo 8092



DN1	DN2	DN3	UE	artigo	GD	€
100	90	100	1	284 497	75	81,87



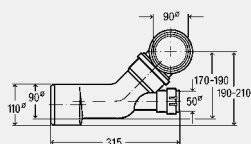
Derivação

- para montagem em série de WC, montagem em série de lavatório
- não adequado para estrutura de sanita Viega Eco modelo 8180.26
- material sintético
- reduzido em altura

equipamento

Curva de ligação da sanita com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para sanita, vedantes

modelo 8093



DN1	DN2	DN3	UE	artigo	GD	€
100	90	50	1	284 503	75	71,40



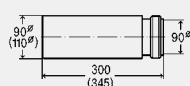
Peça de ligação

- para ligação horizontal de estrutura de sanita, soldagem com tubo em PE, encaixe em conduta de esgoto
- material sintético

equipamento

Tubo de ligação à sanita com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para sanita, vedação

modelo 8091



DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
90	90	300	1	684 150	75	43,19
90	100	345	1	293 987	75	51,19

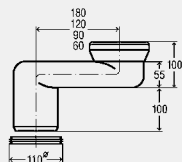


Curva de desvio 90°

- para desvio do tubo dentro da estrutura do pavimento, todos os materiais dos tubos de esgoto
- não adequado para louça sanitária de sanita 4,5 l
- PP

equipamento

Anel de vedação, junta perfilada



modelo	DN	desvio	UE	artigo	GD	€
8090	100	180	1	294 885	75	54,92
8090.1	100	120	1	340 780	75	54,92
8090.2	100	90	1	484 354	75	54,92
8090.3	100	60	1	484 361	75	54,92



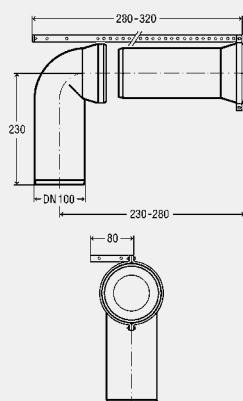
Conjunto de ligação

- para sanita de coluna universal com saia
- material sintético

equipamento

Curva de ligação da sanita, tubo de ligação, anéis de vedação, conjunto de montagem

modelo 3811.01



DN	L1	L2	versão	UE	artigo	GD	€
100	230	400	branco	1	131 777	71	58,65

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

SUMIDOUROS DE URINOL



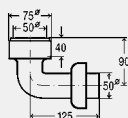
Curva de descarga 90°

- para urinol
- material sintético

equipamento

Anel de vedação, espelho segundo DIN 1380

modelo 3228



DN1	DN2	L	versão	UE	artigo	GD	€
50	50	125	cromado	1	132 644	10	41,99
50	50	125	branco	1	108 212	10	17,45



Sifão

- para urinol, volume de descarga 1-4 l
- material sintético

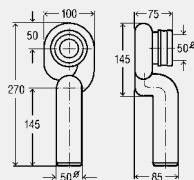
equipamento

Sifão, anel de vedação, sumidouro vertical

controlo de qualidade segundo

DIN 19541

modelo 3233.8



DN	UE	artigo	GD	€
50	10	492 458	10	39,09



Sifão

- para urinol, volume de descarga 1-4 l
- material sintético

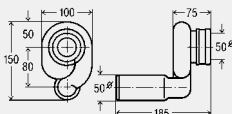
equipamento

Sifão, anel de vedação, sumidouro horizontal

controlo de qualidade segundo

DIN 19541

modelo 3233.9



DN	UE	artigo	GD	€
50	10	492 465	10	39,09



Sifão

- para urinol, volume de descarga 1-4 l, acionamento do sifão por sensor
- peça sobressalente para conjunto de equipamento modelo 8560.33
- material sintético

equipamento

Sumidouro horizontal, sifão, anel de vedação, sensor

controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 3233.4

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	654 269	10	219,57



Peça de encaixe

- para ligação de urinol do lado da entrada
- latão

modelo 8019.21

L	R	UE	artigo	GD	€
90	1/2	1	308 551	65	12,67



Vedação

- para ligação de urinol do lado da entrada
- borracha

modelo 8019.22

UE	artigo	GD	€
1	308 568	65	7,65



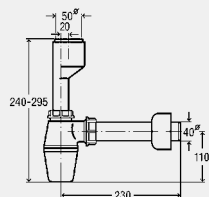
Sifão de garrafa

- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

equipamento

Ligação excêntrica, anel de vedação, espelho, sumidouro horizontal

modelo 5725.94



DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
50	40	60	112 271	60	21,42



Sifão tipo S

- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

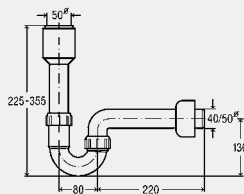
equipamento

Sumidouro horizontal, anel de vedação, espelho

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 7985.94



DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
50	40	1	117 771	60	26,15
50	50	10	114 640	60	26,15

ACESSÓRIOS



Tubo de lavagem

- material sintético

equipamento

Tubo de ligação, anel de vedação

modelo 3817.6

d	L	UE	artigo	GD	€
45	230	1	130 503	71	8,54



Tubo de lavagem

- material sintético
- sem: conector do tubo de lavagem

modelo 3817.5

d	L	UE	artigo	GD	€
45	400	1	312 664	71	5,24



Tubo de descarga

- material sintético
- flexível

equipamento

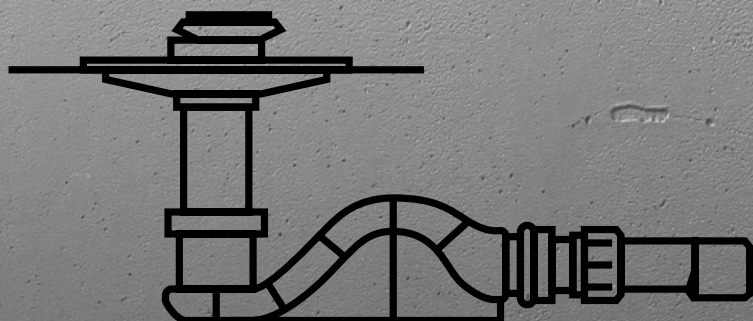
Vedação

modelo 3892

DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	460 761	60	15,50
50	50/40	500	10	460 778	60	19,95
50	50/40	750	10	460 785	60	24,40
50	50/40	1000	10	674 465	60	28,35

Calhas de duche Advantix

Técnica de drenagem



viega

Calhas de duche e acessórios para o escoamento da casa de banho. Para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização e cola de montagem. Para montagem na parede e no pavimento. Alturas de montagem de 25 a 200 mm. Diversas variantes de material e design.

Calhas de duche Advantix Cleviva

Saída vertical ou horizontal, altura de construção de 25, 70 e 95 mm, comprimento das grelhas de 800 até 1200 mm

Calhas de duche Advantix

Comprimento das grelhas de 750 a 1200 mm, grelha e corpo principal em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização areado, capacidade de carga até, no máx., 300 kg, com sifão extraível.

Advantix Vario

O corpo principal pode ser cortado gradualmente de 300 a 1200 mm, em comprimento, adaptável de forma variável em comprimento, altura e forma, em material sintético de elevada qualidade, com grelha de barra.

Sumidouros triangulares Advantix

Estrutura ajustável em altura e lateralmente, grelha e corpo principal em aço inoxidável 1.4301, capacidade de carga até, no máx., 300 kg, com tubo de imersão extraível.

Nota

A utilização dos produtos em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Produtos de material sintético em PP (polipropileno) são compatíveis com o meio ambiente e possuem as melhores propriedades para águas residuais domésticas. Só podem ser escoadas águas quentes num período curto e até 95 °C no máx. através dos sifões! Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento de tubos! Utilizar apenas produtos de limpeza suaves para as superfícies! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Listagem calhas de duche Advantix Cleviva	284
Calhas de duche Advantix Cleviva	
Altura de montagem a partir 25 mm	285
Altura de montagem a partir 70 mm	285
Altura de montagem a partir 95 mm	286
Acessórios para calhas de duche Advantix Cleviva	287
Listagem calhas de duche Advantix	289
Calhas de duche Advantix	
Calhas de duche Advantix altura de montagem	
95 mm, modelo completo	290
Corpo principal da calha de duche Advantix	290
Altura de montagem a partir 40 mm	291
Altura de montagem a partir 70 mm	292
Altura de montagem a partir 95 mm	293
Acessórios para calha de duche Advantix	294
Listagem de calhas de duche Advantix Vario	298
Calhas de duche Advantix Vario	
Altura de montagem a partir 35 mm	299
Altura de montagem a partir 70 mm	299
Altura de montagem a partir 95 mm	300
Acessórios para calhas de duche Advantix Vario	301
Listagem de calhas de duche de parede	
Advantix Vario	305
Calha de duche Advantix Vario de parede	
Altura de montagem a partir 70 mm	306
Altura de montagem a partir 90 mm	306
Acessórios para calhas de duche Advantix Variode parede	307

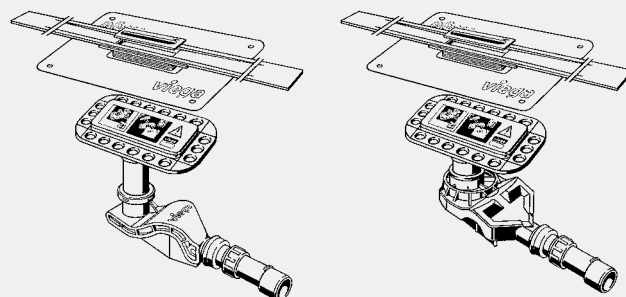

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

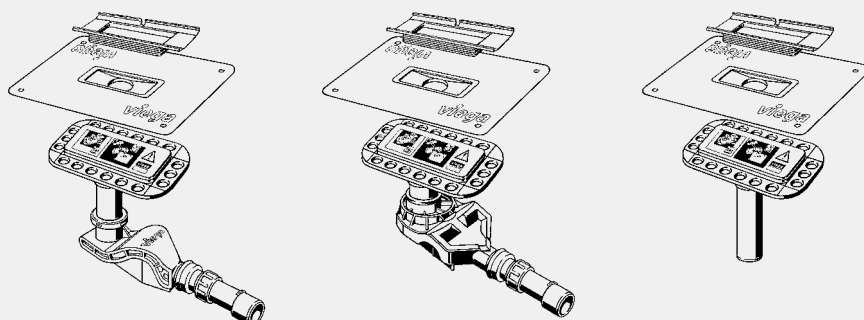

GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

LISTAGEM CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA



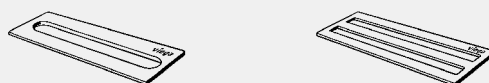
4981.10
4981.11



4981.80
4981.81
4981.90



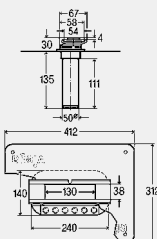
4981.30 800 mm
4981.31 1000 mm
4981.32 1200 mm



4981.50 Visign C1
4981.60 Visign C2

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 25 MM



Sumidouro da calha de duche Advantix Cleviva vertical

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico)
- sem: sifão

equipamento

Flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, crivo

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

aviso

A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

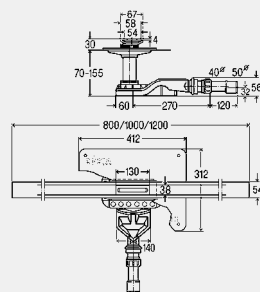
modelo 4981.90



DN	UE	artigo	GD	€
50	1	797 270	90	94,32

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM



Calha de duche Advantix Cleviva com inserto Advantix Visign C1 (modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico)
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Perfil de calha de duche, inserto, sifão, flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, tubo de descarga, crivo, conjunto de fixação

dados técnicos

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4–0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45–0,55 l/s

aviso

A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

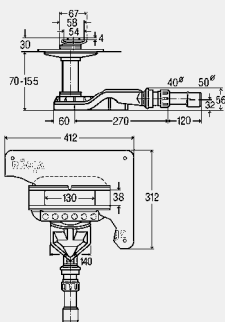
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4981.11



L	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
800	70	40/50	escovado	1	794 491 ¹	90	502,70
1000	70	40/50	escovado	1	794 507 ¹	90	543,87
1200	70	40/50	escovado	1	794 514 ¹	90	592,14

¹⁾ altura de montagem possível até 155 mm



Corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva (modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico)

equipamento

Sifão, flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, tubo de descarga, crivo

dados técnicos

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4–0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45–0,55 l/s

aviso

A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

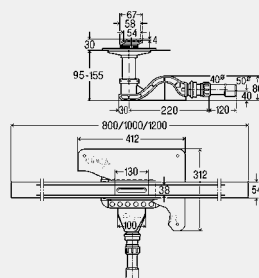
modelo 4981.81

AC	DN	UE	artigo	GD	€
70	40/50	1	794 415 ¹	90	193,37

¹⁾ altura de montagem possível até 155 mm



CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 95 MM



Calha de duche Advantix Cleviva com inserto Advantix Visign C1

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico)

- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Perfil de calha de duche, inserto, sifão, flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, tubo de descarga, crivo, conjunto de fixação

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5–0,65 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55–0,7 l/s

aviso

A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4981.10

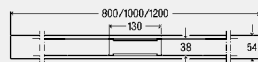
L	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
800	95–155	40/50	escovado	1	794 460	90	502,70
1000	95–155	40/50	escovado	1	794 477	90	543,87
1200	95–155	40/50	escovado	1	794 484	90	592,14





Perfil de calha de duche Advantix Cleviva

- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.80, 4981.81, sumidouro da calha de duche Advantix Cleviva vertical modelo 4981.90
- aço inoxidável 1.4301



modelo	L	versão	UE	artigo	GD	€
4981.30	800	aço inoxidável escovado	1	794 118	90	236,95
4981.30	800	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 262 ¹⁾	90	404,75
4981.30	800	aço inox champagne escovado	1	794 279 ¹⁾	90	404,75
4981.30	800	aço inox preto escovado	1	794 224 ¹⁾	90	404,75
4981.30	800	aço inox cor dourado escovado	1	794 248 ¹⁾	90	404,75
4981.31	1000	aço inoxidável escovado	1	794 125	90	277,99
4981.31	1000	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 323 ¹⁾	90	490,40
4981.31	1000	aço inox champagne escovado	1	794 330 ¹⁾	90	490,40
4981.31	1000	aço inox preto escovado	1	794 286 ¹⁾	90	490,40
4981.31	1000	aço inox cor dourado escovado	1	794 309 ¹⁾	90	490,40
4981.32	1200	aço inoxidável escovado	1	794 132	90	326,37
4981.32	1200	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 385 ¹⁾	90	597,60
4981.32	1200	aço inox champagne escovado	1	794 392 ¹⁾	90	597,60
4981.32	1200	aço inox preto escovado	1	794 347 ¹⁾	90	597,60
4981.32	1200	aço inox cor dourado escovado	1	794 361 ¹⁾	90	597,60

¹⁾ revestido PVD



Conjunto de fixação da calha de duche Advantix Cleviva equipamento

Molas de fixação, parafusos de fixação, bucha de material sintético modelo 4981.89

UE	artigo	GD	€
1	797 003	90	11,00



Tubo de descarga

- para ligação ao sistema de águas residuais, ligação de encaixe para conexão de tubo UK (Inch)
- colável

modelo 4981.87

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40/50	43	1	794 897	90	21,85



Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

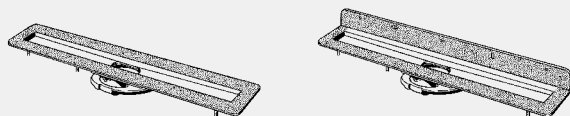
UE	artigo	GD	€
1	689 704	74	41,78



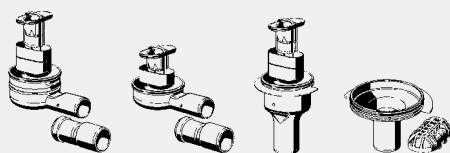
Rebarbador modelo 2043

UE	artigo	GD	€
1	151 874	74	34,93

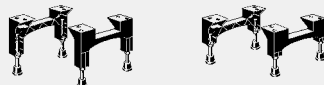
LISTAGEM CALHAS DE DUCHE ADVANTIX



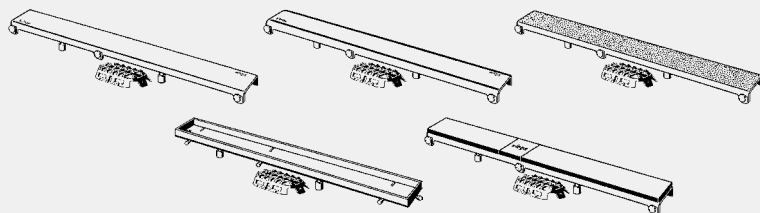
4982.10
4982.20



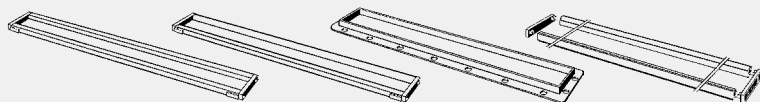
4982.92
4982.93
4982.94
4982.83



4982.90
4982.91



4982.50 / (ER 10)
4982.51 / (ER 10)
4982.60 / (ER 11)
4982.61 / (ER 11)
4982.71 / (ER 12)
4982.70 / (ER 13)
4982.80 / (ER 14)
4982.81 / (ER 14)



4982.30
4982.40
4982.45
4982.96

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX ALTURA DE MONTAGEM 95 MM, MODELO COMPLETO



Calha de duche Advantix

com grelha Advantix Visign ER10

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Flange de impermeabilização areado, grelha mate, sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sumidouro DN40 rotativo, peça de transição para DN50, crivo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

modelo 4982.75

L	UE	artigo	GD	€
750	1	763 978	90	p.c.
800	1	763 985	90	452,42
900	1	763 992	90	479,09



Calha de duche Advantix

com grelha Advantix Visign ER12

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Flange de impermeabilização areado, grelha com possibilidade de aplicação de mosaico, sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sumidouro DN40 rotativo, peça de transição para DN50, crivo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

modelo 4982.76

L	UE	artigo	GD	€
750	1	764 005	90	368,85
800	1	764 012	90	387,52
900	1	764 029	90	410,29

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX

CORPO PRINCIPAL DA CALHA DE DUCHE ADVANTIX



Corpo principal da calha de duche Advantix

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

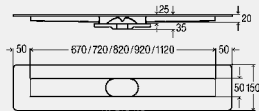
Flange de impermeabilização areado, ligação da descarga da calha

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.10



L	UE	artigo	GD	€
750	1	736 965	90	218,54
800	1	736 972	90	225,95
900	1	736 989	90	243,25
1000	1	736 996	90	293,85
1200	1	737 009	90	351,09



Corpo principal da calha de duche Advantix

parede

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Flange de impermeabilização areado e quinado para montagem na parede, ligação da descarga da calha

dados técnicos

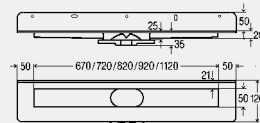
classe de carga K=300 kg

aviso

A espessura do material do flange na parede incl. fita de proteção acústica é de 4,5 mm.

