

[Vista geral dos produtos >](#)

A partir
de
1. Junho 2021

Produtos Viega

**Lista para os
Técnicos Profissionais 2021**



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 especiais. 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**

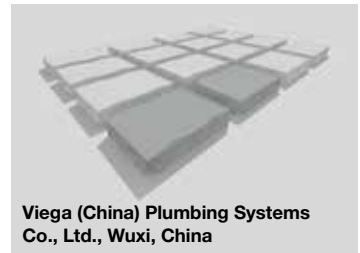
Os altos níveis de qualidade começam logo na seleção dos materiais. São apenas utilizados materiais que cumprem os mais rigorosos requisitos. Isto aplica-se a produtos que entram em contacto com substâncias sensíveis, como a água potável, bem como para aqueles que são expostos a cargas elevadas. É por 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



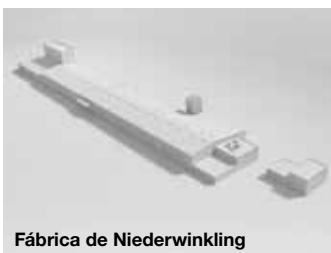
Fábrica de Attendorn-Ennest



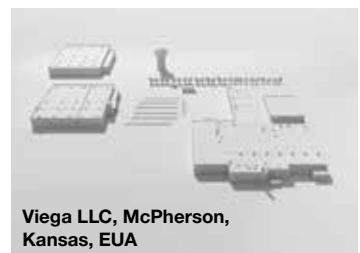
**Viega (China) Plumbing Systems
Co., Ltd., Wuxi, China**



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

Vista geral dos produtos	V
Serviço	XIII
Descrição das Dimensões e Roscas	XIII
Termos e Condições Gerais de Venda e Entrega da Viega GmbH & Co. KG	XIV

Técnica de tubagem

Profipress com SC-Contur	1
Profipress S com SC-Contur	31
Prestabo com SC-Contur	39
Megapress com SC-Contur	57
Megapress S com SC-Contur	71
Sanpress Inox com SC-Contur	89
Viega Smartpress	113
Acessórios de roscar em bronze	133
Acessórios de soldar	147

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar

Prevista Dry	163
Prevista Pure	187
Placas de acionamento/acessórios	195
Acessórios/Peças sobressalentes	215

Técnica de drenagem

Válvulas para banheiras e bases de duche	239
Indicações da Aplicação	260
Válvulas e sifões para lavatórios e bidés	265
Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos	281
Calhas de duche Advantix	293
Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100	321
Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145	345
Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais	363

Índice de N° de artigo	375
Índice de N° de modelo	389

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

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

**Acessórios/peças sobressalentes**

S6





TÉCNICA DE DRENAGEM

Válvulas para banheiras e bases de duche
Indicações da Aplicação

V1



Válvulas e sifões para lavatórios e bidés

V2



Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos

V3



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



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 2021

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

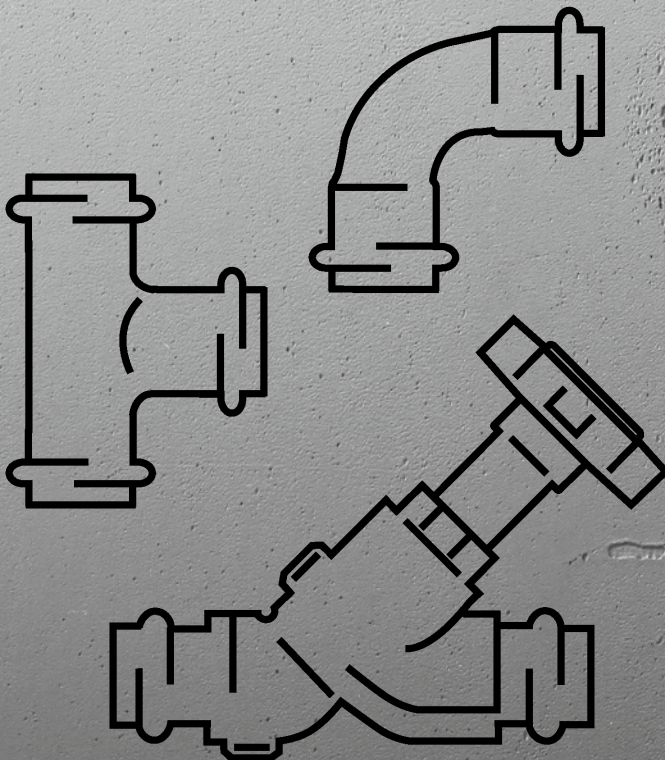
gais e/ou oficiais, leis, decretos e ordens que afetem a ele e à sua empresa e aos bens comprados de nós.

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 pressar otimizado em termos de fluxo em cobre (99,9 % Cu-DHP), bronze ou bronze silício para tubos de cobre. 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. 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, marcações de homologação (DVGW), ponto verde na extremidade de pressar, 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 imediatamente visíveis durante o teste de estanquidade. 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

d12–108,0. 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

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 pressar 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 pressar 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

O sistema de acessórios de pressar 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 pressar

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	20
Juntas de dilatação	21
Válvulas de retenção em bronze	21
Válvulas de retenção em bronze, a partir de 2017	22
Válvulas de esfera em bronze	23
Válvulas de esfera em bronze, a partir de 2017	23
Válvulas de fluxo livre, a partir de 2017	25
Válvulas de fluxo livre de encastrar, válvulas retas de encastrar	25
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	28
Acessórios	
Ferramentas	29
O-rings	29



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.



Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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	2,23
	14	10	443 863	86	2,90
	15	10/100	291 501	86	2,23
	16	10	443 870	86	3,60
	18	10/100	291 495	86	2,93
✓	22	10/100	291 518	86	3,69
✓	28	5/50	291 525	86	7,76
✓	35	5	291 532	86	15,51
✓	42	5	291 549	86	29,57
✓	54	1	291 556	86	39,97

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	119,00
76,1	1	476 847	67	119,95
88,9	1	476 854	67	145,74
108,0	1	476 861	67	199,27

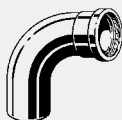


Curva 90° Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar
- equipamento**
- O-ring em EPDM
- modelo 2416.1**

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	291 648	86	2,11
	14	10	444 099	86	3,43
	15	10/100	291 662	86	2,11
	16	10	444 105	86	3,46
	18	10/100	291 655	86	2,90
✓	22	10/100	291 679	86	3,78
✓	28	5/50	291 686	86	8,51
✓	35	5	291 693	86	15,30
✓	42	5	291 709	86	30,23
✓	54	1	291 716	86	40,44

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	86,11
76,1	1	476 878	67	119,95
88,9	1	476 885	67	145,74
108,0	1	476 892	67	199,27



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	2,46
	14	10	444 051	86	3,95
	15	10/100	292 348	86	2,46
	16	10	444 068	86	4,51
	18	10/100	292 416	86	2,58
✓	22	10/100	292 355	86	3,20
✓	28	5/50	292 362	86	10,13
✓	35	5	292 379	86	14,58
✓	42	5	292 386	86	23,71
✓	54	1	292 393	86	33,22

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	109,62
76,1	1	476 908	67	114,44
88,9	1	476 915	67	136,57
108,0	1	476 922	67	186,29



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	1,97
	14	10	444 112	86	3,20
	15	10/100	292 508	86	2,02
	16	10	444 129	86	3,34
	18	10/100	292 560	86	2,64
✓	22	10/100	292 515	86	2,93
✓	28	5/50	292 522	86	10,04
✓	35	5	292 539	86	14,06
✓	42	5	292 546	86	22,09
✓	54	1	292 553	86	32,78

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	93,92
76,1	1	476 939	67	105,22
88,9	1	476 946	67	125,48
108,0	1	476 953	67	171,64



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	5,30
15	10	322 342	86	5,30
18	10	322 335	86	7,93
22	10	322 328	86	10,22



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	13,93
18	10	352 141	86	15,08
22	10	352 158	86	17,41

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	3,37
	12	15	12	10	322 717	86	10,16
	14	12	14	10	443 900	86	6,79
	14	14	14	10	443 887	86	4,43
	15	12	12	10	291 907	86	7,76
	15	12	15	10	291 914	86	3,90
	15	15	12	5	315 085	86	7,93
	15	15	15	10/100	291 952	86	3,37
	15	18	15	10	322 724	86	9,95
	15	22	15	10	322 700	86	11,43
	16	12	14	5	443 917	86	8,67
	16	14	16	10	443 924	86	6,79
	16	16	16	10	443 894	86	5,22
	18	12	15	5	365 073	86	10,48

VdS = homologação VdS


Peça em T Profipress com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

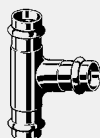
equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2418

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	18	12	18	10	324 827	86	4,34
	18	14	18	10	443 931	86	12,41
	18	15	15	10	291 921	86	8,16
	18	15	18	10/50	291 938	86	4,16
	18	16	18	10	443 948	86	12,48
	18	18	15	10	315 009	86	8,20
	18	18	18	10/100	291 891	86	4,60
	18	22	18	10	322 694	86	11,93
	22	12	22	10	324 834	86	5,22
	22	14	22	10	443 955	86	10,92
	22	15	15	10	292 010	86	9,34
	22	15	18	5	315 078	86	9,95
	22	15	22	10/50	292 027	86	5,00
	22	16	22	10	443 962	86	11,48
	22	18	15	5	315 061	86	11,04
	22	18	18	5	315 054	86	9,95
	22	18	22	10/50	291 945	86	6,41
	22	22	15	5	315 047	86	9,57
	22	22	18	5	315 030	86	12,09
✓	22	22	22	10/100	291 969	86	5,92
✓	22	28	22	5	322 687	86	19,11
	28	15	22	5	324 841	86	18,79
	28	15	28	5/50	295 189	86	12,22
	28	18	22	5	324 858	86	19,06
	28	18	28	5	315 023	86	16,92
✓	28	22	22	5	307 899	86	16,43
✓	28	22	28	5	295 196	86	12,18
✓	28	28	22	5	315 016	86	18,62
✓	28	28	28	5/50	291 976	86	10,74
	35	15	35	5	324 865	86	18,00
	35	18	35	5	324 872	86	19,06
✓	35	22	28	5	324 889	86	26,95
✓	35	22	35	5	292 034	86	16,51
✓	35	28	28	5	324 896	86	26,51
✓	35	28	35	5	292 041	86	17,41
✓	35	35	22	5	365 882	86	26,72
✓	35	35	28	5	365 080	86	25,55
✓	35	35	35	5	291 983	86	18,20
✓	42	22	42	5	324 902	86	31,58
✓	42	28	42	5	292 058	86	32,08
✓	42	35	42	5	292 065	86	33,22
✓	42	42	42	5	291 990	86	35,30
✓	54	22	54	1	324 919	86	49,60
✓	54	28	54	1	324 926	86	51,13
✓	54	35	54	1	324 933	86	53,06
✓	54	42	54	1	292 072	86	39,71
✓	54	54	54	1	292 003	86	43,67

VdS = homologação VdS


Peça em T Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexões de prensar

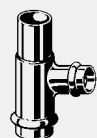
equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2218

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	28	28	15	5	314 132	87	19,55
	28	28	18	5	314 163	87	20,18
	42	15	42	1	314 224	87	38,48
✓	42	35	35	1	283 551	87	39,11
✓	54	42	42	1	187 279	87	54,76

VdS = homologação VdS


Peça em T Profipress com SC-Contur

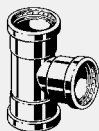
- cobre
- conexões de prensar, extremidade encaixável

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2418.1

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
22	15	22	5	477 356	86	11,83



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**

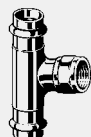
d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
64,0	35	64,0	1	577 735	67	195,72
64,0	42	64,0	1	577 742	67	219,18
64,0	54	64,0	1	577 759	67	234,88
64,0	64,0	64,0	1	577 728	67	162,88
76,1	54	76,1	1	476 977	67	215,88
76,1	76,1	76,1	1	476 960	67	215,88
88,9	54	88,9	1	476 991	67	221,36
88,9	76,1	88,9	1	477 004	67	236,15
88,9	88,9	88,9	1	476 984	67	236,15
108,0	54	108,0	1	477 028	67	239,81
108,0	76,1	108,0	1	477 035	67	252,76
108,0	88,9	108,0	1	477 042	67	289,67
108,0	108,0	108,0	1	477 011	67	291,50



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	26,43
22	¾	22	5	194 123	87	26,92
28	¾	28	5	194 130	87	31,74
35	¾	35	5	194 147	87	35,83
42	¾	42	1	273 231	87	40,02
54	¾	54	1	197 858	87	60,53
54	1	54	1	310 929	87	59,20
54	1¼	54	1	310 936	87	60,16



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	10,93
	15	¾	15	5	313 951	87	18,69
	15	½	15	5	115 630	87	10,64
	18	½	18	5	281 359	87	18,51
✓	22	½	22	5	115 944	87	14,95
✓	22	¾	22	5	313 975	87	21,44
✓	28	½	28	5	119 768	87	18,72
✓	28	¾	28	5	313 968	87	24,29
✓	35	½	35	5	121 945	87	26,13
✓	35	1	35	1	361 204	87	27,72
✓	42	½	42	1	126 230	87	31,71
✓	42	1	42	1	361 211	87	34,50
✓	54	½	54	1	197 353	87	37,78
✓	54	1	54	1	361 228	87	47,78

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	202,36
64,0	1	64,0	1	577 711	67	217,11
76,1	¾	76,1	1	534 073	67	248,15
76,1	2	76,1	1	534 080	67	273,60
88,9	¾	88,9	1	534 097	67	269,41
88,9	2	88,9	1	534 103	67	303,48
108,0	¾	108,0	1	534 110	67	331,23
108,0	2	108,0	1	534 127	67	362,69

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	3,27
	12	½	5	290 764	87	2,36
	14	¾	5	443 689	87	3,86
	14	½	5	443 696	87	4,23
	15	¾	5	297 985	87	3,65
	15	½	5/100	105 044	87	2,36
	15	¾	5	287 764	87	4,86
	16	½	5	443 702	87	4,86
	16	¾	5	443 719	87	7,25
	18	½	5	283 490	87	3,02
	18	¾	5	283 230	87	3,43
✓	22	½	5	297 961	87	4,99
✓	22	¾	5	104 306	87	4,48
✓	22	1	5	287 771	87	6,02
✓	28	¾	5	297 954	87	13,72
✓	28	1	5	106 508	87	8,39
✓	28	1¼	5	297 978	87	17,30
✓	35	1	5	297 947	87	19,15
✓	35	1¼	5	110 352	87	18,34
✓	35	1½	5	314 651	87	19,85
✓	42	1¼	5	297 930	87	24,95
✓	42	1½	1	115 340	87	25,71
✓	54	1½	1	314 668	87	43,37
✓	54	2	1	195 267	87	49,62

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	110,20
76,1	2½	1	534 134	67	135,04
88,9	3	1	534 141	67	150,36
108,0	4	1	534 158	67	196,41


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	2,90
	12	½	5	291 068	87	2,90
	14	½	5	443 726	87	3,23
	15	¾	5	298 074	87	3,18
	15	½	5	107 543	87	2,93
	15	¾	5	298 098	87	6,08
	16	½	5	443 733	87	2,97
	18	½	5	283 483	87	4,11
	18	¾	5	294 519	87	8,04
✓	22	½	5	298 067	87	4,53
✓	22	¾	5	108 465	87	4,93
✓	22	1	5	298 128	87	7,37
✓	28	½	5	428 174	87	14,58
✓	28	¾	5	298 081	87	16,13
✓	28	1	5	114 329	87	9,09
✓	28	1¼	5	298 104	87	16,71
✓	35	¾	5	357 542	87	19,34
✓	35	1	5	298 111	87	20,39
✓	35	1¼	5	116 774	87	20,15
✓	42	1¼	1	298 050	87	28,48
✓	42	1½	1	124 236	87	29,23
✓	54	1½	1	365 097	87	33,74
✓	54	2	1	195 304	87	50,92

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	119,00


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	14,95
18	½	5	298 913	87	14,86
22	½	5	287 009	87	16,43


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	18,51

* = 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	29,55
15	½	18	5	754 679	55	29,55
20	¾	22	5	736 279	55	32,04
25	1	28	5	736 293	55	36,06
32	1¼	35	1	736 309	55	52,30
40	1½	42	1	736 316	55	54,13
50	2	54	1	736 323	55	96,76


Peça de encaixe Sanpress

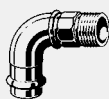
- bronze ou bronze silício
- extremidade encaixável, rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 2211.1

d	R	UE	artigo	GD	€
12	½	5	291 310	87	8,13
15	½	5	115 418	87	8,58
18	½	5	285 081	87	8,92
18	¾	5	285 104	87	9,55
22	½	5	119 676	87	13,78
22	¾	5	116 767	87	14,41
28	1	5	122 034	87	21,78
35	1¼	5	125 288	87	27,93
42	1½	1	132 231	87	41,65


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	8,79
15	½	5	117 733	87	9,55
18	½	5	287 085	87	9,76
18	¾	5	287 108	87	9,72
22	½	5	120 917	87	12,22
22	¾	5	117 481	87	14,11
28	¾	5	130 954	87	21,30
28	1	5	122 942	87	21,65
35	1	5	134 730	87	30,15
35	1¼	5	130 589	87	37,78
42	1½	1	135 430	87	42,20
54	2	1	199 104	87	71,43



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	11,11
12	½	5	290 870	87	11,15
14	½	5	444 006	87	13,44
15	¾	5	314 361	87	16,58
15	½	5	112 950	87	11,15
15	¾	5	443 030	87	13,86
16	½	5	444 013	87	14,20
18	½	5	281 205	87	17,71
18	¾	5	314 354	87	17,30
22	¾	5	115 623	87	18,00
28	1	5	118 730	87	26,97
35	1¼	5	127 329	87	35,83
42	1½	1	128 500	87	48,95
54	2	1	197 988	87	69,25



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	7,79



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	6,88
12	½	5	290 931	87	6,88
14	½	5	444 020	87	9,00
15	¾	5	298 241	87	16,16
15	½	5	108 441	87	6,88
15	¾	5	314 385	87	15,86
16	½	5	444 037	87	7,64
18	½	5	281 236	87	15,46
18	¾	5	298 227	87	17,18
22	½	5	298 234	87	18,46
22	¾	5	283 711	87	10,88
22	1	5	314 378	87	17,30
28	½	5	442 033	87	19,39
28	¾	5	446 611	87	19,39
28	1	5	283 728	87	19,85
35	1¼	5	283 704	87	32,74
42	1½	1	299 415	87	42,20
54	2	1	299 422	87	67,02



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	7,41

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	2,11
	14	10	443 740	86	2,85
	15	10/100	292 690	86	2,11
	16	10	443 856	86	3,11
	18	10/100	292 744	86	2,67
✓	22	10/100	292 683	86	3,16
✓	28	5/50	292 676	86	6,09
✓	35	5	292 706	86	7,58
✓	42	5	292 713	86	14,29
✓	54	1	292 720	86	17,97

VdS = homologação VdS

Profipress com SC-Contur A1



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	36,04
76,1	1	477 059	67	77,46
88,9	1	477 066	67	88,60
108,0	1	477 073	67	112,53



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	2,46
15	10	461 256	86	2,29
18	10	461 263	86	2,72
22	10	461 270	86	3,20
28	5	461 287	86	5,92
35	5	461 294	86	7,72
42	5	461 317	86	14,06
54	1	461 300	86	18,20



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	43,78
76,1	1	477 080	67	115,30
88,9	1	477 097	67	129,15
108,0	1	477 103	67	154,99



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	11,90
	18	5	287 061	87	13,65
✓	22	5	119 041	87	13,53
✓	28	5	122 133	87	16,55
✓	35	5	124 335	87	22,06
✓	42	1	131 494	87	31,53
✓	54	1	216 153	87	33,55

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	2,29
	15	12	10	296 414	86	1,88
	16	12	10	443 788	86	2,41
	16	14	10	443 795	86	2,41
	18	12	10	298 586	86	1,97
	18	14	10	443 801	86	3,95
	18	15	10	296 407	86	1,88
	18	16	10	443 818	86	4,08
	22	14	10	443 825	86	3,60
	22	15	10/50	296 377	86	2,23
	22	16	10	443 832	86	3,81
	22	18	10	296 391	86	2,37
	28	15	5	296 469	86	5,74
	28	18	10	296 384	86	5,88
✓	28	22	10/50	296 506	86	6,06
✓	35	22	5	296 452	86	7,15
✓	35	28	5	296 490	86	7,79
✓	42	22	5	296 445	86	12,22
✓	42	28	5	296 483	86	11,93
✓	42	35	5	296 476	86	11,62
✓	54	28	5	366 476	86	25,06
✓	54	35	5	296 438	86	16,25
✓	54	42	5	296 421	86	15,57

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	53,00
64,0	54	1	577 612	67	53,00
76,1	54	1	477 110	67	66,50
76,1	64,0	1	587 505	67	101,81
88,9	54	1	477 127	67	71,67
88,9	76,1	1	477 134	67	97,85
108,0	54	1	477 141	67	75,39
108,0	76,1	1	477 158	67	101,44
108,0	88,9	1	477 165	67	112,53



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	4,81



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	5,88
	18	15	10	325 787	86	8,55
	22	15	10	325 794	86	9,37
	22	18	10	325 800	86	9,51
✓	28	22	5	325 817	86	10,69
✓	35	28	5	328 269	86	15,08
✓	42	35	1	328 252	86	22,39
✓	54	42	1	328 276	86	25,06

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	5,44
16	15	5	363 437²	87	5,95
18	16	5	363 444²	87	5,95

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	2,72



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	2,81

* = entrega apenas a partir do stock existente

UNIÕES ROSCADAS



União rosca 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 rosca é de latão!

modelo **2260**

d	UE	artigo	GD	€
12	5	293 017	87	22,81
15	1	126 148	87	30,27
18	1	287 436	87	34,50
22	1	126 124	87	38,99
28	1	124 311	87	41,53
35	1	130 947	87	47,18
42	1	132 446	87	63,93
54	1	226 329	87	104,50



União rosca 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 rosca é de latão!

modelo **2262**

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	5	293 024	87	17,37
15	½	1	131 937	87	20,90
15	¾	1	133 160	87	23,86
18	½	1	283 384	87	25,37
18	¾	1	314 910	87	25,46
22	¾	1	125 318	87	30,65
22	1	1	133 900	87	32,83
28	¾	1	365 103	87	35,67
28	1	1	128 975	87	35,37
35	1¼	1	138 875	87	38,39
42	1½	1	141 745	87	53,22
54	2	1	222 017	87	70,55



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	16,43
12	1/2	5	291 389	87	16,43
15	1/2	1	120 108	87	16,43
15	3/4	1	140 878	87	21,78
18	1/2	1	283 360	87	21,99
18	3/4	1	283 377	87	22,65
22	1/2	1	142 674	87	34,04
22	3/4	1	119 133	87	23,65
22	1	1	148 492	87	34,16
28	3/4	1	365 110	87	29,15
28	1	1	120 047	87	28,00
35	1 1/4	1	128 425	87	40,90
42	1 1/2	1	135 966	87	57,06
54	2	1	221 997	87	74,81



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	19,79
15	1/2	5	125 660	87	23,41
18	1/2	5	283 469	87	24,41
18	3/4	5	283 452	87	27,18
22	3/4	5	122 614	87	32,32
22	1	5	132 637	87	38,27
28	1	5	128 159	87	36,79
35	1 1/4	5	132 729	87	47,18
42	1 1/2	1	139 872	87	66,60
54	2	1	221 676	87	91,53



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	6,32
	12	1/2	1	380 878	87	6,41
	12	3/4	1	293 611	87	5,11
	14	3/8	1	476 786	87	6,83
	14	1/2	1	443 849	87	7,00
	14	3/4	1	444 150	87	6,62
	15	3/8	1	475 963	87	6,32
	15	1/2	1	380 885	87	6,41
	15	3/4	1	265 663	87	5,74
	15	1	1	305 000	87	8,71
	15	1 1/4	1	424 534	87	13,27
	16	1/2	1	444 167	87	7,13
	16	3/4	1	444 174	87	6,29
	18	3/4	1	283 391	87	5,90
	18	1	1	305 017	87	8,29
	22	3/4	1	351 502	87	7,71
✓	22	1	1	265 687	87	5,83
✓	22	1 1/4	1	367 015	87	11,11
✓	22	1 1/2	1	305 260	87	10,72
	28	1	1	692 629	87	9,46
✓	28	1 1/4	1	265 700	87	9,76
✓	28	1 1/2	1	305 048	87	10,93
✓	35	1 1/2	1	265 731	87	11,43
✓	35	2	1	305 024	87	20,51
✓	42	1 3/4	1	265 304	87	21,41
✓	42	2	1	305 031	87	26,85
✓	54	2 1/4	1	426 743	87	53,64
✓	54	2 3/8	1	265 328	87	30,36
✓	54	2 1/2	1	341 961	87	36,09
✓	54	2 3/4	1	426 750	87	72,76

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	5,74
18	¾	1	338 510	87	6,08
22	1	1	338 527	87	6,74
28	1¼	1	338 534	87	10,25
35	1½	1	338 541	87	12,81
42	1¾	1	338 558	87	21,41
54	2¾	1	338 565	87	30,36



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	34,20
¾	15	1	469 467	87	39,02
½	18	1	469 474	87	41,32
¾	18	1	469 481	87	43,46
¾	22	1	469 498	87	50,29
1	22	1	469 504	87	52,92
1	28	1	469 511	87	58,27
1¼	35	1	469 528	87	63,69
1½	42	1	469 535	87	88,79