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.20



L	UE	artigo	GD	€
750	1	737 016	90	306,60
800	1	737 023	90	318,90
900	1	737 030	90	332,24
1000	1	737 047	90	350,57
1200	1	737 054	90	390,90

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 40 MM



Sifão da calha de duche Advantix

- para altura de montagem a partir 40 mm
- sumidouro vertical

equipamento

Sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação

dados técnicos

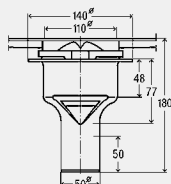
altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,9 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,1 l/s

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.94



DN	UE	artigo	GD	€
50	1	737 597	90	47,09



Sumidouro da calha de duche Advantix

- sumidouro vertical
- sem: sifão

equipamento

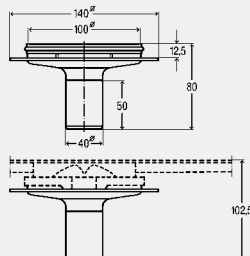
Crivo

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 1,2 l/s

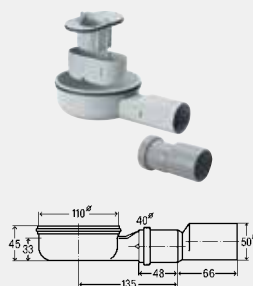
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,2 l/s

modelo 4982.83



DN	UE	artigo	GD	€
40	1	766 955	90	27,05

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM



Sifão da calha de duche Advantix (modelo para reabilitação)

- para altura de montagem a partir 70 mm

equipamento

Sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sumidouro DN40 rotativo, peça de transição para DN50

dados técnicos

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45 l/s

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4982.93

	UE	artigo	GD	€
	1	737 580	90	30,90



Sifão da calha de duche Advantix

- para altura de montagem a partir 40 mm

- sumidouro vertical

equipamento

Sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

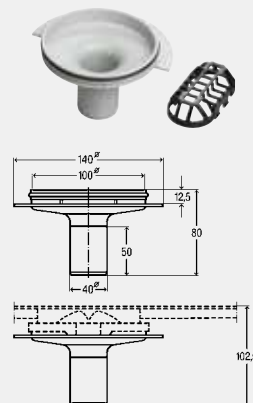
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,9 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,1 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.94

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	737 597	90	47,09



Sumidouro da calha de duche Advantix

- sumidouro vertical

- sem: sifão

equipamento

Crivo

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 1,2 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,2 l/s

modelo 4982.83

DN	UE	artigo	GD	€
40	1	766 955	90	27,05



Conjunto de pés de ajuste para calha de duche Advantix (modelo para reabilitação) modelo 4982.91

AC	QC	UE	artigo	GD	€
70-95	2	1	737 566	90	26,29

QC = quantidade no conjunto

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 95 MM



Sifão da calha de duche Advantix

- para altura de montagem a partir 95 mm
- posteriormente encurtável para modelo para reabilitação

equipamento

Sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sumidouro DN40 rotativo, peça de transição para DN50

dados técnicos

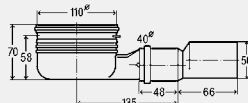
altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

aviso

Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.92



UE	artigo	GD	€
1	737 573	90	30,90



Sifão da calha de duche Advantix

- para altura de montagem a partir 40 mm
- sumidouro vertical

equipamento

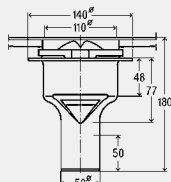
Sifão extraível, possibilidade de limpeza da conduta de ligação

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,9 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,1 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.94



DN	UE	artigo	GD	€
50	1	737 597	90	47,09



Sumidouro da calha de duche Advantix

- sumidouro vertical
- sem: sifão

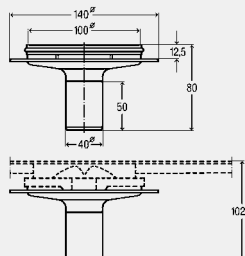
equipamento

Crivo

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 1,2 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,2 l/s

modelo 4982.83



DN	UE	artigo	GD	€
40	1	766 955	90	27,05



Conjunto de pés de ajuste para calha de duche Advantix modelo 4982.90

AC	QC	UE	artigo	GD	€
95-160	2	1	737 559	90	27,12

QC = quantidade no conjunto

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX

ACESSÓRIOS PARA CALHA DE DUCHE ADVANTIX



Aro de montagem de calha de duche Advantix contorno angular

- para altura da camada de 8-20 mm (mosaico + cola)
- escovado
- adequado para grelha para calha de duche Advantix Visign ER10 modelo 4982.50, 4982.51, grelha para calha de duche Advantix Visign ER13 modelo 4982.70, grelha para calha de duche Advantix Visign ER12 modelo 4982.71, grelha para calha de duche Advantix Visign ER14 modelo 4982.80, 4982.81
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura

modelo 4982.30

L	versão	UE	artigo	GD	€
750	escovado	1	736 804	90	98,15
800	escovado	1	736 811	90	104,99
900	escovado	1	736 828	90	109,34
1000	escovado	1	736 835	90	114,74
1200	escovado	1	736 842	90	131,00



Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix

- para revestimento em pedra natural 23-36 mm
- escovado
- adequado para aro de montagem de calha de duche Advantix modelo 4982.30

modelo 4982.96

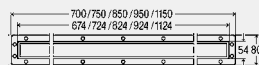
versão	UE	artigo	GD	€
escovado	1	745 400	90	173,67



Aro de montagem de calha de duche Advantix

- para todas as grelhas de calha de duche Advantix, altura da camada de 12-15 mm (mosaico + cola)
- escovado
- aço inoxidável 1.4301

modelo 4982.45



L	versão	UE	artigo	GD	€
750	escovado	1	745 356	90	48,34
800	escovado	1	745 363	90	49,82
900	escovado	1	745 370	90	51,45
1000	escovado	1	745 387	90	54,37
1200	escovado	1	745 394	90	60,42


Grelha para calha de duche Advantix
Visign ER10
contorno angular

- para altura da camada de 6–15 mm (mosaico + cola)
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo	L	versão	UE	artigo	GD	€
4982.50	750	escovado	1	737 153	90	189,07
4982.50	800	escovado	1	737 160	90	195,70
4982.50	900	escovado	1	737 177	90	205,00
4982.50	1000	escovado	1	737 184	90	231,49
4982.50	1200	escovado	1	737 191	90	279,22
4982.51	750	polido	1	737 207	90	189,07
4982.51	800	polido	1	737 214	90	195,70
4982.51	900	polido	1	737 221	90	205,00
4982.51	1000	polido	1	737 238	90	231,49
4982.51	1200	polido	1	737 245	90	279,22


Grelha para calha de duche Advantix
Visign ER11
contorno redondo

- para altura da camada de 6–15 mm (mosaico + cola)
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo	L	versão	UE	artigo	GD	€
4982.60	750	escovado	1	737 252	90	189,07
4982.60	800	escovado	1	737 269	90	195,70
4982.60	900	escovado	1	737 276	90	205,00
4982.60	1000	escovado	1	737 283	90	231,49
4982.60	1200	escovado	1	737 290	90	279,22
4982.61	750	polido	1	737 306	90	189,07
4982.61	800	polido	1	737 313	90	195,70
4982.61	900	polido	1	737 320	90	205,00
4982.61	1000	polido	1	737 337	90	231,49
4982.61	1200	polido	1	737 344	90	279,22


Grelha para calha de duche Advantix
Visign ER12

- para colar um revestimento de azulejo ou pedra natural a qualquer altura
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo, flange de impermeabilização areado

modelo 4982.71

L	UE	artigo	GD	€
750	1	737 405	90	126,64
800	1	737 412	90	130,80
900	1	737 429	90	136,27
1000	1	737 436	90	151,55
1200	1	737 443	90	185,10



Grelha para calha de duche Advantix

Visign ER13

- para colocação de um revestimento em mosaico ou pedra natural a qualquer altura
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura, rebordo circundante 10 mm

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo 4982.70

L	UE	artigo	GD	€
750	1	737 351	90	133,20
800	1	737 368	90	137,64
900	1	737 375	90	143,49
1000	1	737 382	90	159,49
1200	1	737 399	90	194,87



Grelha para calha de duche Advantix

Visign ER14

- para altura da camada de 6–18 mm (mosaico + cola)
- vidro temperado
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo, aplicação em aço inoxidável quadrado

modelo	L	versão	UE	artigo	GD	€
4982.81	750	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 504	90	489,95
4982.81	800	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 511	90	551,15
4982.81	900	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 528	90	612,42
4982.81	1000	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 535	90	673,64
4982.81	1200	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 542	90	734,90
4982.80	750	vidro transparente/ preto	1	737 450	90	489,95
4982.80	800	vidro transparente/ preto	1	737 467	90	551,15
4982.80	900	vidro transparente/ preto	1	737 474	90	612,42
4982.80	1000	vidro transparente/ preto	1	737 481	90	673,64
4982.80	1200	vidro transparente/ preto	1	737 498	90	734,90



Peça de transição Advantix

- adequado para sifão da calha de duche Advantix modelo 4982.92, 4982.93

- PVC-C

- colável

equipamento

Anel de vedação

modelo 4982.86

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	756 062	90	10,60



Peça de transição Advantix

- adequado para sifão da calha de duche Advantix modelo 4982.92, 4982.93

- PP

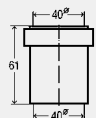
- não colável

equipamento

Anel de vedação

modelo 4982.85

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	759 469	90	6,77



Peça de transição

- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	13,99
50	50	1	789 114	90	15,15



Cola de montagem Advantix

- para calha de duche Advantix em aço inoxidável, sumidouro triangular Advantix, sumidouro de casa de banho extraplano com lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4938.22

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
290	15	571 788	72	61,57



Tira de impermeabilização Advantix

- para calha de duche Advantix em aço inoxidável

modelo 4964.95

L	B	H	UE	artigo	GD	€
5000	125	0,1	1	619 121	90	34,22

B = B (largura)
H = H (altura)



Conjunto de extensão Advantix

- para grelha para calha de duche Advantix, acrescento (15-25 mm) na utilização de revestimento em pedra natural

modelo 4971.70

QC	UE	artigo	GD	€
8	1	593 933	90	72,39

QC = quantidade no conjunto



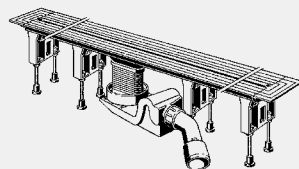
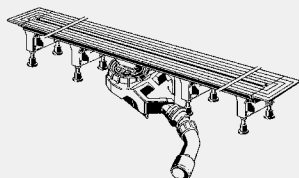
Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix

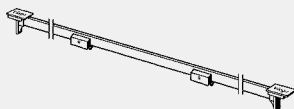
modelo 4965.90

UE	artigo	GD	€
1	689 704	74	41,78

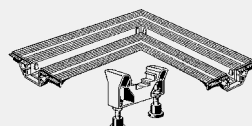
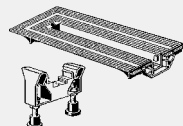
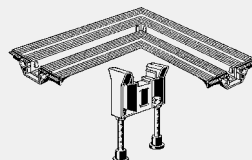
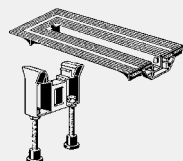
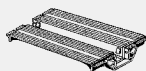
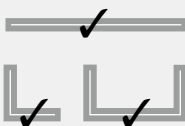
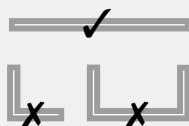
LISTAGEM DE CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO



4966.10
4965.10



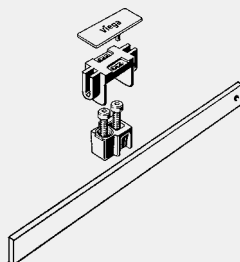
4965.30 Visign SR1



4965.12

4965.16
4966.16

4965.14
4966.14



4965.50
4965.60 Visign SR1
4965.51

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 35 MM



Corpo principal da calha de duche Advantix Vario cortar à medida

sumidouro vertical

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade
- sem: sifão

equipamento

Tampas, válvula de descarga, suporte da grelha de barra ajustável em altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1 l/s

modelo 4966.19

C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	110	50	1	761 967	90	291,32

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM



Corpo principal da calha de duche Advantix Vario cortar à medida

70 mm

(modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, tampas, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, suporte da grelha de barra ajustável em altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,55 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

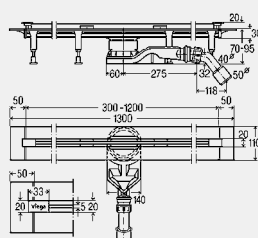
modelo 4966.10



reddot design award
winner 2011

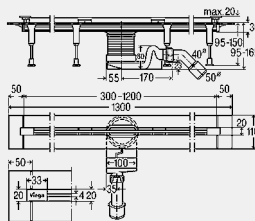


DESIGN PLUS
promoted by ISH



C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	70-95	40/50	1	721 671	90	407,49

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 95 MM



Calha de duche Advantix Vario cortar à medida

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- equipado com grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, tampas, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, suporte da grelha de barra ajustável em altura, peça de compensação de altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8 l/s

aviso

Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4965.20

C	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	escovado	1	704 353	90	508,89

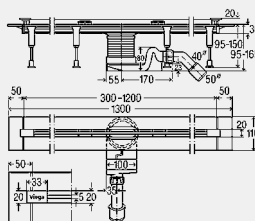


reddot design award
winner 2011



DESIGN PLUS

powered by ISH



Corpo principal da calha de duche Advantix Vario cortar à medida

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, tampas, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, suporte da grelha de barra ajustável em altura, peça de compensação de altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8 l/s

aviso

Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4965.10

C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	1	686 277	90	362,42

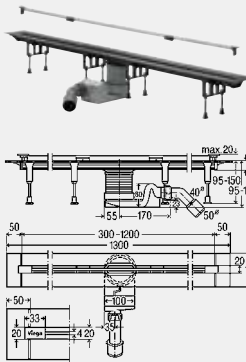


reddot design award
winner 2011



DESIGN PLUS

powered by ISH



Calha de duche Advantix Vario cortar à medida

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- equipado com grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.31
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, tampas, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, suporte da grelha de barra ajustável em altura, peça de compensação de altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8 l/s

aviso

Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betão. O projetista terá de considerar a questão. É necessária uma solução por outro lado no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epóxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4965.21





C	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	polido	1	704 360	90	508,89

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO ACESSÓRIOS PARA CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO



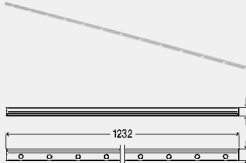
Grelha de barra da calha de duche Advantix Vario

- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, 4966.10
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Acessórios de montagem, crivo

modelo	Visign	C	versão	UE	artigo	GD	€
4965.30	SR1	300-1200	escovado	1	686 284	90	90,67
4965.31	SR2	300-1200	polido	1	686 291	90	90,67
4965.32	SR3	300-1200	preto	1	711 870	90	248,72
4965.33	SR4	300-1200	branco	1	711 887	90	248,72



Perfil de remate do mosaico Advantix Vario para calha de duche Advantix Vario para calha de duche de parede Advantix Vario

- para altura da camada de 12-15 mm (mosaico + cola)
- aço inoxidável 1.4301

modelo 4982.84

L	versão	UE	artigo	GD	€
1232	escovado	1	761 974	90	31,09



Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix Vario

- para revestimento em pedra natural 20-33 mm (mosaico + cola)
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30, 4965.31, corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10

modelo 4965.80

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	686 321	90	22,84

QC = quantidade no conjunto

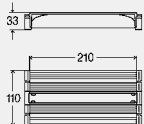


Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix Vario

- adequado para grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30, 4965.31, 4965.32, 4965.33

modelo 4965.86

versão	UE	artigo	GD	€
escovado	1	686 383	90	56,99
polido	1	689 728	90	56,99
preto	1	713 072	90	87,94
branco	1	713 089	90	87,94



Peça de ligação Advantix Vario

- para conexão de duas calhas de duche
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21, corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- material sintético de alta qualidade

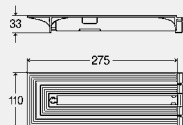
equipamento

Espaçador, acessórios de montagem

modelo 4965.12

L	B	UE	artigo	GD	€
210	110	1	708 917	90	111,22

B = B (largura)



Peça terminal Advantix Vario

- para acrescento
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21
- material sintético de alta qualidade

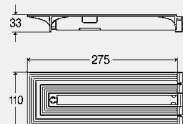
equipamento

Pé de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem

modelo 4965.16

L	B	UE	artigo	GD	€
275	110	1	708 931	90	128,79

B = B (largura)



Peça terminal Advantix Vario

70 mm

(modelo para reabilitação)

- para acrescento
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- material sintético de alta qualidade

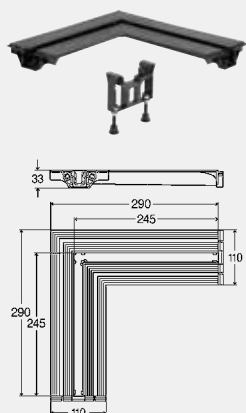
equipamento

Pé de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem

modelo 4966.16

L	B	UE	artigo	GD	€
275	110	1	721 695	90	128,79

B = B (largura)



Peça de ligação Advantix Vario

90°

- para conexão de duas calhas de duche
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21
- material sintético de alta qualidade

equipamento

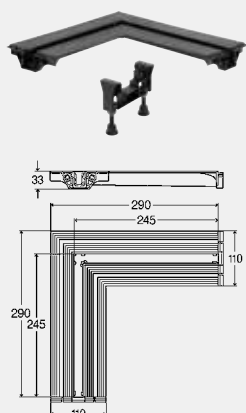
Pé de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem
modelo 4965.14

L1	L2	B	UE	artigo	GD	€
290	290	110	1	708 924	90	152,14

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

B = B (largura)



Peça de ligação Advantix Vario

90°

70 mm

(modelo para reabilitação)

- para conexão de duas calhas de duche
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Pé de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem
modelo 4966.14

L1	L2	B	UE	artigo	GD	€
290	290	110	1	721 688	90	152,14

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

B = B (largura)



Conjunto de grelha de barra da calha de duche Advantix Vario

- adequado para peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4965.14, peça terminal Advantix Vario modelo 4965.16, peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4966.14, peça terminal Advantix Vario modelo 4966.16
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Acessórios de montagem

modelo	Visign	L	versão	UE	artigo	GD	€
4965.60	SR1	200	escovado	1	711 832	90	111,22
4965.61	SR2	200	polido	1	711 849	90	111,22
4965.62	SR3	200	preto	1	711 856	90	201,95
4965.63	SR4	200	branco	1	711 863	90	201,95



Conjunto de acessórios Advantix Vario

- adequado para peça de ligação Advantix Vario modelo 4965.12, peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4965.14, peça terminal Advantix Vario modelo 4965.16, peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4966.14, peça terminal Advantix Vario modelo 4966.16

modelo 4965.50

versão	UE	artigo	GD	€
escovado	1	711 795	90	70,32
polido	1	711 801	90	70,32
preto	1	711 818	90	123,00
branco	1	711 825	90	123,00



Conjunto de acessórios Advantix Vario

- adequado para peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4965.14, 4966.14

modelo 4965.51

versão	UE	artigo	GD	€
escovado	1	711 788	90	70,32
polido	1	711 757	90	70,32
preto	1	711 771	90	123,00
branco	1	711 764	90	123,00



Conjunto de acessórios Advantix Vario

- para revestimento em pedra natural 20–33 mm (mosaico + cola)
- adequado para conjunto de acessórios Advantix Vario modelo 4965.50, conjunto de grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.60, 4965.61, 4965.62, 4965.63

modelo 4965.40

	UE	artigo	GD	€
	1	711 894	90	46,97



Conjunto de acessórios Advantix Vario

- para revestimento em pedra natural 20–33 mm (mosaico + cola)
- adequado para conjunto de acessórios Advantix Vario modelo 4965.51

modelo 4965.44

	UE	artigo	GD	€
	1	711 900	90	46,97



Auxiliar de limpeza Advantix Vario

- para desentupidor
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21, corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10

modelo 4965.91

	UE	artigo	GD	€
	1	689 711	90	38,64



Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

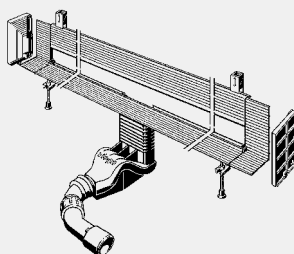
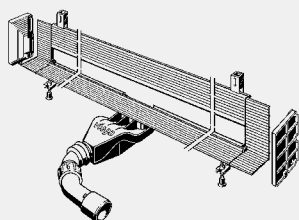
	UE	artigo	GD	€
	1	689 704	74	41,78



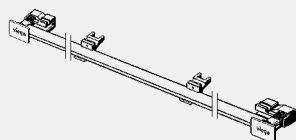
Rebarbador modelo 2043

	UE	artigo	GD	€
	1	151 874	74	34,93

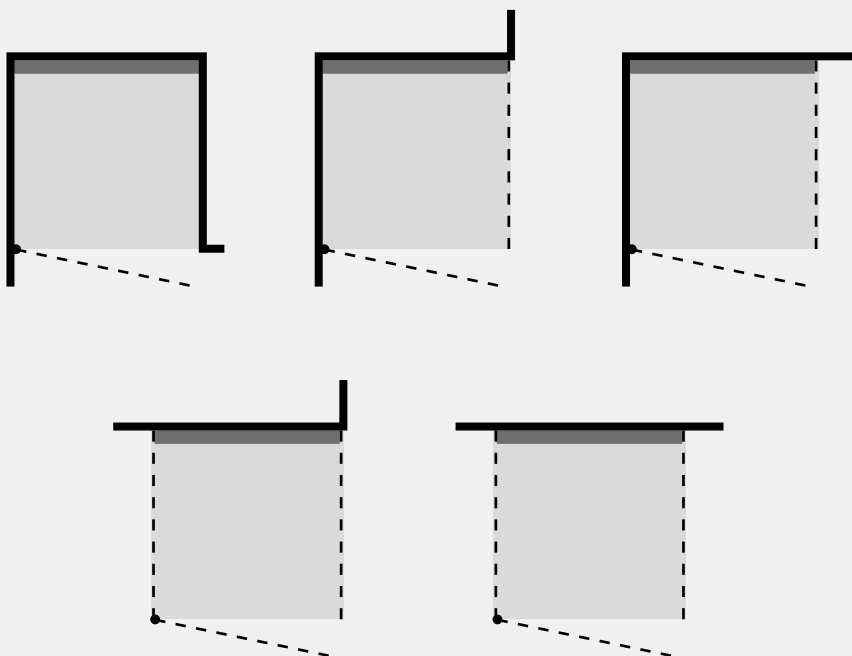
LISTAGEM DE CALHAS DE DUCHE DE PAREDE ADVANTIX VARIO



4968.10
4967.10



4967.30 Visign SR1



CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM



**Corpo principal da calha de duche Advantix Vario
parede
cortar à medida
70 mm**

(modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, 4 peças de tamponar, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, perfil de remate de mosaico flexivelmente adaptável, crivo extraível, ferramenta de controlo e proteção do mosaico, escova de limpeza, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

profundidade de montagem parede 25 mm

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

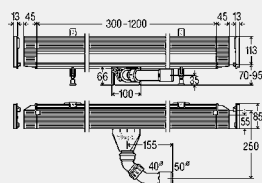
modelo 4968.10



reddot design award
winner 2015



EUROPEAN
DESIGN
AWARDS
WINNER
2016



C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	70-100	40/50	1	736 736	90	464,72

CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 90 MM



**Corpo principal da calha de duche Advantix Vario
parede
cortar à medida**

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, 4 peças de tamponar, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, perfil de remate de mosaico flexivelmente adaptável, crivo extraível, ferramenta de controlo e proteção do mosaico, escova de limpeza, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6-0,75 l/s

profundidade de montagem parede 25 mm

aviso

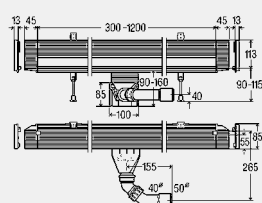
Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4967.10



reddot design award
winner 2015



C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	90-160	40/50	1	736 552	90	464,72

CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE

ACESSÓRIOS PARA CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE



Grelha de barra da calha de duche Advantix Vario parede

- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10

- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Acessórios de montagem

modelo	Visign	C	versão	UE	artigo	GD	€
4967.30	SR1	300-1200	escovado	1	736 569	90	101,47
4967.31	SR2	300-1200	polido	1	736 576	90	101,47
4967.32	SR3	300-1200	preto	1	736 583	90	248,72
4967.33	SR4	300-1200	branco	1	736 590	90	248,72



Sumidouro da calha de duche Advantix Vario vertical

- sem: sifão

equipamento

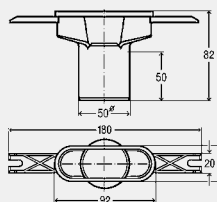
Junta perfilada

dados técnicos

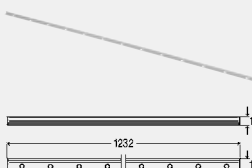
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1 l/s

modelo 4965.79



DN	UE	artigo	GD	€
50	1	769 550	90	25,50



Perfil de remate do mosaico Advantix Vario

para calha de duche Advantix Vario

para calha de duche de parede Advantix Vario

- para altura da camada de 12-15 mm (mosaico + cola)

- aço inoxidável 1.4301

modelo 4982.84

L	versão	UE	artigo	GD	€
1232	escovado	1	761 974	90	31,09



Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix Vario

parede

- adequado para grelha de barra da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.30, 4967.31, 4967.32, 4967.33

modelo 4967.86

C	versão	UE	artigo	GD	€
300-1200	escovado	1	736 606	90	56,99
300-1200	polido	1	736 613	90	56,99
300-1200	preto	1	736 620	90	87,94
300-1200	branco	1	736 637	90	87,94



Ferramenta Advantix

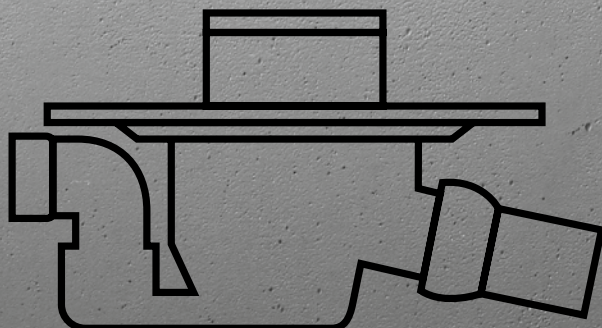
- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

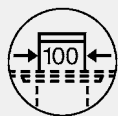
UE	artigo	GD	€
1	689 704	74	41,78

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100

Técnica de drenagem



Sumidouros de pavimento com medida do sistema 100 (Ø da extensão do tubo de 100 mm) e acessórios para o escoamento de pequenas a médias quantidades de água (máx. 1,2 l/s). Diversas alturas de montagem de 0–115 mm, variantes de ligação, material e design.



Nota

A utilização dos produtos em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Produtos de material sintético em PP (polipropileno) são compatíveis com o meio ambiente e possuem as melhores propriedades para águas residuais domésticas. Só podem ser escoadas águas quentes num período curto e até 95 °C no máx. através dos sifões! Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento de tubos! Utilizar apenas produtos de limpeza suaves para as superfícies! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Impermeabilização líquida

Altura de montagem a partir 62 mm	312
Altura de montagem a partir 70 mm	313
Altura de montagem a partir 85 mm	315

Impermeabilização convencional

Altura de montagem a partir 0 mm	316
Acessório R120 para a impermeabilização líquida	317
Altura de montagem a partir 75 mm	317
Altura de montagem a partir 90 mm	318
Altura de montagem a partir 115 mm	319
Acessórios	321

Equipamentos

Caixilho, aro do caixilho	323
Grelhas de aço inoxidável	326
Grelhas Visign	327
Acessórios	329

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

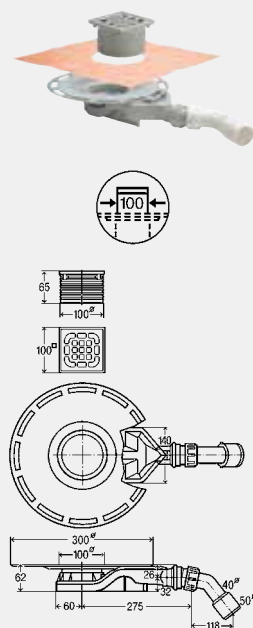
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 62 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix 62 mm

(modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

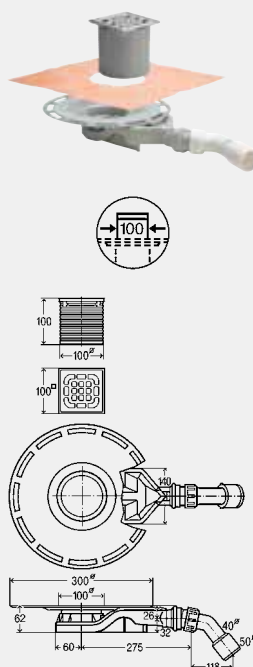
aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.60

DN	AC	UE	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 694	72	139,12



Sumidouro de casa de banho Advantix

62 mm

(modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

aviso

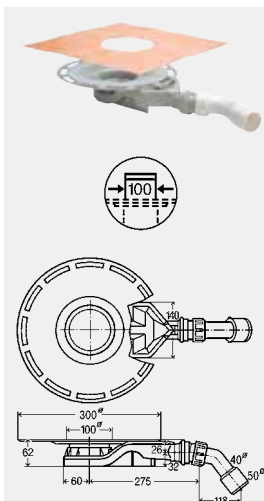
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.61

DN	AC	UE	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 700	72	178,22

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2



Sumidouro de casa de banho Advantix

62 mm

(modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- medida do sistema 100
- sem: caixilho

equipamento

Proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

dados técnicos

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

aviso

A capacidade de descarga é alcançada com uma altura de retenção de 10 mm.

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

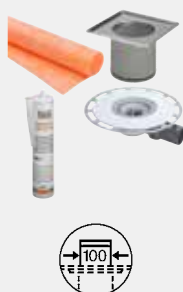
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.63

DN	AC	UE	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 687	72	117,02

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix

modelo extra plano

- para impermeabilização sob ou em construção de betonilha, por ex., duche com mosaico
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, tela de impermeabilização Schlüter-KERDI 1500x1500 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização moldado, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4939.1

L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	571 689	72	242,05

B = B (largura)



Sumidouro de casa de banho Advantix modelo extra plano

- para impermeabilização sob ou em construção de betonilha, por ex., duche com mosaico
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, tela de impermeabilização Schlüter-KERDI 2000x2000 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização moldado, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

aviso

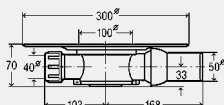
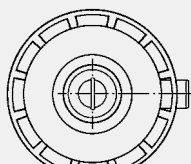
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4939.2

L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	583 149	72	324,17

B = B (largura)



Sumidouro de casa de banho Advantix modelo extra plano

- para impermeabilização sob ou em construção de betonilha, por ex., duche com mosaico
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tela de impermeabilização Schlüter-KERDI 1500x1500 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização moldado, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

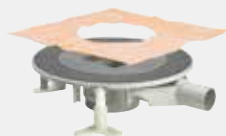
modelo 4938.1

L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	571 665	72	213,34
150	150	50	1	571 672	72	242,05

B = B (largura)

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 85 MM



Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top corpo principal

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para acrescento Advantix modelo 4994
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento

Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tela de insonorização, proteção de construção, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,15 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

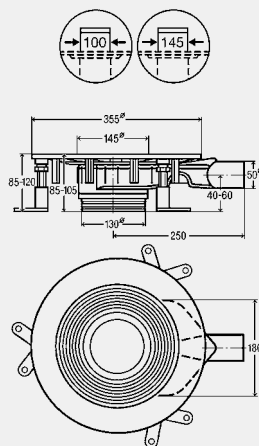
aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi! controle de qualidade segundo DIN EN 1253

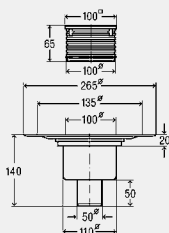
modelo 4914.2

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	85–120	✓	1	669 232	72	140,85

SH = sumidouro horizontal



IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 0 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s

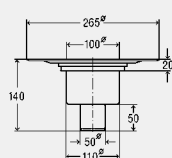
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4926

DN	SV	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 914	72	54,25

SV = sumidouro vertical



Corpo principal do sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

- sem: caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

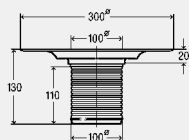
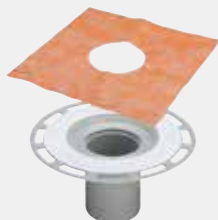
modelo 4926.5

DN	SV	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	470 937	72	34,40

SV = sumidouro vertical

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL

ACESSÓRIO R120 PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA



Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Flange de impermeabilização, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

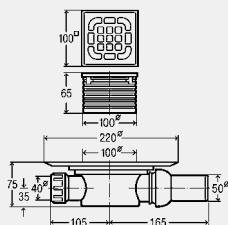
modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	62,62

SV = sumidouro vertical

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 75 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

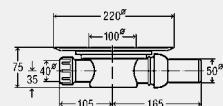
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.1

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1/10	557 119	72	49,44

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 150x150 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, tampão, grelha em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

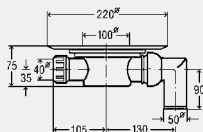
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.2

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	557 140	72	62,70

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, tampão, grelha em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga 90° com articulação esférica

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.3

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	557 126	72	49,44



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

- sem: caixilho

equipamento

Tampão, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica colável (ASA)

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

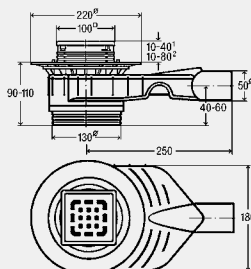
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

qualidade controlada

modelo 4935.8

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	553 814	72	28,09

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 90 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix Top

- medida do sistema 100

equipamento

Retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–0,95 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.10

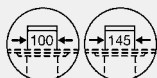
DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	669 195 ¹	72	95,10
50	90–110	✓	1	669 201 ²	72	137,45

SH = sumidouro horizontal

¹) caixilho com aro em material sintético

²) caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2


Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top
corpo principal

- medida do sistema 100, medida do sistema 145

- sem: caixilho

equipamento

Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,2 l/s

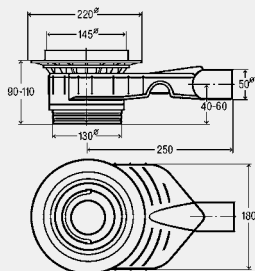
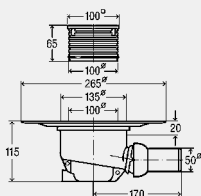
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4927.3

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	661 762	72	72,99

SH = sumidouro horizontal


IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 115 MM

Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,6 l/s

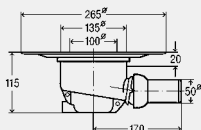
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.76

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 938	72	63,12

SH = sumidouro horizontal


Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,6 l/s

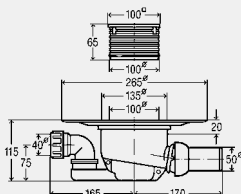
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.3

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 945	72	48,24

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, aro em material sintético, tampão, grelha em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,66 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,1 l/s

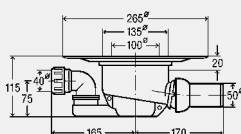
capacidade de descarga entrada 1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.6

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 921	72	74,69

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

- sem: caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,66 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,1 l/s

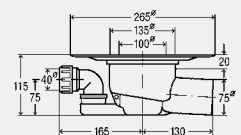
capacidade de descarga entrada 1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.65

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	284 619	72	54,04

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

corpo principal

- medida do sistema 100

- sem: caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1 l/s

capacidade de descarga entrada 1,6 l/s

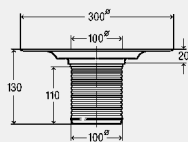
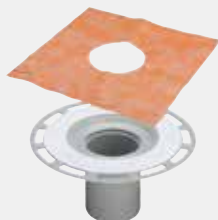
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.66

DN	SH	UE	artigo	GD	€
70	✓	1	284 626	72	54,04

SH = sumidouro horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL ACESSÓRIOS



Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Flange de impermeabilização, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	62,62

SV = sumidouro vertical



Tela de impermeabilização Advantix

- para impermeabilização de camadafina

modelo 4938.21

L	B	H	UE	artigo	GD	€
1500	1500	0,5	1	571 757	72	123,12
2000	2000	0,5	1	571 771	72	205,17

B = B (largura)

H = H (altura)

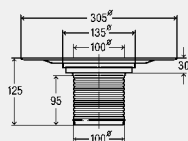


Cola de montagem Advantix

- para calha de duche Advantix em aço inoxidável, sumidouro triangular Advantix, sumidouro de casa de banho extraplano com lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4938.22

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
290	15	571 788	72	61,57



Acrescento Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, vedante contra refluxo

modelo 4947.1

	UE	artigo	GD	€
	1	284 817	72	28,44



Acrescento Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Flange de impermeabilização em aço inoxidável, o-ring, parafusos de fixação, vedante contra refluxo

modelo 4961.90

d	UE	artigo	GD	€
100	1	571 115	90	54,37



Peça de compensação de altura Advantix

- para compensação de altura de 40-95 mm

- medida do sistema 100

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4947

	UE	artigo	GD	€
	6	111 496	72	10,72



Conjunto de impermeabilização Advantix

- para conexão através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama direta, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço

- aço inoxidável

- medida do sistema 100, sem descalcificador

equipamento

Lâmina de impermeabilização de EPDM 500x500 mm, inserção de fibra de vidro, subcamada de betume, anel de compressão

aviso

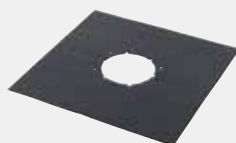
Respeitar as prescrições do fabricante!

Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm).

testado segundo DIN 7864 e diretiva U.E.A.t.c.

modelo 4948.31

	UE	artigo	GD	€
	6	287 924	72	54,97



Lâmina de impermeabilização Advantix

- para conexão através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama direta, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço

- EPDM

- medida do sistema 100, medida do sistema 145, sem descalcificador

equipamento

Inserção de fibra de vidro, subcamada de betume com polímero modificado

aviso

Respeitar as prescrições do fabricante!

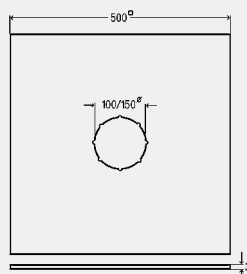
Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm).

testado segundo DIN 7864 e diretiva U.E.A.t.c.

modelo 4948.39

para Ø da saída	L	B	UE	artigo	GD	€
100	500	500	1	588 342	72	31,49
145	500	500	1	588 656	72	31,49

B = B (largura)



EQUIPAMENTOS
CAIXILHO, ARO DO CAIXILHO



Caixilho Advantix

possibilidade de aplicação de mosaico

- para fixação de um revestimento com uma espessura de 5–30 mm em mosaico ou pedra natural, uso em combinação com sumidouro Viega ou acrescento Advantix para impermeabilização líquida
- medida do sistema 100

equipamento

Versão sem aro, placa em aço inoxidável 1.4301 com possibilidade de aplicação de mosaico

dados técnicos

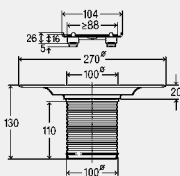
classe de carga K=300 kg (com revestimento de mosaico de 1 peça)

capacidade de descarga (segundo DIN EN 1253) 0,4–0,5 l/s

modelo 4932.2

L	B	UE	artigo	GD	€
100	100	1	709 112	72	72,84

B = B (largura)



Caixilho Advantix

possibilidade de aplicação de mosaico

- para fixação de um revestimento com uma espessura de 5–30 mm em mosaico ou pedra natural, uso em combinação com sumidouro Viega ou acrescento Advantix para impermeabilização convencional
- medida do sistema 100

equipamento

Elemento de entrada, versão sem aro, placa em aço inoxidável 1.4301 com possibilidade de aplicação de mosaico

dados técnicos

classe de carga K=300 kg (com revestimento de mosaico de 1 peça)

capacidade de descarga (segundo DIN EN 1253) 0,4–0,5 l/s

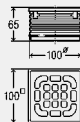
aviso

Incompatível com impermeabilização líquida!

modelo 4932.3

L	B	UE	artigo	GD	€
100	100	1	709 129	72	98,22

B = B (largura)



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.1

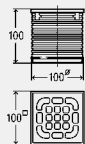
L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 177 ¹	72	21,29
100	100	5	1	555 184 ²	72	25,89

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404,
greiha em aço inoxidável 1.4301
estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 191 ¹	72	65,19
100	100	5	1	555 207 ²	72	70,07

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100, com
parafusos

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404,
greiha em aço inoxidável 1.4404
maciça, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4934.3

L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 214	72	114,25

B = B (largura)

H = H (altura)



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em material sintético, greiha em
aço inoxidável 1.4301 estampada,
vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.4

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 221 ¹	72	43,55
150	150	5	1	555 238 ²	72	47,80

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404,
greiha em aço inoxidável 1.4301
estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.5

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 245 ¹	72	101,49
150	150	5	1	555 450 ²	72	105,74

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100, com
parafusos

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404,
greiha em aço inoxidável 1.4404
maciça, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4934.6

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 467	72	156,52

B = B (largura)

H = H (altura)

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2


Grelha de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.8

L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	627 065	72	70,64

B = B (largura)

H = H (altura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 143x143 mm
- não adequado para grelha Advantix Visign RS5

modelo 4976.20, 4976.21

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em material sintético, vedante contra refluxo

modelo 4912.2



L	B	UE	artigo	GD	€
150	150	1	534 493	72	14,69

B = B (largura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 94x94 mm
- medida do sistema 100

equipamento

Aro em material sintético, vedante contra refluxo

modelo 4922.2



L	B	UE	artigo	GD	€
100	100	1	534 516	72	10,00

B = B (largura)


Grelha de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4922.9

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	627 072	72	133,69

B = B (largura)

H = H (altura)


Aro do caixilho Advantix

- não adequado para grelha Advantix Visign RS5

modelo 4976.20, 4976.21

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404,

vedante contra refluxo

modelo 4949.1



L	B	UE	artigo	GD	€
100	100	1	488 987 ¹	72	45,89
150	150	1	488 994 ²	72	74,40

B = B (largura)

¹) para grelha Advantix 94x94 mm

²) para grelha Advantix 143x143 mm


Tampão Advantix

- para furos de uma aro do caixilho em aço inoxidável

modelo 4935.40

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	637 477	72	4,82

QC = quantidade no conjunto


Aro de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo
- aço inoxidável 1.4404

modelo 4949.4

L	B	UE	artigo	GD	€
100	100	1	627 027	72	49,57

B = B (largura)


Aro de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo
 - aço inoxidável 1.4404
- modelo 4949.5**

L	B	UE	artigo	GD	€
150	150	1	627 034	72	86,52

B = B (largura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix redonda Ø 110 mm
 - medida do sistema 100
- equipamento**
Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante contra refluxo
- modelo 4962**

Ø	UE	artigo	GD	€
120	1	586 416	72	58,52


EQUIPAMENTOS
GRELHAS DE AÇO INOXIDÁVEL

Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, estampado


dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4933.3

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	554 026¹	72	15,82
94	94	5	1	554 033²	72	21,00

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem possibilidade de aparafusar

²⁾ aparafusável


Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 100, maciço


equipamento

Furos roscados, parafusos

dados técnicos

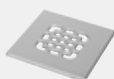
classe de carga L=1500 kg

modelo 4933.1

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	534 479	72	76,24

B = B (largura)

H = H (altura)


Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, estampado


dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4933.5

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	554 866¹	72	32,27
143	143	5	1	555 047^{*2}	72	35,67

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem possibilidade de aparafusar

²⁾ aparafusável

* = entrega apenas a partir do stock existente


Tampão Advantix

- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 100, maciço


equipamento

Furos roscados, parafusos

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4933.11

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	648 176	72	72,05

B = B (largura)

H = H (altura)

EQUIPAMENTOS
GRELHAS VISIGN

**Grelha Advantix
Visign RS1**

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301
 - medida do sistema 100, maciço
- equipamento**
Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4928.1

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 281	72	154,54

B = B (largura)
H = H (altura)


**Grelha Advantix
Visign RS2**

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301
 - medida do sistema 100, maciço
- equipamento**
Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4928.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 298	72	154,54

B = B (largura)
H = H (altura)


**Grelha Advantix
Visign RS3**

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301
 - medida do sistema 100, maciço
- equipamento**
Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4928.3

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 304	72	154,54

B = B (largura)
H = H (altura)


**Grelha Advantix
Visign RS4**

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301
 - medida do sistema 100, maciço
- equipamento**
Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4928.4

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 311	72	154,54

B = B (largura)
H = H (altura)


**Grelha Advantix
Visign RS5**

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 987
 - vidro temperado
 - medida do sistema 100
- equipamento**
Chapa redonda em aço inoxidável



reddot design award
winner 2007

modelo	L	B	H	versão	UE	artigo	GD	€
4976.10	94	94	5	vidro transparente/cinza claro	1	617 127	90	316,49
4976.11	94	94	5	vidro transparente/preto	1	617 141	90	316,49

B = B (largura)
H = H (altura)



Grelha Advantix

Visign

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4922.2
- material sintético
- medida do sistema 100

modelo 4921.8

L	B	H	versão	UE	artigo	GD	€
100	100	5	cromado	1	446 086	72	48,72

B = B (largura)

H = H (altura)



Grelha Advantix

Visign RS11

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4962.1

Ø	H	UE	artigo	GD	€
110	5	1	586 423	72	154,54

H = H (altura)



Grelha Advantix

Visign RS12

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4962.2

Ø	H	UE	artigo	GD	€
110	5	1	586 430	72	154,54

H = H (altura)



Grelha Advantix

Visign RS13

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4962.3

Ø	H	UE	artigo	GD	€
110	5	1	586 447	72	154,54

H = H (altura)



Grelha Advantix

Visign RS14

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4962.4

Ø	H	UE	artigo	GD	€
110	5	1	586 652*	72	154,54

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente



Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2


**Grelha Advantix
Visign RS15**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- vidro temperado
- medida do sistema 100

equipamento

Chapa redonda em aço inoxidável


reddot design award
winner 2007

modelo	Ø	H	versão	UE	artigo	GD	€
4976.30	110	5	vidro transparente/ cinzento claro	1	617 165	90	316,49
4976.31	110	5	vidro transparente/ preto	1	617 189	90	316,49

H = H (altura)

EQUIPAMENTOS
ACESSÓRIOS

**Peça de compensação de altura
Advantix**

- para compensação de altura de 40-95 mm
- medida do sistema 100

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4947

UE	artigo	GD	€
6	111 496	72	10,72


Anel de compressão Advantix

- aço inoxidável
- medida do sistema 100

equipamento

O-ring, parafusos de fixação

modelo 4948.21

UE	artigo	GD	€
6	287 900	72	26,10


Crivo Advantix

- para sumidouro de casa de banho com caixilho de 100 mm de Ø
- medida do sistema 100

modelo 4958

UE	artigo	GD	€
1	613 464	72	11,07


Bloqueio de odores Advantix

- medida do sistema 100
- sem: retenção de água

equipamento

2 tampas oscilantes

modelo 4944.8

UE	artigo	GD	€
1	583 262	72	36,24


Bloqueio de odores Advantix

- medida do sistema 100, altura da retenção de água 30 mm

equipamento

Sifão, 2 tampas oscilantes

dados técnicos

capacidade de descarga 0,33 l/s

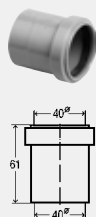
modelo 4936.6

UE	artigo	GD	€
1	583 255	72	56,45



Bloqueio de odores Advantix
 - para montagem em caixilho de material sintético versão até 2008
 - medida do sistema 100, altura da retenção de água 30 mm
equipamento
 Sifão, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, 2 tampas oscilantes
dados técnicos
 capacidade de descarga 0,33 l/s
modelo 4936.61

	UE	artigo	GD	€
	1	655 662	72	68,44



Peça de transição
 - PVC-C
 - colável
modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	13,99
50	50	1	789 114	90	15,15



Conjunto de parafusos de cabeça escareada
 - para caixilho e grelha em aço inoxidável
modelo 4933.8

M	L	QC	UE	artigo	GD	€
5	10	2	1	563 387	72	27,17

QC = quantidade no conjunto

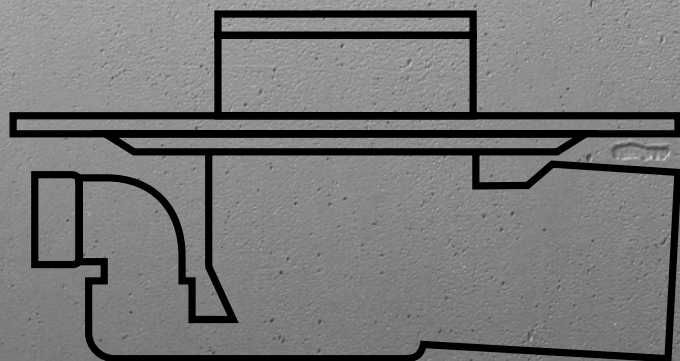


Inserto de ferramenta bit
 - adequado para conjunto de parafusos de cabeça escareada modelo 4933.8
modelo 4933.81

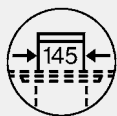
	UE	artigo	GD	€
	1	563 394	72	12,34

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145

Técnica de drenagem



Sumidouros de pavimento com medida do sistema 145 (Ø da extensão do tubo de 145 mm) e acessórios para o escoamento de grandes quantidades de água (máx. 1,7 l/s). Diversas alturas de montagem de 0–155 mm, variantes de ligação, material e design.