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	0,35
¾	17	24	2	1	342 425	10	0,35
1	21	30	2	1	342 418	10	0,35
1¼	27	39	2	1	342 401	10	0,57
1½	35	44,5	2	1	342 395	10	0,69
1¾	41	50,5	2	1	342 449	10	1,14
2	44	56	2	1	446 055	10	1,37
2¼	52	62	2	1	446 062	10	1,84
2¾	53	66	2	1	342 388	10	1,84
2½	58	70	2	1	342 432	10	2,40
2¾	62	78	2	1	446 079	10	3,09

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	5,88
	15	10	349 301	86	4,43
	16	10	444 082	86	6,27
	18	10	349 363	86	5,83
✓	22	10	349 356	86	7,67
✓	28	5	349 349	86	11,88
✓	35	5	349 332	86	12,93
✓	42	1	349 325	86	19,99
✓	54	1	349 318	86	24,41

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	78,30
76,1	¾	1	534 165	67	89,67
88,9	¾	1	534 172	67	100,02
108,0	¾	1	534 189	67	132,06



Tampão Profipress

- cobre
 - extremidade encaixável
- modelo 2457**

d	UE	artigo	GD	€
15	10	330 903	86	1,79
18	10	330 897	86	1,93
22	5	314 576	86	7,46
28	5	314 569	86	11,48
42	1	314 545*	86	18,46
54	1	314 538*	86	21,25

* = 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	37,15
15	1	141 523	87	38,99
18	1	289 423	87	40,78
22	1	140 557	87	49,58
28	1	142 568	87	61,55
35	1	144 111	87	67,20
42	1	144 999	87	81,69
54	1	187 798	87	94,90



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	1,64
42	38,5	3,7	5	754 167	87	1,72
54	51,2	4,13	5	754 174	87	1,85

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	76,86
32	35	4	100	1	479 879	87	111,86
40	42	4	110	1	479 886	87	123,53
50	54	4	125	1	479 893	87	142,16

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	238,00
65	76,1	8	145	1	534 042	67	250,37
80	88,9	8	160	1	534 059	67	308,90
100	108,0	8	180	1	534 066	67	342,32

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



Flange Sanpress XL PN 16

- bronze
- rosca Rp

modelo 2259.2XL

DN	Rp	UE	artigo	GD	€
80	3	1	641 603	88	250,06
100	4	1	641 610	88	333,93



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	15,71
32/50	16	16	70	1	494 063	87	24,08

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	38,27
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	20,27

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	7,04
32	16	10	409 135	87	7,13
40	16	10	409 142	87	7,13
50	16	10	409 258	87	7,16

PN = pressão nominal



Vedação

- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	16	10	356 293	88	7,11
80	16	10	356 309	88	7,32
100	16	10	356 316	88	12,18

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	13,23



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

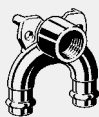
d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	5	291 013	87	9,43
14	½	5	444 044	87	9,37
15	½	5/100	107 345	87	7,53
16	½	5	444 556	87	9,72
18	½	5/50	281 502	87	12,44
18	¾	5	335 236	87	17,97
22	½	5	335 229	87	18,64
22	¾	5	116 057	87	20,36



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	16,20



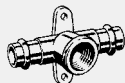
Joelho duplo com pater Sanpress com SC-Contur

- 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	28,81
18	½	18	1	692 797	87	32,29
22	½	22	1	687 908	87	35,34



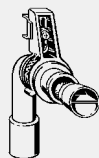
Peça em T para joelho com pater Sanpress com SC-Contur

- 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	21,41
22	½	22	1	625 726	87	25,71



Curva de descarga 90°

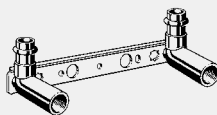
- para fixação com suportes para misturadoras ou bloco de estrutura de encastrar de misturadoras exteriores Mono da Viega
- material sintético

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	15,44

UNIDADES DE MONTAGEM



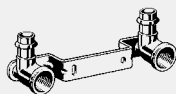
Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- conexões de prensar, rosca Rp
- longo de um lado

equipamento

O-ring em EPDM, suporte (plano) em aço galvanizado, joelho longo (encurtável) bronze ou bronze silício

modelo	d	Rp	L	medida	UE	artigo	GD	€
2221	15	½	45	150/200	1	124 502	87	37,78
2221.1	15	½	45	80/100	1	135 119	87	34,62



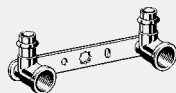
Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- 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	20,99
2222.6EX	12	¾	120	1	357 351	87	20,36



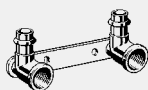
Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- 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	20,78



Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

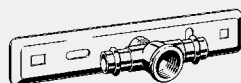
- conexões de prensar, rosca Rp

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	1/2	100	1	308 674	87	21,18



Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- para vaso de expansão de membrana

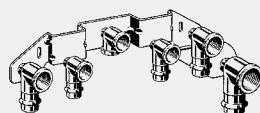
- conexões de prensar, rosca Rp

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	3/4	22	1	625 078	76	39,53



Unidade de montagem

- para caldeiras/caldeiras combinadas a gás Junkers

- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

Joelho de ligação do gás com ligação roscada – todos os outros joelhos com conexão de prensar, joelho curto bronze ou bronze silício, o-rings em EPDM, ligação de água de fuga, suporte (curvo) em aço galvanizado

aviso

Se for necessária uma ligação de gás Rp3/4 ou Rp1, substitua o joelho Rp1/2 montado!

modelo 2229

Rp	UE	artigo	GD	€
1/2	1	309 398	87	132,76

PASSAGEM PELA PAREDE



Passagem pela parede Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício

- conexão de prensar, rosca Rp, rosca G

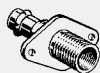
- angular

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2232.1

d	Rp	G	L	UE	artigo	GD	€
15	1/2	3/4	25	5	279 301	87	24,71
15	1/2	3/4	35	5	279 318	87	28,13
15	1/2	3/4	55	5	279 288	87	38,99
15	1/2	3/4	65	5	279 295	87	40,90



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	1/2	3/4	30	5	325 060	87	14,23



Conjunto de montagem

- para passagem pela parede

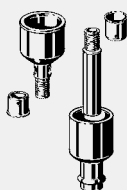
- rosca G

modelo 1526.414-897

G	TCH	UE	artigo	GD	€
3/4	29	10	104 887	24	6,78

TCH = tamanho de chave

TÉCNICA SMARTLOOP-INLINER: CONDUTAS DE RECIRCULAÇÃO INTERNA



Conjunto de ligação Smartloop

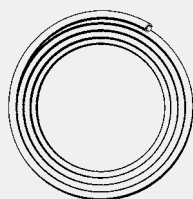
- para conduta ascendente de água quente com conduta de recirculação interior, conduta ascendente de água quente a partir de d28, conduta de recirculação d12
- adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
- bronze ou bronze silício

equipamento

Tampão, bocal de ligação

modelo 2276.1

d1	d2	UE	artigo	GD	€
28	12	1	470 289	78	80,43
35	12	1	470 272	78	82,74
28/35	12	1	632 229	78	86,20



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	2,86

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	34,27



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	13,97

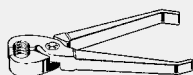


Tesoura para tubos

- para tubo sintético Viega

modelo 2040

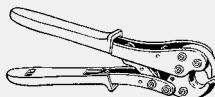
para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	36,08



Alicate de montagem

modelo 1077.2

para d	UE	artigo	GD	€
12-16	1	264 604	74	69,65



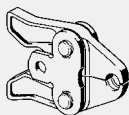
Ferramenta de prensar manual

- para sistema de tubo totalmente sintético, sistema PB

modelo 2782

para d	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	1	401 436	74	273,55

SISI = para Smartloop



Mordente de prensar

PT2

para sistemas de tubo sintético

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas 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	218,50

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

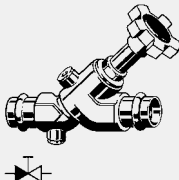
equipamento

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	95,58
18	1	690 267	87	105,13
22	1	690 274	87	121,44
28	1	690 281	87	130,95
35	1	690 298	87	147,32
42	1	690 304	87	173,41
54	1	690 311	87	230,74

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 G1/4, o-rings em EPDM

dados técnicos

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

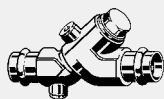
temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2238

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	457 198*	95	94,78
20	22	5	457 211*	95	106,29
32	35	1	457 235*	95	197,86
40	42	1	457 242*	95	237,43
50	54	1	457 259*	95	329,50

* = 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

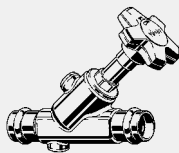
com marca de homologação DVGW

modelo 2239

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	18	5	471 026*	95	91,43
20	22	5	471 033*	95	95,83
25	28	5	471 040	95	126,04
40	42	1	471 163*	95	220,81
50	54	1	471 170*	95	314,48

* = 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, manípulo ergonómico e fechado com

identificação de fluídos verde/vermelho substituível, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

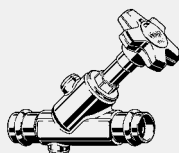
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

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	83,32
15	18	5	756 871	95	91,43
20	22	5	756 888	95	95,83
25	28	5	756 895	95	126,04
32	35	1	756 901	95	181,25
40	42	1	756 918	95	220,81
50	54	1	756 925	95	314,48



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 fluídos verde/vermelho substituível, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$,

o-rings em EPDM

dados técnicos

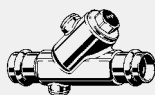
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2238.5

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 199	95	94,78
15	18	5	757 205	95	103,08
20	22	5	757 212	95	106,29
25	28	5	757 229	95	136,44
32	35	1	757 236	95	197,86
40	42	1	757 243	95	237,43
50	54	1	757 250	95	329,50



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

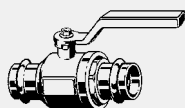
com marca de homologação DVGW

modelo 2239.4

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 526	95	83,32
15	18	5	757 533	95	91,43
20	22	5	757 540	95	95,83
25	28	5	757 557	95	126,04
32	35	1	757 564	95	181,25
40	42	1	757 571	95	220,81
50	54	1	757 588	95	314,48



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, manipulador em metal preto com revestimento pulverizado, o-rings (conexões de prensar) EPDM

dados técnicos

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

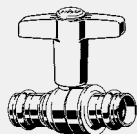
temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2270.10

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	590 437	95	26,11
20	22	1	590 451	95	39,57
40	42	1	590 482	95	183,36

VÁLVULAS DE ESFERA EM BRONZE, A PARTIR DE 2017



Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, eixo de comutação isento de manutenção, manipulador em T com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, esfera aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM

dados técnicos

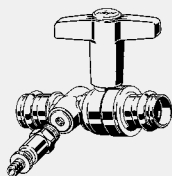
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	746 377	95	23,62
15	18	1	746 384	95	25,57
20	22	1	746 391	95	35,76
25	28	1	746 407	95	55,62
32	35	1	746 414	95	112,90
40	42	1	746 421	95	165,65
50	54	1	746 438	95	284,99



Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, 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 G $\frac{1}{4}$ com válvula de descarga G $\frac{1}{4}$

dados técnicos

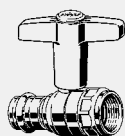
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

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	40,32
15	18	1	746 698	95	42,76
20	22	1	746 704	95	55,13
25	28	1	746 711	95	79,18
32	35	1	746 728	95	148,71
40	42	1	746 735	95	212,76
50	54	1	746 742	95	357,44



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 1982, 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	$\frac{1}{2}$	1	746 759	95	25,67
15	18	$\frac{1}{2}$	1	746 766	95	26,51
20	22	$\frac{3}{4}$	1	746 773	95	34,51
25	28	1	1	746 780	95	52,02
32	35	$1\frac{1}{4}$	1	746 797	95	97,74
40	42	$1\frac{1}{2}$	1	746 803	95	144,95
50	54	2	1	746 810	95	242,53



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)

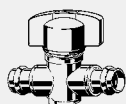
temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275.10

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	774 851	95	26,11
15	18	1	774 868	95	28,30
20	22	1	774 875	95	39,57
25	28	1	774 882	95	61,57
32	35	1	774 899	95	124,93
40	42	1	774 905	95	183,36
50	54	1	774 912	95	315,44

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)

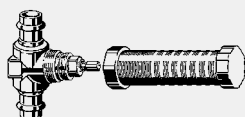
temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW
modelo 2278

d	UE	artigo	GD	€
15	1	747 312	95	65,62
18	1	747 329	95	69,72
22	1	747 336	95	74,32



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

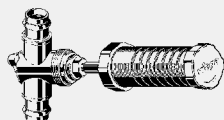
com marca de homologação DVGW
modelo 2235

DN	d	PM	UE	artigo	GD	€
15	15	45-130	1/5	595 937*	95	84,04
25	28	45-130	1/5	596 767*	95	125,93

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

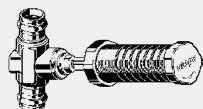
- conexões de prensar
equipamento

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	70,02
18	45-130	1	747 350	95	74,48
22	45-130	1	747 367	95	78,83

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	84,04
15	18	45-130	1/5	755 607	95	87,64
20	22	45-130	5	755 614	95	96,23
25	28	45-130	1/5	755 621	95	125,93

PM = profundidade de montagem



Conjunto de equipamento Easytop

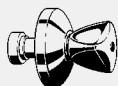
Visign for More 104

- para profundidade de montagem de 45–130 mm
- adequado para válvula reta de encastrar Easytop modelo 2235, 2235.1, 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	62,67



Conjunto de equipamento Easytop

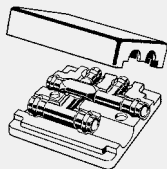
- para profundidade de montagem de 20–80 mm
- adequado para válvula reta de encastrar Easytop modelo 2235, 2235.1, 2235.2, 2235.3, válvula de fluxo livre de encastrar Easytop modelo 2278.5, 2278.6

equipamento

Espelho, vedação da parede, pega rotativa
modelo 2236

versão	UE	artigo	GD	€
cromado/vermelho	1	275 068	95	42,27
cromado/azul	1	275 075	95	42,27

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

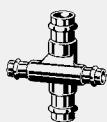
equipamento

Caixa de isolamento
C160xL160xA50 mm, o-rings em EPDM

EPDM

modelo 2249.3

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	15	1	493 325	85	50,13
18	15	1	493 332	85	50,13
22	15	1	493 356	85	51,00
22	18	1	493 349	85	51,00



Cruzeta Sanpress

com SC-Contur

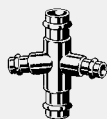
- bronze
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2248

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	15	2	322 410	85	29,81
18	15	2	322 427	85	31,11
22	15	2	323 370	85	34,04
28	15	2	323 363	85	36,36



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	30,90
22	15	5	325 978	85	31,65

LIGAÇÕES DO RADIADOR



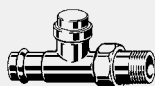
Conjunto de conexão

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

modelo 1096.9

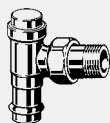
QC	UE	artigo	GD	€
2	10	308 872	78	2,64

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	1/2	1	326 364	85	24,64


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	1/2	1	326 357	85	23,67


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	1,97

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	2,85

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	1,36

B = B (largura)
H = H (altura)

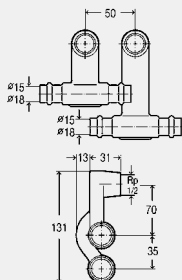
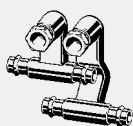

Espelho duplo

- 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	2,64

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

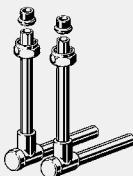
- conexões de prensar, rosca G

equipamento

Unões roscadas, o-rings em EPDM

modelo 2273.1

d1	G	d2	UE	artigo	GD	€
15	1/2	15	1	446 628	85	58,00
18	1/2	18	1	446 635	85	58,00



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	3/4	121	123	2	1	360 399	85	45,81

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	201,99



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	389,76



Molde

- para marcação da profundidade de inserção de tubos metálicos
- modelo 2494**

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	12,32



Marcador

- para sistemas de acessórios de prensar Viega
- modelo 2490.1**

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,25

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	0,55
	14	14,1	2,5	10	448 370	87	0,46
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,37
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,51
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,51
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,51
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,55
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,76
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,34
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	1,79

VdS = homologação VdS



O-ring EPDM

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo 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	2,37

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	3,50
88,9	90	5	10	364 823	88	6,09
108,0	109	5	10	364 830	88	10,72



**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	2,30
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,39
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	2,60
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	3,48
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	4,06
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	4,86
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	8,16
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	10,55

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	7,13

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

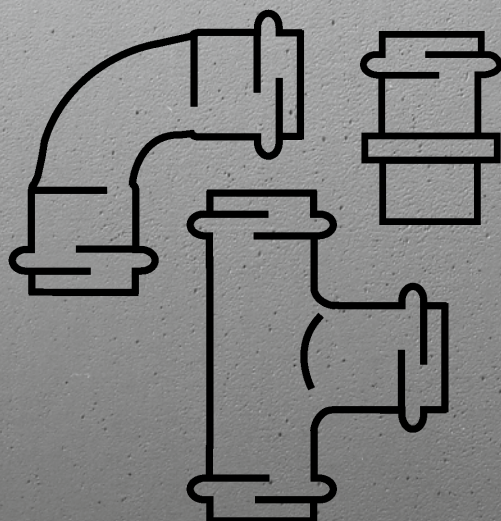
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286XL

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
76,1	77	5	1	459 468	88	20,39
88,9	90	5	1	459 475	88	23,97
108,0	109	5	1	459 482	88	28,95

Profipress S com SC-Contur

Técnica de tubagem



viega

Sistema de acessórios de pressar otimizado em termos de fluxo em cobre (99,9 % Cu-DHP), bronze ou bronze silício para tubos de cobre. Acessório de pressar 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 pressar, retângulo branco com inscrição »FKM«

Acessórios de pressar 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 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

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

Acessório de pressar 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 pressar

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	
Ferramentas	37
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.



4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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	2,90
15	5	628 178	86	2,90
18	5	628 185	86	3,86
22	5	628 192	86	4,78
28	5	628 208	86	10,09
35	1	628 215	86	20,11



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	2,72
15	5	628 239	86	2,64
18	5	628 246	86	3,64
22	5	628 253	86	4,74
28	5	628 260	86	11,04
35	1	628 277	86	19,90



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	3,20
15	5	628 291	86	3,20
18	5	628 307	86	3,37
22	5	628 314	86	4,13
28	5	628 321	86	13,20
35	1	628 338	86	18,93



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	2,55
15	5	628 352	86	2,50
18	5	628 369	86	3,34
22	5	628 376	86	3,69
28	5	628 383	86	13,06
35	1	628 390	86	18,32

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	4,39
15	12	15	5	628 420	86	5,09
15	15	15	5	628 413	86	4,39
18	15	18	5	628 444	86	5,43
18	18	18	5	628 437	86	5,95
22	15	22	5	627 843	86	6,48
22	18	22	5	628 550	86	8,32
22	22	22	5	628 451	86	7,67
28	15	28	5	628 574	86	15,90
28	18	28	5	628 581	86	21,99
28	22	28	5	628 598	86	15,83
28	28	28	5	628 567	86	13,93
35	22	35	1	628 611	86	21,51
35	28	35	1	628 628	86	22,62
35	35	35	1	628 604	86	23,62



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	12,22
18	½	18	5	628 642	87	21,27
22	½	22	5	628 659	87	17,22
28	½	28	5	628 666	87	24,37
35	½	35	1	628 673	87	34,00

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	4,18
12	1/2	5	628 703	87	2,97
15	1/2	5	628 697	87	2,97
18	1/2	5	628 710	87	3,90
18	3/4	5	628 727	87	4,62
22	3/4	5	628 734	87	6,02
22	1	5	628 741	87	7,83
28	1	5	628 758	87	10,85
28	1 1/4	5	628 765	87	22,50
35	1	1	628 772	87	24,83
35	1 1/4	1	627 232	87	23,83
35	1 1/2	1	627 249	87	25,79


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	6,62
22	1	5	629 144	87	9,34


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	3,78
15	1/2	5	628 864	87	3,78
18	1/2	5	628 871	87	5,32
18	3/4	5	628 888	87	9,64
22	3/4	5	628 895	87	5,95
22	1	5	628 901	87	8,79
28	1	5	628 918	87	11,81
35	1 1/4	1	628 925	87	26,22

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	2,72
15	5	628 949	86	2,72
18	5	628 956	86	3,51
22	5	628 963	86	4,08
28	5	628 970	86	7,90
35	1	628 987	86	9,86

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	2,41
18	15	5	629 007	86	2,41
22	15	5	629 014	86	2,90
22	18	5	629 021	86	3,11
28	15	5	629 038	86	7,46
28	18	5	629 045	86	7,64
28	22	5	629 052	86	7,85
35	22	1	629 069	86	9,30
35	28	1	629 076	86	10,16

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	27,13
18	¾	1	629 168	87	33,08
22	¾	1	629 175	87	39,81
28	1	1	629 182	87	45,97
35	1¼	1	629 199	87	49,95

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	124,22
18	1	629 090	87	136,65
22	1	629 106	87	157,88
28	1	629 113	87	170,27
35	1	629 120	87	191,44

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Molde

- para marcação da profundidade de inserção de tubos metálicos

modelo 2494

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	12,32



Marcador

- para sistemas de acessórios de prensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,25



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	2,30
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,39
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	2,60
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	3,48
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	4,06
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	4,86
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	8,16
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	10,55

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	7,13

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

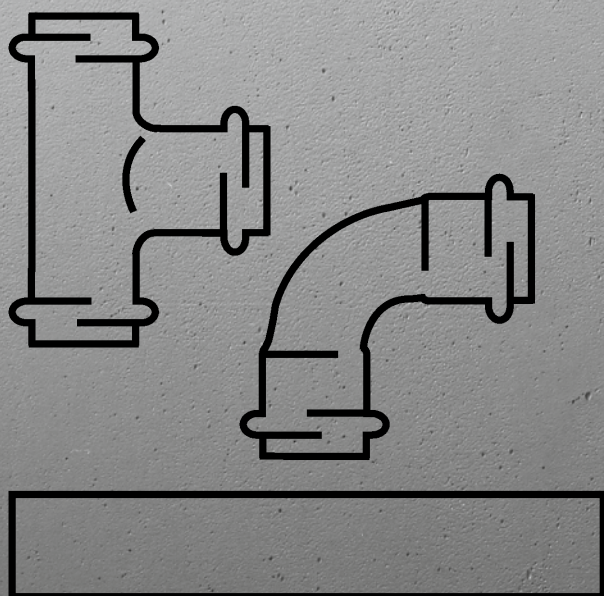
aviso

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	20,39
88,9	90	5	1	459 475	88	23,97
108,0	109	5	1	459 482	88	28,95

Prestabo com SC-Contur

Técnica de tubagem



viega

Sistema de acessórios de pensar otimizado em termos de fluxo com acessórios de pensar em aço de carbono 1.0308. Exterior galvanizado (azul cromado). Acessório de pensar equipado com guia do tubo cilíndrica para proteção do o-ring. Acessórios de pensar 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 carbono 1.0308 (E235)

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

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 pensar, 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 pensar 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 pensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de pensar usadas. Para efetuar conexões de pensar a Viega recomenda a utilização de ferramentas de pensar Viega. A manutenção das ferramentas de pensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Instalações de 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)
Conduta de água de arrefecimento

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 pensar com acessórios de pensar 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 pensar

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 pensar 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.