Nota

A utilização dos produtos em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Produtos de material sintético em PP (polipropileno) são compatíveis com o meio ambiente e possuem as melhores propriedades para águas residuais domésticas. Só podem ser escoadas águas quentes num período curto e até 95 °C no máx. através dos sifões! Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento de tubos! Utilizar apenas produtos de limpeza suaves para as superfícies! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Impermeabilização líquida	
Altura de montagem a partir 85 mm	334
Impermeabilização convencional	
Altura de montagem a partir 0 mm	335
Acessório R120 para a impermeabilização líquida	336
Altura de montagem a partir 90 mm	336
Altura de montagem a partir 120 mm	337
Acessórios	339
Equipamentos	
Caixilho, aro do caixilho	341
Grelhas de aço inoxidável	342
Grelhas Visign	343
Acessórios	345

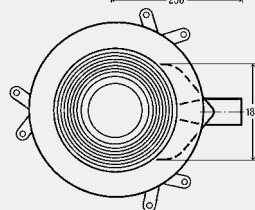
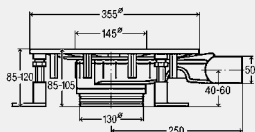
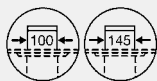
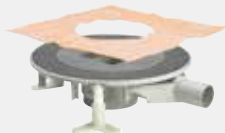


Auxiliar de cálculo sem compromisso:
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 85 MM



Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top corpo principal

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para acrescento Advantix modelo 4994
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento

Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tela de insonorização, proteção de construção, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,15 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

aviso

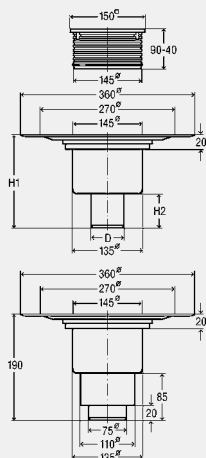
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi! controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.2

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	85–120	✓	1	669 232	72	140,85

SH = sumidouro horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 0 MM



Sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145

equipamento

Flange de impermeabilização, caixilho 150x150 mm ajustável rotativamente e em altura, tampão, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4951.1

DN	d	H1	H2	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	50	160	50	0,65	1,5	✓	1	557 188	72	96,80
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	557 195	72	96,80
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	557 201	72	96,80

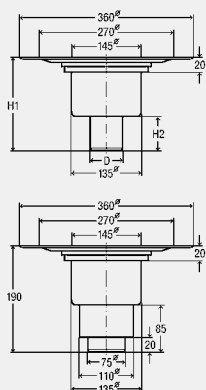
H1 = H1 (altura)

H2 = H2 (altura)

cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm

SV = sumidouro vertical



Corpo principal do sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145

- sem: caixilho

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, sifão extraível

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4951.15

DN	d	H1	H2	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	50	160	50	0,65	1,5	✓	1	284 947	72	56,95
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	284 954	72	56,95
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	284 961	72	56,95

H1 = H1 (altura)

H2 = H2 (altura)

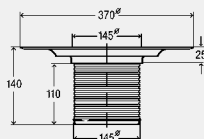
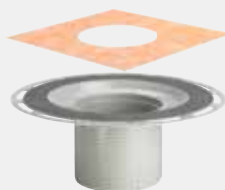
cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm

SV = sumidouro vertical

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL

ACESSÓRIO R120 PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA



Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- material sintético
- medida do sistema 145

equipamento

Proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

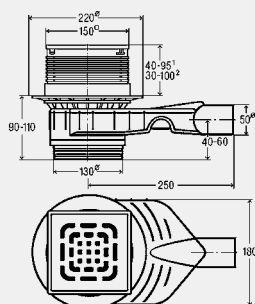
modelo **4994**

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 064	72	98,87

SV = sumidouro vertical

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 90 MM



Sumidouro de pavimento Advantix Top

- medida do sistema 145

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, caixilho 150x150 mm ajustável rotativamente e em altura, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,95–1,15 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1–1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo **4914.11**

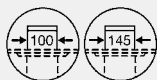
DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	669 218¹	72	120,57
50	90–110	✓	1	669 225²	72	191,70

SH = sumidouro horizontal

¹) caixilho com aro em material sintético

²) caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3



Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top

corpo principal

- medida do sistema 100, medida do sistema 145

- sem: caixilho

equipamento

Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,2 l/s

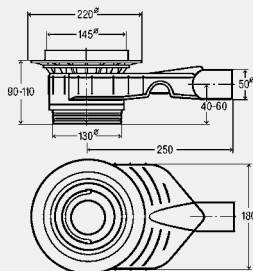
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4927.3

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	661 762	72	72,99

SH = sumidouro horizontal



IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 120 MM

Sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145

equipamento

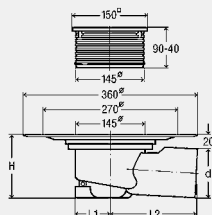
Flange de impermeabilização, caixilho 150x150 mm ajustável rotativamente e em altura, tampão, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4955.1

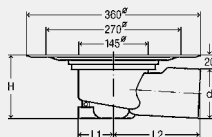


cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm

SH = sumidouro horizontal

DN	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
70	0,6	1,1	✓	1	557 164	72	105,17
100	1,2	1,7	✓	1	557 171	72	105,17



Corpo principal do sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145

- sem: caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4955.25

DN	d	L1	L2	H	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
70	75	68	130	120	0,6	1,1	✓	1	289 461	72	65,25
100	110	77	185	130	1,2	1,7	✓	1	289 454	72	65,25

L1 = L1 (comprimento)

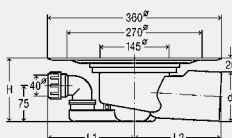
L2 = L2 (comprimento)

H = H (altura)

cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm

SH = sumidouro horizontal



Corpo principal do sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145

- sem: caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4955.15

DN	d	L1	L2	H	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	CDE [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
70	75	165	130	120	0,6	1,1	2,3	✓	1	285 050	72	68,52
100	110	180	185	130	1,2	1,7	2,5	✓	1	285 043	72	68,52

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H = H (altura)

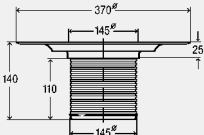
cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm

CDE = capacidade de descarga entrada

SH = sumidouro horizontal

**IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ACESSÓRIOS**



Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- material sintético
- medida do sistema 145

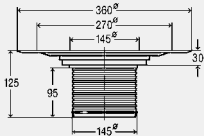
equipamento

Proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4994

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 064	72	98,87

SV = sumidouro vertical



Acrescento Advantix

- medida do sistema 145

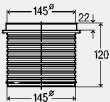
equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, vedante contra refluxo

modelo 4996.1

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	285 128	72	38,09

SV = sumidouro vertical



**Peça de compensação de altura
Advantix**

- para compensação de altura de 45-100 mm
- medida do sistema 145

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4996

	UE	artigo	GD	€
	6	112 707	72	17,39



Conjunto de impermeabilização Advantix

- para conexão através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama direta, acrescento Advantix, sumidouro de pavimento
- aço inoxidável
- medida do sistema 145

equipamento

Lâmina de impermeabilização de EPDM 500x500 mm, inserção de fibra de vidro, subcamada de betume, anel de compressão

aviso

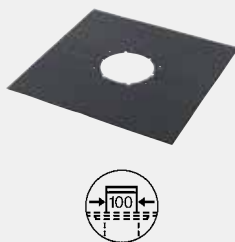
Respeitar as prescrições do fabricante!

Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm).

testado segundo DIN 7864 e diretiva U.E.A.t.c.

modelo 4998.3

	UE	artigo	GD	€
	6	125 530	72	72,34



Lâmina de impermeabilização Advantix

- para conexão através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama direta, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço
- EPDM
- medida do sistema 100, medida do sistema 145, sem descalcificador

equipamento

Inserção de fibra de vidro, subcamada de betume com polímero modificado

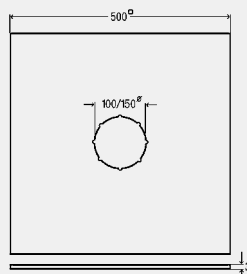
aviso

Respeitar as prescrições do fabricante!

Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm).

testado segundo DIN 7864 e diretiva U.E.A.t.c.

modelo 4948.39



para Ø da saída	L	B	UE	artigo	GD	€
100	500	500	1	588 342	72	31,49
145	500	500	1	588 656	72	31,49

B = B (largura)

EQUIPAMENTOS
CAIXILHO, ARO DO CAIXILHO

Caixilho Advantix

- medida do sistema 145

equipamento

Aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

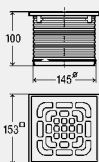
modelo 4922.5

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 498 ¹	72	48,65
150	150	5	1	555 504 ²	72	53,90

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos

Caixilho Advantix

- medida do sistema 145

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4922.6

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 511 ¹	72	123,47
150	150	5	1	555 528 ²	72	127,87

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos

**Caixilho Advantix
antiderrapante**

- medida do sistema 145, classe

antiderrapante R11/B, com

parafusos

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4933.7

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	560 775	72	213,47

B = B (largura)

H = H (altura)


Caixilho Advantix

- medida do sistema 145, com parafusos

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 maciça, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4922.7

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 535	72	198,94

B = B (largura)

H = H (altura)



Grelha de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4922.9

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	627 072	72	133,69

B = B (largura)

H = H (altura)



Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 143x143 mm
- medida do sistema 145

equipamento

Aro em material sintético, vedante contra refluxo

modelo 4922.4

L	B	UE	artigo	GD	€
150	150	1	534 523	72	15,95

B = B (largura)



Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 143x143 mm
- medida do sistema 145

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante contra refluxo

modelo 4949.3

L	B	UE	artigo	GD	€
150	150	1	489 038	72	80,00

B = B (largura)



Aro de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo
- aço inoxidável 1.4404

modelo 4949.5

L	B	UE	artigo	GD	€
150	150	1	627 034	72	86,52

B = B (largura)



Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix redonda Ø 145 mm
- medida do sistema 145

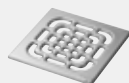
equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante contra refluxo

modelo 4963

Ø	UE	artigo	GD	€
155	1	586 409	72	73,19

EQUIPAMENTOS GRELHAS DE AÇO INOXIDÁVEL



Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, estampado

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4933.4

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	554 040¹⁾	72	32,27
143	143	5	1	554 859²⁾	72	41,42

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem possibilidade de aparafusar

²⁾ aparafusável

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3


Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Furos roscados, parafusos

dados técnicos

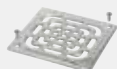
classe de carga L=1500 kg

modelo 4933.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	534 486	72	164,54

B = B (largura)

H = H (altura)


Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 145, estampado, classe antiderrapante R11/B

equipamento

Furos roscados, parafusos

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4933.6

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	560 751	72	158,15

B = B (largura)

H = H (altura)


Grelha Advantix
antiderrapante

- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 145, maciço, classe antiderrapante R13/C

equipamento

Furos roscados, parafusos

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4933.61

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	560 768	72	307,80

B = B (largura)

H = H (altura)

EQUIPAMENTOS
GRELHAS VISIGN

Grelha Advantix
Visign RS1

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4929.1

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 328	72	170,77

B = B (largura)

H = H (altura)


Grelha Advantix
Visign RS2

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4929.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 335	72	170,77

B = B (largura)

H = H (altura)


Grelha Advantix
Visign RS3

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4929.3

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 342	72	170,77

B = B (largura)

H = H (altura)



Grelha Advantix Visign RS4

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4929.4

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 359	72	170,77

B = B (largura)
H = H (altura)



Grelha Advantix Visign RS5

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4949.3
- vidro temperado
- medida do sistema 145

equipamento

Chapa redonda em aço inoxidável



reddot design award
winner 2007

modelo	L	B	H	versão	UE	artigo	GD	€
4976.20	143	143	5	vidro transparente/ cinzento claro	1	617 134*	90	422,05
4976.21	143	143	5	vidro transparente/ preto	1	617 158*	90	422,05

B = B (largura)

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente



Grelha Advantix Visign RS11

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4963.1



DESIGNPREIS 2008
NOMINEE

Ø	H	UE	artigo	GD	€
145	5	1	586 669	72	170,77

H = H (altura)



Grelha Advantix Visign RS12

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4963.2



DESIGNPREIS 2008
NOMINEE

Ø	H	UE	artigo	GD	€
145	5	1	586 676*	72	170,77

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3



Grelha Advantix Visign RS13

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4963.3



Ø	H	UE	artigo	GD	€
145	5	1	586 683*	72	170,77

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente



Grelha Advantix Visign RS15

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- vidro temperado
- medida do sistema 145

equipamento

Chapa redonda em aço inoxidável
modelo 4976.40



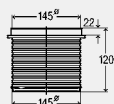
reddot design award
winner 2007

Ø	H	versão	UE	artigo	GD	€
145	5	vidro transparente/cinzeno claro	1	617 172*	90	422,05

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente

EQUIPAMENTOS ACESSÓRIOS



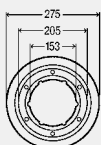
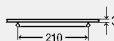
Peça de compensação de altura Advantix

- para compensação de altura de 45-100 mm
- medida do sistema 145

equipamento

Vedante contra refluxo
modelo 4996

UE	artigo	GD	€
6	112 707	72	17,39



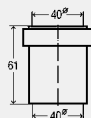
Anel de compressão Advantix

- para acrescento Advantix, sumidouro de pavimento
- sem lâmina de impermeabilização
- Advantix modelo 4948.39
- aço inoxidável
- medida do sistema 145

equipamento

O-ring, parafusos de fixação
modelo 4998.2

UE	artigo	GD	€
1	141 714	72	43,55



Peça de transição

- PVC-C
- colável

modelo **4982.74**

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	13,99
50	50	1	789 114	90	15,15



Conjunto de parafusos de cabeça escareada

- para caixilho e grelha em aço inoxidável

modelo **4933.8**

M	L	QC	UE	artigo	GD	€
5	10	2	1	563 387	72	27,17

QC = quantidade no conjunto



Inserto de ferramenta bit

- adequado para conjunto de parafusos de cabeça escareada

modelo **4933.81**

UE	artigo	GD	€
1	563 394	72	12,34



Crivo Advantix

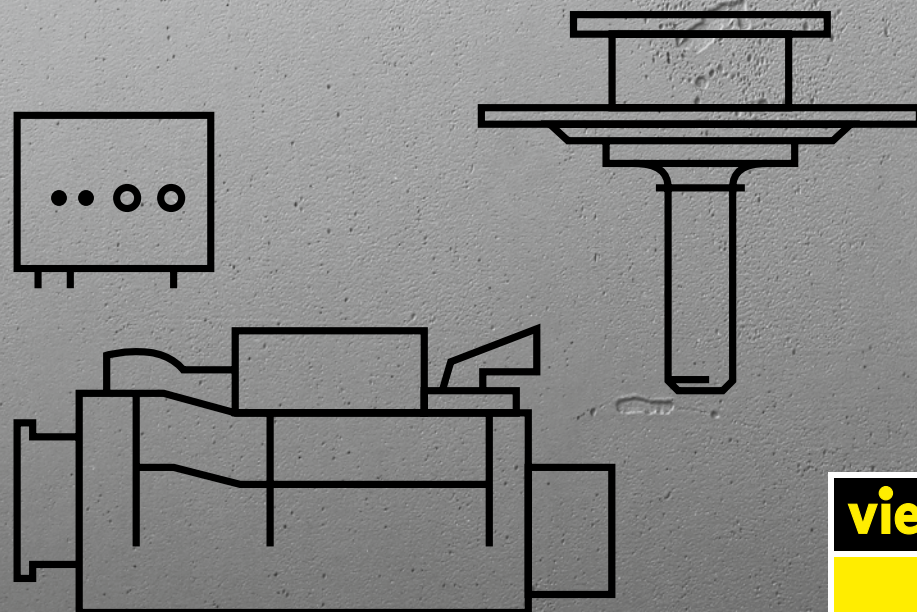
- adequado para sumidouro de pavimento Advantix Top
- modelo 4914.11, sumidouro de pavimento Advantix
- modelo 4951.1, 4955.1
- medida do sistema 145

modelo **4923.1**

para Ø da saída	UE	artigo	GD	€
150	1	648 145	72	22,34

Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais

Técnica de drenagem



viega

Válvulas antirretorno, sumidouros de encaixe, sumidouro para água pluviais, ligações à sanita e acessórios para águas residuais que contenham matérias fecais e sem matérias fecais. Diversas variantes de equipamento mecânicas e eletrónicas. Sumidouros de varanda e terraço com medida do sistema 100 (Ø da extensão do tubo de 100 mm) e acessórios para o escoamento de pequenas a grandes quantidades de água (máx. 4,5 l/s). Diversas variantes de ligação, material e design.

Nota

A utilização dos produtos em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Produtos de material sintético em PP (polipropileno) são compatíveis com o meio ambiente e possuem as melhores propriedades para águas residuais domésticas. Só podem ser escoadas águas quentes num período curto e até 95 °C no máx. através dos sifões! Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento de tubos! Utilizar apenas produtos de limpeza suaves para as superfícies! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Válvulas antirretorno

Grundfix	350
Acessórios	350

Sumidouros Advantix de varanda e terraço

Sumidouros completos	351
Corpo principal, sumidouro horizontal	353

Equipamentos

Caixilho	354
Impermeabilizações	355
Acessórios	356

Soluções especiais	358
--------------------	-----



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

VÁLVULAS ANTIRRETORNO GRUNDFIX



Válvula antirretorno Grundfix tipo 2

- para conduta de esgoto livre de detritos fecais
- proteção antirretorno tripla (uma automática duas vezes e um fecho de emergência manual)

equipamento

2 tampas oscilantes, acionamento manual, dispositivo de teste

[controlo de qualidade segundo](#)

[DIN EN 13564](#)

modelo 4987.3

DN	UE	artigo	GD	€
100	20	305 376	72	369,85
125	20	305 383	72	424,25
150	9	310 332	72	478,64

VÁLVULAS ANTIRRETORNO ACESSÓRIOS



Tubo de ajuste tubo de descarga

- material sintético

equipamento

Vedação

modelo 6892

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	40	120	10	115 432	10	3,54
1¼	40	200	10	125 400	10	6,45
1½	40	120	10	107 840	10	3,54
1½	40	200	10	106 591	10	6,45
1½	40	500	5	136 888	10	23,90
1½	50	120	10	108 731	10	3,54
1½	50	250	10	118 686	10	9,10
2	40	200	5	130 534	10	7,09
2	50	500	5	154 424	10	23,90



Tubo de ajuste

- material sintético

equipamento

Vedação, conexão de mangueira 45°

modelo 7985.31-697

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	117 153	60	3,77



Tubo de ajuste

- material sintético

equipamento

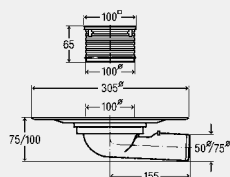
Vedação, 2 conexões de mangueira 45°

modelo 7985.50

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	104 559	60	7,37

SUMIDOUROS ADVANTIX DE VARANDA E TERRAÇO

SUMIDOUROS COMPLETOS



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100
- sem: sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, tampão, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

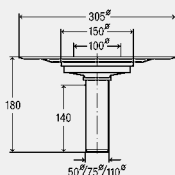
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4943.2

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	557 072	72	51,14
70	3	✓	1	557 089	72	54,75

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100
- sem: sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, tampão, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

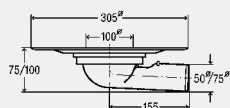
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4944.2

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	557 096	72	51,14
70	3	✓	1	557 102	72	54,75
100	4,5	✓	1	626 983	72	58,87

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = sumidouro vertical



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100
- sem: sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, grelha de pinha

dados técnicos

classe de carga H=150 kg

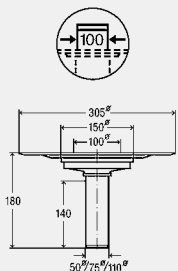
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4945.2

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	289 379	72	34,82
70	3	✓	1	289 386	72	38,44

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100
- sem: sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, grelha de pinha

dados técnicos

classe de carga H=150 kg

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4946.2

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	289 393	72	34,82
70	3	✓	1	289 409	72	38,44
100	4,5	✓	1	626 990	72	46,10

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = sumidouro vertical



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100, resistente a UV
- sem: flange de impermeabilização, sifão

equipamento

Grelha redonda Ø 100 mm em material sintético, tampão

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4941.5

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	125 936	72	19,57
70	3	✓	1	144 319	72	23,19

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100, resistente a UV
- sem: flange de impermeabilização, sifão

equipamento

Grelha redonda Ø 100 mm em material sintético, tampão

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

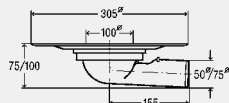
modelo 4942.5

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	125 158	72	19,57
70	3	✓	1	139 490	72	23,19

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = sumidouro vertical

SUMIDOUROS ADVANTIX DE VARANDA E TERRAÇO CORPO PRINCIPAL, SUMIDOURO HORIZONTAL



Sumidouro de varanda e terraço Advantix corpo principal

- medida do sistema 100
- sem: sifão, caixilho

equipamento

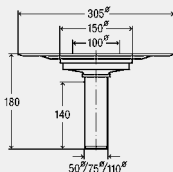
Flange de impermeabilização, tampão
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4943.21

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	295 929	72	30,42

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix corpo principal

- medida do sistema 100
- sem: sifão, caixilho

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4944.21

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	295 936	72	30,42
100	4,5	✓	1	626 976	72	36,89

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = sumidouro vertical



EQUIPAMENTOS CAIXILHO



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.1

L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 177 ¹	72	21,29
100	100	5	1	555 184 ²	72	25,89

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 191 ¹	72	65,19
100	100	5	1	555 207 ²	72	70,07

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100, com parafusos

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 maciça, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4934.3

L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 214	72	114,25

B = B (largura)

H = H (altura)



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.4

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 221 ¹	72	43,55
150	150	5	1	555 238 ²	72	47,80

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos

Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais X4


Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404,
grelha em aço inoxidável 1.4301
estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.5

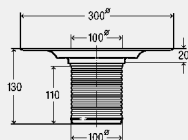
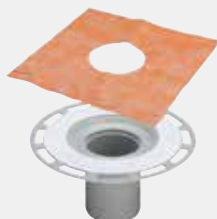
L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 245 ¹	72	101,49
150	150	5	1	555 450 ²	72	105,74

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos

EQUIPAMENTOS
IMPERMEABILIZAÇÕES

Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- material sintético
- medida do sistema 100

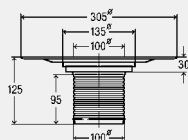
equipamento

Flange de impermeabilização, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	62,62

SV = sumidouro vertical


Acrescento Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Flange de impermeabilização,
tampão, vedante contra refluxo

modelo 4947.1

UE	artigo	GD	€
1	284 817	72	28,44



Peça de compensação de altura Advantix

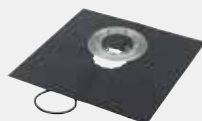
- para compensação de altura de 40-95 mm
- medida do sistema 100

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4947

UE	artigo	GD	€
6	111 496	72	10,72



Conjunto de impermeabilização Advantix

- para conexão através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama direta, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço
- aço inoxidável
- medida do sistema 100, sem descalcificador

equipamento

Lâmina de impermeabilização de EPDM 500x500 mm, inserção de fibra de vidro, subcamada de betume, anel de compressão

aviso

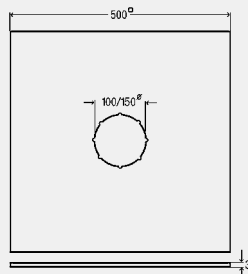
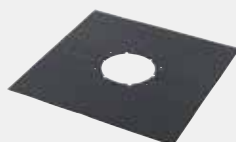
Respeitar as prescrições do fabricante!

Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm).

testado segundo DIN 7864 e diretiva U.E.A.t.c.

modelo 4948.31

UE	artigo	GD	€
6	287 924	72	54,97



Lâmina de impermeabilização Advantix

- para conexão através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama direta, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço
- EPDM
- medida do sistema 100, medida do sistema 145, sem descalcificador

equipamento

Inserção de fibra de vidro, subcamada de betume com polímero modificado

aviso

Respeitar as prescrições do fabricante!

Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm).

testado segundo DIN 7864 e diretiva U.E.A.t.c.

modelo 4948.39

para Ø da saída	L	B	UE	artigo	GD	€
100	500	500	1	588 342	72	31,49
145	500	500	1	588 656	72	31,49

B = B (largura)

EQUIPAMENTOS ACESSÓRIOS



Anel de compressão Advantix

- aço inoxidável
- medida do sistema 100

equipamento

O-ring, parafusos de fixação

modelo 4948.21

UE	artigo	GD	€
6	287 900	72	26,10

Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais X4


Crivo Advantix

- para sumidouro de casa de banho com caixilho de 100 mm de Ø
- medida do sistema 100

modelo 4958

UE	artigo	GD	€
1	613 464	72	11,07


Bloqueio de odores Advantix

- medida do sistema 100
- sem: retenção de água

equipamento

2 tampas oscilantes

modelo 4944.8

UE	artigo	GD	€
1	583 262	72	36,24


Grelha Advantix

- para acrescento Advantix, peça de compensação de altura, sumidouro de varanda e terraço

- material sintético
- medida do sistema 100

modelo 4941.5-551

Ø	H	UE	artigo	GD	€
100	5	1	142 223	72	6,89

H = H (altura)


Grelha de pinha Advantix

- para sumidouro de varanda e terraço, peça de compensação de altura, acrescento Advantix

- material sintético
- medida do sistema 100

modelo 4945.1-356

Ø	UE	artigo	GD	€
100	1	144 012	72	12,34


Elemento de entrada de grelha de pinha Advantix

- para sumidouro de varanda e terraço, acrescento Advantix

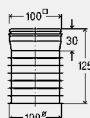
- material sintético
- medida do sistema 100

modelo 4946.3

Ø	UE	artigo	GD	€
100	1	633 868	72	15,82



SOLUÇÕES ESPECIAIS


Sumidouro de encaixe Advantix

- para construção de pavimento sem impermeabilização
- medida do sistema 100
- sem: flange de impermeabilização

equipamento

Sifão extraível, aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, anel de vedação múltiplo adequado a tubos e uniões DN100 como tubos HT, PVC e de ferro fundido

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,6 l/s

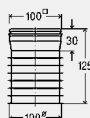
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,75 l/s

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4937

DN	UE	artigo	GD	€
100	1	663 780	72	83,84


Sumidouro de encaixe Advantix

- para construção de pavimento sem impermeabilização
- medida do sistema 100, com proteção contra odores
- sem: flange de impermeabilização

equipamento

Sifão extraível, aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, anel de vedação múltiplo adequado a tubos e uniões DN100 como tubos HT, PVC e de ferro fundido

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

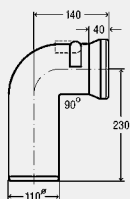
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45 l/s

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4937.1

DN	UE	artigo	GD	€
100	1	660 345	72	104,75


Curva de ligação 90°

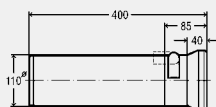
- para WC

equipamento

Antirretorno, acionamento manual, anel de vedação

modelo 3811.5

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	230	branco alpin	1	138 882	71	110,02


Tubo de ligação

- para WC

equipamento

Antirretorno, acionamento manual, anel de vedação

modelo 3815.5

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	400	branco alpin	1	134 969	71	114,77

Produtos Viega

Índice de N° de artigo



No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
100 018	146	101 176	153	102 999	267	105 143	148	108 267	151
100 025	150	101 206	260	103 002	155	105 204	149	108 298	154
100 056	158	101 275	157	103 019	147	105 259	151	108 304	273
100 063	146	101 282	149	103 033	253	105 297	149	108 427	155
100 070	157	101 299	242	103 088	147	105 310	155	108 441	10
100 094	147	101 312	273	103 118	154	105 334	153	108 465	8
100 100	158	101 336	147	103 125	272	105 396	147	108 588	93
100 117	152	101 398	150	103 132	147	105 433	152	108 687	152
100 131	148	101 404	157	103 149	251	105 594	253	108 694	251
100 148	146	101 435	148	103 149	262	105 662	156	108 694	263
100 155	146	101 459	146	103 156	154	105 693	152	108 700	148
100 179	157	101 466	156	103 200	148	105 716	260	108 717	152
100 186	158	101 480	253	103 217	149	105 747	148	108 731	234
100 193	146	101 497	149	103 231	272	105 785	259	108 731	266
100 209	158	101 510	146	103 248	149	105 792	154	108 731	350
100 216	157	101 527	155	103 309	146	105 808	149	108 823	146
100 223	157	101 558	155	103 385	258	105 822	157	108 892	156
100 254	151	101 565	153	103 415	146	105 839	150	108 939	245
100 261	242	101 572	245	103 422	155	105 860	253	109 011	152
100 278	147	101 602	153	103 453	150	105 914	273	109 042	155
100 285	150	101 619	149	103 569	148	105 952	246	109 080	155
100 292	147	101 633	261	103 583	157	105 983	154	109 134	156
100 315	127	101 657	150	103 590	156	106 102	152	109 141	150
100 322	150	101 664	151	103 606	148	106 232	149	109 196	150
100 353	152	101 671	273	103 637	154	106 256	153	109 219	149
100 360	157	101 718	272	103 668	273	106 355	148	109 240	227
100 391	146	101 725	149	103 699	155	106 393	157	109 288	146
100 407	157	101 749	150	103 705	155	106 416	147	109 295	155
100 414	148	101 787	151	103 767	150	106 447	225	109 325	147
100 438	158	101 794	158	103 781	247	106 508	8	109 424	149
100 445	149	101 800	260	103 798	147	106 539	273	109 448	127
100 452	147	101 824	274	103 859	156	106 553	151	109 516	258
100 469	152	101 831	273	103 880	151	106 577	152	109 530	267
100 476	149	101 848	148	103 910	152	106 591	266	109 547	155
100 483	146	101 855	272	103 927	252	106 591	350	109 561	152
100 513	146	101 886	127	103 958	157	106 638	150	109 578	272
100 520	154	101 978	150	103 965	157	106 690	155	109 738	153
100 551	272	101 992	251	103 996	155	106 737	149	109 745	148
100 568	152	101 992	262	104 016	146	106 744	152	109 806	155
100 575	146	102 012	147	104 023	250	106 775	157	109 899	149
100 582	148	102 036	93	104 092	148	106 799	148	109 905	147
100 599	253	102 067	148	104 115	146	106 805	273	109 967	258
100 605	147	102 074	127	104 139	151	106 874	153	110 017	156
100 612	148	102 111	153	104 184	149	106 935	154	110 031	219
100 650	150	102 128	155	104 214	151	107 048	275	110 154	153
100 667	152	102 159	147	104 290	154	107 079	148	110 192	157
100 674	249	102 180	151	104 306	8	107 086	273	110 239	154
100 698	152	102 203	253	104 337	242	107 093	152	110 260	154
100 704	146	102 210	157	104 375	149	107 109	150	110 338	147
100 711	147	102 234	150	104 399	155	107 192	151	110 352	8
100 728	151	102 302	127	104 405	157	107 208	152	110 383	149
100 759	127	102 357	152	104 436	152	107 291	149	110 390	155
100 773	147	102 395	155	104 450	156	107 338	156	110 420	146
100 780	154	102 401	150	104 481	147	107 345	17	110 581	155
100 803	147	102 449	260	104 559	266	107 413	148	110 727	149
100 827	146	102 456	149	104 559	350	107 420	153	110 758	153
100 834	259	102 470	151	104 566	154	107 475	148	110 796	127
100 841	154	102 494	146	104 627	253	107 543	8	110 819	149
100 872	152	102 524	153	104 634	260	107 567	272	110 840	272
100 889	150	102 616	152	104 672	147	107 581	152	110 888	267
100 896	157	102 661	150	104 689	148	107 604	155	110 895	261
100 933	148	102 678	258	104 702	149	107 635	152	111 113	253
100 940	151	102 685	155	104 733	148	107 840	234	111 274	151
100 964	151	102 708	93	104 771	151	107 840	266	111 298	246
101 015	154	102 777	146	104 863	148	107 840	350	111 304	157
101 022	149	102 821	260	104 887	19	107 857	151	111 496	322
101 039	150	102 838	260	104 924	93	107 864	147	111 496	329
101 046	146	102 845	251	104 955	147	107 888	260	111 496	356
101 053	148	102 852	149	105 037	153	107 901	147	111 564	228
101 060	154	102 890	148	105 044	8	107 918	155	111 595	149
101 077	146	102 913	150	105 051	272	108 014	250	111 687	153
101 121	158	102 920	148	105 082	250	108 052	146	111 779	233
101 152	150	102 944	149	105 129	157	108 212	277	111 786	250
101 169	148	102 951	156	105 136	146	108 236	149	111 847	242

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
111 861	243	116 057	17	120 061	156	125 998	156	134 969	358
111 908	273	116 118	153	120 108	14	126 124	13	135 430	9
111 984	155	116 187	154	120 122	148	126 148	13	135 508	150
112 028	146	116 323	156	120 146	155	126 230	7	135 911	149
112 035	150	116 354	258	120 221	151	126 261	154	135 959	27
112 196	146	116 392	154	120 245	148	126 391	253	135 959	125
112 240	253	116 484	272	120 337	247	126 681	253	135 966	14
112 271	262	116 552	17	120 498	156	126 940	151	136 307	152
112 271	279	116 583	154	120 504	153	127 077	146	136 635	148
112 295	156	116 668	260	120 580	156	127 329	10	136 666	156
112 400	150	116 767	9	120 764	251	127 732	154	136 673	150
112 455	151	116 774	8	120 771	155	127 862	152	136 734	150
112 516	272	116 828	253	120 788	153	128 029	147	136 888	266
112 530	154	116 859	155	120 856	154	128 159	14	136 888	350
112 707	339	116 897	147	120 917	9	128 319	152	137 021	149
112 707	345	116 941	247	120 979	156	128 326	253	137 182	252
112 752	252	117 047	20	121 082	153	128 425	14	137 236	150
112 813	157	117 047	105	121 150	153	128 500	10	137 755	251
112 943	149	117 047	128	121 228	150	128 692	274	137 755	262
112 950	10	117 153	266	121 235	149	128 968	148	138 127	157
112 967	155	117 153	350	121 273	156	128 975	13	138 202	150
113 001	93	117 184	146	121 280	153	129 040	243	138 394	146
113 032	149	117 269	153	121 433	156	129 286	242	138 431	146
113 063	261	117 399	154	121 518	147	129 620	155	138 561	219
113 148	156	117 467	149	121 587	253	130 114	152	138 691	152
113 155	156	117 481	9	121 730	253	130 367	156	138 745	156
113 216	157	117 542	147	121 785	147	130 435	272	138 851	150
113 421	154	117 580	149	121 884	150	130 503	279	138 875	13
113 445	147	117 597	151	121 945	7	130 534	266	138 882	273
113 490	157	117 733	9	122 027	253	130 534	350	138 882	358
113 599	149	117 771	262	122 034	9	130 558	251	139 230	128
113 711	149	117 771	279	122 119	149	130 589	9	139 490	352
113 773	148	117 818	149	122 133	11	130 664	273	139 872	14
113 865	152	117 849	151	122 201	221	130 794	156	140 007	150
113 957	260	117 887	152	122 249	154	130 947	13	140 014	272
113 995	148	117 894	151	122 287	157	130 954	9	140 342	232
114 060	150	117 917	151	122 515	245	131 029	150	140 366	156
114 077	156	118 013	154	122 591	149	131 166	151	140 410	108
114 145	158	118 051	151	122 614	14	131 388	253	140 557	16
114 183	149	118 242	260	122 645	146	131 494	11	140 557	102
114 213	252	118 310	157	122 676	149	131 623	263	140 809	272
114 329	8	118 327	155	122 683	155	131 722	149	140 823	150
114 565	148	118 549	151	122 942	9	131 739	152	140 878	14
114 596	260	118 556	149	122 959	155	131 777	277	140 946	151
114 619	247	118 648	154	123 390	150	131 838	151	141 493	253
114 640	262	118 679	242	123 451	245	131 890	157	141 523	16
114 640	279	118 686	266	123 499	156	131 937	13	141 523	102
114 695	155	118 686	350	123 673	149	132 033	155	141 714	345
114 787	156	118 730	10	123 758	272	132 231	9	141 745	13
114 893	220	118 792	149	123 796	154	132 446	13	141 905	150
114 909	156	118 846	151	124 038	152	132 620	150	142 223	357
114 916	147	118 891	148	124 076	153	132 637	14	142 568	16
114 947	149	118 921	155	124 236	8	132 644	277	142 568	102
115 098	155	118 945	157	124 311	13	132 729	14	142 674	14
115 111	253	118 976	151	124 335	11	132 781	27	142 766	253
115 135	155	119 041	11	124 434	155	132 781	125	142 841	151
115 180	154	119 133	14	124 540	154	132 866	154	142 872	153
115 296	154	119 195	150	125 080	146	132 873	151	143 954	253
115 340	8	119 270	251	125 158	352	132 880	229	144 005	155
115 388	266	119 270	263	125 165	245	133 108	152	144 012	357
115 418	9	119 461	156	125 288	9	133 160	13	144 043	146
115 432	266	119 478	154	125 318	13	133 252	151	144 067	152
115 432	350	119 485	11	125 325	155	133 276	156	144 098	156
115 449	260	119 515	151	125 400	266	133 313	154	144 111	16
115 623	10	119 652	149	125 400	350	133 535	155	144 111	102
115 630	7	119 669	151	125 417	261	133 825	226	144 128	156
115 654	260	119 676	9	125 479	149	133 900	13	144 203	152
115 760	149	119 744	261	125 530	340	133 955	273	144 319	352
115 852	154	119 768	7	125 608	157	134 099	259	144 418	151
115 883	155	119 805	154	125 660	14	134 464	150	144 425	146
115 937	155	119 829	146	125 813	253	134 716	155	144 999	16
115 944	7	119 980	155	125 844	252	134 730	9	144 999	102
115 951	147	120 009	148	125 899	155	134 815	156	145 002	150
116 040	151	120 047	14	125 936	352	134 969	273	145 743	272

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
145 804	141	194 147	7	267 247	139	275 068	25	287 900	356
146 368	156	195 267	8	267 254	139	275 075	25	287 924	322
146 450	156	195 304	8	267 261	139	279 219	232	287 924	356
146 481	152	197 353	7	267 278	139	279 226	232	288 341	156
146 801	272	197 858	7	267 285	139	279 288	19	288 358	156
147 099	155	197 988	10	267 292	139	279 295	19	288 365	156
147 266	259	199 104	9	267 308	138	279 301	19	288 372	156
148 041	141	215 392	226	267 315	138	279 318	19	288 389	156
148 256	155	216 153	11	267 322	138	281 205	10	288 396	156
148 362	152	216 962	156	267 339	139	281 236	10	288 402	156
148 492	14	218 980	247	267 346	139	281 328	7	288 600	29
148 973	253	220 839	155	267 353	139	281 359	7	288 600	55
149 970	152	221 676	14	267 377	139	281 502	17	289 010	95
150 600	150	221 997	14	267 384	139	281 595	29	289 034	93
150 709	154	222 017	13	267 391	139	281 595	55	289 379	351
151 003	149	226 329	13	267 407	139	281 595	109	289 386	351
151 560	251	258 481	150	267 414	139	281 717	134	289 393	352
151 560	263	258 955	150	267 421	139	281 748	134	289 409	352
151 614	150	259 778	135	267 438	139	281 755	134	289 423	16
151 645	155	263 812	274	267 445	139	281 809	135	289 423	102
151 676	152	264 000	134	267 520	136	281 823	138	289 454	338
151 812	157	264 024	134	267 544	136	281 847	142	289 461	338
151 874	288	264 048	134	267 568	138	281 854	142	290 764	8
151 874	304	264 109	134	267 582	138	282 103	136	290 771	8
152 079	220	264 123	134	267 605	138	282 127	137	290 801	16
152 550	259	264 147	134	267 629	138	282 349	136	290 801	102
152 734	150	264 161	134	267 643	138	282 356	136	290 863	10
154 196	154	264 185	134	267 667	138	282 363	140	290 870	10
154 424	266	264 208	134	267 681	138	282 370	141	290 924	10
154 424	350	264 222	135	267 704	138	282 400	138	290 931	10
157 678	150	264 246	135	267 728	138	282 417	138	290 986	7
157 999	150	264 260	135	267 742	138	282 424	138	291 013	17
158 071	146	264 284	135	267 766	136	282 431	138	291 068	8
159 634	150	264 307	135	267 780	136	282 448	138	291 075	8
160 586	151	264 321	135	268 190	142	282 455	138	291 310	9
163 051	155	264 420	135	268 213	142	282 462	138	291 341	9
163 419	151	264 444	135	268 237	142	283 230	8	291 372	14
165 864	151	264 468	135	268 251	273	283 360	14	291 389	14
165 918	155	264 604	20	268 275	273	283 377	14	291 488	4
166 397	152	264 604	105	268 305	142	283 384	13	291 495	4
167 202	155	265 304	14	268 329	142	283 391	14	291 501	4
169 305	150	265 328	14	268 343	142	283 452	14	291 518	4
173 494	152	265 663	14	268 367	142	283 469	14	291 525	4
174 484	150	265 687	14	268 862	136	283 483	8	291 532	4
176 174	154	265 700	14	268 879	136	283 490	8	291 549	4
181 208	29	265 731	14	269 098	136	283 551	6	291 556	4
181 208	55	266 356	136	269 111	136	283 704	10	291 648	4
181 208	109	266 363	136	269 135	136	283 711	10	291 655	4
183 400	29	266 370	136	269 159	137	283 728	10	291 662	4
183 400	55	266 394	136	269 173	137	283 872	184	291 679	4
183 400	109	266 417	136	269 197	134	284 497	276	291 686	4
183 523	29	266 431	136	269 210	134	284 503	276	291 693	4
183 523	55	266 455	138	269 234	134	284 619	320	291 709	4
183 523	109	266 462	138	269 258	134	284 626	320	291 716	4
184 452	29	266 479	138	269 272	134	284 817	321	291 884	5
184 452	55	266 486	138	269 296	134	284 817	355	291 891	6
184 452	109	266 493	138	271 022	140	284 947	335	291 907	5
184 940	29	266 509	138	271 039	140	284 954	335	291 914	5
184 940	55	266 516	138	271 046	140	284 961	335	291 921	6
184 940	109	266 523	137	271 053	140	285 043	338	291 938	6
187 279	6	266 530	137	271 060	140	285 050	338	291 945	6
187 798	16	266 547	137	271 077	140	285 081	9	291 952	5
187 798	102	266 554	136	271 329	141	285 104	9	291 969	6
191 153	29	266 561	136	271 336	141	285 128	339	291 976	6
191 153	55	266 578	136	271 343	141	285 357	226	291 983	6
191 153	109	266 585	136	271 350	141	287 009	9	291 990	6
193 294	95	266 592	136	271 367	141	287 016	9	292 003	6
193 324	95	266 608	136	271 374	141	287 061	11	292 010	6
193 331	95	266 615	136	271 855	136	287 085	9	292 027	6
193 485	127	266 622	142	271 879	136	287 108	9	292 034	6
193 492	127	266 639	142	271 893	136	287 436	13	292 041	6
193 676	93	266 646	142	271 916	136	287 764	8	292 058	6
194 123	7	266 653	142	271 930	136	287 771	8	292 065	6
194 130	7	266 660	142	273 231	7	287 900	329	292 072	6