4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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	3,15
	15	1,2	6	✓		600	559 441	68	3,20
	18	1,2	6	✓		240	559 458	68	3,72
	22	1,5	6	✓		420	559 465	68	4,99
	28	1,5	6	✓		240	559 472	68	6,99
	35	1,5	6	✓		180	559 496	68	9,00
	42	1,5	6	✓		120	559 489	68	11,60
	54	1,5	6	✓		60	559 502	68	15,00
NOVO	12	1,2	6		✓	60	806 408	68	3,15
NOVO	15	1,2	6		✓	120	806 415	68	3,20
NOVO	18	1,2	6		✓	60	806 422	68	3,72
NOVO	22	1,5	6		✓	60	806 439	68	4,99
NOVO	28	1,5	6		✓	60	806 446	68	6,99
NOVO	35	1,5	6		✓	30	806 859	68	9,00
NOVO	42	1,5	6		✓	30	806 866	68	11,60
NOVO	54	1,5	6		✓	30	806 873	68	15,00

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	32,20
	76,1	2	6	✓		30	598 334	68	38,51
	88,9	2	6	✓		30	598 341	68	43,60
	108,0	2	6	✓		30	598 358	68	51,00
NOVO	64,0	2	6		✓	6	806 897	68	32,20
NOVO	76,1	2	6		✓	6	806 903	68	38,51
NOVO	88,9	2	6		✓	6	806 910	68	43,60
NOVO	108,0	2	6		✓	6	806 880	68	51,00

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	5,43
	18	1,2	6	✓		240	577 124	68	6,00
	22	1,5	6	✓		420	577 131	68	7,83
	28	1,5	6	✓		240	577 148	68	10,34
	35	1,5	6	✓		180	577 551	68	12,95
	42	1,5	6	✓		120	577 568	68	16,65
	54	1,5	6	✓		60	577 575	68	21,39
NOVO	15	1,2	6		✓	120	806 927	68	5,43
NOVO	18	1,2	6		✓	60	806 934	68	6,00
NOVO	22	1,5	6		✓	60	806 941	68	7,83
NOVO	28	1,5	6		✓	60	806 958	68	10,34
NOVO	35	1,5	6		✓	30	806 965	68	12,95
NOVO	42	1,5	6		✓	30	806 972	68	16,65
NOVO	54	1,5	6		✓	30	806 989	68	21,39

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	3,09
		18	1,5	6	✓		240	656 195	68	3,58
	✓	22	1,5	6	✓		420	656 201	68	4,51
	✓	28	1,5	6	✓		240	656 218	68	6,30
	✓	35	1,5	6	✓		180	656 225	68	8,15
	✓	42	1,5	6	✓		120	656 232	68	10,43
	✓	54	1,5	6	✓		60	656 249	68	13,57
NOVO		15	1,5	6		✓	120	806 996	68	3,09
NOVO		18	1,5	6		✓	60	807 009	68	3,58
NOVO	✓	22	1,5	6		✓	60	807 016	68	4,51
NOVO	✓	28	1,5	6		✓	60	807 023	68	6,30
NOVO	✓	35	1,5	6		✓	30	807 030	68	8,15
NOVO	✓	42	1,5	6		✓	30	807 047	68	10,43
NOVO	✓	54	1,5	6		✓	30	807 054	68	13,57

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	28,99
	✓	76,1	2	6	✓		30	656 256	68	34,69
	✓	88,9	2	6	✓		30	656 263	68	39,50
	✓	108,0	2	6	✓		30	656 270	68	45,97
NOVO	✓	64,0	2	6		✓	6	807 078	68	28,99
NOVO	✓	76,1	2	6		✓	6	807 085	68	34,69
NOVO	✓	88,9	2	6		✓	6	807 092	68	39,50
NOVO	✓	108,0	2	6		✓	6	807 061	68	45,97

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	3,25
	15	10	558 123	69	3,36
	18	10	558 130	69	3,83
✓	22	10	558 147	69	4,60
✓	28	5	558 154	69	6,08
✓	35	5	558 161	69	12,04
✓	42	1	558 178	69	19,08
✓	54	1	558 185	69	25,57

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	62,06
✓	76,1	1	597 566	46	80,83
✓	88,9	1	597 580	46	96,81
✓	108,0	1	597 597	46	133,41

VdS = homologação VdS

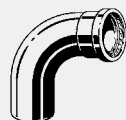


Curva 90° Prestabo com SC-Contur

- 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	3,25
	15	10	558 192	69	3,36
	18	10	558 208	69	3,83
✓	22	10	558 215	69	4,60
✓	28	5	558 222	69	6,08
✓	35	5	558 239	69	12,04
✓	42	1	558 246	69	19,08
✓	54	1	558 253	69	25,57

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	73,34
✓	76,1	1	597 658	46	84,08
✓	88,9	1	597 665	46	100,71
✓	108,0	1	597 672	46	138,74

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	3,32
	15	10	558 260	69	3,53
	18	10	558 277	69	3,99
✓	22	10	558 284	69	4,60
✓	28	5	558 291	69	6,08
✓	35	5	558 307	69	12,04
✓	42	1	558 314	69	19,08
✓	54	1	558 321	69	25,57

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	67,71
✓	76,1	1	597 610	46	83,11
✓	88,9	1	597 627	46	99,71
✓	108,0	1	597 634	46	137,39

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	3,37
	15	10	558 338	69	3,41
	18	10	558 345	69	4,02
✓	22	10	558 352	69	4,65
✓	28	5	558 369	69	6,04
✓	35	5	558 376	69	12,04
✓	42	1	558 383	69	19,06
✓	54	1	558 390	69	25,29

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	70,51
✓	76,1	1	597 696	46	83,85
✓	88,9	1	597 702	46	98,36
✓	108,0	1	597 719	46	139,18

VdS = homologação VdS



União de cruzamento Prestabo

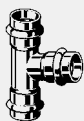
- aço de carbono, galvanizado
- extremidades encaixáveis

modelo 1109.3

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	605 186	69	4,02
	15	10	601 232	69	4,62
	18	10	601 249	69	5,02
✓	22	10	601 256	69	5,81

VdS = homologação VdS

PEÇAS EM T



Peça em T Prestabo com SC-Contur

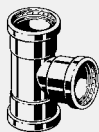
- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM
modelo 1118

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	12	12	12	10	605 193	69	6,08
	12	15	12	10	605 216	69	6,71
	15	12	15	5	605 209	69	6,53
	15	15	15	10	558 611	69	6,20
	15	18	15	5	642 549	69	9,37
	15	22	15	10	558 857	69	7,48
	18	12	18	10	648 596	69	6,83
	18	15	18	10	558 680	69	6,71
	18	18	15	10	704 681	69	6,78
	18	18	18	10	558 628	69	6,71
	18	22	18	10	558 864	69	7,57
	22	12	22	10	648 602	69	7,48
	22	15	15	5	642 617	69	14,46
	22	15	22	10	558 697	69	7,09
	22	18	18	5	642 648	69	16,81
	22	18	22	10	558 703	69	7,23
	22	22	15	5	642 655	69	13,85
✓	22	22	22	10	558 635	69	7,20
✓	22	28	22	10	558 871	69	10,53
	28	15	28	5	558 710	69	10,11
	28	18	28	5	558 727	69	10,27
✓	28	22	22	5	642 693	69	17,55
✓	28	22	28	5	558 734	69	10,41
✓	28	28	28	5	558 642	69	9,58
	35	15	35	5	558 741	69	14,58
	35	18	35	5	558 758	69	14,76
✓	35	22	35	5	558 765	69	15,04
✓	35	28	35	5	558 772	69	15,29
✓	35	35	35	5	558 659	69	14,92
	42	15	42	1	642 556	69	19,97
	42	18	42	1	704 698	69	20,34
✓	42	22	42	1	558 789	69	20,62
✓	42	28	42	1	558 796	69	20,86
✓	42	35	42	1	558 802	69	20,37
✓	42	42	42	1	558 666	69	22,02
	54	15	54	1	642 570	69	24,13
	54	18	54	1	723 682	69	27,04
✓	54	22	54	1	558 819	69	25,46
✓	54	28	54	1	558 826	69	24,74
✓	54	35	54	1	558 833	69	25,44
✓	54	42	54	1	558 840	69	26,62
✓	54	54	54	1	558 673	69	26,62

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	142,29
✓	64,0	35	64,0	1	597 856	46	151,90
✓	64,0	42	64,0	1	597 863	46	162,74
✓	64,0	54	64,0	1	597 870	46	173,09
✓	64,0	64,0	64,0	1	597 801	46	135,37
✓	76,1	28	76,1	1	597 887	46	154,64
✓	76,1	35	76,1	1	597 894	46	159,16
✓	76,1	42	76,1	1	597 900	46	164,51
✓	76,1	54	76,1	1	597 917	46	164,06
✓	76,1	64,0	76,1	1	597 924	46	190,81
✓	76,1	76,1	76,1	1	597 818	46	153,78
✓	88,9	28	88,9	1	597 931	46	190,06
✓	88,9	35	88,9	1	597 948	46	182,97
✓	88,9	42	88,9	1	597 955	46	191,43
✓	88,9	54	88,9	1	597 962	46	192,43
✓	88,9	64,0	88,9	1	597 979	46	212,48
✓	88,9	76,1	88,9	1	597 986	46	193,76
✓	88,9	88,9	88,9	1	597 825	46	178,25
✓	108,0	28	108,0	1	597 993	46	213,09
✓	108,0	35	108,0	1	598 006	46	215,71
✓	108,0	42	108,0	1	598 013	46	217,20
✓	108,0	54	108,0	1	598 020	46	217,92
✓	108,0	64,0	108,0	1	598 037	46	248,81
✓	108,0	76,1	108,0	1	598 044	46	223,15
✓	108,0	88,9	108,0	1	598 051	46	224,37
✓	108,0	108,0	108,0	1	597 832	46	204,69

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	14,65
	15	½	15	5	558 888	69	9,06
	18	½	18	5	558 895	69	9,53
✓	22	½	22	5	558 901	69	9,92
✓	22	¾	22	5	641 962	69	10,88
✓	28	½	28	5	558 918	69	11,55
✓	28	¾	28	5	558 925	69	12,65
✓	28	1	28	5	688 134	69	21,29
✓	35	½	35	5	558 932	69	16,22
✓	35	¾	35	5	558 949	69	17,74
✓	42	½	42	1	558 956	69	24,29
✓	42	¾	42	1	558 963	69	27,41
✓	54	½	54	1	558 970	69	28,15
✓	54	¾	54	1	558 987	69	29,93
✓	54	1	54	1	704 704	69	26,67

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	109,67
✓	76,1	¾	76,1	1	598 075	46	143,93
✓	88,9	¾	88,9	1	598 082	46	155,79
✓	108,0	¾	108,0	1	598 099	46	187,55

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	6,93
	12	1/2	5	648 626	69	6,93
	15	3/8	5	558 994	69	6,95
	15	1/2	5	559 007	69	6,95
	15	3/4	5	641 979	69	8,43
	18	1/2	5	559 014	69	7,29
	18	3/4	5	559 021	69	7,57
✓	22	1/2	5	641 986	69	9,58
✓	22	3/4	10	559 038	69	8,06
✓	22	1	10	704 797	69	7,36
✓	28	1/2	5	721 428	69	11,58
✓	28	3/4	5	641 993	69	11,88
✓	28	1	10	559 045	69	10,62
✓	28	1 1/4	5	642 006	69	12,34
✓	35	1	5	704 803	69	13,11
✓	35	1 1/4	5	559 052	69	13,65
✓	35	1 1/2	5	642 013	69	13,81
✓	42	1 1/4	1	704 810	69	15,32
✓	42	1 1/2	1	559 069	69	16,22
✓	54	2	1	588 663	69	25,78

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	31,74
✓	64,0	2 1/2	1	629 960	46	32,76
✓	76,1	2 1/2	1	629 977	46	34,74
✓	88,9	3	1	629 984	46	45,18
✓	108,0	4	1	629 991	46	59,53

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	6,93
	12	1/2	5	605 254	69	6,93
	15	3/8	5	642 136	69	6,95
	15	1/2	5	559 557	69	6,95
	15	3/4	5	642 143	69	8,43
	18	1/2	5	559 090	69	7,09
	18	3/4	5	559 106	69	7,57
✓	22	1/2	5	642 150	69	9,58
✓	22	3/4	5	559 113	69	8,06
✓	22	1	5	642 167	69	9,53
✓	28	1/2	5	704 759	69	10,22
✓	28	3/4	5	642 181	69	11,76
✓	28	1	5	559 120	69	11,02
✓	35	3/4	5	642 198	69	14,06
✓	35	1	5	704 766	69	13,11
✓	35	1 1/4	5	642 204	69	15,48
✓	42	1 1/4	1	704 773	69	16,11
✓	42	1 1/2	1	642 211	69	20,71
✓	54	2	1	642 228	69	32,62

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	39,69
✓	64,0	2 1/2	1	630 010	46	40,95
✓	76,1	2 1/2	1	630 034	46	43,43
✓	88,9	3	1	630 041	46	56,50
✓	108,0	4	1	630 027	46	74,41

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	3/8	5	605 261	69	6,93
	12	1/2	5	605 278	69	6,93
	15	1/2	5	642 044	69	6,95
	18	1/2	5	642 051	69	7,30
✓	22	3/4	5	642 082	69	8,30
✓	28	1	5	642 099	69	11,88

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	1/2	5	559 137	69	7,09
	18	1/2	5	559 144	69	7,93
	18	3/4	5	559 151	69	8,04
✓	22	1/2	5	559 168	69	8,22
✓	22	3/4	5	559 175	69	8,60
✓	28	1	5	704 780	69	7,72

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	18,60
	15	1/2	15	5	718 787	55	19,06
	15	1/2	18	5	767 600	55	20,51
	20	3/4	15	5	734 121	55	20,48
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	21,15
	25	1	15	5	734 138	55	22,32
✓	25	1	28	5	718 800	55	25,20
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	30,99
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	39,09
✓	50	2	54	1	718 831	55	68,43

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!

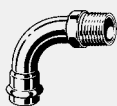
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4213XL

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
✓	65	2 1/2	76,1	1	793 739	56	150,86
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	142,02
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	167,04

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	3/8	5	605 346	69	7,76
	12	1/2	5	648 640	69	8,04
	15	3/8	5	558 406	69	8,16
	15	1/2	5	558 413	69	8,53
	18	1/2	5	558 420	69	9,25
✓	22	1/2	5	704 643	69	11,83
✓	22	3/4	5	558 437	69	12,08
✓	28	1	5	558 444	69	15,37
✓	35	1 1/4	5	558 451	69	23,02
✓	42	1 1/2	1	558 468	69	40,55
✓	54	2	1	558 475	69	51,79

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	3/8	5	605 360	69	9,62
	12	1/2	5	649 951	69	10,44
	15	3/8	5	559 519	69	9,30
	15	1/2	5	559 526	69	9,58
	18	1/2	5	559 533	69	10,95
✓	22	3/4	5	559 540	69	13,27
✓	28	1	5	704 667	69	14,30

VdS = homologação VdS

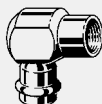


Curva de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- 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	3/8	5	605 353	69	7,76
	12	1/2	5	651 398	69	8,04
	15	1/2	5	601 300	69	8,50
	18	1/2	5	601 317	69	11,79
✓	22	1/2	5	704 650	69	11,83
✓	22	3/4	5	601 324	69	11,69
✓	28	1	5	601 331	69	14,85

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	1/2	5	651 404	69	10,88
	15	1/2	5	656 478	69	11,76
✓	22	1/2	5	601 263	69	12,37
✓	22	3/4	5	601 270	69	12,95
✓	28	1/2	5	601 287	69	15,93
✓	28	3/4	5	601 294	69	17,13
✓	28	1	5	642 310	69	18,46

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	2,60
	15	10	557 980	69	2,71
	18	10	557 997	69	2,78
✓	22	10	558 000	69	2,93
✓	28	5	558 017	69	3,46
✓	35	5	558 024	69	5,99
✓	42	5	558 031	69	8,09
✓	54	1	558 048	69	9,74

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	50,78
✓	76,1	1	597 733	46	56,46
✓	88,9	1	597 740	46	65,00
✓	108,0	1	597 757	46	84,00

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	2,67
	15	5	558 055	69	2,88
	18	5	558 062	69	3,04
✓	22	5	558 079	69	3,34
✓	28	5	558 086	69	4,48
✓	35	5	558 093	69	8,92
✓	42	1	558 109	69	9,99
✓	54	1	558 116	69	13,27

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	81,79
✓	76,1	1	597 771	46	92,76
✓	88,9	1	597 788	46	104,41
✓	108,0	1	597 795	46	125,30

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	2,15
	18	12	10	605 322	69	2,25
	18	15	10	558 499	69	2,37
	22	12	10	605 339	69	2,67
	22	15	10	558 505	69	2,57
	22	18	10	558 512	69	2,57
	28	15	5	558 529	69	3,41
	28	18	10	558 536	69	3,51
✓	28	22	10	558 543	69	3,57
	35	15	5	642 730	69	3,83
✓	35	22	5	558 550	69	4,02
✓	35	28	5	558 567	69	4,08
✓	42	22	5	642 761	69	7,88
✓	42	28	5	642 778	69	8,04
✓	42	35	5	558 574	69	8,50
	54	18	1	704 728	69	16,18
✓	54	22	1	558 581	69	16,97
✓	54	28	1	558 598	69	17,74
✓	54	35	1	642 792	69	17,55
✓	54	42	1	558 604	69	18,34

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	50,78
✓	76,1	35	1	704 742	46	48,13
✓	76,1	42	1	704 735	46	48,13
✓	76,1	54	1	598 129	46	51,95
✓	76,1	64,0	1	598 112	46	53,62
✓	88,9	54	1	598 136	46	61,85
✓	88,9	64,0	1	598 143	46	66,29
✓	88,9	76,1	1	598 150	46	62,97
✓	108,0	54	1	598 167	46	66,79
✓	108,0	64,0	1	598 174	46	73,06
✓	108,0	76,1	1	598 181	46	68,02
✓	108,0	88,9	1	598 198	46	69,13

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS



União roscaada 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	17,62
	15	5	559 304	69	17,81
	18	5	559 311	69	20,41
✓	22	5	559 328	69	25,69
✓	28	5	559 335	69	41,65
✓	35	5	559 342	69	58,06
✓	42	1	559 359	69	85,57
✓	54	1	559 366	69	136,48

VdS = homologação VdS



União roscaada 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	8,90
	18	¾	5	752 637	69	10,58
✓	22	¾	5	559 250	69	13,27
✓	22	1	5	642 341	69	17,43
✓	28	1	5	559 267	69	20,67
✓	35	1¼	5	559 274	69	28,44
✓	42	1½	1	559 281	69	43,02
✓	54	2	1	559 298	69	97,78

VdS = homologação VdS



União roscaada 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	9,53
	18	½	5	643 454	69	12,65
✓	22	¾	5	643 461	69	14,22
✓	22	1	5	643 478	69	16,39
✓	28	1	5	643 485	69	21,99
✓	35	1¼	1	643 492	69	30,50
✓	42	1½	1	643 508	69	45,97
✓	54	2	1	643 515	69	104,13

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	8,58
	15	¾	5	559 182	69	6,48
	15	1	5	601 058	69	6,78
	18	¾	5	704 827	69	6,22
	18	1	5	601 065	69	7,02
✓	22	¾	5	693 091	69	7,78
✓	22	1	5	559 199	69	8,43
✓	22	1¼	5	601 072	69	10,58
✓	22	1½	5	601 089	69	11,13
✓	28	1¼	5	559 205	69	11,18
✓	28	1	5	752 620	69	10,37
✓	28	1½	5	601 102	69	11,46
✓	35	1½	5	559 212	69	16,81
✓	35	2	5	601 119	69	22,44
✓	42	1¾	1	559 229	69	23,83
✓	42	2	1	601 126	69	34,09
✓	54	2¾	1	559 236	69	34,23
✓	54	2½	1	601 133	69	42,44

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	6,04
	15	5	643 584	69	5,51
	18	5	643 591	69	5,81
✓	22	5	643 607	69	6,18
✓	28	5	643 614	69	9,16
✓	35	5	643 621	69	10,41
✓	42	1	643 638	69	20,50
✓	54	1	643 645	69	22,97

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	103,11
✓	76,1	¾	1	598 259	46	106,71
✓	88,9	¾	1	598 266	46	113,18
✓	108,0	¾	1	598 273	46	131,78

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	3,93
	15	10	559 373	69	4,20
	18	10	559 380	69	4,44
✓	22	5	559 397	69	4,76
✓	28	5	559 403	69	6,95
✓	35	5	559 410	69	7,93
✓	42	1	559 427	69	12,46
✓	54	1	559 434	69	14,22

VdS = homologação VdS

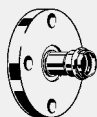


Tampão longo Prestabo XL
- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável
modelo 1157.1XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	598 280	46	58,36
✓	76,1	1	598 297	46	64,74
✓	88,9	1	598 303	46	73,09
✓	108,0	1	598 310	46	123,93

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	77,41
40	42	4	100	1	642 396	69	95,29
50	54	4	110	1	642 402	69	122,09

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	133,32
65	64,0	4	130	1	629 939	46	138,83
65	76,1	4	130	1	629 946	46	166,86
80	88,9	4	150	1	629 915	46	198,39
100	108,0	4	170	1	629 922	46	235,00

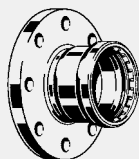
n = quantidade de furos
k = Ø do furo



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	77,41
✓	40	42	4	110	1	643 553	69	95,29
✓	50	54	4	125	1	643 560	69	122,09

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	150,58
✓	65	76,1	8	145	1	598 211	46	160,95
✓	80	88,9	8	160	1	598 228	46	190,72
✓	100	108,0	8	180	1	598 235	46	226,51

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	15,71
32/50	16	16	70	1	494 063	87	24,08
32/65	6	12	50	1	651 251	87	9,13

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	38,27
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	20,27

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	4,62
15	16	1	611 293	87	5,65
20	16	10	611 309	87	6,65
25	16	10	409 128	87	7,04
32	6	5	650 131	87	3,02
32	16	10	409 135	87	7,13
40	6	5	650 148	87	3,69
40	16	10	409 142	87	7,13
50	6	5	650 551	87	4,62
50	16	10	409 258	87	7,16

PN = pressão nominal



Vedação

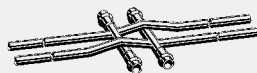
- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	650 575	88	5,30
65	16	10	356 293	88	7,11
80	6	5	650 582	88	6,72
80	16	10	356 309	88	7,32
100	6	5	650 599	88	8,20
100	16	10	356 316	88	12,18

PN = pressão nominal

DISTRIBUIDOR DA CONDUTA, CRUZETAS



Distribuidor da conduta Prestabo com SC-Contur

- extremidades encaixáveis,
- conexões de prensar

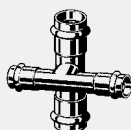
equipamento

O-rings em EPDM

modelo 1149.7

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	12	1	664 084*	69	68,08
15	15	1	664 091*	69	71,37
18	12	1	664 107*	69	70,39
22	12	1	664 176*	69	68,57
28	12	1	664 183*	69	75,71

* = entrega apenas a partir do stock existente



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	19,30
22	15	2	601 164	69	19,86
28	15	2	601 171	69	21,90

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	101,53
18/28	1	586 560	74	101,53
35/42	1	586 577	74	101,53
54	1	588 526	74	122,23



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	26,53
35-54	2	1	630 218	74	26,53

QC = quantidade no conjunto



Marcador
- para sistemas de acessórios de
prensar Viega
modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,25



Molde
- para marcação da profundidade
de inserção de tubos metálicos
modelo 2494

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	12,32

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	0,55
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,37
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,51
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,51
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,55
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,76
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,34
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	1,79

VdS = homologação VdS



**O-ring
EPDM**
- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo 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	2,37
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	3,32
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	5,55
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	8,86

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	2,30
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,39
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	2,60
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	3,48
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	4,06
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	4,86
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	8,16
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	10,55

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!

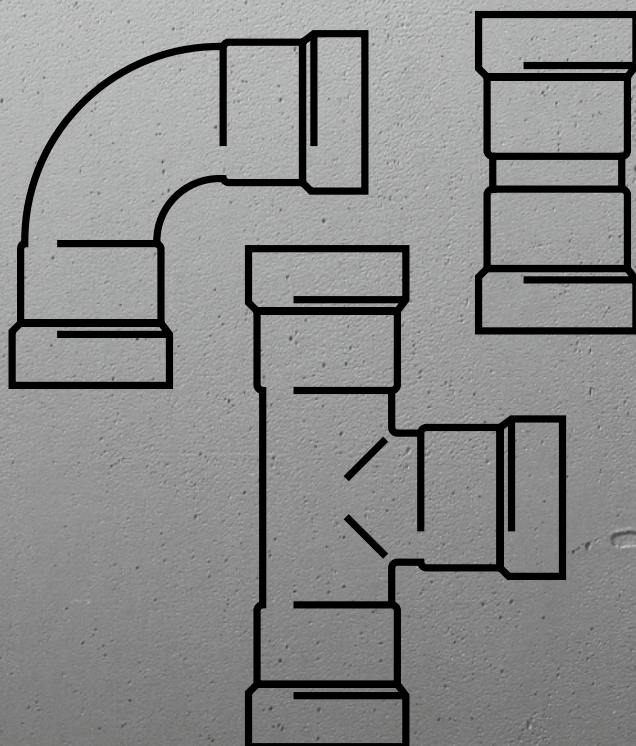
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	7,13
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	8,25
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	7,65
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	11,30

VdS = homologação VdS

Megapress 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 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.