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
292 348	4	298 234	10	318 420	139	320 614	135	326 357	26
292 355	4	298 241	10	318 437	139	320 621	135	326 357	125
292 362	4	298 586	12	318 482	139	320 638	135	326 364	26
292 379	4	298 913	9	318 499	139	320 645	134	326 364	126
292 386	4	299 415	10	318 505	139	320 652	134	326 609	275
292 393	4	299 422	10	318 512	139	320 669	134	328 252	12
292 409	4	305 000	14	318 529	139	320 676	134	328 269	12
292 416	4	305 017	14	318 536	139	320 683	134	328 276	12
292 508	5	305 024	14	319 076	138	320 690	134	329 730	18
292 515	5	305 031	14	319 083	138	321 680	137	330 897	16
292 522	5	305 048	14	319 113	137	321 697	137	330 903	16
292 539	5	305 260	14	319 137	136	321 710	134	335 021	9
292 546	5	305 376	350	319 151	142	321 727	135	335 229	17
292 553	5	305 383	350	319 229	140	321 734	135	335 236	17
292 560	5	305 611	245	319 236	140	321 741	136	335 281	10
292 577	5	306 403	266	319 243	140	321 758	142	335 311	138
292 676	10	307 899	6	319 250	140	321 765	138	338 503	15
292 683	10	308 001	10	319 267	140	321 772	138	338 510	15
292 690	10	308 131	127	319 274	140	321 789	136	338 527	15
292 706	10	308 155	127	319 281	140	321 796	134	338 534	15
292 713	10	308 551	278	319 298	140	321 840	138	338 541	15
292 720	10	308 568	278	319 304	140	321 857	138	338 558	15
292 737	10	308 674	18	319 311	140	321 864	138	338 565	15
292 744	10	308 681	18	319 328	140	321 871	138	340 780	277
292 980	14	308 872	26	319 335	140	321 888	138	341 961	14
293 017	13	308 872	125	319 342	140	322 076	136	342 388	15
293 024	13	309 312	252	319 359	140	322 083	136	342 395	15
293 611	14	310 011	253	319 366	140	322 090	136	342 401	15
293 987	276	310 226	245	319 526	137	322 106	136	342 418	15
294 380	122	310 332	350	319 618	141	322 113	136	342 425	15
294 519	8	310 653	242	319 625	141	322 120	136	342 432	15
294 571	134	310 929	7	319 632	141	322 137	136	342 449	15
294 595	134	310 936	7	319 649	140	322 144	136	343 019	29
294 618	134	312 138	233	319 656	140	322 151	142	343 019	108
294 632	135	312 497	108	319 663	140	322 168	142	344 382	275
294 656	135	312 664	279	319 670	140	322 175	142	347 307	17
294 885	277	313 951	7	319 687	140	322 328	5	348 663	141
295 189	6	313 968	7	319 694	139	322 335	5	348 670	141
295 196	6	313 975	7	319 700	139	322 342	5	348 687	141
295 462	18	314 132	6	319 717	139	322 359	5	348 694	141
295 929	353	314 163	6	319 724	139	322 410	26	348 700	141
295 936	353	314 224	6	319 731	139	322 427	26	348 717	141
296 032	275	314 354	10	319 748	139	322 533	138	349 301	15
296 377	12	314 361	10	319 755	139	322 540	138	349 318	15
296 384	12	314 378	10	319 762	139	322 557	138	349 325	15
296 391	12	314 385	10	319 779	139	322 564	138	349 332	15
296 407	12	314 538	16	319 786	139	322 687	6	349 349	15
296 414	12	314 545	16	319 793	139	322 694	6	349 356	15
296 421	12	314 569	16	319 809	139	322 700	5	349 363	15
296 438	12	314 576	16	319 816	139	322 717	5	351 502	14
296 445	12	314 651	8	319 823	139	322 724	5	351 694	27
296 452	12	314 668	8	319 830	139	323 363	26	351 694	125
296 469	12	314 910	13	319 847	139	323 370	26	351 748	27
296 476	12	315 009	6	320 072	142	324 827	6	351 748	125
296 483	12	315 016	6	320 089	142	324 834	6	352 134	5
296 490	12	315 023	6	320 096	142	324 841	6	352 141	5
296 506	12	315 030	6	320 102	142	324 858	6	352 158	5
296 643	135	315 047	6	320 119	137	324 865	6	354 848	93
296 667	135	315 054	6	320 133	142	324 872	6	354 855	93
297 930	8	315 061	6	320 188	140	324 889	6	354 862	93
297 947	8	315 078	6	320 195	140	324 896	6	356 293	17
297 954	8	315 085	5	320 201	140	324 902	6	356 293	54
297 961	8	317 089	138	320 218	140	324 919	6	356 293	85
297 978	8	317 959	134	320 225	141	324 926	6	356 293	103
297 985	8	317 966	134	320 232	141	324 933	6	356 309	17
298 050	8	317 973	134	320 249	141	325 060	19	356 309	54
298 067	8	317 980	134	320 256	141	325 107	258	356 309	85
298 074	8	317 997	134	320 270	137	325 770	12	356 309	103
298 081	8	318 000	134	320 287	137	325 787	12	356 316	17
298 098	8	318 017	135	320 294	142	325 794	12	356 316	54
298 104	8	318 024	135	320 409	138	325 800	12	356 316	85
298 111	8	318 031	136	320 416	136	325 817	12	356 316	103
298 128	8	318 048	134	320 423	138	325 978	26	356 682	125
298 227	10	318 413	139	320 430	138	325 985	26	356 682	234

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
357 351	18	435 417	94	436 414	99	437 176	96	441 074	134
357 542	8	435 424	94	436 421	99	437 183	96	441 081	135
359 348	138	435 431	94	436 438	99	437 190	96	441 098	138
360 399	28	435 448	94	436 445	97	437 206	96	441 104	138
360 399	126	435 639	93	436 452	97	437 213	96	441 111	138
361 204	7	435 646	93	436 469	97	437 220	96	441 128	138
361 211	7	435 653	93	436 476	97	437 237	96	441 135	138
361 228	7	435 660	93	436 483	97	437 244	104	441 142	138
362 492	135	435 677	93	436 490	97	437 251	104	441 357	138
362 508	135	435 684	93	436 506	97	437 268	104	441 364	137
362 515	135	435 691	93	436 513	97	437 275	104	441 371	137
362 522	135	435 707	94	436 520	97	437 282	104	441 388	137
363 420	13	435 714	94	436 537	97	437 299	101	441 395	136
363 437	13	435 721	94	436 544	97	437 305	101	441 401	136
363 444	13	435 738	94	436 551	97	437 312	101	441 425	142
364 625	263	435 745	94	436 568	97	437 329	101	441 432	140
364 687	264	435 752	94	436 575	97	437 336	101	441 449	135
364 816	29	435 769	94	436 582	97	437 343	101	441 456	138
364 823	29	435 776	94	436 599	97	437 350	101	441 463	138
364 830	29	435 783	94	436 605	97	437 367	101	441 470	138
365 073	5	435 790	94	436 612	97	437 374	101	441 487	137
365 080	6	435 806	94	436 629	97	437 381	100	441 494	137
365 097	8	435 813	94	436 636	97	437 398	100	441 517	137
365 103	13	435 837	95	436 643	97	437 404	100	441 524	119
365 110	14	435 844	95	436 650	97	437 411	100	441 524	137
365 868	251	435 851	95	436 667	97	437 428	100	441 531	137
365 882	6	435 868	95	436 674	97	437 435	100	441 555	138
366 476	12	435 875	95	436 681	97	437 442	100	442 033	10
366 681	250	435 882	95	436 704	98	437 459	100	443 030	10
366 865	12	435 899	95	436 711	98	437 466	100	443 177	137
367 015	14	435 905	95	436 728	98	437 473	100	443 184	15
369 156	264	435 912	95	436 735	98	437 480	100	443 689	8
369 217	265	435 929	95	436 742	98	437 497	100	443 696	8
374 525	116	435 936	95	436 759	98	437 503	100	443 702	8
380 878	14	435 943	95	436 766	98	437 510	100	443 719	8
380 885	14	435 950	95	436 773	98	437 527	100	443 726	8
398 491	267	435 967	95	436 780	98	437 534	100	443 733	8
401 436	20	435 974	95	436 797	98	437 541	100	443 740	10
401 436	105	435 981	95	436 803	98	437 558	100	443 771	12
406 462	246	435 998	95	436 810	98	437 565	100	443 788	12
406 486	247	436 001	95	436 827	98	437 572	101	443 795	12
409 128	17	436 018	95	436 834	98	437 589	101	443 801	12
409 128	54	436 025	95	436 841	98	437 596	101	443 818	12
409 128	84	436 032	95	436 858	98	437 602	101	443 825	12
409 128	103	436 049	95	436 865	98	437 619	101	443 832	12
409 135	17	436 056	95	436 872	98	437 626	101	443 849	14
409 135	54	436 063	95	436 889	98	437 633	101	443 856	10
409 135	69	436 070	95	436 896	98	437 640	101	443 863	4
409 135	84	436 155	99	436 902	98	437 862	101	443 870	4
409 135	103	436 162	99	436 919	98	437 893	101	443 887	5
409 142	17	436 179	99	436 926	98	437 923	101	443 894	5
409 142	54	436 186	99	436 933	98	437 947	101	443 900	5
409 142	69	436 193	99	436 940	98	437 992	101	443 917	5
409 142	84	436 209	99	436 957	98	438 180	101	443 924	5
409 142	103	436 216	99	436 964	98	438 197	101	443 931	6
409 258	17	436 223	100	436 971	98	438 203	101	443 948	6
409 258	54	436 230	100	436 988	98	438 210	101	443 955	6
409 258	69	436 247	100	436 995	98	438 227	101	443 962	6
409 258	84	436 254	100	437 008	98	438 234	101	444 006	10
409 258	103	436 261	100	437 015	98	438 241	101	444 013	10
424 534	14	436 278	100	437 022	98	438 258	101	444 020	10
425 302	20	436 285	100	437 039	98	438 265	101	444 037	10
425 302	105	436 292	100	437 046	98	438 272	101	444 044	17
425 302	127	436 308	100	437 053	98	438 289	101	444 051	4
425 319	127	436 315	100	437 060	98	438 296	101	444 068	4
425 326	127	436 322	100	437 077	98	438 302	101	444 075	15
426 743	14	436 339	100	437 091	99	438 319	101	444 082	15
426 750	14	436 346	100	437 107	99	438 326	101	444 099	4
428 174	8	436 353	100	437 114	99	438 333	101	444 105	4
435 363	94	436 360	100	437 121	99	438 340	101	444 112	5
435 370	94	436 377	99	437 138	99	438 357	101	444 129	5
435 387	94	436 384	99	437 145	96	438 364	101	444 150	14
435 394	94	436 391	99	437 152	96	440 190	248	444 167	14
435 400	94	436 407	99	437 169	96	440 244	276	444 174	14

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
444 556	17	452 919	102	464 318	153	471 057	355	482 770	96
445 386	229	452 926	95	464 325	153	471 064	336	482 787	96
445 973	96	452 933	95	464 332	153	471 064	339	482 794	96
445 980	96	452 940	95	464 349	153	471 163	21	482 800	99
445 997	96	455 354	266	464 356	153	471 170	21	482 817	99
446 000	96	457 198	21	464 363	153	471 255	106	482 824	99
446 017	96	457 211	21	465 674	154	471 279	106	482 831	99
446 024	96	457 235	21	465 681	154	471 316	106	482 848	99
446 031	96	457 242	21	465 698	154	472 528	249	482 855	99
446 055	15	457 259	21	465 704	154	472 733	108	482 862	97
446 062	15	458 775	137	465 711	154	472 740	108	482 879	97
446 079	15	458 782	137	465 728	154	475 758	151	482 886	97
446 086	328	458 799	137	465 735	154	475 765	151	482 893	97
446 192	127	458 805	137	465 742	146	475 772	150	482 909	97
446 567	229	458 812	137	467 456	146	475 789	150	482 916	97
446 611	10	458 829	137	467 463	146	475 956	14	482 923	97
446 628	27	458 836	137	467 470	146	475 963	14	482 930	97
446 635	27	458 843	137	467 487	147	476 786	14	482 978	103
446 666	137	458 850	137	467 494	147	476 847	4	482 985	103
446 673	137	459 376	30	467 500	146	476 854	4	482 992	103
446 680	137	459 376	37	467 517	146	476 861	4	483 005	96
446 697	137	459 376	56	467 524	147	476 878	4	483 012	96
446 734	137	459 390	30	467 531	147	476 885	4	483 029	96
446 741	137	459 390	37	467 548	148	476 892	4	483 036	96
446 758	137	459 390	56	467 555	148	476 908	5	483 043	96
446 765	137	459 390	109	467 562	148	476 915	5	483 050	96
446 772	137	459 406	30	467 579	148	476 922	5	483 067	96
446 789	137	459 406	37	467 586	148	476 939	5	483 074	96
446 796	137	459 406	56	467 593	148	476 946	5	483 081	96
446 802	137	459 406	109	467 609	148	476 953	5	483 098	96
446 833	137	459 413	30	467 616	148	476 960	7	483 104	96
446 840	137	459 413	37	467 623	148	476 977	7	483 111	96
446 857	137	459 413	56	467 630	149	476 984	7	483 128	97
446 864	137	459 413	109	467 647	149	476 991	7	483 135	100
446 871	140	459 420	30	467 654	152	477 004	7	483 142	100
446 888	140	459 420	37	467 661	152	477 011	7	483 159	100
446 895	140	459 420	56	467 678	156	477 028	7	483 166	100
446 901	140	459 420	109	467 685	156	477 035	7	483 173	100
446 925	140	459 437	30	467 692	152	477 042	7	483 180	100
446 932	140	459 437	37	467 708	152	477 059	11	483 456	127
446 949	140	459 437	56	467 715	152	477 066	11	483 470	127
446 956	140	459 437	109	467 722	152	477 073	11	483 531	119
446 963	140	459 444	30	467 739	150	477 080	11	483 548	119
446 970	140	459 444	37	467 746	150	477 097	11	483 852	119
446 987	140	459 444	56	467 753	150	477 103	11	484 354	277
446 994	141	459 444	109	467 760	150	477 110	12	484 361	277
447 007	141	459 451	30	467 791	157	477 127	12	485 870	231
447 014	141	459 451	37	467 807	157	477 134	12	488 987	325
447 021	141	459 451	56	468 460	106	477 141	12	488 994	325
447 038	141	459 451	109	468 477	106	477 158	12	489 038	342
447 045	141	459 468	30	468 484	106	477 165	12	492 281	327
447 052	141	459 468	37	468 491	106	477 356	6	492 298	327
448 271	134	459 475	30	468 507	106	479 855	16	492 304	327
448 288	134	459 475	37	468 514	106	479 879	16	492 311	327
448 370	29	459 482	30	469 450	15	479 886	16	492 328	343
448 387	29	459 482	37	469 467	15	479 893	16	492 335	343
448 387	109	460 440	184	469 474	15	482 596	93	492 342	343
449 216	138	460 761	234	469 481	15	482 602	93	492 359	344
449 315	137	460 761	267	469 498	15	482 619	93	492 458	278
449 339	119	460 761	279	469 504	15	482 626	94	492 465	278
449 339	137	460 778	234	469 511	15	482 633	94	492 489	248
449 346	119	460 778	267	469 528	15	482 640	94	492 557	243
449 346	137	460 778	279	469 535	15	482 657	94	492 564	243
449 414	140	460 785	234	470 081	249	482 664	94	492 571	243
449 506	96	460 785	267	470 272	19	482 671	94	492 588	243
452 452	263	460 785	279	470 272	104	482 688	94	492 595	244
452 469	95	461 256	11	470 289	19	482 695	94	492 601	244
452 506	95	461 263	11	470 289	104	482 701	94	492 670	242
452 858	102	461 270	11	470 937	316	482 718	96	492 687	243
452 865	102	461 287	11	471 026	21	482 725	96	492 793	243
452 872	102	461 294	11	471 033	21	482 732	96	492 809	243
452 889	102	461 300	11	471 040	21	482 749	96	493 325	26
452 896	102	461 317	11	471 057	317	482 756	96	493 332	26
452 902	102	464 301	153	471 057	321	482 763	96	493 349	26

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
493 356	26	556 914	316	558 512	50	559 274	51	577 704	7
494 056	17	556 921	320	558 529	50	559 281	51	577 711	7
494 056	54	556 938	319	558 536	50	559 298	51	577 728	7
494 056	84	556 945	319	558 543	50	559 304	51	577 735	7
494 063	17	557 072	351	558 550	50	559 311	51	577 742	7
494 063	54	557 089	351	558 567	50	559 328	51	577 759	7
494 063	68	557 096	351	558 574	50	559 335	51	577 766	5
494 063	84	557 102	351	558 581	50	559 342	51	577 773	5
494 087	17	557 119	317	558 598	50	559 359	51	577 780	15
494 087	54	557 126	318	558 604	50	559 366	51	577 797	16
494 087	84	557 140	317	558 611	45	559 373	52	577 988	93
495 169	190	557 164	337	558 628	45	559 380	52	577 995	94
534 042	16	557 171	337	558 635	45	559 397	52	578 008	94
534 059	16	557 188	335	558 642	45	559 403	52	578 015	94
534 066	16	557 195	335	558 659	45	559 410	52	578 022	96
534 073	7	557 201	335	558 666	45	559 427	52	578 039	96
534 080	7	557 874	102	558 673	45	559 434	52	578 046	96
534 097	7	557 881	102	558 680	45	559 441	42	578 053	96
534 103	7	557 898	102	558 697	45	559 458	42	578 060	96
534 110	7	557 904	102	558 703	45	559 465	42	578 077	96
534 127	7	557 911	102	558 710	45	559 472	42	578 084	99
534 134	8	557 928	102	558 727	45	559 489	42	578 091	99
534 141	8	557 980	49	558 734	45	559 496	42	578 107	100
534 158	8	557 997	49	558 741	45	559 502	42	578 114	100
534 165	15	558 000	49	558 758	45	559 519	49	578 121	100
534 172	15	558 017	49	558 765	45	559 526	49	578 138	100
534 189	15	558 024	49	558 772	45	559 533	49	578 145	97
534 479	326	558 031	49	558 789	45	559 540	49	578 152	97
534 486	343	558 048	49	558 796	45	559 557	47	578 183	102
534 493	325	558 055	50	558 802	45	560 751	343	578 626	93
534 516	325	558 062	50	558 819	45	560 768	343	578 671	108
534 523	342	558 079	50	558 826	45	560 775	341	578 916	230
553 753	244	558 086	50	558 833	45	560 805	231	579 531	275
553 760	244	558 093	50	558 840	45	560 812	231	582 951	231
553 814	318	558 109	50	558 857	45	560 829	231	583 149	314
554 026	326	558 116	50	558 864	45	560 843	231	583 255	329
554 033	326	558 123	43	558 871	45	562 878	108	583 262	329
554 040	342	558 130	43	558 888	46	562 885	108	583 262	357
554 729	107	558 147	43	558 895	46	562 892	108	583 682	103
554 736	107	558 154	43	558 901	46	563 387	330	583 699	55
554 743	107	558 161	43	558 918	46	563 387	346	583 699	109
554 750	107	558 178	43	558 925	46	563 394	330	583 705	55
554 767	107	558 185	43	558 932	46	563 394	346	583 705	109
554 774	107	558 192	44	558 949	46	571 115	322	583 712	55
554 781	107	558 208	44	558 956	46	571 368	129	583 712	109
554 859	342	558 215	44	558 963	46	571 375	129	584 412	148
554 866	326	558 222	44	558 970	46	571 665	314	584 429	148
555 047	326	558 239	44	558 987	46	571 672	314	584 436	148
555 177	323	558 246	44	558 994	47	571 689	313	584 443	148
555 177	354	558 253	44	559 007	47	571 757	321	584 955	148
555 184	323	558 260	44	559 014	47	571 771	321	584 962	148
555 184	354	558 277	44	559 021	47	571 788	297	584 979	148
555 191	324	558 284	44	559 038	47	571 788	321	584 986	148
555 191	354	558 291	44	559 045	47	571 801	129	584 993	148
555 207	324	558 307	44	559 052	47	572 853	228	585 006	148
555 207	354	558 314	44	559 069	47	572 860	233	585 013	148
555 214	324	558 321	44	559 090	47	575 618	230	585 020	148
555 214	354	558 338	44	559 106	47	576 325	220	585 037	148
555 221	324	558 345	44	559 113	47	577 117	42	585 044	148
555 221	354	558 352	44	559 120	47	577 124	42	585 051	149
555 238	324	558 369	44	559 137	48	577 131	42	585 068	149
555 238	354	558 376	44	559 144	48	577 148	42	585 075	149
555 245	324	558 383	44	559 151	48	577 445	265	585 082	149
555 245	355	558 390	44	559 168	48	577 551	42	585 099	149
555 450	324	558 406	49	559 175	48	577 568	42	585 112	154
555 450	355	558 413	49	559 182	52	577 575	42	585 129	154
555 467	324	558 420	49	559 199	52	577 582	11	585 136	153
555 498	341	558 437	49	559 205	52	577 605	12	585 143	153
555 504	341	558 444	49	559 212	52	577 612	12	586 225	122
555 511	341	558 451	49	559 229	52	577 650	11	586 232	122
555 528	341	558 468	49	559 236	52	577 667	9	586 249	122
555 535	341	558 475	49	559 243	51	577 674	8	586 393	128
556 310	29	558 499	50	559 250	51	577 681	4	586 409	342
556 310	108	558 505	50	559 267	51	577 698	4	586 416	326