4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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	10,76
	15	½	10	694 517	55	11,04
✓	20	¾	10	694 524	55	12,36
✓	25	1	5	694 531	55	14,93
✓	32	1¼	1	694 548	55	22,43
✓	40	1½	1	694 555	55	25,37
✓	50	2	1	694 562	55	42,67

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	10,76
	15	½	10	694 630	55	11,04
✓	20	¾	10	694 647	55	12,36
✓	25	1	5	694 654	55	14,93
✓	32	1¼	1	694 661	55	22,43
✓	40	1½	1	694 678	55	25,37
✓	50	2	1	694 685	55	42,67

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	3/8	10	739 379	55	11,72
	15	1/2	10	694 579	55	12,02
✓	20	3/4	10	694 586	55	13,30
✓	25	1	5	694 593	55	16,13
✓	32	1 1/4	1	694 609	55	21,50
✓	40	1 1/2	1	694 616	55	24,09
✓	50	2	1	694 623	55	39,37

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

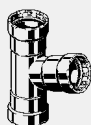
O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
modelo 4226.1

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	10	739 393	55	10,69
	15	1/2	10	694 692	55	10,93
✓	20	3/4	10	694 708	55	12,09
✓	25	1	5	694 715	55	14,67
✓	32	1 1/4	1	694 722	55	21,50
✓	40	1 1/2	1	694 739	55	24,09
✓	50	2	1	694 746	55	39,37

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

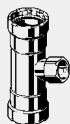
equipamento

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	13,76
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	55	14,08
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	55	21,58
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	55	22,60
	25	1	1/2	1	5	695 033	55	27,99
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	55	30,18
✓	25	1	1	1	5	699 024	55	30,86
	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	747 794	55	49,13
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	55	46,99
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	55	52,72
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	55	49,67
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	55	49,13
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	55	46,99
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	55	52,72
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	55	53,51
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	55	54,85
	50	2	1/2	2	1	695 118	55	55,30
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	55	57,02
✓	50	2	1	2	1	695 132	55	57,46
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	55	60,79
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	55	62,02
✓	50	2	2	2	1	695 019	55	66,83

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	17,51
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	55	19,48
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	55	21,83
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	55	21,30
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	55	49,27
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	755 843	55	50,86
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	755 959	55	53,39
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	55	57,13
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	55	59,81
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	55	71,09
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	55	71,15
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	55	70,53
✓	50	2	1	2	1	695 262	55	81,48

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	11,25
	10	3/8	1/2	10	740 160	55	11,25
	15	1/2	1/2	10	695 279	55	11,53
✓	20	3/4	3/4	10	695 286	55	12,79
✓	25	1	1	5	695 293	55	15,51
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	55	18,95
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	55	22,23
✓	50	2	2	1	695 323	55	30,11

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	53,99
32	38	25	1	1	793 395^{1,2}	55	55,18
32	38	32	1 1/4	1	793 418^{1,2}	55	56,93
40	44,5	25	1	1	754 860^{3,4}	55	58,04
40	44,5	32	1 1/4	1	783 112^{3,4}	55	75,92
40	44,5	40	1 1/2	1	783 129^{3,4}	55	80,13
50	57	32	1 1/4	1	754 877^{1,5}	55	70,44
50	57	40	1 1/2	1	783 136^{1,5}	55	83,39
50	57	50	2	1	783 143^{1,5}	55	96,23

Ø exterior = diâmetro exterior

¹⁾ para tubos de aço na qualidade do tubo da caldeira série de tubos 2

²⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 457

³⁾ para tubos de aço na qualidade do tubo da caldeira 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	9,74
	10	3/8	1/2	10	740 191	55	9,74
	15	1/2	1/2	10	695 330	55	9,97
✓	20	3/4	3/4	10	695 347	55	11,43
✓	25	1	1	5	695 354	55	14,86
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	55	17,41
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	55	20,51
✓	50	2	2	1	695 385	55	30,11

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	18,60
	15	1/2	15	5	718 787	55	19,06
	15	1/2	18	5	767 600	55	20,51
	20	3/4	15	5	734 121	55	20,48
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	21,15
	25	1	15	5	734 138	55	22,32
✓	25	1	28	5	718 800	55	25,20
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	30,99
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	39,09
✓	50	2	54	1	718 831	55	68,43

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	29,55
15	1/2	18	5	754 679	55	29,55
20	3/4	22	5	736 279	55	32,04
25	1	28	5	736 293	55	36,06
32	1 1/4	35	1	736 309	55	52,30
40	1 1/2	42	1	736 316	55	54,13
50	2	54	1	736 323	55	96,76



Peça de transição Megapress com SC-Contur

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

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	26,57
✓	32	1 1/4	42,4	1	718 756	55	28,76
✓	40	1 1/2	48,3	1	718 763	55	36,15
✓	50	2	60,3	1	718 770	55	67,02

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	14,74
✓	25	1	3/4	5	758 585	55	14,79
✓	32	1 1/4	1/2	1	758 592	55	19,86
✓	32	1 1/4	3/4	1	758 608	55	20,30
✓	32	1 1/4	1	1	758 615	55	20,67

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	45,53
2	¾	1	731 175	55	45,53
2½	¾	1	731 182	55	45,53
3	¾	1	731 199	55	45,53
4	¾	1	731 205	55	45,53
5	¾	1	731 212	55	45,53
6	¾	1	731 229	55	45,53


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	10,39

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	10,99
	15	½	10	694 753	55	11,25
✓	20	¾	10	694 760	55	12,09
✓	25	1	5	694 777	55	14,41
✓	32	1¼	1	694 784	55	17,62
✓	40	1½	1	694 791	55	19,65
✓	50	2	1	694 807	55	22,51

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	12,20
	15	½	10	694 814	55	12,48
✓	20	¾	10	694 821	55	13,76
✓	25	1	5	694 838	55	16,60
✓	32	1¼	1	694 845	55	20,90
✓	40	1½	1	694 852	55	23,74
✓	50	2	1	694 869	55	28,15

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	3/8	5	754 211	55	23,79
15	1/2	5	754 228	55	28,72
20	3/4	5	754 235	55	30,64
25	1	5	754 242	55	35,44

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	1/2	10	3/8	5	739 430	55	13,67
	20	3/4	10	3/8	5	739 447	55	17,41
	20	3/4	15	1/2	5	695 392	55	14,00
	25	1	15	1/2	5	695 408	55	17,86
✓	25	1	20	3/4	5	695 415	55	17,29
	32	1 1/4	15	1/2	1	695 422	55	21,83
✓	32	1 1/4	20	3/4	1	695 439	55	21,74
✓	32	1 1/4	25	1	1	695 446	55	13,53
	40	1 1/2	15	1/2	1	695 453	55	24,57
✓	40	1 1/2	20	3/4	1	695 460	55	22,85
✓	40	1 1/2	25	1	1	695 477	55	24,25
✓	40	1 1/2	32	1 1/4	1	695 484	55	21,88
	50	2	15	1/2	1	695 491	55	33,43
✓	50	2	20	3/4	1	695 507	55	33,23
✓	50	2	25	1	1	695 514	55	34,57
✓	50	2	32	1 1/4	1	695 521	55	33,99
✓	50	2	40	1 1/2	1	695 538	55	29,74

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	3/4	15	1/2	5	734 145	55	21,79
25	1	15	1/2	5	734 152	55	25,95



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	57,92
40	1½	40	44,5	1	754 853 ^{3,4}	55	62,04
50	2	50	57	1	754 648 ^{1,5}	55	89,85

Ø exterior = diâmetro exterior

¹⁾ para tubos de aço na qualidade do tubo da caldeira série de tubos 2

²⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 457

³⁾ para tubos de aço na qualidade do tubo da caldeira 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	21,58
✓	20	¾	¾	5	718 909	55	25,57
✓	25	1	1	5	718 893	55	37,18
✓	32	1¼	1¼	1	718 916	55	47,36
✓	40	1½	1½	1	747 800	55	60,06
✓	50	2	2	1	747 817	55	91,32

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	16,81
	✓	20	¾	1	5	718 855	55	21,34
	✓	25	1	1¼	5	718 848	55	23,67
	✓	25	1	1½	5	718 879	55	24,64
	✓	32	1¼	1½	5	718 862	55	27,37
	✓	32	1¼	2	5	725 860	55	36,81
	✓	40	1½	1½	1	747 824	55	37,20
	✓	50	2	2	1	747 831	55	55,15
NOVO	✓	50	2	2¾	1	806 514	55	p.c.

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

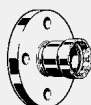
O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4256

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	10	740 153	55	14,36
	15	1/2	10	694 906	55	14,69
✓	20	3/4	10	694 913	55	15,50
✓	25	1	5	694 920	55	17,44
✓	32	1 1/4	1	694 937	55	19,11
✓	40	1 1/2	1	694 944	55	23,16
✓	50	2	1	694 951	55	28,23

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

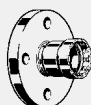
Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação

modelo 4259.1

DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
32	1 1/4	4	90	1	721 978	55	63,53
40	1 1/2	4	100	1	721 985	55	69,08
50	2	4	110	1	721 992	55	85,02

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	65,43
✓	40	1 1/2	4	110	1	694 883	55	71,11
✓	50	2	4	125	1	694 890	55	87,53

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	24,08
32/65	6	12	50	1	651 251	87	9,13

PN = pressão nominal

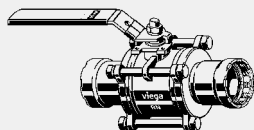


Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
32	6	5	650 131	87	3,02
32	16	10	409 135	87	7,13
40	6	5	650 148	87	3,69
40	16	10	409 142	87	7,13
50	6	5	650 551	87	4,62
50	16	10	409 258	87	7,16

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

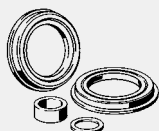
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

modelo 4275.8

DN	D	UE	artigo	GD	€
15	½	1	787 165	95	129,29
20	¾	1	787 172	95	144,09
25	1	1	787 189	95	164,36
32	1¼	1	787 196	95	203,41
40	1½	1	787 202	95	228,62
50	2	1	787 219	95	297,29

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

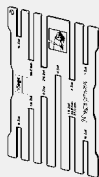
Uma vedante para cada haste e caixa de vedação, 2 vedantes para esfera

modelo 4275.98

NOVO

para D	UE	artigo	GD	€
½	1	787 738	95	p.c.
¾	1	787 745	95	p.c.
1	1	787 752	95	p.c.
1¼	1	787 769	95	p.c.
1½, 2	1	787 776	95	p.c.

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



NOVO

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	18,18

para diâmetro externo = Ø exterior



Marcador

- para sistemas de acessórios de
prensar Viega
modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,25



Marcador Megapress

- para tubo de aço

aviso

Não adequado para identificação
durável

modelo 4290.1

	UE	artigo	GD	€
	5	750 091	74	2,83

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!

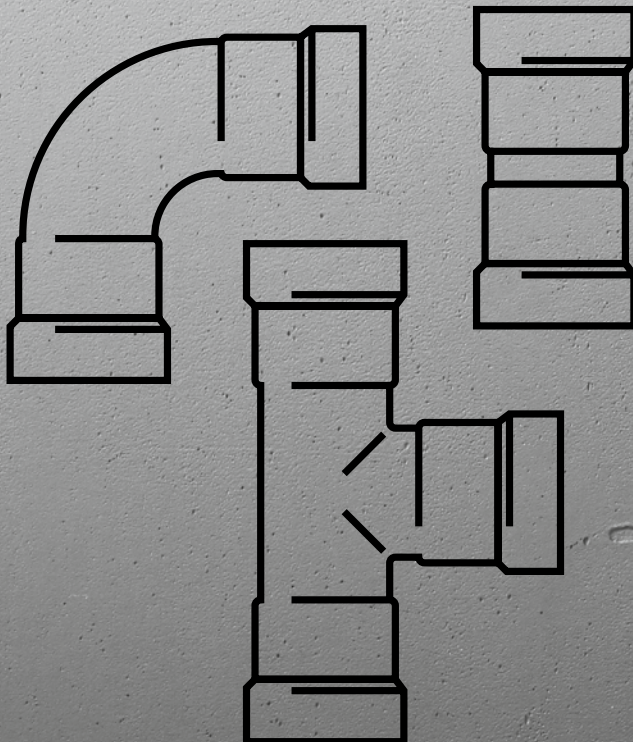
modelo 4289

VdS	para D	DN	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	¾	10	18,0	3	10	740 214	55	1,39
	½	15	22,3	3,5	10	719 098	55	1,44
✓	¾	20	27,9	3,5	10	719 104	55	1,69
✓	1	25	34,7	3,5	10	719 111	55	1,78
✓	1¼	32	43,4	4,5	10	719 128	55	2,13
✓	1½	40	49,3	4,5	10	719 135	55	2,92
✓	2	50	61,4	4,7	10	719 142	55	3,83

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 prensadas, tornam-se imediatamente visíveis durante o teste de estanquidade. A Viega garante a deteção de ligações não prensadas 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.



4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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	14,18
	✓	15	½	10	769 826	55	12,72
✓	✓	20	¾	10	769 833	55	14,27
✓	✓	25	1	5	769 840	55	17,23
✓	✓	32	1¼	1	769 857	55	25,83
✓	✓	40	1½	1	769 864	55	38,27
✓	✓	50	2	1	769 871	55	49,11

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	99,32
✓	80	3	1	751 623	56	117,93
✓	100	4	1	751 630	56	160,57

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	12,41
	✓	15	½	10	769 963	55	12,72
✓	✓	20	¾	10	769 970	55	14,27
✓	✓	25	1	5	769 987	55	17,23
✓	✓	32	1¼	1	769 994	55	25,83
✓	✓	40	1½	1	770 006	55	29,22
✓	✓	50	2	1	770 013	55	49,11

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	101,27
✓	80	3	1	751 685	56	120,23
✓	100	4	1	751 692	56	163,71

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	17,65
	✓	15	½	10	769 895	55	18,08
✓	✓	20	¾	10	769 901	55	19,72
✓	✓	25	1	5	769 918	55	23,39
✓	✓	32	1¼	1	769 925	55	30,36
✓	✓	40	1½	1	769 932	55	33,74
✓	✓	50	2	1	769 949	55	45,32

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	98,74
✓	80	3	1	751 654	56	117,41
✓	100	4	1	751 661	56	159,83

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	16,34
	✓	15	½	10	770 037	55	16,65
✓	✓	20	¾	10	770 044	55	18,18
✓	✓	25	1	5	770 051	55	21,50
✓	✓	32	1¼	1	770 068	55	24,74
✓	✓	40	1½	1	770 075	55	33,74
✓	✓	50	2	1	770 082	55	45,32

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

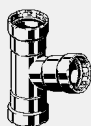
O Pressgun-Press Booster é necessário para conexões de prensar Megapress S XL!
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4226.1XL

VdS	DN	D	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 708	56	100,99
✓	80	3	1	751 715	56	119,72
✓	100	4	1	751 722	56	165,04

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

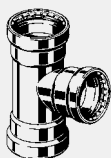
O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação

modelo 4318

VdS	FW	DN	D1	D2	D3	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	¾	¾	5	770 150	55	22,67
	✓	15	½	½	½	5	770 167	55	23,16
✓	✓	20	¾	¾	¾	5	770 174	55	26,06
	✓	25	1	½	1	5	770 228	55	32,23
✓	✓	25	1	1	1	5	770 181	55	35,50
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 235	55	54,06
✓	✓	32	1¼	1¼	1¼	1	770 198	55	57,15
	✓	40	1½	½	1½	1	770 242	55	56,57
✓	✓	40	1½	1	1½	1	770 259	55	60,69
✓	✓	40	1½	1½	1½	1	770 204	55	63,09
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 266	55	65,64
✓	✓	50	2	1¼	2	1	770 273	55	69,99
✓	✓	50	2	2	2	1	770 211	55	76,88

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

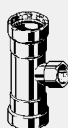
aviso

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	190,48
✓	65	2½	1¼	2½	1	751 968	56	196,02
✓	65	2½	1½	2½	1	751 975	56	204,72
✓	65	2½	2	2½	1	751 982	56	227,32
✓	65	2½	2½	2½	1	751 524	56	184,22
✓	80	3	1	3	1	751 999	56	218,20
✓	80	3	1¼	3	1	752 002	56	227,29
✓	80	3	1½	3	1	752 019	56	230,71
✓	80	3	2	3	1	752 026	56	252,57
✓	80	3	2½	3	1	752 033	56	235,92
✓	80	3	3	3	1	751 548	56	212,67
✓	100	4	1	4	1	752 040	56	255,44
✓	100	4	1¼	4	1	752 057	56	258,48
✓	100	4	1½	4	1	752 064	56	261,95
✓	100	4	2	4	1	752 071	56	294,81
✓	100	4	2½	4	1	752 088	56	265,43
✓	100	4	3	4	1	752 095	56	272,36
✓	100	4	4	4	1	751 531	56	243,51

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

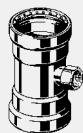
O-rings em FKM, anéis de corte, anéis de separação, boca de estrela

modelo 4317.2

VdS	FW	DN	D1	Rp	D2	UE	artigo	GD	€
	✓	15	½	½	½	5	770 280	55	24,11
✓	✓	20	¾	½	¾	5	770 297	55	22,44
✓	✓	25	1	¾	1	5	770 303	55	24,57
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 310	55	58,50
✓	✓	40	1½	¾	1½	1	770 327	55	68,83
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 334	55	81,18

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	164,79
✓	80	3	¾	3	1	752 118	56	177,95
✓	80	3	2	3	1	789 657	56	202,95
✓	80	3	2½	3	1	792 459	56	281,09
✓	100	4	¾	4	1	752 125	56	213,18

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	13,00
	✓	15	½	½	10	769 581	55	13,30
✓	✓	20	¾	¾	10	769 598	55	14,78
✓	✓	25	1	1	5	769 604	55	17,86
✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 611	55	21,83
✓	✓	40	1½	1½	1	769 628	55	25,60
✓	✓	50	2	2	1	769 635	55	34,64

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

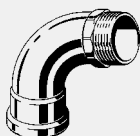
aviso

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	75,78
✓	80	3	3	1	751 562	56	89,72
✓	100	4	4	1	751 579	56	121,72

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	220,88

VdS = homologação VdS



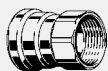
Peça de transição Megapress S com SC-Contur

- 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	11,25
	✓	15	½	½	10	769 758	55	11,53
✓	✓	20	¾	¾	10	769 765	55	13,18
✓	✓	25	1	1	5	769 772	55	17,15
✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 789	55	20,08
✓	✓	40	1½	1½	1	769 796	55	23,64
✓	✓	50	2	2	1	769 802	55	34,64

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	82,04
✓	80	3	2	1	789 664	56	94,02
✓	80	3	3	1	751 593	56	97,22
✓	100	4	4	1	751 609	56	132,02

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	19,71
✓	25	1	½	1	777 739	55	26,67

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	150,86
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	142,02
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	167,04

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	56,41
2	¾	1	780 487	55	56,41
2½	¾	1	780 494	55	56,41
3	¾	1	780 500	55	56,41
4	¾	1	780 517	55	56,41
5	¾	1	780 524	55	56,41
6	¾	1	780 531	55	56,41

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	12,69
	✓	15	½	10	767 624	55	13,00
✓	✓	20	¾	10	767 631	55	13,95
✓	✓	25	1	5	767 648	55	16,62
✓	✓	32	1¼	1	769 659	55	20,32
✓	✓	40	1½	1	769 666	55	22,62
✓	✓	50	2	1	769 673	55	25,95

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	70,29
✓	80	3	1	751 746	56	77,99
✓	100	4	1	751 753	56	99,27

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	14,04
	✓	15	½	10	769 697	55	14,41
✓	✓	20	¾	10	769 703	55	15,86
✓	✓	25	1	5	769 710	55	19,13
✓	✓	32	1¼	1	769 727	55	24,08
✓	✓	40	1½	1	769 734	55	27,32
✓	✓	50	2	1	769 741	55	32,44

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	108,50
✓	80	3	1	751 777	56	121,55
✓	100	4	1	751 784	56	144,85

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	15,76
		✓	20	¾	10	¾	5	770 655	55	20,08
		✓	20	¾	15	½	5	770 662	55	16,13
		✓	25	1	10	¾	5	770 679	55	20,53
		✓	25	1	15	½	5	770 686	55	20,57
	✓	✓	25	1	20	¾	5	770 693	55	19,93
	✓	✓	32	1¼	25	1	1	770 709	55	15,60
NOVO	✓	✓	40	1½	25	1	1	799 304	55	29,44
	✓	✓	40	1½	32	1¼	1	770 716	55	25,22
NOVO	✓	✓	50	2	25	1	1	799 311	55	41,30
NOVO	✓	✓	50	2	32	1¼	1	799 328	55	40,60
	✓	✓	50	2	40	1½	1	770 723	55	34,25

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	67,65
✓	80	3	50	2	1	752 163	56	73,09
✓	80	3	65	2½	1	752 170	56	78,57
✓	100	4	50	2	1	752 187	56	127,29
✓	100	4	65	2½	1	752 194	56	145,06
✓	100	4	80	3	1	752 200	56	147,27

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	30,53
✓	✓	20	¾	¾	1	770 969	55	29,44
✓	✓	25	1	1	1	770 976	55	42,79
✓	✓	32	1¼	1¼	1	770 983	55	54,50
✓	✓	40	1½	1½	1	770 990	55	69,09
✓	✓	50	2	2	1	771 003	55	105,06

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	25,97
✓	✓	20	¾	1	1	777 685	55	31,11
✓	✓	25	1	1¼	1	777 692	55	42,41
✓	✓	32	1¼	1½	1	777 708	55	47,76
✓	✓	40	1½	2	1	777 746	55	57,95
✓	✓	50	2	2¾	1	777 715	55	84,71

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	16,51
✓	✓	15	½	10	770 747	55	16,93
✓	✓	20	¾	10	770 754	55	17,85
✓	✓	25	1	5	770 761	55	20,09
✓	✓	32	1¼	1	770 778	55	22,02
✓	✓	40	1½	1	770 785	55	26,69
✓	✓	50	2	1	770 792	55	32,53

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	129,43
✓	80	3	¾	1	751 937	56	136,97
✓	100	4	¾	1	751 951	56	158,60

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

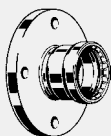
modelo 4359.1

FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	20	¾	4	65	1	777 647	55	55,88
✓	25	1	4	75	1	770 808	55	66,37
✓	32	1¼	4	90	1	770 815	55	73,11
✓	40	1½	4	100	1	770 822	55	79,50
✓	50	2	4	110	1	770 839	55	97,81

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	199,46
80	3	4	150	1	751 906	56	236,15
100	4	4	170	1	751 913	56	278,78

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

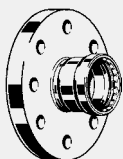
VdS	FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	✓	20	¾	4	75	1	777 654	55	55,62
✓	✓	25	1	4	85	1	770 846	55	68,92
✓	✓	32	1¼	4	100	1	770 853	55	75,23
✓	✓	40	1½	4	110	1	770 860	55	81,83
✓	✓	50	2	4	125	1	770 877	55	100,69

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

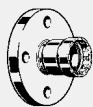
VdS	DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	8	145	1	751 869	56	192,55
✓	80	3	8	160	1	751 876	56	227,29
✓	100	4	8	180	1	751 883	56	268,88

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	57,92
✓	25	1	4	85	1	770 884 ¹	55	72,13
✓	32	1 1/4	4	100	1	770 891 ²	55	79,04
✓	40	1 1/2	4	110	1	770 907 ²	55	86,74
✓	50	2	4	125	1	770 914 ²	55	106,92

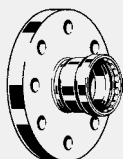
FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

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	197,29
80	3	8	160	1	770 938 ¹	56	239,08
100	4	8	190	1	770 945	56	281,32

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	15,71
32/50	16	16	70	1	494 063	87	24,08
32/65	6	12	50	1	651 251	87	9,13

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	38,27
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	20,27

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	6,65
25	16	10	409 128	87	7,04
32	6	5	650 131	87	3,02
32	16	10	409 135	87	7,13
40	6	5	650 148	87	3,69
40	16	10	409 142	87	7,13
50	6	5	650 551	87	4,62
50	16	10	409 258	87	7,16

PN = pressão nominal

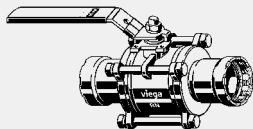


Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	650 575	88	5,30
65	16	10	356 293	88	7,11
80	6	5	650 582	88	6,72
80	16	10	356 309	88	7,32
100	6	5	650 599	88	8,20
100	16	10	356 316	88	12,18

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)

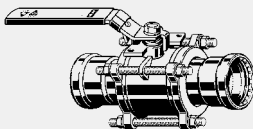
temp. máx. de serviço 140 °C

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	129,29
20	¾	1	787 233	95	144,09
25	1	1	787 240	95	164,36
32	1¼	1	787 653	95	194,95
40	1½	1	787 660	95	228,62
50	2	1	787 677	95	297,29



NOVO

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!

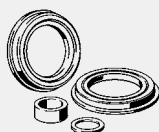
Inadequado para entrada primário de aquecimento urbano conforme AGFW FW 524!

modelo 4275.8XL

DN	D	UE	artigo	GD	€
65	2½	1	802 349	95	p.c.
80	3	1	802 554	95	p.c.
100	4	1	802 561	95	p.c.



CONJUNTO DE REPARAÇÃO PARA VÁLVULA DE ESFERA



NOVO

Conjunto de reparação

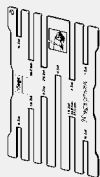
- adequado para válvula de esfera Easytop modelo 4275.8, 4375.8
- não adequado para válvula de esfera Easytop modelo 2375.8
- PTFE

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	p.c.
¾	1	787 745	95	p.c.
1	1	787 752	95	p.c.
1¼	1	787 769	95	p.c.
1½, 2	1	787 776	95	p.c.

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



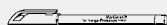
NOVO

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	18,18

para diâmetro externo = Ø exterior



Marcador

- para sistemas de acessórios de
prensar Viegas
modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,25



Marcador Megapress

- para tubo de aço
aviso
Não adequado para identificação
durável
modelo 4290.1

	UE	artigo	GD	€
	5	750 091	74	2,83



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 Viegas!
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	1,65
	✓	15	½	22,3	3,5	10	771 027	55	1,69
✓	✓	20	¾	27,9	3,5	10	771 034	55	2,02
✓	✓	25	1	34,7	3,5	10	771 041	55	2,15
✓	✓	32	1¼	43,4	4,5	10	771 058	55	3,20
✓	✓	40	1½	49,3	4,5	10	771 065	55	4,20
✓	✓	50	2	61,4	4,7	10	771 072	55	4,51

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 Viegas!
Apenas para a substituição de o-rings FKM de Megapress S XL!

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

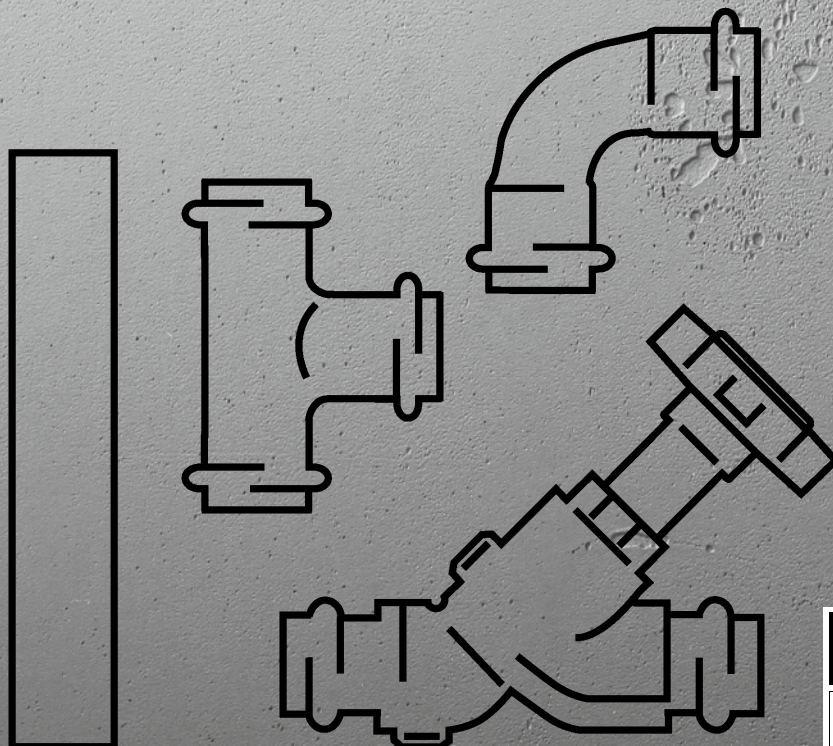
modelo 4286XL

VdS	DN	para D	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	77,4	6,5	1	758 653	56	11,37
✓	80	3	90,7	6,5	1	758 660	56	12,27
✓	100	4	116,5	6,5	1	758 677	56	16,81

VdS = homologação VdS

Sanpress Inox com SC-Contur

Técnica de tubagem



viega

Sistema de acessórios 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	103
Joelhos com pater	104
Técnica Smartloop-Inliner: condutas de recirculação interna	104
Juntas de dilatação	106
Válvulas de retenção em aço inoxidável	106
Válvulas de retenção em aço inoxidável, a partir de 2017	107
Válvulas de esfera em aço inoxidável	108
Válvula de fluxo livre e reta	108
Válvulas de fluxo livre de encastrar, válvulas retas de encastrar, a partir de 2017	108
Válvulas de fluxo livre, a partir de 2017	109
Acessórios	
Ferramentas	110
O-rings	111



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

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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	6,15
		18	1	6	✓		240	616 007	70	8,29
	✓	22	1,2	6	✓		420	616 014	70	9,99
	✓	28	1,2	6	✓		240	616 021	70	13,23
	✓	35	1,5	6	✓		180	616 038	70	19,88
	✓	42	1,5	6	✓		120	616 045	70	25,36
	✓	54	1,5	6	✓		60	616 557	70	33,08
NOVO		15	1	6		✓	120	807 351	70	6,15
NOVO		18	1	6		✓	60	807 368	70	8,29
NOVO	✓	22	1,2	6		✓	60	807 375	70	9,99
NOVO	✓	28	1,2	6		✓	60	807 382	70	13,23
NOVO	✓	35	1,5	6		✓	30	807 399	70	19,88
NOVO	✓	42	1,5	6		✓	30	807 405	70	25,36
NOVO	✓	54	1,5	6		✓	30	807 412	70	33,08

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	53,04
	✓	76,1	2	6	✓		30	616 571	70	62,71
	✓	88,9	2	6	✓		30	616 588	70	71,69
	✓	108,0	2	6	✓		30	616 595	70	86,41
NOVO		64,0	2	6		✓	6	807 436	70	53,04
NOVO	✓	76,1	2	6		✓	6	807 443	70	62,71
NOVO	✓	88,9	2	6		✓	6	807 450	70	71,69
NOVO	✓	108,0	2	6		✓	6	807 429	70	86,41

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	9,62
	18	1	6	✓		240	289 034	70	11,57
	22	1,2	6	✓		420	102 708	70	15,65
	28	1,2	6	✓		240	104 924	70	19,50
	35	1,5	6	✓		180	108 588	70	28,60
	42	1,5	6	✓		120	113 001	70	35,18
	54	1,5	6	✓		60	193 676	70	45,37
NOVO	15	1	6		✓	120	807 115	70	9,62
NOVO	18	1	6		✓	60	807 122	70	11,57
NOVO	22	1,2	6		✓	60	807 139	70	15,65
NOVO	28	1,2	6		✓	60	807 146	70	19,50
NOVO	35	1,5	6		✓	30	807 153	70	28,60
NOVO	42	1,5	6		✓	30	807 160	70	35,18
NOVO	54	1,5	6		✓	30	807 177	70	45,37

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	76,36
	76,1	2	6	✓		30	354 862	70	92,51
	88,9	2	6	✓		30	354 855	70	105,72
	108,0	2	6	✓		30	354 848	70	127,48
NOVO	64,0	2	6		✓	6	807 191	70	76,36
NOVO	76,1	2	6		✓	6	807 207	70	92,51
NOVO	88,9	2	6		✓	6	807 214	70	105,72
NOVO	108,0	2	6		✓	6	807 184	70	127,48

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	8,08
	18	10	435 646	82	9,25
✓	22	10	435 653	82	11,29
✓	28	5	435 660	82	14,67
✓	35	5	435 677	82	23,95
✓	42	1/15	435 684	82	38,78
✓	54	1	435 691	82	51,34

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	97,20
✓	76,1	1	482 596	98	114,76
✓	88,9	1	482 602	98	138,18
✓	108,0	1	482 619	98	196,74

VdS = homologação VdS



Curva 90° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

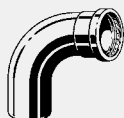
equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2316.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	435 707	82	8,18
	18	10	435 714	82	9,00
✓	22	10	435 721	82	10,95
✓	28	5	435 738	82	14,41
✓	35	5	435 745	82	22,43
✓	42	1	435 752	82	37,25
✓	54	1	435 769	82	53,71

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	97,20
✓	76,1	1	482 626	98	121,78
✓	88,9	1	482 633	98	142,86
✓	108,0	1	482 640	98	203,74

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	8,57
	18	10	435 783	82	9,85
✓	22	10	435 790	82	11,95
✓	28	5	435 806	82	15,36
✓	35	5	435 813	82	22,99
✓	42	1	435 363	82	38,64
✓	54	1	435 370	82	54,86

VdS = homologação VdS



Curva 45° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, 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	92,72
✓	76,1	1	482 657	98	112,37
✓	88,9	1	482 664	98	135,81
✓	108,0	1	482 671	98	189,65

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	8,39
	18	10	435 394	82	9,65
✓	22	10	435 400	82	11,72
✓	28	5	435 417	82	15,00
✓	35	5	435 424	82	22,53
✓	42	1	435 431	82	37,86
✓	54	1	435 448	82	53,74

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	85,25
✓	76,1	1	482 688	98	112,39
✓	88,9	1	482 695	98	138,16
✓	108,0	1	482 701	98	192,00

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	40,36
	18	10	452 933	82	41,18
✓	22	10	452 940	82	45,44

VdS = homologação VdS



União de cruzamento Sanpress
- aço inoxidável
- extremidades encaixáveis
modelo 2209.3

d	UE	artigo	GD	€
15	5	193 324	82	11,79
18	5	289 010	82	23,15
22	5	193 331	82	28,64
28	5	193 294	82	39,29

PEÇAS EM T

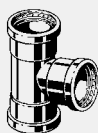


**Peça em T Sanpress Inox
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
modelo 2318

VdS	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
	15	15	15	10	435 851	82	13,20
	18	15	15	10	452 469	82	16,43
	18	15	18	10	435 929	82	13,09
	18	18	18	10	435 868	82	15,00
	22	15	22	10	435 936	82	15,16
	22	18	22	10	435 943	82	15,50
✓	22	22	22	10	435 875	82	15,50
	28	15	28	5	435 950	82	18,18
	28	18	28	5	435 967	82	17,69
✓	28	22	22	5	452 506	82	27,88
✓	28	22	28	5	435 974	82	18,15
✓	28	28	28	5	435 882	82	18,32
	35	15	35	5	435 981	82	23,00
	35	18	35	1	435 998	82	22,43
✓	35	22	35	5	436 001	82	23,02
✓	35	28	35	1	436 018	82	23,34
✓	35	35	35	5	435 899	82	22,79
	42	18	42	1	436 025	82	31,30
✓	42	22	42	1	436 032	82	32,76
✓	42	28	42	1	436 049	82	32,30
✓	42	35	42	1	435 837	82	33,00
✓	42	42	42	1	435 905	82	31,92
✓	54	22	54	1	435 844	82	39,11
✓	54	28	54	1	436 056	82	38,39
✓	54	35	54	1	436 063	82	39,58
✓	54	42	54	1	436 070	82	38,29
✓	54	54	54	1	435 912	82	38,37

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	108,69
	64,0	28	64,0	1	578 060	98	101,83
	64,0	35	64,0	1	578 053	98	109,86
	64,0	42	64,0	1	578 046	98	114,71
	64,0	54	64,0	1	578 039	98	110,97
	64,0	64,0	64,0	1	578 022	98	174,99
✓	76,1	22	76,1	1	483 005	98	168,37
✓	76,1	28	76,1	1	483 012	98	181,67
✓	76,1	35	76,1	1	483 029	98	195,09
✓	76,1	42	76,1	1	483 036	98	210,39
✓	76,1	54	76,1	1	482 725	98	201,37
	76,1	64,0	76,1	1	593 360	98	197,16
✓	76,1	76,1	76,1	1	482 718	98	193,22
✓	88,9	22	88,9	1	483 043	98	177,93
✓	88,9	28	88,9	1	483 050	98	191,25
✓	88,9	35	88,9	1	483 067	98	204,64
✓	88,9	42	88,9	1	483 074	98	219,99
✓	88,9	54	88,9	1	482 749	98	227,13
	88,9	64,0	88,9	1	593 377	98	208,81
✓	88,9	76,1	88,9	1	482 756	98	224,81
✓	88,9	88,9	88,9	1	482 732	98	222,44
✓	108,0	22	108,0	1	483 081	98	189,34
✓	108,0	28	108,0	1	483 098	98	200,79
✓	108,0	35	108,0	1	483 104	98	219,99
✓	108,0	42	108,0	1	483 111	98	229,53
✓	108,0	54	108,0	1	482 770	98	255,25
	108,0	64,0	108,0	1	593 384	98	234,32
✓	108,0	76,1	108,0	1	482 787	98	264,62
✓	108,0	88,9	108,0	1	482 794	98	269,32
✓	108,0	108,0	108,0	1	482 763	98	259,97

VdS = homologação VdS



**Peça em T Sanpress Inox
com SC-Contur**

- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp

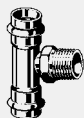
equipamento

O-rings em EPDM, boca de estrela

modelo 2317.2

VdS	d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
	15	½	15	5	437 145	82	14,43
	18	½	18	5	437 152	82	14,57
	18	¾	18	5	437 169	82	15,81
✓	22	½	22	5	437 176	82	15,85
✓	22	¾	22	5	437 183	82	17,76
✓	28	½	28	5	437 190	82	18,20
✓	28	¾	28	5	437 206	82	18,79
✓	28	1	28	5	449 506	82	20,95
✓	35	½	35	5	437 213	82	21,00
✓	42	½	42	1	437 220	82	25,64
✓	54	½	54	1	437 237	82	30,46

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	21,11
✓	22	¾	22	5	445 980	82	16,44
✓	28	¾	28	5	445 997	82	26,72
✓	35	¾	35	5	446 000	82	28,55
✓	42	¾	42	1	446 017	82	32,06
✓	54	¾	54	1	446 024	82	48,48
✓	54	1	54	1	446 031	82	47,37

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	161,11
	64,0	2	64,0	1	578 152	98	188,08
✓	76,1	¾	76,1	1	482 862	98	184,93
✓	76,1	2	76,1	1	482 879	98	204,44
✓	88,9	¾	88,9	1	482 886	98	200,97
✓	88,9	2	88,9	1	482 893	98	213,39
✓	108,0	¾	108,0	1	482 909	98	241,78
✓	108,0	2	108,0	1	482 916	98	257,83

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	10,72
	15	¾	5	436 452	82	10,93
	18	½	5	436 469	82	11,81
	18	¾	5	436 476	82	11,71
✓	22	½	5	436 483	82	12,72
✓	22	¾	5	436 490	82	13,36
✓	22	1	5	436 506	82	14,04
✓	28	¾	5	436 513	82	16,27
✓	28	1	5	436 520	82	16,95
✓	35	1	5	436 537	82	21,48
✓	35	1¼	5	436 544	82	24,74
✓	42	1½	1	436 551	82	36,13
✓	54	2	1	436 568	82	48,48

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	200,18
✓	76,1	2½	1	482 923	98	222,79
✓	88,9	3	1	483 128	98	332,57
✓	108,0	4	1	482 930	98	421,57

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	11,57
	15	¾	5	436 582	82	12,04
	18	½	5	436 599	82	12,20
	18	¾	5	436 605	82	12,72
✓	22	½	5	436 612	82	13,00
✓	22	¾	5	436 629	82	15,29
✓	22	1	5	436 636	82	17,41
✓	28	¾	5	436 643	82	16,62
✓	28	1	5	436 650	82	23,74
✓	35	1¼	5	436 667	82	26,04
✓	42	1½	1	436 674	82	40,02
✓	54	2	1	436 681	82	59,86

VdS = homologação VdS



**Peça de transição
Sanpress Inox XL
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexão de pressar, 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	208,15
76,1	2½	1	619 961	98	196,23
88,9	3	1	619 978	98	404,86



**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 pressar
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	29,55
15	½	18	5	754 679	55	29,55
20	¾	22	5	736 279	55	32,04
25	1	28	5	736 293	55	36,06
32	1¼	35	1	736 309	55	52,30
40	1½	42	1	736 316	55	54,13
50	2	54	1	736 323	55	96,76



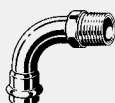
Peça de encaixe Sanpress Inox
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 2311.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	5	436 704	82	10,58
18	½	5	436 711	82	13,71
18	¾	5	436 728	82	14,06
22	½	5	436 735	82	12,93
22	¾	5	436 742	82	15,30
28	1	5	436 759	82	16,65
35	1¼	5	436 766	82	24,30
42	1½	1	436 773	82	35,50
54	2	1	436 780	82	47,67



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	10,58
18	½	5	436 803	82	13,71
18	¾	5	436 810	82	14,22
22	½	5	436 827	82	13,04
22	¾	5	436 834	82	15,30
28	¾	5	436 841	82	16,48
28	1	5	436 858	82	16,48
35	1¼	5	436 865	82	24,09
42	1½	1	436 872	82	35,18
54	2	1	436 889	82	47,23



**Curva de transição 90°
Sanpress Inox
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexão de pressar, rosca R
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2314

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	436 896	82	14,83
	18	½	5	436 902	82	15,90
	18	¾	5	436 919	82	18,11
✓	22	¾	5	436 926	82	20,41
✓	28	1	5	436 933	82	26,04
✓	35	1¼	5	436 940	82	37,22
✓	42	1½	1	436 957	82	65,81
✓	54	2	1	436 964	82	84,08

VdS = homologação VdS

Sanpress Inox com SC-Contur G1



**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	16,88
	15	¾	5	436 988	82	17,90
	18	½	5	436 995	82	19,02
	18	¾	5	437 008	82	20,06
✓	22	½	5	437 015	82	23,69
✓	22	¾	5	437 022	82	22,72
✓	22	1	5	437 039	82	25,92
✓	28	1	5	437 046	82	29,48
✓	35	1¼	5	437 053	82	50,27
✓	42	1½	1	437 060	82	88,00
✓	54	2	1	437 077	82	115,55

VdS = homologação VdS



**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	16,69
	18	¾	5	437 107	82	18,88
✓	22	¾	5	437 114	82	22,50
✓	28	1	5	437 121	82	29,20
✓	35	1¼	5	437 138	82	49,79

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	5,60
	18	10	436 162	82	6,08
✓	22	10	436 179	82	7,08
✓	28	5	436 186	82	8,02
✓	35	5	436 193	82	9,97
✓	42	5	436 209	82	13,57
✓	54	1	436 216	82	16,27

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	66,74
✓	76,1	1	482 800	98	81,15
✓	88,9	1	482 817	98	92,69
✓	108,0	1	482 824	98	117,79

VdS = homologação VdS



**União deslizante 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	9,71
	18	10	436 384	82	10,53
✓	22	10	436 391	82	11,60
✓	28	5	436 407	82	12,90
✓	35	5	436 414	82	14,37
✓	42	5	436 421	82	16,72
✓	54	1	436 438	82	23,83

VdS = homologação VdS



**União deslizante
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	98,58
✓	76,1	1	482 831	98	119,76
✓	88,9	1	482 848	98	135,22
✓	108,0	1	482 855	98	162,22

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	6,08
	22	15	10	436 230	82	6,76
	22	18	10	436 247	82	6,97
	28	15	5	436 254	82	7,65
	28	18	10	436 261	82	7,76
✓	28	22	10	436 278	82	7,85
	35	18	5	436 285	82	29,39
✓	35	22	5	436 292	82	9,60
✓	35	28	5	436 308	82	11,90
✓	42	22	5	436 315	82	17,64
✓	42	28	5	436 322	82	18,32
✓	42	35	5	436 339	82	15,37
✓	54	28	1	436 346	82	24,67
✓	54	35	1	436 353	82	26,30
✓	54	42	1	436 360	82	21,30

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	61,95
✓	76,1	54	1	483 135	98	69,55
	76,1	64,0	1	578 114	98	89,41
✓	88,9	54	1	483 142	98	75,06
	88,9	64,0	1	578 121	98	94,09
✓	88,9	76,1	1	483 159	98	81,97
✓	108,0	54	1	483 166	98	78,90
	108,0	64,0	1	578 138	98	97,71
✓	108,0	76,1	1	483 173	98	86,64
✓	108,0	88,9	1	483 180	98	89,00

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	38,04
	18	5	437 398	82	43,06
✓	22	5	437 404	82	53,41
✓	28	5	437 411	82	82,04
✓	35	5	437 428	82	85,99
✓	42	1	437 435	82	123,88
✓	54	1	437 442	82	205,78

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	18,37
	15	¾	5	437 466	82	20,48
	18	½	5	437 473	82	22,25
	18	¾	5	437 480	82	22,88
✓	22	½	5	437 497	82	26,51
✓	22	¾	5	437 503	82	24,48
✓	22	1	5	437 510	82	29,32
✓	28	¾	5	437 527	82	35,34
✓	28	1	5	437 534	82	31,90
✓	35	1½	5	437 541	82	39,93
✓	42	1½	1	437 558	82	49,29
✓	54	2	1	437 565	82	93,27

VdS = homologação VdS



União rosca 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	½	5	438 258	82	18,69
	15	¾	5	438 265	82	19,83
	18	½	5	438 272	82	20,64
	18	¾	5	438 289	82	20,99
✓	22	½	5	438 296	82	25,15
✓	22	¾	5	438 302	82	21,74
✓	22	1	5	438 319	82	30,95
✓	28	¾	5	438 326	82	39,09
✓	28	1	5	438 333	82	36,90
✓	35	1¼	5	438 340	82	47,02
✓	42	1½	1	438 357	82	54,46
✓	54	2	1	438 364	82	94,09

VdS = homologação VdS



União rosca 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	½	5	437 299	82	29,41
	18	½	5	437 305	82	33,29
	18	¾	5	437 312	82	33,81
✓	22	¾	5	437 329	82	44,41
✓	22	1	5	437 336	82	49,95
✓	28	1	5	437 343	82	72,46
✓	35	1¼	5	437 350	82	75,93
✓	42	1½	1	437 367	82	109,44
✓	54	2	1	437 374	82	181,72

VdS = homologação VdS



União rosca 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	½	5	437 572	82	15,43
	15	¾	5	437 589	82	12,86
	18	½	5	437 596	82	15,81
	18	¾	5	437 602	82	13,18
✓	22	¾	5	437 619	82	22,29
✓	22	1	5	437 626	82	18,57
✓	28	1	5	437 633	82	28,86
✓	28	1¼	5	437 640	82	24,11
✓	35	1½	5	437 862	82	27,30
✓	42	1¾	1	437 893	82	36,86
✓	42	2	1	437 923	82	44,27
✓	54	2½	1	437 947	82	49,76
✓	54	2½	1	437 992	82	59,69

VdS = homologação VdS



União rosca 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	¾	5	438 180	82	12,65
18	¾	5	438 197	82	12,97
22	1	5	438 203	82	18,25
28	1¼	5	438 210	82	23,65
35	1½	5	438 227	82	26,83
42	1¾	1	438 234	82	36,23
54	2¾	1	438 241	82	48,90

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	8,18
	18	10	452 865	82	9,85
✓	22	10	452 872	82	10,65
✓	28	5	452 889	82	12,85
✓	35	5	452 896	82	17,90
✓	42	1	452 902	82	38,99
✓	54	1	452 919	82	42,92

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	68,27
✓	76,1	¾	1	557 874	98	102,36
✓	88,9	¾	1	557 898	98	114,83
✓	108,0	¾	1	557 911	98	130,11

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	71,74
✓	88,9	1	557 904	98	79,99
✓	108,0	1	557 928	98	105,60

VdS = homologação VdS



Tampão longo Sanpress Inox XL

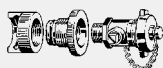
- aço inoxidável
- extremidade encaixável

modelo 2357.1XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	88,9	1	482 954*	98	p.c.

VdS = homologação VdS

* = 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	37,15
15	1	141 523	87	38,99
18	1	289 423	87	40,78
22	1	140 557	87	49,58
28	1	142 568	87	61,55
35	1	144 111	87	67,20
42	1	144 999	87	81,69
54	1	187 798	87	94,90



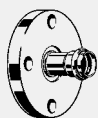
O-ring EPDM

- 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	1,64
42	38,5	3,7	5	754 167	87	1,72
54	51,2	4,13	5	754 174	87	1,85

FLANGES



União de flange Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

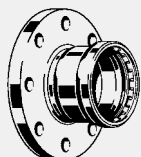
Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM

modelo 2359

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
20	22	4	75	1	593 315	82	65,50
25	28	4	85	1	593 322	82	79,48
32	35	4	100	1	593 339	82	112,02
40	42	4	110	1	593 346	82	131,43
50	54	4	125	1	593 353	82	161,72

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	187,41
✓	65	76,1	8	145	1	482 978	98	214,58
✓	80	88,9	8	160	1	482 985	98	254,83
✓	100	108,0	8	180	1	482 992	98	302,51

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	14,16
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	21,79

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	41,83

PN = pressão nominal



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
10	16	1	611 286	87	4,62
15	16	1	611 293	87	5,65
20	16	10	611 309	87	6,65
25	16	10	409 128	87	7,04
32	16	10	409 135	87	7,13
40	16	10	409 142	87	7,13
50	16	10	409 258	87	7,16

PN = pressão nominal

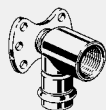


Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	16	10	356 293	88	7,11
80	16	10	356 309	88	7,32
100	16	10	356 316	88	12,18

PN = pressão nominal

JOELHOS COM PATER



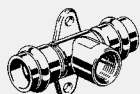
Joelho com pater Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, flange de fixação
modelo 2325.5

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	437 244	82	19,11
18	½	5	437 251	82	20,29
22	½	5	437 268	82	31,90
22	¾	5	437 275	82	28,15
28	1	5	437 282	82	35,67



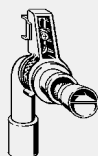
Joelho duplo com pater Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2325.7

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	693 718	82	37,97



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

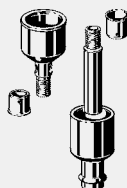
d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	1	744 083	82	26,74
22	½	22	1	744 090	82	29,93



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

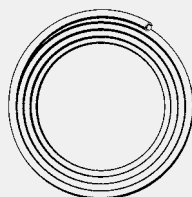
DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	329 730	78	15,44

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	80,43
35	12	1	470 272	78	82,74
28/35	12	1	632 229	78	86,20



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	2,86

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	34,27



União Smartloop

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

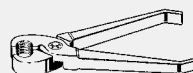
para d	UE	artigo	GD	€
12	1	643 188	78	13,97



Tesoura para tubos

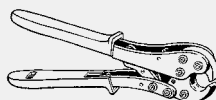
- para tubo sintético Viega
- modelo 2040**

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	36,08



Alicate de montagem modelo 1077.2

para d	UE	artigo	GD	€
12-16	1	264 604	74	69,65

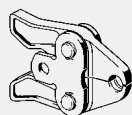


Ferramenta de prensar manual
- para sistema de tubo totalmente sintético, sistema PB

modelo 2782

para d	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	1	401 436	74	273,55

SISI = para Smartloop



Mordente de prensar PT2

para sistemas de tubo sintético

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas 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	218,50

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

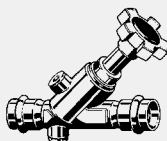
equipamento

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	95,58
18	1	690 267	87	105,13
22	1	690 274	87	121,44
28	1	690 281	87	130,95
35	1	690 298	87	147,32
42	1	690 304	87	173,41
54	1	690 311	87	230,74

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, manípulo 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	194,22
15	18	5	468 477*	95	200,41
20	22	5	468 484*	95	206,51
25	28	5	468 491	95	261,72
32	35	1	468 507*	95	321,00
40	42	1	468 514*	95	384,41

* = 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

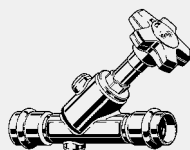
com marca de homologação DVGW

modelo 2339

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	471 255*	95	168,65
20	22	5	471 279*	95	180,95
25	28	5	471 286*	95	237,16
50	54	1	471 316*	95	515,25

* = 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, manípulo ergonómico e fechado com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, bujão de descarga G1/4, o-rings em EPDM

dados técnicos

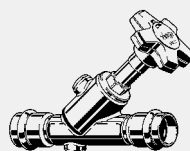
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

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	154,34
15	18	5	757 861	95	161,55
20	22	5	757 878	95	168,65
25	28	5	757 885	95	222,86
32	35	1	757 892	95	282,13
40	42	1	757 908	95	345,55
50	54	1	757 915	95	496,85



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, parte superior e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, indicação da posição aberto/fechado, manípulo ergonómico e fechado com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, ligação de teste, bujão de descarga G1/4, 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	194,22
15	18	5	757 939	95	200,41
20	22	5	757 946	95	206,51
25	28	5	757 953	95	261,72
32	35	1	757 960	95	321,00
40	42	1	757 977	95	384,41
50	54	1	757 984	95	537,71



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 G1/4, o-rings em EPDM

dados técnicos

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

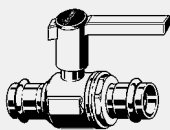
temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2339.4

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 991	95	168,65
15	18	5	758 004	95	174,86
20	22	5	758 011	95	180,95
25	28	5	758 028	95	237,16
32	35	1	758 035	95	294,39
40	42	1	758 042	95	361,90
50	54	1	758 059	95	515,25

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)

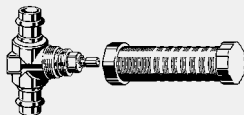
temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2370

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	554 729	95	113,99
15	18	1	554 736	95	114,48
20	22	1	554 743	95	133,43
25	28	1	554 750	95	175,09
32	35	1	554 767	95	235,37
40	42	1	554 774	95	335,60
50	54	1	554 781	95	447,37

VÁLVULA DE FLUXO LIVRE E RETA



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

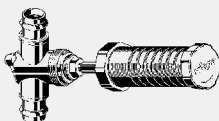
modelo 2235

DN	d	PM	UE	artigo	GD	€
15	15	45-130	1/5	595 937*	95	84,04
25	28	45-130	1/5	596 767*	95	125,93

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

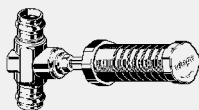
Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, parte superior, proteção de construção, o-rings (conexões de prensar) EPDM

com marca de homologação DVGW

modelo 2278.5

d	PM	UE	artigo	GD	€
15	45-130	1	747 343	95	70,02
18	45-130	1	747 350	95	74,48
22	45-130	1	747 367	95	78,83

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	84,04
15	18	45-130	1/5	755 607	95	87,64
20	22	45-130	5	755 614	95	96,23
25	28	45-130	1/5	755 621	95	125,93

PM = profundidade de montagem



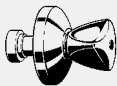
**Conjunto de equipamento Easytop
Visign for More 104**

- para profundidade de montagem de 45–130 mm
- adequado para válvula reta de encastrar Easytop modelo 2235, 2235.1, 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	62,67



Conjunto de equipamento Easytop

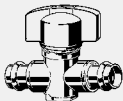
- para profundidade de montagem de 20–80 mm
- adequado para válvula reta de encastrar Easytop modelo 2235, 2235.1, 2235.2, 2235.3, válvula de fluxo livre de encastrar Easytop modelo 2278.5, 2278.6

equipamento

Espelho, vedação da parede, pega rotativa
modelo 2236

versão	UE	artigo	GD	€
cromado/vermelho	1	275 068	95	42,27
cromado/azul	1	275 075	95	42,27

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	65,62
18	1	747 329	95	69,72
22	1	747 336	95	74,32



ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Colar de prensar

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre)
 - 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	683,37
Z2	76,1	1	562 878	74	729,13
Z2	88,9	1	562 885	74	759,41
Z2	108,0	1	562 892	74	813,32

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 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas 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	246,02
Z2	42-108,0		1	472 740¹	74	483,99

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

VS = para Viega Smartpress

¹⁾ adequado para interior de mala colares de prensar modelo 2202.18



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	201,99



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	389,76



Lámina de corte

- aço

equipamento

Cavilha, anel de segurança

modelo	Cri	Cre	UE	artigo	GD	€
2291.2		✓	1	312 497	74	22,32
2291.1	✓		1	140 410	74	22,32

Cri = para o corta tubos "Ridgid" (cinzento)

Cre = para o corta tubos "Rems" (amarelo)



Molde

- para marcação da profundidade de inserção de tubos metálicos
modelo 2494

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	12,32



Marcador

- para sistemas de acessórios de prensar Viegas
modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,25

**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	0,37
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,51
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,51
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,51
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,55
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,76
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,34
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	1,79

VdS = homologação VdS



**O-ring
EPDM**

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo 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	2,37
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	3,32
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	5,55
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	8,86

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 Viegas!

modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,39
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	2,60
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	3,48
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	4,06
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	4,86
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	8,16
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	10,55

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!