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
586 423	328	595 357	149	598 228	53	608 637	122	626 976	353
586 430	328	595 364	149	598 235	53	608 644	122	626 983	351
586 447	328	595 371	149	598 242	52	608 668	123	626 990	352
586 553	55	595 678	226	598 259	52	608 682	123	627 027	325
586 560	55	595 685	226	598 266	52	608 699	123	627 034	326
586 577	55	595 937	24	598 273	52	608 729	123	627 034	342
586 652	328	596 767	24	598 280	53	608 736	123	627 065	325
586 669	344	596 835	25	598 297	53	608 743	123	627 072	325
586 676	344	597 566	44	598 303	53	608 781	123	627 072	342
586 683	345	597 573	44	598 310	53	608 804	123	627 225	34
586 935	114	597 580	44	598 327	42	608 811	123	627 232	35
586 942	114	597 597	44	598 334	42	608 842	123	627 249	35
587 505	12	597 603	44	598 341	42	608 880	123	627 843	34
587 550	122	597 610	44	598 358	42	608 897	123	628 178	34
587 567	122	597 627	44	601 058	52	608 903	123	628 185	34
587 574	122	597 634	44	601 065	52	608 910	123	628 192	34
587 581	122	597 641	44	601 072	52	608 927	123	628 208	34
587 598	122	597 658	44	601 089	52	608 934	123	628 215	34
587 604	122	597 665	44	601 102	52	608 941	123	628 222	34
587 611	122	597 672	44	601 119	52	608 958	123	628 239	34
587 628	122	597 689	45	601 126	52	608 965	123	628 246	34
588 052	114	597 696	45	601 133	52	608 972	123	628 253	34
588 069	114	597 702	45	601 157	54	610 098	123	628 260	34
588 342	322	597 719	45	601 164	54	610 111	123	628 277	34
588 342	340	597 726	50	601 171	54	610 135	123	628 284	34
588 342	356	597 733	50	601 232	45	611 262	103	628 291	34
588 526	55	597 740	50	601 249	45	611 279	103	628 307	34
588 656	322	597 757	50	601 256	45	611 286	54	628 314	34
588 656	340	597 764	50	601 263	49	611 286	103	628 321	34
588 656	356	597 771	50	601 270	49	611 293	54	628 338	34
588 663	47	597 788	50	601 287	49	611 293	103	628 345	34
590 437	22	597 795	50	601 294	49	611 309	54	628 352	34
590 451	22	597 801	46	601 300	49	611 309	84	628 369	34
590 482	22	597 818	46	601 317	49	611 309	103	628 376	34
590 925	127	597 825	46	601 324	49	613 464	329	628 383	34
590 932	127	597 832	46	601 331	49	613 464	357	628 390	34
590 949	127	597 849	46	604 424	49	614 461	30	628 406	34
591 052	127	597 856	46	604 431	50	614 461	37	628 413	34
592 585	149	597 863	46	604 448	44	614 461	56	628 420	34
593 315	102	597 870	46	605 155	44	614 461	110	628 437	34
593 322	102	597 887	46	605 162	43	614 478	56	628 444	34
593 339	102	597 894	46	605 179	44	614 478	110	628 451	34
593 346	102	597 900	46	605 186	45	614 485	56	628 550	34
593 353	102	597 917	46	605 193	45	614 485	110	628 567	34
593 360	96	597 924	46	605 209	45	614 492	56	628 574	34
593 377	96	597 931	46	605 216	45	614 492	110	628 581	34
593 384	96	597 948	46	605 230	46	614 522	124	628 598	34
593 933	297	597 955	46	605 247	47	614 775	272	628 604	34
594 169	154	597 962	46	605 254	47	615 994	92	628 611	34
594 176	154	597 979	46	605 261	48	616 007	92	628 628	34
594 183	154	597 986	46	605 278	48	616 014	92	628 635	34
594 190	154	597 993	46	605 308	52	616 021	92	628 642	34
594 206	154	598 006	46	605 315	50	616 038	92	628 659	34
594 213	154	598 013	46	605 322	50	616 045	92	628 666	34
594 220	154	598 020	46	605 339	50	616 557	92	628 673	34
594 237	154	598 037	46	605 346	49	616 564	92	628 680	35
594 244	147	598 044	46	605 353	49	616 571	92	628 697	35
594 312	29	598 051	46	605 360	49	616 588	92	628 703	35
594 312	55	598 068	46	606 220	246	616 595	92	628 710	35
594 312	109	598 075	46	606 237	246	616 809	103	628 727	35
594 350	146	598 082	46	606 565	225	617 127	327	628 734	35
594 367	156	598 099	46	607 210	114	617 134	344	628 741	35
594 374	153	598 105	51	607 234	114	617 141	327	628 758	35
594 381	153	598 112	51	607 241	114	617 158	344	628 765	35
594 398	153	598 129	51	607 258	114	617 165	329	628 772	35
594 404	153	598 136	51	607 272	114	617 172	345	628 857	35
594 411	147	598 143	51	607 289	114	617 189	329	628 864	35
594 428	147	598 150	51	607 388	114	619 121	297	628 871	35
594 435	147	598 167	51	608 316	234	619 954	98	628 888	35
594 442	147	598 174	51	608 330	234	619 961	98	628 895	35
595 227	149	598 181	51	608 569	123	619 978	98	628 901	35
595 234	149	598 198	51	608 583	123	619 985	97	628 918	35
595 241	149	598 204	53	608 590	123	625 078	19	628 925	35
595 289	248	598 211	53	608 613	122	625 726	18	628 932	35

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
628 949	35	642 051	48	650 551	69	656 874	128	690 311	20
628 956	35	642 082	48	650 551	84	657 093	232	690 311	105
628 963	35	642 099	48	650 575	54	658 298	248	692 629	14
628 970	35	642 136	47	650 575	85	660 345	358	692 797	18
628 987	35	642 143	47	650 582	54	661 762	319	692 919	128
628 994	35	642 150	47	650 582	85	661 762	337	693 091	52
629 007	35	642 167	47	650 599	54	662 295	223	693 718	104
629 014	35	642 181	47	650 599	85	662 585	115	694 517	60
629 021	35	642 198	47	650 698	134	662 592	115	694 524	60
629 038	35	642 204	47	650 704	134	662 622	115	694 531	60
629 045	35	642 211	47	650 711	134	662 639	115	694 548	60
629 052	35	642 228	47	650 728	134	663 780	358	694 555	60
629 069	35	642 310	49	650 735	135	668 297	224	694 562	60
629 076	35	642 341	51	650 742	135	669 195	318	694 579	61
629 083	36	642 358	51	650 759	135	669 201	318	694 586	61
629 090	36	642 389	53	650 766	135	669 218	336	694 593	61
629 106	36	642 396	53	650 773	135	669 225	336	694 609	61
629 113	36	642 402	53	650 780	136	669 232	315	694 616	61
629 120	36	642 549	45	650 803	137	669 232	334	694 623	61
629 137	35	642 556	45	650 841	138	670 856	253	694 630	60
629 144	35	642 570	45	650 858	138	670 863	253	694 647	60
629 151	36	642 617	45	650 865	138	671 358	225	694 654	60
629 168	36	642 648	45	650 872	138	672 027	222	694 661	60
629 175	36	642 655	45	650 889	138	674 465	234	694 678	60
629 182	36	642 693	45	650 896	138	674 465	267	694 685	60
629 199	36	642 730	50	650 919	138	674 465	279	694 692	61
629 281	13	642 761	50	650 926	139	675 462	222	694 708	61
629 298	13	642 778	50	650 933	139	675 479	222	694 715	61
629 915	53	642 792	50	650 940	139	675 486	222	694 722	61
629 922	53	643 188	20	650 957	139	678 234	119	694 739	61
629 939	53	643 188	104	650 964	139	678 241	119	694 746	61
629 946	53	643 454	51	650 971	139	678 548	265	694 753	65
629 953	47	643 461	51	650 988	139	678 562	265	694 760	65
629 960	47	643 478	51	650 995	139	678 630	184	694 777	65
629 977	47	643 485	51	651 008	139	678 760	119	694 784	65
629 984	47	643 492	51	651 015	139	678 777	119	694 791	65
629 991	47	643 508	51	651 022	139	678 784	119	694 807	65
630 003	47	643 515	51	651 039	139	678 791	119	694 814	65
630 010	47	643 546	53	651 046	139	679 606	114	694 821	65
630 027	47	643 553	53	651 053	139	680 688	266	694 838	65
630 034	47	643 560	53	651 060	139	680 695	265	694 845	65
630 041	47	643 577	52	651 077	139	682 972	223	694 852	65
630 058	53	643 584	52	651 084	139	684 150	276	694 869	65
630 201	55	643 591	52	651 091	139	684 655	224	694 876	68
630 218	55	643 607	52	651 107	139	685 928	224	694 883	68
632 229	19	643 614	52	651 138	140	686 277	300	694 890	68
632 229	104	643 621	52	651 145	140	686 284	301	694 906	68
632 236	19	643 638	52	651 152	141	686 291	301	694 913	68
632 236	104	643 645	52	651 169	141	686 321	301	694 920	68
633 837	147	644 864	18	651 251	54	686 383	302	694 937	68
633 844	147	644 956	127	651 251	68	687 687	313	694 944	68
633 868	357	648 145	346	651 251	84	687 694	312	694 951	68
634 001	228	648 176	326	651 268	17	687 700	312	694 968	62
634 001	233	648 596	45	651 268	54	687 892	18	694 975	62
634 100	230	648 602	45	651 268	84	687 908	18	694 999	62
634 254	146	648 626	47	651 398	49	688 134	46	695 002	62
634 261	146	648 633	47	651 404	49	689 704	288	695 019	62
634 278	153	648 640	49	652 005	128	689 704	297	695 026	62
634 292	149	648 800	194	653 620	128	689 704	304	695 033	62
634 308	154	649 951	49	654 269	278	689 704	307	695 040	62
636 050	124	649 968	232	654 474	274	689 711	304	695 057	62
637 477	325	649 975	232	655 662	330	689 728	302	695 064	62
641 603	16	649 982	229	656 188	43	690 250	20	695 071	62
641 603	141	649 982	231	656 195	43	690 250	105	695 088	62
641 610	16	650 032	19	656 201	43	690 267	20	695 095	62
641 610	141	650 032	104	656 218	43	690 267	105	695 101	62
641 849	51	650 131	54	656 225	43	690 274	20	695 118	62
641 962	46	650 131	69	656 232	43	690 274	105	695 125	62
641 979	47	650 131	84	656 249	43	690 281	20	695 132	62
641 986	47	650 148	54	656 256	43	690 281	105	695 149	62
641 993	47	650 148	69	656 263	43	690 298	20	695 156	62
642 006	47	650 148	84	656 270	43	690 298	105	695 163	62
642 013	47	650 339	42	656 287	43	690 304	20	695 170	62
642 044	48	650 551	54	656 478	49	690 304	105	695 187	62

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
695 194	62	711 870	301	729 639	117	730 413	120	734 145	66
695 200	62	711 887	301	729 646	117	730 420	120	734 152	66
695 217	62	711 894	304	729 653	117	730 437	120	735 883	220
695 224	62	711 900	304	729 660	117	730 444	116	735 890	220
695 231	62	712 679	128	729 677	117	730 451	117	735 906	220
695 248	62	713 072	302	729 684	117	730 468	117	735 913	220
695 255	62	713 089	302	729 691	117	730 475	117	736 255	9
695 262	62	713 416	11	729 707	117	730 499	122	736 255	64
695 279	63	718 343	64	729 714	117	730 505	124	736 279	9
695 286	63	718 756	64	729 721	117	730 512	123	736 279	64
695 293	63	718 763	64	729 738	117	730 529	124	736 293	9
695 309	63	718 770	64	729 745	117	730 598	119	736 293	64
695 316	63	718 787	48	729 752	118	730 598	124	736 309	9
695 323	63	718 787	64	729 769	118	730 604	119	736 309	64
695 330	63	718 794	48	729 776	118	730 604	124	736 316	9
695 347	63	718 794	64	729 783	118	730 611	119	736 316	64
695 354	63	718 800	48	729 790	118	730 611	124	736 323	9
695 361	63	718 800	64	729 806	118	730 628	121	736 323	64
695 378	63	718 817	48	729 813	118	731 168	65	736 552	306
695 385	63	718 817	64	729 820	118	731 175	65	736 569	307
695 392	66	718 824	48	729 837	118	731 182	65	736 576	307
695 408	66	718 824	64	729 844	115	731 199	65	736 583	307
695 415	66	718 831	48	729 851	115	731 205	65	736 590	307
695 422	66	718 831	64	729 868	115	731 212	65	736 606	307
695 439	66	718 848	67	729 875	115	731 229	65	736 613	307
695 446	66	718 855	67	729 882	116	731 236	65	736 620	307
695 453	66	718 862	67	729 899	116	731 922	115	736 637	307
695 460	66	718 879	67	729 905	116	731 939	115	736 736	306
695 477	66	718 886	67	729 912	116	731 946	115	736 804	294
695 484	66	718 893	67	729 929	116	731 953	116	736 811	294
695 491	66	718 909	67	729 936	116	731 984	116	736 828	294
695 507	66	718 916	67	729 943	116	732 752	116	736 835	294
695 514	66	718 923	67	729 950	116	732 769	116	736 842	294
695 521	66	719 098	70	729 967	116	732 776	116	736 965	290
695 538	66	719 104	70	729 974	116	732 783	116	736 972	290
699 024	62	719 111	70	729 981	116	732 790	116	736 989	290
699 208	114	719 128	70	729 998	116	732 806	116	736 996	290
704 353	300	719 135	70	730 000	116	732 813	116	737 009	290
704 360	301	719 142	70	730 017	116	732 820	116	737 016	291
704 643	49	721 244	220	730 024	116	732 837	116	737 023	291
704 650	49	721 428	47	730 031	116	732 844	116	737 030	291
704 667	49	721 671	299	730 048	116	732 851	116	737 047	291
704 681	45	721 688	303	730 055	116	732 868	116	737 054	291
704 698	45	721 695	302	730 062	116	733 278	117	737 153	295
704 704	46	721 978	68	730 079	116	733 285	117	737 160	295
704 728	50	721 985	68	730 086	116	733 292	117	737 177	295
704 735	51	721 992	68	730 093	116	733 308	116	737 184	295
704 742	51	723 682	45	730 109	116	733 315	116	737 191	295
704 759	47	725 860	67	730 116	116	733 322	116	737 207	295
704 766	47	726 034	128	730 123	116	733 339	118	737 214	295
704 773	47	727 703	221	730 130	121	733 346	118	737 221	295
704 780	48	727 710	221	730 147	121	733 353	118	737 238	295
704 797	47	727 727	221	730 154	115	733 360	118	737 245	295
704 803	47	727 734	221	730 161	115	733 377	118	737 252	295
704 810	47	727 741	221	730 208	118	733 384	118	737 269	295
704 827	52	727 758	221	730 215	118	733 391	117	737 276	295
708 870	224	728 007	227	730 222	118	733 407	117	737 283	295
708 917	302	728 014	227	730 239	118	733 414	117	737 290	295
708 924	303	729 479	119	730 246	118	733 421	117	737 306	295
708 931	302	729 486	119	730 253	118	733 438	117	737 313	295
709 112	323	729 493	119	730 260	122	733 445	118	737 320	295
709 129	323	729 509	120	730 277	122	733 452	118	737 337	295
711 757	304	729 516	120	730 291	124	733 469	118	737 344	295
711 764	304	729 523	117	730 307	119	733 476	118	737 351	296
711 771	304	729 530	117	730 314	119	733 483	118	737 368	296
711 788	304	729 547	117	730 321	118	733 995	115	737 375	296
711 795	303	729 554	117	730 338	118	734 008	115	737 382	296
711 801	303	729 561	117	730 345	117	734 015	115	737 399	296
711 818	303	729 578	117	730 352	117	734 060	114	737 405	295
711 825	303	729 585	117	730 369	117	734 077	114	737 412	295
711 832	303	729 592	117	730 376	117	734 121	48	737 429	295
711 849	303	729 608	117	730 383	117	734 121	64	737 436	295
711 856	303	729 615	117	730 390	121	734 138	48	737 443	295
711 863	303	729 622	117	730 406	121	734 138	64	737 450	296

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
737 467	296	750 091	70	754 150	102	759 469	296	770 051	75
737 474	296	750 091	87	754 167	16	761 134	194	770 068	75
737 481	296	750 152	121	754 167	102	761 202	114	770 075	75
737 498	296	750 169	118	754 174	16	761 967	299	770 082	75
737 504	296	751 401	114	754 174	102	761 974	301	770 150	76
737 511	296	751 418	114	754 211	66	761 974	307	770 167	76
737 528	296	751 425	114	754 228	66	763 978	290	770 174	76
737 535	296	751 432	114	754 235	66	763 985	290	770 181	76
737 542	296	751 524	77	754 242	66	763 992	290	770 198	76
737 559	294	751 531	77	754 648	67	764 005	290	770 204	76
737 566	292	751 548	77	754 679	9	764 012	290	770 211	76
737 573	293	751 555	78	754 679	64	764 029	290	770 228	76
737 580	292	751 562	78	754 853	67	765 873	220	770 235	76
737 597	291	751 579	78	754 860	63	765 880	220	770 242	76
737 597	292	751 586	79	754 877	63	765 910	220	770 259	76
737 597	293	751 593	79	755 591	25	765 927	220	770 266	76
739 362	60	751 609	79	755 607	25	766 955	291	770 273	76
739 379	61	751 616	74	755 614	25	766 955	292	770 280	77
739 386	60	751 623	74	755 621	25	766 955	293	770 297	77
739 393	61	751 630	74	755 843	62	767 600	48	770 303	77
739 409	65	751 647	75	755 959	62	767 600	64	770 310	77
739 416	65	751 654	75	756 062	296	767 617	80	770 327	77
739 423	62	751 661	75	756 079	118	767 624	80	770 334	77
739 430	66	751 678	75	756 086	117	767 631	80	770 341	81
739 447	66	751 685	75	756 864	21	767 648	80	770 655	81
740 153	68	751 692	75	756 871	21	769 550	307	770 662	81
740 160	63	751 708	76	756 888	21	769 574	78	770 679	81
740 177	63	751 715	76	756 895	21	769 581	78	770 686	81
740 184	63	751 722	76	756 901	21	769 598	78	770 693	81
740 191	63	751 739	80	756 918	21	769 604	78	770 709	81
740 207	48	751 746	80	756 925	21	769 611	78	770 716	81
740 207	64	751 753	80	757 199	22	769 628	78	770 723	81
740 214	70	751 760	80	757 205	22	769 635	78	770 730	82
743 208	170	751 777	80	757 212	22	769 642	78	770 747	82
744 083	104	751 784	80	757 229	22	769 659	80	770 754	82
744 090	104	751 869	83	757 236	22	769 666	80	770 761	82
745 356	294	751 876	83	757 243	22	769 673	80	770 778	82
745 363	294	751 883	83	757 250	22	769 680	80	770 785	82
745 370	294	751 890	83	757 526	22	769 697	80	770 792	82
745 387	294	751 906	83	757 533	22	769 703	80	770 808	82
745 394	294	751 913	83	757 540	22	769 710	80	770 815	82
745 400	294	751 920	82	757 557	22	769 727	80	770 822	82
746 377	23	751 937	82	757 564	22	769 734	80	770 839	82
746 384	23	751 944	77	757 571	22	769 741	80	770 846	83
746 391	23	751 951	82	757 588	22	769 758	78	770 853	83
746 407	23	751 968	77	757 854	106	769 765	78	770 860	83
746 414	23	751 975	77	757 861	106	769 772	78	770 877	83
746 421	23	751 982	77	757 878	106	769 789	78	770 884	84
746 438	23	751 999	77	757 885	106	769 796	78	770 891	84
746 681	23	752 002	77	757 892	106	769 802	78	770 907	84
746 698	23	752 019	77	757 908	106	769 819	74	770 914	84
746 704	23	752 026	77	757 915	106	769 826	74	770 921	84
746 711	23	752 033	77	757 922	107	769 833	74	770 938	84
746 728	23	752 040	77	757 939	107	769 840	74	770 945	84
746 735	23	752 057	77	757 946	107	769 857	74	770 952	81
746 742	23	752 064	77	757 953	107	769 864	74	770 969	81
746 759	23	752 071	77	757 960	107	769 871	74	770 976	81
746 766	23	752 088	77	757 977	107	769 888	75	770 983	81
746 773	23	752 095	77	757 984	107	769 895	75	770 990	81
746 780	23	752 101	77	757 991	107	769 901	75	771 003	81
746 797	23	752 118	77	758 004	107	769 918	75	771 010	87
746 803	23	752 125	77	758 011	107	769 925	75	771 027	87
746 810	23	752 156	81	758 028	107	769 932	75	771 034	87
747 312	24	752 163	81	758 035	107	769 949	75	771 041	87
747 329	24	752 170	81	758 042	107	769 956	74	771 058	87
747 336	24	752 187	81	758 059	107	769 963	74	771 065	87
747 343	25	752 194	81	758 578	64	769 970	74	771 072	87
747 350	25	752 200	81	758 585	64	769 987	74	771 904	190
747 367	25	752 613	52	758 592	64	769 994	74	771 928	191
747 794	62	752 620	52	758 608	64	770 006	74	771 942	192
747 800	67	752 637	51	758 615	64	770 013	74	771 959	191
747 817	67	753 863	118	758 653	87	770 020	75	771 973	168
747 824	67	753 894	117	758 660	87	770 037	75	771 980	162
747 831	67	754 150	16	758 677	87	770 044	75	771 997	163