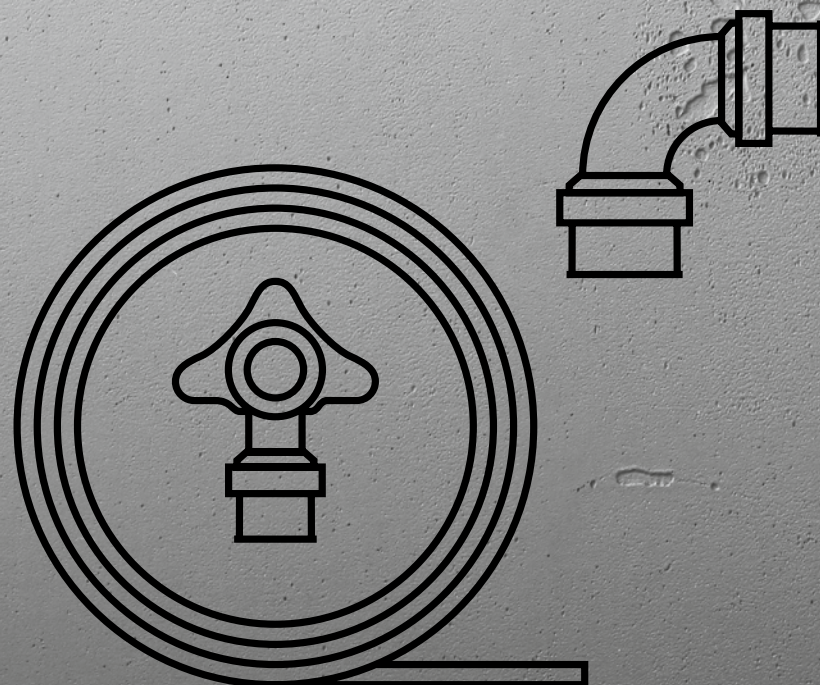
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	7,13
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	8,25
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	7,65
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	11,30

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 de 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

Tubo multicamada

Cor exterior amarela

Adequado a instalações de gás e gás liquefeito

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

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

Condições de funcionamento de instalações de gás

Temperatura de serviço -20 °C até +70 °C (-4 °F até +158 °F)

Pressão de serviço máx. 0,5 MPa / 5 bar / 72,5 PSI

Instalações mistas são permitidas independentemente do sentido do fluxo.

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	116
Curvas	117
Peças em T	118
Peças/curvas de transição	119
Unões	120
Unões roscadas	120
Tampões, tampão	121
Joelhos com pater	122
Peças de ligação Prevista	122
Unidades de montagem	123
Caixas terminais	124
Coletor	125
Válvulas de fluxo livre de encastrar	125
Instalações sanitárias e de aquecimento, PPSU	126
Ligações do radiador	127
Acessórios	
Acessórios de montagem	130
Ferramentas	130

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.



Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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



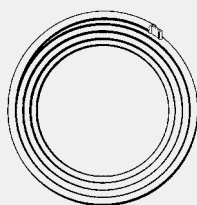
Tubo multicamada Viegapress/Pexfit Pro

- 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	1,88
20	2,3	0,186	5	branco	50	607 272	63	2,81
25	2,8	0,296	5	branco	40	607 289	63	5,72
32	3,2	0,522	5	branco	25	586 935	63	12,25
40	3,5	0,855	5	branco	20	586 942	63	22,67
50	4	1,385	5	branco	15	588 052	63	30,78
63	4,5	2,255	5	branco	5	588 069	63	43,55

L = L (comprimento) em m

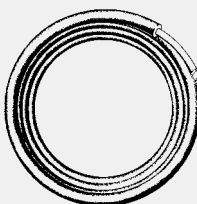


Tubo multicamada Viegapress/Pexfit Pro

- 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	2,32
4705.01	16	2	0,113	50	branco	750	751 432	63	2,04
4705	16	2	0,113	100	branco	100/2000	607 210	63	1,88
4705.1	16	2	0,113	200	branco	200/2000	679 606	63	1,88
4705	20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	607 234	63	2,69
4705	25	2,8	0,296	50	branco	50/800	607 241	63	4,83
4705	32	3,2	0,522	50	branco	50/300	699 208	63	8,44

L = L (comprimento) em m



Tubo multicamada Viegapress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável

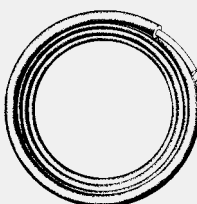
equipamento

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	2,92
16	2	0,113	75	vermelho	75/750	751 401	63	2,92
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	734 077	63	3,79
20	2,3	0,186	75	vermelho	75/600	751 418	63	3,79

L = L (comprimento) em m



Tubo multicamada Viegapress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável

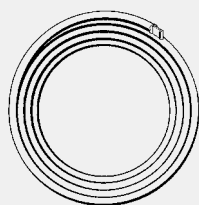
equipamento

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	7,36
25	2,8	0,296	25	vermelho	25/350	784 805	63	7,36
32	3,2	0,522	25	azul	25/200	761 202	63	10,36
32	3,2	0,522	25	vermelho	25/200	784 812	63	10,36

L = L (comprimento) em m



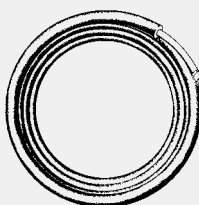
Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- 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	1,72
20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	662 592	63	2,43

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	2,67
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	662 639	63	3,48

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	4,36
20	10	729 851	16	6,11
25	5	729 868	16	10,06
32	5	729 875	16	17,23
40	1	731 922	17	25,78
50	1	731 939	17	36,00
63	1	731 946	17	63,13



Curva 45° Viega Smartpress com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

modelo 6726

d	UE	artigo	GD	€
25	5	730 154	16	10,99
32	5	730 161	16	19,53
40	1	733 995	17	29,64
50	1	734 008	17	41,39
63	1	734 015	17	72,60

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	6,50
16	20	16	5	729 936	16	10,06
20	16	16	10	729 967	16	7,32
20	16	20	5	729 950	16	7,55
20	20	16	10	729 974	16	7,81
20	20	20	10	729 943	16	8,20
25	16	16	5	730 048	16	13,25
25	16	20	5	730 000	16	14,78
25	16	25	5	729 998	16	14,78
25	20	20	5	730 017	16	14,51
25	20	25	5	730 024	16	14,97
25	25	16	5	730 055	16	14,97
25	25	20	5	730 031	16	14,97
25	25	25	5	729 981	16	14,97
32	16	25	5	730 079	16	20,39
32	16	32	5	730 086	16	22,02
32	20	25	5	730 093	16	20,53
32	20	32	5	730 109	16	22,04
32	25	25	5	730 116	16	21,48
32	25	32	5	730 123	16	22,57
32	32	32	1	730 062	16	22,37
40	25	32	1	732 769	17	28,36
40	25	40	1	732 776	17	30,85
40	32	32	1	732 783	17	31,41
40	32	40	1	732 790	17	35,04
40	40	40	1	732 752	17	37,65
50	25	50	1	731 953	17	38,95
50	32	50	1	732 806	17	42,53
50	40	50	1	732 813	17	46,00
50	50	50	1	731 984	17	50,81
63	25	63	1	732 837	17	63,85
63	32	63	1	732 844	17	67,18
63	40	63	1	732 851	17	75,65
63	50	63	1	732 868	17	76,41
63	63	63	1	732 820	17	91,02



Peça em T Viegas Smartpress com SC-Contur
- conexões de prensar, rosca Rp
modelo 6717

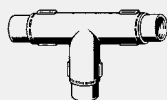
d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
16	½	16	5	729 882 ¹	18	8,90
20	½	20	5	729 899 ¹	18	10,76
25	¾	25	5	729 905 ¹	18	16,71
32	¾	32	5	729 912 ¹	18	29,81
40	1	40	1	733 308 ²	17	33,23
50	1	50	1	733 315 ²	17	44,08
63	1	63	1	733 322 ²	17	84,16

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	13,93



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	2,13

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de encaixe Viega Smartpress com SC-Contur
- para sistemas de acessórios de pensar metálicos
- bronze
- conexão de pensar, extremidade encaixável
modelo 6713

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	15	5	729 660	18	5,46
20	22	5	729 677	18	6,74
25	22	5	729 684	18	10,90
32	28	5	729 691	18	27,36
40	35	1	733 421	19	42,16
50	42	1	733 438	19	69,57

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de pensar dos sistemas de pensar metálicos



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur
- para sistemas de acessórios de pensar metálicos
- bronze
- conexões de pensar equipamento
O-ring em EPDM
modelo 6713P

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	12	5	753 894	18	8,67
16	15	5	730 451	18	8,15
20	15	5	730 468	18	10,92
20	22	5	756 086	18	9,69
25	22	5	730 475	18	16,37

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de pensar dos sistemas de pensar metálicos



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de pensar, rosca Rp
modelo 6712

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	729 608	18	5,81
16	¾	5	729 615	18	7,04
20	½	5	729 622	18	7,27
20	¾	5	729 639	18	7,90
25	¾	5	729 646	18	9,58
32	1	5	729 653	18	15,92
40	1¼	1	733 391	19	29,43
50	1½	1	733 407	19	36,90
63	2	1	733 414	19	65,08



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de pensar, rosca R
modelo 6711

d	R	UE	artigo	GD	€
16	¾	5	729 523	18	3,79
16	½	5	729 530	18	3,88
16	¾	5	729 547	18	6,29
20	½	5	729 554	18	5,43
20	¾	5	729 561	18	6,48
25	¾	5	729 578	18	8,62
25	1	5	729 585	18	11,81
32	1	5	729 592	18	14,74
40	1¼	1	733 278	19	25,58
50	1½	1	733 285	19	32,08
63	2	1	733 292	19	56,57



Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de pensar, rosca R
modelo 6714

d	R	UE	artigo	GD	€
16	½	5	729 707	18	6,60
20	½	5	729 714	18	7,20
20	¾	5	729 721	18	9,51
25	¾	5	729 738	18	11,30
32	1	5	729 745	18	20,36



Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de pensar, rosca Rp
modelo 6714.1

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	¾	5	730 345	18	5,51
16	½	5	730 352	18	5,88
20	½	5	730 369	18	7,00
20	¾	5	730 376	18	8,67
25	¾	5	730 383	18	10,43

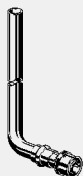


Curva de encaixe 90° Viega Smartpress com SC-Contur
 - para todos os sistemas metálicos Viega
 - bronze
 - conexão de prensar, extremidade encaixável
modelo 6793

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	15	5	730 321	18	10,97
20	22	5	730 338	18	12,55

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	13,44
16	15	200	2	750 169	16	12,97
16	15	350	2	756 079	16	13,71

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	4,16
20	10	729 769	16	5,29
25	5	729 783	16	9,37
32	5	729 813	16	14,02
40	1	733 339	17	21,16
50	1	733 353	17	30,65
63	1	733 377	17	42,99



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	5,39
25	16	5	729 790	18	9,09
25	20	5	729 806	18	9,30
32	20	1	729 820	18	13,06
32	25	5	729 837	18	13,85
40	32	1	733 346	19	21,71
50	40	1	733 360	19	27,88
63	50	1	733 384	19	47,04

UNIÕES ROSCADAS



União roscada 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	¾	1	774 929	18	p.c.
16	½	1	730 208	18	5,57
16	¾	1	730 215	18	6,43
20	½	1	730 222	18	6,53
20	¾	1	730 239	18	6,99
25	¾	1	730 246	18	8,97
32	1¼	1	730 253	18	21,93
40	1¼	1	733 445	19	32,48
40	1½	1	733 452	19	31,18
50	1¾	1	733 469	19	41,50
50	2¾	1	733 476	19	42,27
63	2¾	1	733 483	19	62,55



Emboque de transição
 - bronze
 - rosca R, rosca G
 - reduzido
equipamento
 Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3246

R	G	CCI	UE	artigo	GD	€
½	½	✓	1	449 339	25	4,55
½	¾	✓	10	441 524	25	2,95
¾	¾	✓	5	449 346	25	5,23

CCI = com cone interior



União roscada de ligação Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, cone Euro
modelo 6735

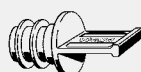
d	G	UE	artigo	GD	€
16	¾	5	730 598	18	8,51
20	¾	5	730 604	18	11,00
25	¾	5	730 611	18	11,51



União roscada de ligação Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, rosca métrica
equipamento
O-ring em EPDM
modelo 6783

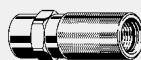
d	M	UE	artigo	GD	€
16	22	5	730 307	18	6,46
16	24	5	730 314	18	12,51

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	½	1	483 531	78	23,27
20	½	1	483 548	78	25,18
25	½	1	483 852	78	27,00



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	9,50
20	1	775 872	78	9,74



Bujão de ensaio
- para teste de estanquidade
- material sintético
- rosca G
- resistente à água quente
equipamento
Vedação, inserto roscado de metal
modelo 1516.113

G	UE	artigo	GD	€
¾	10	116 644	24	9,13
½	10	100 766	24	8,18
¾	10	107 666	24	12,58



Bujão de ensaio
- material sintético
- rosca G
equipamento
Vedação
modelo 1516

G	UE	artigo	GD	€
¾	10	107 796	24	3,32
½	10/100	100 124	24	2,36
¾	10	102 746	24	4,64

JOELHOS COM PATER



Joelho com pater Vieg Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
modelo 6725.5

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	729 479	18	7,13
20	½	5	729 486	18	9,97
20	¾	5	729 493	18	11,39



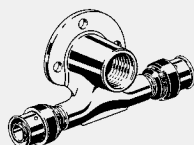
Joelho com pater Vieg Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
 - encurtável
modelo 6725

d	Rp	L	UE	artigo	GD	€
16	½	70	5	783 921	18	17,44



Joelho duplo com pater Vieg Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexões de prensar, rosca Rp
modelo 6725.7

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	730 413	18	20,69
20	½	1	730 420	18	26,62
25	½	1	730 437	18	34,60



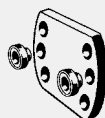
Peça em T para joelho com pater Vieg Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexões de prensar, rosca Rp
modelo 6724.3

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	729 509	18	14,58
20	½	5	729 516	18	22,04



Insonorizador
 - borracha
modelo 2134.5

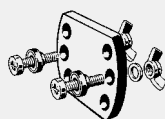
	UE	artigo	GD	€
	2	591 311	31	3,78



Conjunto de placas de borracha
modelo 2141.6

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	684 211	31	2,85

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de proteções acústicas e de fixação
 - para todos os joelhos com pater Vieg
modelo 2141.7

	UE	artigo	GD	€
	1	684 198	31	1,92

PEÇAS DE LIGAÇÃO PREVISTA



Curva de transição 90° Vieg 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	12,22



NOVO

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	p.c.
20	½	20	1	796 761	18	p.c.
25	½	25	1	796 778	18	p.c.



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	16,48
20	½	20	1	777 012	18	18,02



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur

- para sistema de estruturas de encastrar Prevista
- bronze
- conexão de prensar, peça de encaixe Prevista

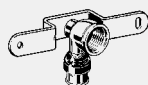
aviso

Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!

modelo 6711.8

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	776 985	18	10,41

UNIDADES DE MONTAGEM



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur

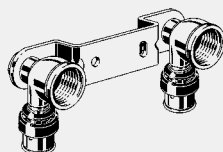
- aço galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

Suporte, joelho em bronze curto

modelo 6723

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	1	750 152	18	13,90



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur

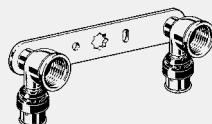
- aço galvanizado
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

Suporte curvo, joelho em bronze curto

modelo 6724

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
16	¾	120	1	730 130	18	27,93
16	½	150	1	730 147	18	26,62



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur

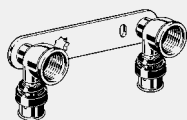
- aço galvanizado
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

Suporte, joelho em bronze curto

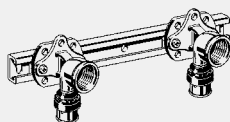
modelo 6724.1

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
16	½	80/100/150	1	730 390	18	23,50



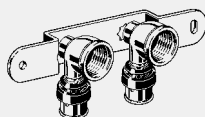
Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço galvanizado
 - conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
 Suporte, joelho em bronze curto
modelo 6724.2

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
16	½	80/100	1	730 406	18	23,16



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

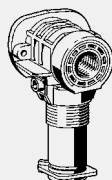
d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	1	730 628	18	21,95



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	25,67

CAIXAS TERMINAIS



Caixa terminal 90° Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
 Joelho em bronze longo
aviso
 Na utilização com o método de construção em gesso cartonado, os joelhos com pater devem ser protegidos pelo cliente final contra torção!
modelo 6720.01

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	1	730 581	18	16,66



Modelo de montagem
 - para fixação das caixas terminais em instalação em alvenaria
 - aço
modelo 2021.8

medida	UE	artigo	GD	€
80/100/120/150/200	1	117 344	78	6,27



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	9,06

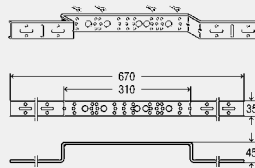
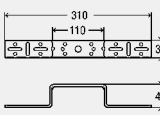


Suporte

- para fixação das caixas terminais em instalação em alvenaria
 - aço galvanizado
- modelo 2021.5**

	UE	artigo	GD	€
	1	274 467*	78	10,58

* = entrega apenas a partir do stock existente



Suporte

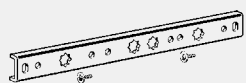
- aço galvanizado
- equipamento**

Fixação das caixas terminais em instalação em alvenaria

modelo 2021.6

medida	UE	artigo	GD	€
80/100/150/200	1	274 474*	78	24,93

* = entrega apenas a partir do stock existente

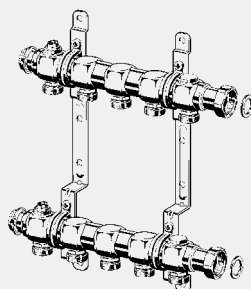


Suporte

- para fixação de joelho com pater, fixação das caixas terminais
 - aço galvanizado
- modelo 2021**

medida	UE	artigo	GD	€
80/100/150	1	321 956	78	4,43

COLETOR



Coletor

- para instalação de aquecimento
- aço inoxidável
- cone Euro, porca móvel G1 com junta plana

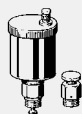
equipamento

Ligação do lado esquerdo e direito, suportes em aço galvanizado, válvula de ventilação, preparação para o bico de medição com tampão R $\frac{1}{2}$

modelo 1078

n	UE	artigo	GD	€
2	1	586 225	78	93,08
3	1	586 232	78	119,20
4	1	586 249	78	167,93
5	1	587 550	78	193,27
6	1	587 567	78	218,72
7	1	587 574	78	244,06
8	1	587 581	78	268,46
9	1	587 598	78	294,86
10	1	587 604	78	321,25
11	1	587 611	78	349,60
12	1	587 628	78	375,81

n = saídas do coletor

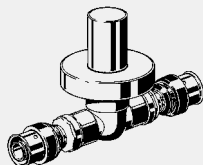


Conjunto de ventilação

- latão
- modelo 1028**

R	UE	artigo	GD	€
%	1	259 440	78	22,50

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE DE ENCASTRAR



Válvula de fluxo livre de encastrar

Viega Smartpress com SC-Contur

- latão
- conexão de pressar

equipamento

Conjunto de equipamento cromado

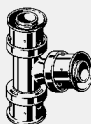
modelo 6770

d	UE	artigo	GD	€
16	1	730 260	18	26,41
20	1	730 277	18	27,34

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	3,51
20	10	608 637	64	4,90
25	5	608 644	64	5,13



**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	4,97
16	20	16	10	608 842	64	5,50
20	16	16	10	608 880	64	5,50
20	16	20	10	608 897	64	5,50
20	20	16	10	608 903	64	5,50
20	20	20	10	608 804	64	6,53
25	16	16	5	608 910	64	8,02
25	16	20	5	608 927	64	8,02
25	16	25	5	608 934	64	8,02
25	20	20	5	608 965	64	8,02
25	20	25	5	608 972	64	8,02
25	25	16	5	608 941	64	8,02
25	25	20	5	608 958	64	8,02
25	25	25	5	608 811	64	8,02



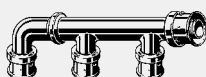
**União
com SC-Contur**
- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- conexões de prensar
modelo 4715

d1	d2	UE	artigo	GD	€
16	16	10	608 668	64	3,34
20	16	10	608 729	64	4,20
20	20	10	608 682	64	3,79
25	16	5	608 743	64	4,90
25	20	5	608 736	64	4,83
25	25	5	608 699	64	5,02



**Tampão
com SC-Contur**
- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- conexão de prensar
modelo 4756

d	UE	artigo	GD	€
16	10	608 569	64	1,97
20	10	608 583	64	2,36
25	5	608 590	64	2,62

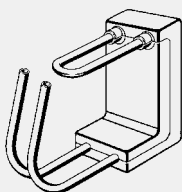


**Coletor
com SC-Contur**
- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
modelo 4733

d1	d2	n	UE	artigo	GD	€
20	16	2	1	610 098	64	17,04
20	16	3	1	610 111	64	23,51
20	16	4	1	610 135	64	30,58

n = saídas do coletor

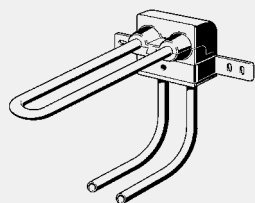
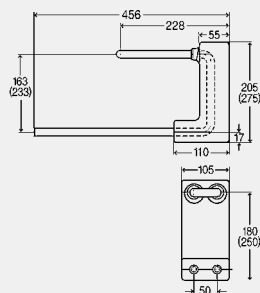
LIGAÇÕES DO RADIADOR



Bloco de ligação do radiador Viega Smartpress
 - para conexão de prensar Viega Smartpress direta
 - tubo multicamada
equipamento
 Caixa de isolamento
modelo 6797.6

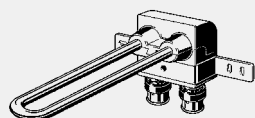
H	UE	artigo	GD	€
250	1	730 512	16	24,74

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	19,18



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	31,62



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	8,51
20	3/4	5	730 604	18	11,00
25	3/4	5	730 611	18	11,51



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	33,85

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	¾	10	636 050	77	2,11



União roscada de ligação
 - latão niquelado
 - cone Euro, ligação de bicone
modelo 1037

PX	UE	artigo	GD	€
16	10	614 522	77	5,16

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	6,37



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	1,36

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	1,97

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	2,64

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	2,85

B = B (largura)

H = H (altura)

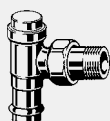

Conjunto de conexão

- 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	2,64

QC = quantidade no conjunto


Detentor Sanpress com SC-Contur

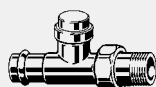
- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2272.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	1	326 357	85	23,67


Detentor Sanpress com SC-Contur

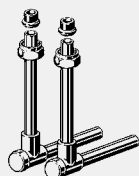
- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2272.2

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	1	326 364	85	24,64


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	45,81

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	0,48
16/20	8	80	50	100 759	78	0,65
16/20	8	110	50	308 155	78	0,85



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	0,60
16/20	8	80	50	50	101 886	78	0,79
16/20	8	110	50	50	308 131	78	0,95



Gancho do tubo
- para tubo no tubo de proteção
- aço galvanizado
modelo 2035

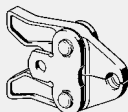
para d	UE	artigo	GD	€
16	25	100 315	78	0,41



Conexão de mangueira de proteção
- material sintético
modelo 2036

d	versão	UE	artigo	GD	€
16	azul	10	102 074	78	0,79
16	vermelho	10	102 302	78	0,79
20	azul	10	109 448	78	0,92
20	vermelho	10	110 796	78	0,92

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



**Mordente de prensar
PT2**
para sistemas de tubo sintético

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquinas de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquinas 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

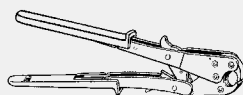
- aço fosfatado
modelo 2799.7

VS	SISI	PX	UE	artigo	GD	€
	12		1	425 302	74	218,50
16		16	1	425 319	74	218,50
20		20	1	425 326	74	218,50
25		25	1	446 192	74	218,50
32		32	1	591 052	74	218,50
40		40	1	590 925	74	383,79
50		50	1	590 932	74	518,48
63		63	1	590 949	74	689,37

VS = para Viega Smartpress

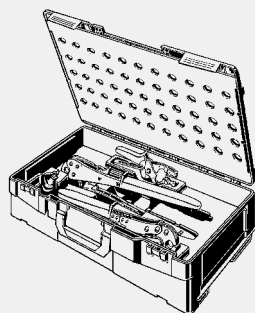
SISI = para Smartloop

PX = para Pexfit Pro



**Ferramenta de prensar manual
Pexfit Pro**
- para acessórios de prensar, Viega Smartpress
modelo 2782.5

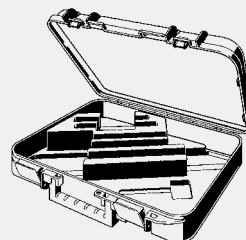
para d	UE	artigo	GD	€
16	1	483 456	74	273,55
20	1	644 956	74	441,86
25	1	483 470	74	441,86



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

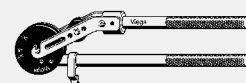
para d	UE	artigo	GD	€
16/20	1	656 874	74	927,69



Mala equipamento

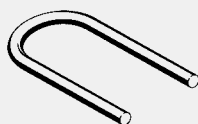
Espaço para ferramentas de prensar manuais d16–25 e tesoura para tubos modelo 4780.3

	UE	artigo	GD	€
	1	726 034	74	62,02



Ferramenta de curvar
- para tubo multicamada
- aço
modelo 5331

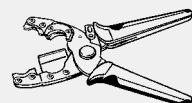
raio de curvatura	para d	UE	artigo	GD	€
2xd	16	1	586 393	74	119,30
2,3xd	20	1	692 919	74	133,18



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	33,92

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	124,39



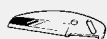
Lâmina
- adequado para tesoura para tubos
modelo 5341
modelo 5341.6

	UE	artigo	GD	€
	1	653 620	74	25,20



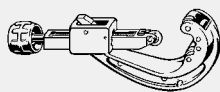
Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega
modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12–25	1	117 047	74	36,08



Lâmina
- adequado para tesoura para tubos
modelo 2040
modelo 2040-404

	UE	artigo	GD	€
	1	139 230	74	11,81



Corta tubos
- para tubo sintético
modelo 2191

para d	UE	artigo	GD	€
6-42	1	571 368	74	101,37
6-63	1	571 375	74	140,36

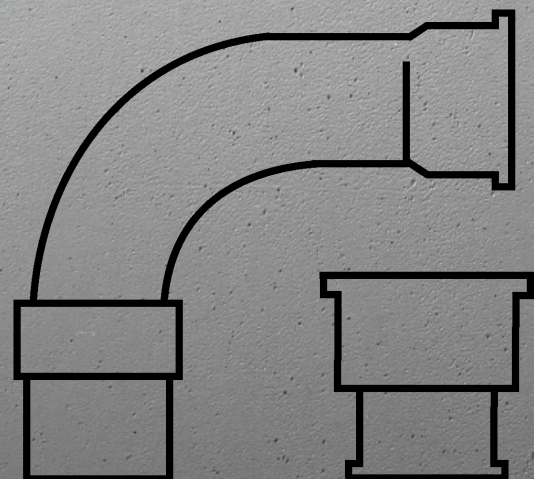


Lâmina de corte
- adequado para corta tubos
modelo 2191
- aço
modelo 2191.1

para d	UE	artigo	GD	€
6-63	1	571 801	74	21,60

Acessórios de roscar em bronze

Técnica de tubagem



viega

Acessórios de roscar em bronze 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 - Normas e homologações

Acessório de roscar de bronze 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 GW 393 da DVGW.

Homologação do acessório de roscar de bronze 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 em bronze

Curvas, joelhos	136
Joelhos com pater	137
Peças em T, uniões	137
Casquilho, transições, acrescentos	138
Uniões roscadas, tampões, flanges	142

Acessórios em latão

Tampão	145

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.



Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

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



ACESSÓRIOS EM BRONZE
CURVAS, JOELHOS


Curva 90°
- bronze
- rosca Rp
modelo 3090

Rp1	Rp2	UE	artigo	GD	€
1/8	1/8	10	441 074	25	2,53
1/4	1/4	10	317 959	25	2,55
3/8	3/8	10	281 717	25	2,57
1/2	1/2	10	269 272	25	2,48
1/2	3/8	10	320 676	25	7,18
3/4	3/4	10	269 258	25	3,25
3/4	1/2	10	320 669	25	7,50
1	1	5	269 234	25	6,55
1	3/4	5	320 683	25	13,23
1 1/4	1 1/4	1	269 210	25	12,46
1 1/2	1 1/2	1	269 197	25	16,92
2	2	1	269 296	25	29,92
2 1/2	2 1/2	1	321 796	25	78,97
3	3	1	650 698	25	153,18



Curva 90°
- bronze
- rosca R, rosca Rp
modelo 3092

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	1/4	10	318 000	25	2,18
3/8	3/8	10	281 748	25	2,78
1/2	1/2	10	264 024	25	2,86
3/4	3/4	10	264 000	25	3,57
1	1	5	264 048	25	5,55
1 1/4	1 1/4	1	264 109	25	11,64
1 1/2	1 1/2	1	264 123	25	18,62
2	2	1	264 147	25	33,83
2 1/2	2 1/2	1	321 710	25	128,39
3	3	1	650 704	25	190,09



Joelho 90°
- bronze
- rosca R
modelo 3091

R	UE	artigo	GD	€
3/8	5	317 966	25	5,85
1/2	10	317 973	25	5,30
3/4	10	317 980	25	7,58
1	5	317 997	25	12,88



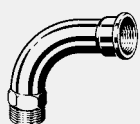
Curva 45°
- bronze
- rosca Rp
modelo 3120

Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	5	318 048	25	8,65
1/2	5	320 690	25	5,99
3/4	5	320 645	25	9,62
1	5	320 652	25	10,62
2	1	650 728	25	44,79



Curva 45°
- bronze
- rosca R, rosca Rp
modelo 3121

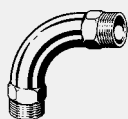
R	Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	3/8	5	281 755	25	5,06
1/2	1/2	5	264 208	25	5,62
3/4	3/4	5	264 185	25	5,97
1	1	5	264 161	25	7,65
1 1/4	1 1/4	1	448 271	25	23,18
1 1/2	1 1/2	1	448 288	25	35,78
2	2	1	650 711	25	47,50



Curva 90°
- bronze
- rosca Rp, rosca R
- longo
equipamento
Boca de estrela
modelo 3001

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1	1	1	294 571	25	17,02
1 1/4	1 1/4	1	294 595	25	22,13
1 1/2	1 1/2	1	294 618	25	30,72

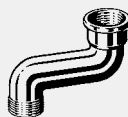
Acessórios de rosca em bronze R2



Curva 90°

- bronze
- rosca R
- longo
- equipamento**
- Boca de estrela
- modelo 3003**

R	UE	artigo	GD	€
1	1	294 632	25	17,02
1¼	1	294 656	25	22,13



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
- rosca R, rosca Rp
- modelo 3004**

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1	1	1	296 667	25	14,81
1¼	1¼	1	296 643*	25	24,69

* = entrega apenas a partir do stock existente

ACESSÓRIOS EM BRONZE JOELHOS COM PATER



Joelho com pater

- bronze
- rosca Rp
- equipamento**
- Flange de fixação
- modelo 3471**

Rp	UE	artigo	GD	€
½	5	259 778	25	8,57
¾	10	441 449	25	15,50

ACESSÓRIOS EM BRONZE PEÇAS EM T, UNIÕES



Peça em T

- bronze
- rosca Rp
- modelo 3130**

Rp1	Rp2	Rp3	UE	artigo	GD	€
⅛	⅛	⅛	5	441 081	25	3,60
¼	¼	¼	10	318 017	25	3,29
⅜	⅜	⅜	10	281 809	25	3,46
½	½	½	10	264 222	25	2,86
½	⅜	½	5	264 444	25	7,44
¾	¾	¾	5	264 246	25	5,30
¾	½	½	5	362 492	25	9,93
¾	½	¾	5	264 468	25	5,39
¾	¾	½	5	362 508	25	10,55
1	1	1	5	264 260	25	7,92
1	½	1	5	362 515	25	12,79
1	¾	1	5	264 420	25	13,04
1	1	½	5	362 522	25	13,34
1¼	1¼	1¼	1	264 284	25	16,36
1¼	½	1¼	1	650 735	25	37,64
1¼	¾	1¼	1	650 742	25	39,18
1½	1½	1½	1	264 307	25	22,08
1½	½	1½	1	650 759	25	43,06
1½	¾	1½	1	650 766	25	44,22
2	2	2	1	264 321	25	33,02
2	1	2	1	650 773	25	62,97
2½	2½	2½	1	321 734	25	103,44
3	3	3	1	321 727	25	145,15



Cruzeta

- bronze
- rosca Rp
- modelo 3180**

Rp	UE	artigo	GD	€
⅜	5	318 024	25	13,23
½	5	320 614	25	9,93
¾	5	320 621	25	25,71
1	1	320 638	25	23,16



União
- bronze
- rosca Rp
modelo 3270

Rp	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 395	25	1,46
1/4	10	319 137	25	0,85
3/8	10	282 349	25	1,15
1/2	10	266 585	25	1,34
3/4	10	266 554	25	1,95
1	10	266 561	25	2,86
1 1/4	1	266 578	25	5,79
1 1/2	1	267 766	25	7,22
2	1	267 780	25	12,29
2 1/2	1	271 916	25	27,11
3	1	271 930	25	41,41



União de redução
- bronze
- rosca Rp
modelo 3240

Rp1	Rp2	UE	artigo	GD	€
3/8	1/4	10	282 103	25	2,57
1/2	1/4	10	318 031	25	3,36
1/2	3/8	10	268 879	25	1,78
3/4	3/8	10	266 370	25	5,27
3/4	1/2	10	268 862	25	2,18
1	1/2	10	266 363	25	5,50
1	3/4	10	266 356	25	3,25
1 1/4	3/4	5	266 431	25	10,18
1 1/4	1	1	266 417	25	5,83
1 1/2	3/4	1	271 879	25	12,27
1 1/2	1	1	267 520	25	13,83
1 1/2	1 1/4	1	266 394	25	9,51
2	1 1/4	1	271 893	25	16,22
2	1 1/2	1	267 544	25	13,44
2 1/2	2	1	271 855	25	25,57
3	2 1/2	1	650 780	25	47,30

ACESSÓRIOS EM BRONZE CASQUILHO, TRANSIÇÕES, ACRESCENTOS



Casquilho
- bronze
- 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	0,90
3/8	10	322 113	25	1,20
1/2	10	322 106	25	1,44
3/4	10	322 090	25	1,90
1	10	322 083	25	3,78
1 1/4	1	322 144	25	4,57
1 1/2	1	322 137	25	5,55
2	1	322 120	25	12,18



Casquilho duplo
- bronze
- rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 3280

R	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 401	25	0,79
1/4	10	320 416	25	0,88
3/8	10	282 356	25	0,79
1/2	10	266 592	25	1,02
3/4	10	266 615	25	1,64
1	10	266 608	25	2,79
1 1/4	1	269 135	25	4,46
1 1/2	1	269 111	25	6,11
2	1	269 098	25	11,69
2 1/2	1	321 741	25	42,78
3	1	321 789	25	51,29

Acessórios de rosca em bronze R2



União de redução

- bronze
- rosca R
- equipamento**
- Boca de estrela
- modelo 3245**

R1	R2	UE	artigo	GD	€
1/4	1/8	10	441 364	25	1,13
3/8	1/4	10	282 127	25	1,27
1/2	1/4	10	319 526	25	2,37
1/2	3/8	10	266 530	25	1,18
3/4	3/8	10	319 113	25	4,32
3/4	1/2	10	266 523	25	1,50
1	1/2	10	320 287	25	5,79
1	3/4	10	266 547	25	2,34
1 1/4	3/4	1	320 119	25	14,29
1 1/4	1	1	269 173	25	6,44
1 1/2	1	1	321 697	25	11,48
1 1/2	1 1/4	1	269 159	25	7,08
1 3/4	1 1/2	1	441 371	25	15,25
2	1 1/4	1	320 270	25	22,02
2	1 1/2	1	321 680	25	12,18
2 1/2	2	1	650 803	25	35,41
3	2 1/2	1	443 177	25	57,99



Emboque de transição

- bronze
- 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	2,95
1/2	1/2	✓	1	449 339	25	4,55
1/2	3/4	✓	10	441 524	25	2,95
3/4	3/4	✓	5	449 346	25	5,23
1/2	1	✓	1	446 765	25	10,27
3/4	1	✓	10	441 531	25	5,90
1	1	✓	5	446 772	25	6,90
1	1 1/4	✓	10	446 789	25	11,97
1 1/4	1 1/2	✓	1	446 796	25	23,93
1 1/2	1 3/4	✓	10	446 802	25	24,13
2	2 3/8	✓	1	441 388	25	25,22

CCI = com cone interior



Emboque de transição

- bronze
- 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	2,79
1/4	3/8	10	458 782	25	1,65
1/4	1/2	10	458 799	25	3,09
3/8	1/2	10	458 805	25	3,97
3/8	3/4	10	458 812	25	7,97
1/2	3/4	10	446 833	25	1,67
1/2	1	10	458 829	25	9,86
3/4	1	10	446 840	25	2,60
3/4	1 1/4	5	458 836	25	20,81
1	1 1/4	1	446 857	25	7,27
1	1 1/2	5	458 843	25	16,65
1 1/4	1 1/2	1	446 864	25	7,69
1 1/2	2	5	458 850	25	20,34



Emboque de transição

- bronze
- 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	5,23
1/2	3/8	✓	10	446 666	25	4,53
3/4	1/2	✓	10	441 494	25	3,62
1	3/4	✓	10	446 673	25	6,23
1	1	✓	5	449 315	25	7,55
1 1/4	1	✓	1	446 680	25	8,67
1 1/2	1 1/4	✓	1	446 697	25	11,08

CCI = com cone interior



Emboque de transição

- bronze
- 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	3,67
1	3/4	5	446 741	25	6,23
1 1/4	1	1	446 758	25	8,67



Peça de redução
- bronze
- rosca R, rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 3241

R	Rp	UE	artigo	GD	€
¼	⅛	10	441 104	25	0,88
⅜	⅛	10	441 111	25	1,29
⅜	¼	10	281 823	25	0,71
½	⅛	10	441 098	25	0,86
½	¼	10	319 076	25	1,25
½	⅜	10	266 516	25	0,86
¾	¼	10	320 409	25	2,85
¾	⅜	10	266 509	25	1,92
¾	½	10	266 493	25	1,30
1	⅜	10	266 455	25	6,02
1	½	10	266 486	25	2,32
1	¾	10	266 479	25	2,02
1¼	½	1	267 582	25	6,51
1¼	¾	1	267 568	25	5,50
1¼	1	5	266 462	25	3,06
1½	½	1	267 742	25	15,04
1½	¾	1	267 728	25	11,06
1½	1	10	267 605	25	6,36
1½	1¼	1	267 704	25	4,43
2	½	1	317 089	25	18,85
2	¾	1	267 681	25	17,06
2	1	1	267 667	25	12,46
2	1¼	1	267 643	25	9,83
2	1½	1	267 629	25	8,46
2½	1	1	321 772	25	42,34
2½	1¼	1	321 765	25	38,22
2½	1½	1	321 864	25	38,85
2½	2	1	322 533	25	22,04
3	1½	1	321 840	25	57,23
3	2	1	321 857	25	60,30
3	2½	1	321 871	25	53,15
4	3	1	321 888	25	107,99



Peça de redução
- bronze
- rosca R, rosca Rp
- redondo
modelo 3242

R	Rp	UE	artigo	GD	€
⅛	¼	10	441 128	25	3,65
⅛	⅜	10	441 135	25	3,79
¼	⅜	10	322 540	25	3,04
⅜	½	10	322 564	25	2,37
⅜	¾	10	322 557	25	5,37
½	⅜	10	319 083	25	3,46
½	¾	10	320 423	25	2,65
½	1	10	320 430	25	6,50
½	1¼	10	650 889	25	15,57
¾	½	10	441 142	25	5,83
¾	1	10	335 311	25	5,90
¾	1¼	10	441 357	25	14,34
¾	1½	10	650 841	25	19,86
1	1¼	10	359 348	25	13,23
1	1½	10	650 858	25	23,79
1	2	1	650 872	25	31,53
1¼	1½	10	650 865	25	27,48



Emboque longo
- bronze
- rosca R
modelo 3530

R	L	UE	artigo	GD	€
¼	40	1	441 456	25	4,02
¼	60	1	441 463	25	4,81
¼	80	1	441 470	25	6,00
¼	100	1	441 555	25	7,29
⅜	40	10	282 400	25	2,62
⅜	60	10	282 417	25	3,44
⅜	80	5	282 424	25	4,30
⅜	100	5	282 431	25	5,09
⅜	120	5	282 448	25	6,78
⅜	150	1	282 455	25	9,04
⅜	200	1	282 462	25	10,67
½	40	10	267 308	25	1,97
½	50	10	650 896	25	2,36
½	60	10	267 315	25	2,62
½	70	1	449 216	25	4,71
½	80	5	267 322	25	4,02
½	90	5	650 919	25	5,00

Acessórios de rosca em bronze R2



Emboque longo

- bronze

- rosca R

modelo 3530

R	L	UE	artigo	GD	€
1/2	100	5	267 339	25	5,18
1/2	110	5	650 926	25	6,11
1/2	120	5	267 346	25	6,18
1/2	140	5	319 700	25	10,60
1/2	150	5	267 353	25	7,60
1/2	160	1	319 717	25	11,90
1/2	180	1	319 724	25	11,32
1/2	200	5	267 377	25	12,46
3/4	40	10	267 384	25	2,29
3/4	50	10	650 933	25	3,13
3/4	60	10	267 391	25	3,15
3/4	70	10	650 940	25	5,15
3/4	80	5	267 407	25	5,18
3/4	90	10	650 957	25	6,22
3/4	100	5	267 414	25	6,32
3/4	110	5	650 964	25	8,30
3/4	120	5	267 421	25	8,39
3/4	140	1	318 413	25	13,13
3/4	150	1	267 438	25	10,36
3/4	160	1	318 420	25	14,81
3/4	180	1	318 437	25	16,20
3/4	200	1	267 445	25	15,67
1	40	5	267 247	25	3,44
1	50	5	650 971	25	4,71
1	60	5	267 254	25	4,74
1	70	5	650 988	25	7,55
1	80	5	267 261	25	7,58
1	90	5	650 995	25	9,67
1	100	5	267 278	25	9,72
1	110	5	651 008	25	11,32
1	120	5	267 285	25	11,32
1	150	1	267 292	25	14,23
1	200	1	319 694	25	21,22
1 1/4	50	5	651 015	25	10,79
1 1/4	60	5	318 482	25	10,81
1 1/4	70	5	651 022	25	11,88
1 1/4	80	5	318 499	25	11,97
1 1/4	90	5	651 039	25	13,48
1 1/4	100	5	318 505	25	13,53
1 1/4	110	5	651 046	25	15,46
1 1/4	120	5	318 512	25	15,50
1 1/4	150	1	318 529	25	19,39
1 1/4	200	1	318 536	25	26,09
1 1/2	50	5	651 053	25	11,95
1 1/2	60	5	319 755	25	12,04
1 1/2	70	5	651 060	25	12,30
1 1/2	80	5	319 762	25	13,02
1 1/2	90	5	651 077	25	13,93
1 1/2	100	5	319 779	25	14,13
1 1/2	120	1	319 786	25	15,93
1 1/2	150	1	319 748	25	22,16
1 1/2	200	1	319 731	25	31,36
2	50	5	651 084	25	13,55
2	60	5	319 847	25	13,53
2	70	5	651 091	25	16,53
2	80	5	319 830	25	16,67
2	90	1	651 107	25	20,72
2	100	5	319 823	25	20,67
2	120	1	319 816	25	23,83
2	150	1	319 809	25	31,58
2	200	1	319 793	25	43,15




Emboque longo

- bronze

equipamento

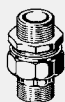
Boca de estrela no interior

aviso

Não adequado para instalações de água potável e de gás!

modelo 3535

G	L	UE	artigo	GD	€
3/8	40	5	319 670	25	3,88
3/8	60	5	319 267	25	4,51
3/8	80	5	319 335	25	6,06
3/8	100	5	319 281	25	7,37
3/8	120	5	319 687	25	11,22
1/2	40	5	319 274	25	3,29
1/2	60	5	319 366	25	3,62
1/2	80	5	319 359	25	4,88
1/2	100	5	319 342	25	6,72
1/2	120	5	319 656	25	10,27
3/4	40	5	319 328	25	3,79
3/4	60	5	319 298	25	5,41
3/4	80	5	319 304	25	6,97
3/4	100	5	319 311	25	9,62
3/4	120	5	319 663	25	12,18
1	40	5	319 250	25	6,04
1	60	5	319 243	25	7,90
1	80	5	319 236	25	12,71
1	100	5	319 229	25	12,09
1	120	5	319 649	25	16,02

ACESSÓRIOS EM BRONZE
UNIÕES ROSCADAS, TAMPÕES, FLANGES

União roscada

- bronze

- rosca R

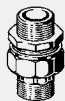
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2

modelo 3334

R	UE	artigo	GD	€
3/8	5	320 188	25	9,85
1/2	5	320 195	25	10,30
3/4	5	320 201	25	13,99
1	5	320 218	25	25,04


União roscada

- bronze

- rosca R

- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3344

R	UE	artigo	GD	€
3/8	10	446 871	25	10,53
1/2	10	446 888	25	10,83
3/4	5	446 895	25	14,79
1	5	446 901	25	20,60


União roscada

- bronze

- rosca Rp

- com junta plana

equipamento

Boca de estrela, junta plana

AFM 34/2

modelo 3330

Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	5	441 432	25	11,36
3/8	1	282 363	25	10,06
1/2	1	271 022	25	12,74
3/4	1	271 039	25	15,90
1	1	271 046	25	25,71
1 1/4	1	271 053	25	49,13
1 1/2	1	271 060	25	56,76
2	1	271 077	25	93,39
2 1/2	1	651 138	25	131,16
3	1	651 145	25	182,43


União roscada

- bronze

- rosca Rp

- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3340

Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	5	449 414	25	10,29
3/8	10	446 925	25	9,41
1/2	10	446 932	25	12,50
3/4	5	446 949	25	15,29
1	5	446 956	25	24,72
1 1/4	5	446 963	25	46,00
1 1/2	1	446 970	25	52,67
2	1	446 987	25	88,71

Acessórios de rosca em bronze **R2**

União rosçada

- bronze
- 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	10,27
1/2	1/2	1	271 374	25	10,43
3/4	3/4	1	271 367	25	11,09
1	1	1	271 350	25	22,72
1 1/4	1 1/4	1	271 343	25	39,93
1 1/2	1 1/2	1	271 336	25	46,83
2	2	1	271 329	25	84,62
2 1/2	2 1/2	1	651 152	25	119,90
3	3	1	651 169	25	171,15


União rosçada

- bronze
- 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	10,15
1/2	1/2	10	447 007	25	10,48
3/4	3/4	10	447 014	25	11,09
1	1	5	447 021	25	22,83
1 1/4	1 1/4	5	447 038	25	40,23
1 1/2	1 1/2	1	447 045	25	47,74
2	2	1	447 052	25	86,79


União rosçada

- bronze
- 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	14,46
1/2	1/2	1	145 804	25	7,02


União rosçada

- bronze
- 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	11,46
3/4	3/4	10	348 670	25	17,67
1	1	5	348 687	25	30,16
1 1/4	1 1/4	5	348 694	25	56,62
1 1/2	1 1/2	1	348 700	25	68,71
2	2	1	348 717	25	123,18


União rosçada de ligação

- bronze
- 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	5,48
1/2	3/4	1	320 232	25	6,92
3/4	1	1	320 249	25	9,72
1	1 1/4	1	320 256	25	14,86
1 1/4	1 1/2	1	319 618	25	16,37
1 1/2	1 3/4	1	319 625	25	17,99
2	2 3/8	1	319 632	25	23,97


**Flange Sanpress XL
PN 16**

- bronze
- rosca Rp
- modelo 2259.2XL**

DN	Rp	UE	artigo	GD	€
80	3	1	641 603	88	250,06
100	4	1	641 610	88	333,93





Tampão
- bronze
- rosca R
equipamento
Quadrado
modelo 3291

R	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 418*	25	1,65
1/4	10	320 072	25	2,16
3/8	10	281 847	25	2,00
1/2	10	266 646	25	1,30
3/4	10	266 639	25	2,30
1	10	266 622	25	3,36
1 1/4	1	268 237	25	4,95
1 1/2	1	268 190	25	8,32
2	1	268 213	25	13,53
2 1/2	1	321 758	25	26,27

* = entrega apenas a partir do stock existente



Tampão
- bronze
- rosca R
equipamento
Quadrado, rebordo exterior
modelo 3290

R	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 425	25	0,83
1/4	10	320 133	25	1,48
3/8	10	320 096	25	1,65
1/2	10	320 102	25	1,16
3/4	10	320 089	25	1,93
1	10	320 294	25	2,85
1 1/4	1	322 175	25	4,34
1 1/2	1	322 168	25	7,23
2	1	322 151	25	11,93



Tampão
- bronze
- rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 3301

Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	10	319 151	25	1,64
3/8	10	281 854	25	1,02
1/2	10	266 660	25	1,11
3/4	10	266 653	25	2,06
1	10	268 367	25	5,06
1 1/4	1	268 305	25	5,85
1 1/2	1	268 329	25	8,02
2	1	268 343	25	18,02

ACESSÓRIOS EM LATÃO
TAMPÃO



Bujão de ensaio
- material sintético
- rosca G

equipamento
Vedação
modelo 1516

G	UE	artigo	GD	€
3/8	10	107 796	24	3,32
1/2	10/100	100 124	24	2,36
3/4	10	102 746	24	4,64



Bujão de ensaio
- para teste de estanquidade
- material sintético
- rosca G
- resistente à água quente

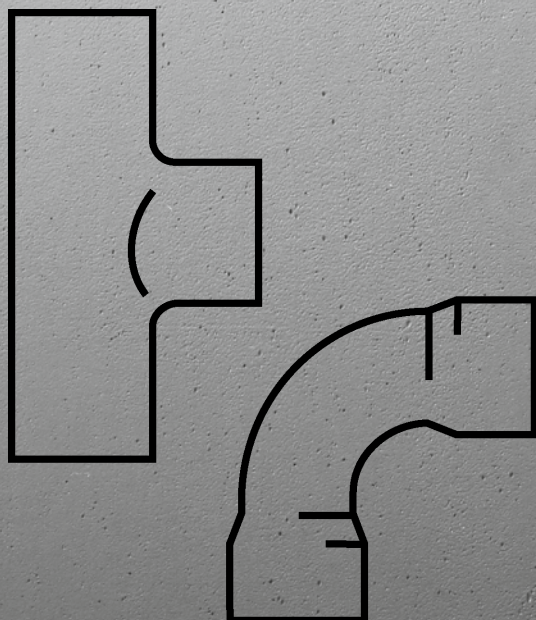
equipamento
Vedação, inserto roscado de metal
modelo 1516.113

G	UE	artigo	GD	€
3/8	10	116 644	24	9,13
1/2	10	100 766	24	8,18
3/4	10	107 666	24	12,58



Acessórios de soldar

Técnica de tubagem



viega

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.