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
772 017	164	774 486	212	777 739	79	793 418	63	803 384	184
772 024	167	774 493	212	777 746	82	793 425	67	803 803	245
772 031	168	774 509	212	780 470	79	793 739	48	806 118	220
773 052	200	774 516	212	780 487	79	793 739	79	806 132	229
773 069	200	774 523	212	780 494	79	793 746	48	806 132	231
773 076	204	774 530	212	780 500	79	793 746	79	806 408	42
773 083	204	774 547	212	780 517	79	794 002	287	806 415	42
773 090	204	774 554	212	780 524	79	794 026	287	806 422	42
773 106	204	774 561	212	780 531	79	794 040	287	806 439	42
773 151	200	774 578	212	783 112	63	794 057	48	806 446	42
773 168	200	774 585	212	783 129	63	794 057	79	806 514	67
773 175	200	774 592	212	783 136	63	794 095	287	806 859	42
773 182	200	774 608	213	783 143	63	794 101	287	806 866	42
773 199	200	774 615	213	783 921	120	794 118	288	806 873	42
773 205	200	774 622	213	783 952	208	794 125	288	806 880	42
773 212	200	774 639	213	784 805	114	794 132	288	806 897	42
773 229	200	774 646	213	784 812	114	794 156	287	806 903	42
773 236	199	774 653	213	785 536	170	794 163	287	806 910	42
773 243	199	774 660	213	785 895	167	794 187	287	806 927	42
773 250	199	774 677	213	785 901	181	794 200	287	806 934	42
773 267	200	774 684	213	785 925	183	794 217	287	806 941	42
773 274	200	774 691	213	785 932	185	794 224	288	806 958	42
773 281	200	774 851	24	785 956	180	794 248	288	806 965	42
773 298	200	774 868	24	785 987	194	794 262	288	806 972	42
773 304	200	774 875	24	785 994	193	794 279	288	806 989	42
773 311	200	774 882	24	786 007	209	794 286	288	806 996	43
773 328	200	774 899	24	786 014	210	794 309	288	807 009	43
773 335	200	774 905	24	786 021	210	794 323	288	807 016	43
773 342	200	774 912	24	786 038	210	794 330	288	807 023	43
773 359	200	775 070	229	786 045	211	794 347	288	807 030	43
773 366	209	775 070	231	786 052	211	794 361	288	807 047	43
773 458	202	775 087	229	786 274	208	794 385	288	807 054	43
773 465	202	775 087	231	786 588	214	794 392	288	807 061	43
773 472	202	775 803	208	786 670	184	794 408	287	807 078	43
773 489	202	775 810	209	787 165	69	794 415	286	807 085	43
773 496	202	775 827	214	787 172	69	794 460	286	807 092	43
773 502	202	775 841	167	787 189	69	794 477	286	807 115	93
773 519	202	775 865	119	787 196	69	794 484	286	807 122	93
773 526	202	775 872	119	787 202	69	794 491	285	807 139	93
773 533	202	776 039	176	787 219	69	794 507	285	807 146	93
773 540	202	776 046	174	787 226	85	794 514	285	807 153	93
773 557	202	776 053	185	787 233	85	794 521	233	807 160	93
773 564	201	776 190	169	787 240	85	794 897	234	807 177	93
773 571	201	776 213	170	787 653	85	794 897	288	807 184	93
773 588	201	776 237	175	787 660	85	796 389	199	807 191	93
773 595	201	776 251	174	787 677	85	796 754	120	807 207	93
773 601	201	776 404	179	787 691	210	796 754	185	807 214	93
773 618	201	776 411	178	787 707	184	796 761	120	807 351	92
773 625	201	776 428	180	787 738	69	796 761	185	807 368	92
773 632	201	776 442	181	787 738	86	796 778	120	807 375	92
773 649	203	776 466	182	787 745	69	796 778	185	807 382	92
773 656	203	776 473	183	787 745	86	797 003	288	807 399	92
773 663	203	776 480	183	787 752	69	797 270	285	807 405	92
773 670	203	776 497	182	787 752	86	798 529	163	807 412	92
773 687	203	776 541	177	787 769	69	798 550	209	807 429	92
773 694	203	776 619	183	787 769	86	798 598	193	807 436	92
773 700	203	776 626	183	787 776	69	798 666	186	807 443	92
773 717	206	776 985	121	787 776	86	799 298	70	807 450	92
773 724	206	776 985	185	789 107	234	799 298	87		
773 731	206	776 992	120	789 107	297	799 304	81		
773 748	206	776 992	185	789 107	330	799 311	81		
773 755	206	777 005	120	789 107	346	799 328	81		
773 762	206	777 005	185	789 114	234	799 410	190		
773 779	199	777 012	120	789 114	297	799 427	192		
773 786	199	777 012	185	789 114	330	801 724	199		
773 793	199	777 647	82	789 114	346	801 731	200		
774 325	205	777 654	83	789 329	169	801 748	200		
774 332	205	777 661	84	789 336	204	801 786	230		
774 349	205	777 678	82	789 657	77	802 349	85		
774 356	201	777 685	82	789 664	79	802 554	85		
774 363	203	777 692	82	792 459	77	802 561	85		
774 370	205	777 708	82	792 466	78	802 578	86		
774 387	205	777 715	82	793 395	63	802 585	86		
774 479	212	777 722	79	793 401	63	802 592	86		

Produtos Viega

Índice de N° de modelo



No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
1019	125	2040	20	2259.9	103	2317.2XL	97	3001	134
1019	234	2040	105	2259.9XL	17	2317.3	104	3003	135
1037	124	2040	128	2259.9XL	54	2318	95	3004	135
1077.2	20	2040-404	128	2259.9XL	85	2318XL	96	3088	141
1077.2	105	2043	288	2259.9XL	103	2325.5	104	3090	134
1078	122	2043	304	2260	13	2325.7	104	3091	134
1079.1	27	2118.5	116	2262	13	2326	94	3092	134
1079.1	125	2125.9	18	2263	14	2326.1	94	3098	141
1079.3	27	2169	119	2263.1-182	15	2326.1XL	94	3120	134
1079.3	125	2169.21	119	2264	15	2326XL	94	3121	134
1079.5	27	2191	129	2265	14	2327	95	3130	135
1079.5	125	2191.1	129	2267	15	2337.5	106	3180	135
1079.6	27	2203	93	2269	16	2338	106	3228	277
1079.6	125	2203XL	93	2269	102	2338.5	107	3233.4	278
1096.9	26	2205	92	2269.9	16	2339	106	3233.8	278
1096.9	125	2205XL	92	2269.9	102	2339.4	107	3233.9	278
1103	42	2209.3	95	2270.10	22	2355	101	3240	136
1103XL	42	2211	8	2272.1	26	2356	102	3241	138
1104	42	2211.1	9	2272.1	125	2356.1XL	102	3241.1	65
1106	43	2212	8	2272.2	26	2356XL	102	3242	138
1106XL	43	2212.1	9	2272.2	126	2359	102	3243	137
1109.3	45	2212.3	9	2272.5	28	2359.7	103	3244	137
1111	47	2212.4	9	2272.5	126	2359.7XL	103	3245	137
1111.1	48	2214	10	2273.1	27	2359XL	103	3246	119
1111XL	47	2214.1	10	2275	23	2360	100	3246	137
1112	47	2214.2	10	2275.10	24	2362	100	3247	137
1112.1	48	2214.3	10	2275.3	23	2363	101	3270	136
1112XL	47	2215.1	12	2275.4	23	2364	101	3280	136
1114	49	2215.2NC	13	2276.1	19	2365	101	3290	142
1114.1	49	2215.5	11	2276.1	104	2370	107	3291	142
1114.2	49	2217.1	7	2276.8	20	2386XL	30	3301	142
1114.5	49	2217.2	7	2276.8	104	2386XL	37	3330	140
1115	49	2217.3	18	2276.9	19	2386XL	56	3331	141
1115.1	50	2218	6	2276.9	104	2386XL	110	3334	140
1115.1XL	51	2218.4	19	2278	24	2389XL	29	3335	141
1115.5	50	2222	18	2278.5	25	2389XL	55	3340	140
1115.5XL	50	2222.05	18	2286	30	2389XL	109	3341	141
1115XL	50	2222.2	18	2286	37	2411XL	8	3344	140
1116	43	2222.6EX	18	2286	56	2412XL	9	3471	135
1116.1	44	2225	17	2286	109	2415	10	3530	138
1116.1XL	44	2225.5	17	2286XL	30	2415.1	12	3530	139
1116XL	44	2225.6	17	2286XL	37	2415.1XL	12	3531	136
1117.2	46	2228.7	18	2289	29	2415.2	12	3535	140
1117.2XL	46	2232.1	19	2289	55	2415.3	11	3811	272
1118	45	2232.3	19	2289	109	2415.5XL	11	3811.01	277
1118XL	46	2235	24	2289XL	29	2415XL	11	3811.5	273
1126	44	2235.2	25	2291.1	108	2416	4	3811.5	358
1126.1	44	2236	25	2291.2	108	2416.1	4	3812	272
1126.1XL	45	2236.10	25	2292.2	29	2416.1XL	4	3813	272
1126XL	44	2237.5	21	2292.2	108	2416.2	13	3815	273
1148	54	2238	21	2292.4XL	29	2416XL	4	3815.1	272
1156	52	2238.5	22	2292.4XL	108	2417.2XL	7	3815.5	273
1156XL	52	2239	21	2296.2	108	2418	5	3815.5	358
1157.1	52	2239.4	22	2311	97	2418	6	3816	275
1157.1XL	53	2247	26	2311.1	98	2418.1	6	3816.1	276
1158	55	2248	26	2311XL	97	2418XL	7	3817.5	279
1158.1	55	2249.3	26	2312	97	2426	4	3817.6	279
1159	53	2251	20	2312.1	98	2426.1	5	3817.815	274
1159.1	53	2251	105	2312XL	98	2426.1XL	5	3817.816	274
1159.1XL	53	2255	14	2314	98	2426.2	13	3817.818	274
1159XL	53	2259.2XL	16	2314.2	98	2426XL	5	3817.819	274
1160	51	2259.2XL	141	2314.5	99	2427	5	3819	273
1162	51	2259.5	16	2315	99	2428	5	3892	234
1163	52	2259.7	17	2315.1	100	2456	15	3892	267
1165	51	2259.7	54	2315.1XL	100	2456XL	15	3892	279
1341.415	253	2259.7	68	2315.5	99	2457	16	4211	63
1526.414-897	19	2259.7	84	2315.5XL	99	2459.5XL	16	4211.3	63
2007.3	19	2259.7XL	17	2315XL	99	2497.2XL	108	4211XL	78
2007.3	104	2259.7XL	54	2316	93	2782	20	4212	63
2021.85	122	2259.7XL	84	2316.1	94	2782	105	4212.2	65
2035	127	2259.9	17	2316.1XL	94	2782.5	127	4212.5	64
2035.5	127	2259.9	54	2316XL	93	2799.7	20	4212XL	79
2035.6	127	2259.9	69	2317.1	96	2799.7	105	4213	48
2036	127	2259.9	84	2317.2	96	2799.7	127	4213	64

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
4213.1	64	4516.1	34	4934.1	354	4965.10	300	4982.74	330
4213.2	9	4517.2	34	4934.2	324	4965.12	302	4982.74	346
4213.2	64	4518	34	4934.2	354	4965.14	303	4982.75	290
4213XL	48	4526	34	4934.3	324	4965.16	302	4982.76	290
4213XL	79	4526.1	34	4934.3	354	4965.20	300	4982.80	296
4214XL	78	4551	36	4934.4	324	4965.21	301	4982.81	296
4215	65	4562	36	4934.4	354	4965.30	301	4982.83	291
4215.1	66	4703	114	4934.5	324	4965.31	301	4982.83	292
4215.1XL	81	4705	114	4934.5	355	4965.32	301	4982.83	293
4215.2	66	4705	114	4934.6	324	4965.33	301	4982.84	301
4215.4	66	4705.01	114	4934.8	325	4965.40	304	4982.84	307
4215.5	65	4705.1	114	4935.1	317	4965.44	304	4982.85	296
4215.5XL	80	4705.5	114	4935.2	317	4965.50	303	4982.86	296
4215.7	67	4705.6	114	4935.3	318	4965.51	304	4982.90	294
4215XL	80	4708	115	4935.40	325	4965.60	303	4982.91	292
4216	60	4708.5	115	4935.8	318	4965.61	303	4982.92	293
4216.1	60	4715	123	4936.6	329	4965.62	303	4982.93	292
4216.1XL	75	4716	122	4936.61	330	4965.63	303	4982.94	291
4216XL	74	4718	123	4937	358	4965.79	307	4982.94	292
4217.2	62	4722P	234	4937.1	358	4965.80	301	4982.94	293
4217.2XL	77	4733	123	4938.1	314	4965.86	302	4982.96	294
4218	62	4756	123	4938.21	321	4965.90	288	4987.3	350
4218XL	77	4780.3	128	4938.22	297	4965.90	297	4994	336
4226	61	4780.4	128	4938.22	321	4965.90	304	4994	339
4226.1	61	4912.2	325	4939.1	313	4965.90	307	4996	339
4226.1XL	76	4914.10	318	4939.2	314	4965.91	304	4996	345
4226XL	75	4914.11	336	4941.5	352	4966.10	299	4996.1	339
4256	68	4914.2	315	4941.5-551	357	4966.14	303	4998.2	345
4256XL	82	4914.2	334	4942.5	352	4966.16	302	4998.3	340
4259	68	4921.3	319	4943.2	351	4966.19	299	5121	242
4259.1	68	4921.6	320	4943.21	353	4967.10	306	5121.3	242
4259.1XL	83	4921.65	320	4944.2	351	4967.30	307	5121K	242
4259.6XL	84	4921.66	320	4944.21	353	4967.31	307	5125	242
4259XL	83	4921.76	319	4944.8	329	4967.32	307	5222.1	243
4263	67	4921.8	328	4944.8	357	4967.33	307	5331	128
4265	67	4922.2	325	4945.1-356	357	4967.86	307	5331.2	128
4275.8	69	4922.4	342	4945.2	351	4968.10	306	5341	128
4275.8XL	85	4922.5	341	4946.2	352	4971.70	297	5341.6	128
4275.98	69	4922.6	341	4946.3	357	4976.10	327	5359.1	119
4275.98	86	4922.7	341	4947	322	4976.11	327	5420	249
4275.9XL	86	4922.9	325	4947	329	4976.20	344	5421	249
4286XL	87	4922.9	342	4947	356	4976.21	344	5430	243
4289	70	4923.1	346	4947.1	321	4976.30	329	5431	243
4290.1	70	4925	317	4947.1	355	4976.31	329	5432	244
4290.1	87	4925	321	4948.21	329	4976.40	345	5433	244
4294	70	4925	355	4948.21	356	4980.60	312	5438	242
4294	87	4926	316	4948.31	322	4980.61	312	5439	243
4311	78	4926.5	316	4948.31	356	4980.63	313	5440	243
4312	78	4927.3	319	4948.39	322	4981.10	286	5441	243
4312.2	79	4927.3	337	4948.39	340	4981.11	285	5535	247
4312.7	79	4928.1	327	4948.39	356	4981.30	288	5536	247
4315	80	4928.2	327	4949.1	325	4981.31	288	5555	247
4315.1	81	4928.3	327	4949.3	342	4981.32	288	5555.2	250
4315.5	80	4928.4	327	4949.4	325	4981.50	287	5555.2K	250
4316	74	4929.1	343	4949.5	326	4981.60	287	5555K	247
4316.1	74	4929.2	343	4949.5	342	4981.80	287	5611	245
4317.2	77	4929.3	343	4951.1	335	4981.81	286	5611.5	245
4318	76	4929.4	344	4951.15	335	4981.86	233	5611.51	245
4326	75	4932.2	323	4955.1	337	4981.87	234	5611-101	253
4326.1	75	4932.3	323	4955.15	338	4981.87	288	5611K	246
4356	82	4933.1	326	4955.25	338	4981.89	288	5612	246
4359	83	4933.11	326	4958	329	4981.90	285	5625.55	263
4359.1	82	4933.2	343	4958	357	4982.10	290	5633.1	244
4359.6	84	4933.3	326	4961.90	322	4982.20	291	5633.2	244
4363	82	4933.4	342	4962	326	4982.30	294	5635.1	264
4365	81	4933.5	326	4962.1	328	4982.45	294	5635.2	265
4375.8	85	4933.6	343	4962.2	328	4982.50	295	5635.7	263
4386	87	4933.61	343	4962.3	328	4982.51	295	5635.79	266
4511	35	4933.7	341	4962.4	328	4982.60	295	5635.90C	267
4511.4	35	4933.8	330	4963	342	4982.61	295	5636	263
4512	35	4933.8	346	4963.1	344	4982.70	296	5636.1	264
4515	35	4933.81	330	4963.2	344	4982.71	295	5692.1	253
4515.1	35	4933.81	346	4963.3	345	4982.74	234	5725	251
4516	34	4934.1	323	4964.95	297	4982.74	297	5725	263

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
5725.0	251	6718	116	7985.10	260	8570.62	208	95092	148
5725.2	251	6718.8	120	7985.15	261	8570.63	184	95130	148
5725.2	262	6718.8	185	7985.20	260	8573	183	95130	149
5725.94	262	6723	121	7985.30	260	8580.33	214	95240	153
5725.94	279	6723.1	122	7985.30-697	266	8580.48	186	95243	154
5726	252	6724	121	7985.31-697	266	8580.49	210	95270	152
5726.2	250	6724.1	121	7985.31-697	350	8580.6	167	95290	157
5727.2	252	6724.2	121	7985.50	266	8580.66	184	95301	156
5729	246	6724.3	120	7985.50	350	8601.1	206	97100-93C	266
5753	249	6725	120	7985.94	262	8602.1	206	9945-143	253
5753.1	251	6725.5	119	7985.94	279	8610.1	199	9952-571	157
5753.2	250	6725.7	120	8001	184	8610.2	212	9953OE	157
5753-542	253	6725.78	120	8019.21	278	8611.1	199		
5754	251	6725.78	185	8019.22	278	8611.2	212		
5755	250	6726	115	8064.90	170	8613.1	200		
5763	252	6726.4	116	8090	277	8613.2	212		
5763-542	253	6735	119	8090.1	277	8614.1	200		
5788	248	6735	124	8090.2	277	8615.1	201		
5788.4	248	6741	121	8090.3	277	8620.1	201		
5788.70	248	6763	118	8091	276	8620.2	213		
5788.71	248	6770	122	8092	276	8621.1	202		
6145.4	222	6775.31	124	8093	276	8622.1	202		
6145.5	222	6776	118	8094	275	8624.1	203		
6145.51	222	6777	124	8173	184	8625.1	203		
6145.6	222	6783	119	8180.73	184	8630.1	205		
6146	223	6793	118	8310.79	190	8631.1	205		
6146.2	223	6797.6	123	8310.80	275	8631.2	213		
6146.215	224	6797.7	124	8310.88	194	8635.1	205		
6146.22	224	6822.45	233	8367	194	8635.2	213		
6146.222	224	6892	234	8502	190	8640.1	204		
6146.224	224	6892	266	8503	190	8640.14	204		
6146.36	225	6892	350	8512	191	8641.1	204		
6154.0	220	6927	233	8512.31	191	8650.1	208		
6161.50	221	6928.0	232	8513	192	8651.1	209		
6161.51	221	6928.21	232	8513.31	193	8651.2	214		
6161.60	221	6928.95	232	8516	192	8653.1	209		
6161.61	221	6929.21	232	8521	163	8654.1	209		
6161.7	221	6929.95	231	8521.32	167	8655.11	208		
6161.70	221	6930.0	232	8522	162	94090G	152		
6161.71	221	6931.0	232	8522.31	168	94092G	152		
6162	220	6957	229	8523	163	94096	156		
6162.01	220	6958.875	229	8524	168	94096G	156		
6162.875	219	6960	230	8533	164	94098G	156		
6163	220	6960.0	231	8535.31	169	94130G	150		
6163.45	219	6961.875	230	8535.32	170	94180	150		
6166.41	227	6961.96	231	8536	174	94243G	150		
6166.42	227	6963	230	8536.31	174	94246G	151		
6168	225	6964.0	229	8538	169	94270G	151		
6168.2	226	6964.0	231	8539	177	94270GF	151		
6168.21	226	6965	230	8540.31	175	94280G	151		
6168.45	226	6977	233	8540.32	176	94330	154		
6168.46	226	7122	258	8560	179	94330G	154		
6168.5	225	7122K	258	8560.31	180	94331G	155		
6168-035	226	7128	258	8560.32	178	94340	155		
6176	228	7128.4	258	8560.33	180	94340G	155		
6176.241	227	7138.2	259	8566	193	94341G	155		
6176.95	228	7138.52	259	8568	181	94343G	155		
6176.95	233	7139.11	265	8570	182	94359	156		
6177.45	228	7139.151	265	8570.31	182	94384G	156		
6387.38	229	7139.159	266	8570.32	183	94385.2	124		
6711	117	7139.161	265	8570.36	183	94471G	157		
6711.8	121	7139.169	265	8570.37	185	94472G	157		
6711.8	185	7432	258	8570.39	167	94472GL	157		
6712	117	7462.71	259	8570.45	170	94490G	157		
6713	117	7850.917	259	8570.48	181	94826C1	157		
6713P	117	7860.71-880	259	8570.49	183	94826C2	158		
6714	117	791.14	261	8570.50	185	95001A	146		
6714.1	117	792	261	8570.54	194	95002A	146		
6715	118	7928.5	261	8570.55	209	95040	147		
6715.2	118	7929.11	261	8570.56	210	95041	146		
6716	115	7968	267	8570.57	210	95060	147		
6716.8	120	7968.5	267	8570.58	210	95085	147		
6716.8	185	7969	267	8570.59	211	95086	147		
6717	116	7985	260	8570.60	211	95090	147		



Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Alemanha

Telefone: +49 (0) 2722 61-1299

viega.pt

O seu contato local:

Alberto Fonseca

Telefone: +351 966 940 289

alberto.fonseca@viega.pt
viega.pt

Henrique Nobre

Telefone: +351 961 386 931

henrique.nobre@viega.pt
viega.pt