Conector 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 conector 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	150
Peças em T	152
Peças em T de cruzamento	154
Peças/curvas de transição	154
Unões	156
Reduções	157
Unões roscadas	158
Tampões, tampão	160
Joelhos com pater	161
Peças individuais	161

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

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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	3,80
	8	10	109 288	80	4,18
	10	10	102 494	80	1,59
✓	12	10	100 513	80	0,69
✓	14	10	467 463	80	0,90
✓	15	10/500	100 018	80	0,73
✓	16	10	467 470	80	1,14
✓	18	10/250	100 148	80	1,04
✓	22	10/250	100 063	80	1,63
✓	28	10/100	100 193	80	2,59
✓	35	10/50	101 046	80	8,87
✓	42	10	102 777	80	12,35
✓	54	10	104 115	80	35,32
	64,0	1	119 829	80	122,07
	76,1	1	125 080	80	213,80
	88,9	1	127 077	80	322,73
	108,0	1	138 431	80	390,42

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	4,80
	10	10	105 136	80	3,49
✓	12	10	101 510	80	1,28
✓	14	10	465 742	80	1,28
✓	15	10/250	100 155	80	0,69
✓	16	10	467 456	80	1,38
✓	18	10/250	100 575	80	1,63
✓	22	10/250	100 391	80	1,97
✓	28	10/100	100 827	80	5,49
✓	35	10	103 415	80	16,59
✓	42	5	108 052	80	23,94
✓	54	5	112 028	80	46,07
	64,0	1	594 350	80	146,87
	76,1	1	634 254	80	145,73
	88,9	1	634 261	80	238,14

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	4,11
✓	12	10	103 309	80	2,56
✓	14	10	467 500	80	1,59
✓	15	10/250	100 483	80	0,73
✓	16	10	467 517	80	1,80
✓	18	10/250	101 077	80	1,80
✓	22	10/250	100 704	80	2,04
✓	28	10/100	101 459	80	3,66
✓	35	10	104 016	80	12,94
✓	42	5	108 823	80	22,90
✓	54	5	112 196	80	41,32
	64,0	1	138 394	80	148,25
	76,1	1	144 043	80	174,18
	88,9	1	144 425	80	207,38
	108,0	1	158 071	80	405,38

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	4,63
✓	12	10	103 019	80	1,87
✓	14	10	467 487	80	1,87
✓	15	10/250	100 292	80	0,59
✓	16	10	467 494	80	1,80
✓	18	10/250	100 773	80	2,04
✓	22	10/250	100 605	80	1,97
✓	28	10/100	101 336	80	3,80
✓	35	10	104 955	80	14,21
✓	42	5	110 338	80	25,00
✓	54	5	114 916	80	41,32
	64,0	1	594 244	80	137,73
	76,1	1	633 837	80	125,66
	88,9	1	633 844	80	144,11

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	6,45
12	10	121 785	80	7,14
15	10	115 951	80	10,07
18	10	113 445	80	14,76
22	10	121 518	80	17,63
28	10	128 029	80	25,28



União de cruzamento

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95085

cobre	d	UE	artigo	GD	€
✓	15	10	102 159	80	4,28
✓	18	10	104 672	80	12,04
✓	22	10	103 798	80	15,90

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	8,21
✓	15	10	102 012	80	3,94
✓	18	10	104 481	80	10,00
✓	22	10	105 396	80	13,80

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	4,11
10	10	10	103 132	80	2,14
12	12	10	100 803	80	0,73
14	14	10	467 524	80	0,80
15	12	10	116 897	80	8,83
15	15	10/500	100 094	80	0,59
16	16	10	467 531	80	0,97
18	18	10/250	100 452	80	0,90
22	22	10/250	100 278	80	1,45
28	28	10/100	100 711	80	2,66
35	35	10	103 088	80	11,25
42	42	5	106 416	80	17,90
54	54	5	109 905	80	35,25
64,0	64,0	1	594 411	80	161,66
76,1	76,1	1	594 428	80	178,35
88,9	88,9	1	594 435	80	245,94
108,0	108,0	1	594 442	80	417,66





Joelho 90°

- cobre
- conexão de soldar, extremidade encaixável

modelo 95092

d	UE	artigo	GD	€
8	10	113 773	80	5,00
10	10	108 700	80	3,38
12	10	102 920	80	1,63
14	10	467 548	80	1,45
15	10/250	100 414	80	0,83
16	10	467 555	80	1,63
18	10/250	101 169	80	1,63
22	10/100	100 933	80	2,83
28	10/100	102 067	80	4,28
35	10	107 079	80	17,42
42	5	113 995	80	23,80
54	5	118 891	80	47,69

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	3,28
	8	6	8	10	128 968	80	6,94
	8	8	8	10	105 747	80	4,00
	10	6	10	10	120 009	80	9,25
	10	10	10	10	104 092	80	3,04
	12	8	12	10	136 635	80	12,52
	12	10	12	10	109 745	80	6,49
✓	12	12	12	10	101 435	80	1,63
✓	12	15	12	10	106 799*	80	8,07
✓	14	12	12	10	584 412	80	2,18
✓	14	12	14	10	467 586	80	3,83
✓	14	14	12	10	584 429	80	2,35
✓	14	14	14	10	467 562	80	1,35
✓	14	16	14	10	584 436	80	3,83
	15	8	15	10	120 245	80	9,76
	15	10	15	10	106 355	80	6,38
✓	15	12	12	10	103 569	80	4,90
✓	15	12	15	10	101 848	80	2,42
✓	15	15	12	10	104 863	80	6,21
✓	15	15	15	10/250	100 131	80	0,97
✓	15	18	15	10	103 200	80	5,94
✓	15	22	15	10	105 143	80	12,63
✓	16	12	14	10	584 443	80	3,07
✓	16	12	16	10	467 593	80	3,94
✓	16	14	12	10	584 962	80	4,32
✓	16	14	14	10	584 955	80	2,76
✓	16	14	16	10	467 609	80	3,38
✓	16	16	16	10	467 579	80	1,73
✓	16	18	14	10	584 979	80	6,25
✓	16	18	16	10	584 986	80	6,21
✓	18	12	12	10	120 122	80	11,21
✓	18	12	15	10	107 413	80	9,90
✓	18	12	18	10	103 606	80	4,07
✓	18	14	14	10	584 993	80	5,18
✓	18	14	16	10	585 006	80	5,28
✓	18	14	18	10	467 616	80	3,63
✓	18	15	15	10/250	101 053	80	2,94
✓	18	15	18	10/250	100 582	80	2,18
✓	18	16	14	10	585 013	80	5,52
✓	18	16	16	10	585 020	80	5,56
✓	18	16	18	10	467 623	80	4,18
✓	18	18	12	10	114 565	80	13,52
✓	18	18	14	10	585 037	80	5,07
✓	18	18	15	10/100	102 890	80	3,45
✓	18	18	16	10	585 044	80	5,56
✓	18	18	18	10/250	100 612	80	1,90
✓	18	22	18	10	104 689	80	8,25
✓	22	12	22	10	104 733	80	8,90

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

* = entrega apenas a partir do stock existente



Peça em T

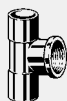
- cobre
 - conexões de soldar
- modelo 95130**

cobre	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
✓	22	14	18	10	592 585	80	9,87
✓	22	14	22	10	467 630	80	5,45
✓	22	15	15	10/100	101 725	80	5,32
✓	22	15	18	10	102 944	80	5,83
✓	22	15	22	10/250	100 445	80	2,63
✓	22	16	16	10	585 051	80	8,42
✓	22	16	18	10	585 068	80	9,14
✓	22	16	22	10	467 647	80	5,21
✓	22	18	15	10	105 297	80	11,56
✓	22	18	16	10	585 075	80	8,66
✓	22	18	18	10/100	103 217	80	6,35
✓	22	18	22	10/100	101 497	80	3,83
✓	22	22	14	10	585 082	80	8,73
✓	22	22	15	10	102 456	80	7,97
✓	22	22	16	10	585 099	80	9,32
✓	22	22	18	10	104 702	80	9,42
✓	22	22	22	10/100	100 476	80	3,32
✓	22	28	22	10	105 204	80	15,94
✓	28	12	28	10	114 183	80	18,42
✓	28	15	22	10	106 737	80	14,73
✓	28	15	28	10/100	101 619	80	5,59
✓	28	18	18	10	114 947	80	22,18
✓	28	18	22	10	109 219	80	14,69
✓	28	18	28	10	102 852	80	10,25
✓	28	22	15	10	112 943	80	23,32
✓	28	22	18	10	122 119	80	21,07
✓	28	22	22	10	103 248	80	12,00
✓	28	22	28	10/100	101 282	80	6,42
✓	28	28	15	10	109 424	80	23,11
✓	28	28	18	10	113 032	80	20,00
✓	28	28	22	10	106 232	80	15,87
✓	28	28	28	10/100	101 022	80	6,07
✓	28	35	28	10	115 760	80	32,21
✓	35	15	35	10	107 291	80	27,73
✓	35	18	35	10	109 899	80	28,73
✓	35	22	22	5	123 673	80	41,21
✓	35	22	28	10	113 599	80	25,63
✓	35	22	35	10	104 375	80	18,52
✓	35	28	22	5	122 676	80	38,63
✓	35	28	28	10	110 727	80	26,35
✓	35	28	35	10	105 808	80	26,32
✓	35	35	22	5	121 235	80	47,04
✓	35	35	28	10	117 580	80	44,52
✓	35	35	35	10	104 184	80	16,63
✓	42	15	42	5	118 556	80	60,42
✓	42	18	42	5	125 479	80	62,14
✓	42	22	42	5	111 595	80	40,76
✓	42	28	42	5	110 383	80	45,04
✓	42	35	35	5	122 591	80	72,21
✓	42	35	42	5	113 711	80	55,73
✓	42	42	42	5	108 236	80	31,90
✓	54	22	54	5	118 792	80	89,25
✓	54	28	54	5	117 467	80	96,94
✓	54	35	54	5	117 818	80	97,04
✓	54	42	54	5	119 652	80	97,80
✓	54	54	54	5	110 819	80	52,73
	64,0	42	64,0	1	595 227	80	197,73
	64,0	54	64,0	1	595 234	80	198,18
	64,0	64,0	64,0	1	131 722	80	217,90
	76,1	54	76,1	1	595 357	80	276,04
	76,1	64,0	76,1	1	595 364	80	309,59
	76,1	76,1	76,1	1	135 911	80	270,38
	88,9	54	88,9	1	634 292	80	375,45
	88,9	64,0	88,9	1	595 241	80	358,76
	88,9	76,1	88,9	1	595 371	80	385,80
	88,9	88,9	88,9	1	137 021	80	436,63
	108,0	108,0	108,0	1	151 003	80	585,56

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	8,73
14	½	14	10	475 772	30	6,25
15	¾	15	10	131 029	30	5,97
15	½	15	10	102 401	30	3,94
16	½	16	10	475 789	30	4,52
18	¾	18	10	140 823	30	13,28
18	½	18	10	103 767	30	4,73
18	¾	18	10	157 999	30	13,80
22	¾	22	10	119 195	30	14,52
22	½	22	10	101 978	30	4,69
22	¾	22	10	109 141	30	10,00
28	½	28	10	103 453	30	7,76
28	¾	28	5	112 035	30	17,83
28	1	28	5	258 955	30	28,32
35	½	35	5	152 734	30	25,73
35	¾	35	5	123 390	30	40,45
35	1¼	35	5	136 734	30	46,32
42	1½	42	5	157 678	30	77,14

PEÇAS EM T DE CRUZAMENTO



Cruzeta
- bronze
- conexão de soldar
modelo 94180

d	UE	artigo	GD	€
15	10	138 851	30	15,59
18	10	134 464	30	20,04
22	10	121 884	30	29,21
28	5	135 508	30	52,94

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	5,94
8	¾	10	145 002	30	7,45
10	¼	10	136 673	30	5,21
10	¾	10	114 060	30	4,83
10	½	10	112 400	30	5,25
12	¼	10	132 620	30	5,25
12	¾	10	101 152	30	1,38
12	½	10	101 398	30	1,73
14	¾	10	467 746	30	1,52
14	½	10	467 739	30	1,45
15	¾	10	101 657	30	2,04
15	½	10/500	100 025	30	1,28
15	¾	10	102 234	30	2,87
16	½	10	467 753	30	1,45
16	¾	10	467 760	30	1,94
18	½	10/250	100 650	30	1,66
18	¾	10	101 039	30	2,14
22	½	10	101 749	30	3,32
22	¾	10/250	100 322	30	2,42
22	1	10/100	100 889	30	3,07
28	½	10	121 228	30	13,59
28	¾	10	102 913	30	5,83
28	1	10/100	100 285	30	3,66
28	1¼	10	105 839	30	7,69
35	1	10	107 109	30	8,32
35	1¼	10	102 661	30	6,38
35	1½	10	174 484	30	19,25
42	1¼	10	141 905	30	23,00
42	1½	10	106 638	30	12,63
42	2	5	258 481	30	39,63
54	1½	5	169 305	30	47,52
54	2	5	109 196	30	27,83
64,0	2½	1	138 202	30	52,73
76,1	2½	1	137 236	30	74,00
88,9	3	1	140 007	30	92,87
108,0	4	1	159 634	30	145,59



Peça de transição
- bronze
- extremidade encaixável, rosca R
modelo 94280G

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	10	116 040	30	6,97
18	½	10	120 221	30	6,97
22	½	10	131 166	30	14,63
22	¾	10	117 894	30	9,45
28	1	10	126 940	30	18,94
35	1¼	1	140 946	30	27,45
42	1½	1	142 841	30	36,83



Peça de transição
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94270G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
10	¼	10	118 976	30	6,73
10	¾	10	118 051	30	6,66
10	½	10	119 515	30	9,11
12	¾	10	105 259	30	2,83
12	½	10	104 214	30	2,56
14	½	10	475 758	30	2,94
15	¾	10	101 787	30	2,11
15	½	10/250	100 254	30	1,76
15	¾	10	104 771	30	5,21
16	½	10	475 765	30	2,35
18	½	10/100	100 940	30	2,59
18	¾	10	102 180	30	4,32
22	½	10	101 664	30	3,73
22	¾	10/100	100 728	30	3,69
22	1	10	102 470	30	4,63
28	¾	10	104 139	30	7,35
28	1	10/100	100 964	30	5,35
28	1¼	5	107 192	30	15,66
35	¾	5	165 864	30	24,90
35	1	10	107 857	30	11,56
35	1¼	10	108 267	30	10,38
42	1¼	5	163 419	30	26,11
42	1½	5	117 597	30	22,87
54	2	5	160 586	30	39,87
64,0	2½	1	144 418	30	69,59



Peça de encaixe
- bronze
- extremidade encaixável, rosca Rp
modelo 94246G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	¾	10	117 917	30	5,83
12	½	10	119 669	30	8,90
14	½	10	467 784*	30	p.c.
15	¾	10	118 549	30	5,45
15	½	10	106 553	30	3,83
18	½	10	111 274	30	4,83
18	¾	10	132 873	30	16,69
22	½	10	112 455	30	6,97
22	¾	10	118 846	30	8,90
28	¾	10	131 838	30	15,35
28	1	10	117 849	30	17,66
35	1¼	1	133 252	30	50,45

* = entrega apenas a partir do stock existente



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	4,66



Joelho de transição 90°
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94090G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	¾	10	117 887	30	5,76
12	½	10	105 693	30	2,83
14	½	10	467 692	30	2,80
15	¾	10	148 362	30	5,94
15	½	10/250	100 667	30	2,56
15	¾	10	130 114	30	9,04
16	½	10	467 708	30	3,07
18	½	10	104 436	30	3,56
18	¾	10	109 011	30	7,38
22	½	10/100	106 102	30	5,00
22	¾	10	107 581	30	5,21
22	1	10	113 865	30	13,73
28	¾	10	144 203	30	16,07
28	1	10	109 561	30	16,69
35	1¼	5	173 494	30	38,14
42	1½	1	166 397	30	59,25
54	2	1	151 676	30	84,87



Joelho de transição 90°
- bronze
- conexão de soldar, rosca R
modelo 94092G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	¾	10/250	103 910	30	3,14
12	½	10	108 687	30	4,52
14	½	10	467 715	30	4,04
15	¾	10	106 577	30	5,00
15	½	10/250	100 568	30	2,49
16	½	10	467 722	30	5,63
18	½	10	107 635	30	4,56
18	¾	10	133 108	30	10,63
22	½	10	136 307	30	13,63
22	¾	10	107 208	30	6,52
22	1	10	144 067	30	17,56
28	¾	10	131 739	30	36,49
28	1	10	149 970	30	15,11
35	1¼	5	138 691	30	49,42

UNIÕES



União
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95270

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	6	10	108 717	80	1,49
	8	10	107 093	80	1,38
	10	10	102 357	80	0,76
✓	12	10	100 872	80	0,42
✓	14	10	467 654	80	0,42
✓	15	10/500	100 117	80	0,35
✓	16	10	467 661	80	0,56
✓	18	10/250	100 469	80	0,49
✓	22	10/250	100 353	80	0,83
✓	28	10/100	100 698	80	1,94
✓	35	10	102 616	80	4,59
✓	42	5	105 433	80	8,38
✓	54	5	106 744	80	15,00
	64,0	1	124 038	80	42,76
	76,1	1	127 862	80	55,35
	88,9	1	128 319	80	57,97
	108,0	1	146 481	80	133,00

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	4,11
	10	6	10	121 082	80	3,94
	10	8	10	121 150	80	4,63
	12	8	10	120 504	80	4,28
	12	10	10	107 420	80	2,42
	14	10	10	585 136	80	1,35
✓	14	12	10	464 301	80	1,14
	15	10	10	110 154	80	3,28
✓	15	12	10	102 524	80	1,32
✓	16	12	10	464 318	80	1,32
✓	16	14	10	464 325	80	1,14
✓	18	12	10	106 874	80	3,11
✓	18	14	10	464 332	80	1,73
✓	18	15	10	101 176	80	1,14
✓	18	16	10	464 349	80	1,80
✓	22	12	10	110 758	80	6,73
✓	22	14	10	464 356	80	2,52
✓	22	15	10	101 565	80	2,90
✓	22	16	10	464 363	80	2,83
✓	22	18	10	101 602	80	1,94
✓	28	15	10	105 037	80	6,42
✓	28	16	10	585 143	80	7,87
✓	28	18	10	106 256	80	6,35
✓	28	22	10	102 111	80	3,07
✓	35	22	10	109 738	80	12,32
✓	35	28	10	105 334	80	15,11
✓	42	22	5	121 280	80	25,63
✓	42	28	5	117 269	80	21,69
✓	42	35	5	111 687	80	17,11
✓	54	28	5	124 076	80	43,80
✓	54	35	5	120 788	80	37,76
✓	54	42	5	116 118	80	32,45
	64,0	54	1	594 374	80	47,28
	76,1	54	1	634 278	80	81,14
	76,1	64,0	1	594 381	80	77,45
	88,9	76,1	1	594 398	80	105,35
	108,0	88,9	1	594 404	80	157,83

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	4,21
	10a	8	10	119 805	80	2,94
	12a	6	10	123 796	80	4,28
	12a	8	10	116 187	80	2,66
	12a	10	10	104 290	80	2,04
✓	14a	12	10	465 674	80	1,21
	15a	10	10	105 983	80	2,25
✓	15a	12	10	101 060	80	0,90
✓	16a	12	10	465 681	80	1,28
✓	16a	14	10	465 698	80	1,28
✓	18a	12	10	104 566	80	2,35
✓	18a	14	10	465 704	80	1,35
✓	18a	15	10	100 520	80	0,76
✓	18a	16	10	465 711	80	1,38
✓	22a	12	10	108 298	80	5,21
✓	22a	14	10	465 728	80	1,94
✓	22a	15	10	100 841	80	1,45
✓	22a	16	10	465 735	80	1,73
✓	22a	18	10	100 780	80	1,49
✓	28a	12	10	118 013	80	10,80
✓	28a	14	10	585 112	80	7,38
✓	28a	15	10	103 156	80	5,45
✓	28a	16	10	585 129	80	7,63
✓	28a	18	10	103 637	80	5,94
✓	28a	22	10/100	101 015	80	2,42
✓	35a	15	10	115 296	80	16,04
✓	35a	18	10	115 180	80	12,73
✓	35a	22	10	105 792	80	12,18
✓	35a	28	10	103 118	80	8,18
✓	42a	15	5	133 313	80	36,04
✓	42a	22	5	116 392	80	21,69
✓	42a	28	5	110 260	80	17,18
✓	42a	35	5	106 935	80	14,52
✓	54a	28	5	118 648	80	37,59
✓	54a	35	5	115 852	80	33,83
✓	54a	42	5	112 530	80	27,45
	64,0a	35	1	594 169	80	65,21
	64,0a	42	1	594 176	80	68,59
	64,0a	54	1	126 261	80	61,21
	76,1a	35	1	594 190	80	91,18
	76,1a	42	1	594 183	80	83,45
	76,1a	54	1	127 732	80	81,97
	76,1a	64,0	1	594 206	80	79,63
	88,9a	54	1	634 308	80	107,83
	88,9a	64,0	1	594 237	80	104,83
	88,9a	76,1	1	132 866	80	100,73
	108,0a	64,0	1	594 213	80	214,32
	108,0a	76,1	1	594 220	80	146,87
	108,0a	88,9	1	150 709	80	135,76

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	9,14
18	10	122 249	30	15,00
22	10	116 583	30	13,73
28	5	154 196	30	31,59
35	5	176 174	30	56,35


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	17,45
18	½	10	120 856	30	24,59
22	¾	10	117 399	30	19,14
28	1	5	119 478	30	35,32



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	8,80
18	½	10	120 146	30	17,45
22	¾	10	112 967	30	12,73
28	1	5	133 535	30	29,21
35	1¼	5	220 839	30	59,00



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	26,66
12	10	151 645	30	14,76
15	10	103 699	30	8,18
18	10	124 434	30	9,63
22	10	104 399	30	11,52
28	5	107 604	30	25,73
35	5	114 695	30	38,35
42	1	125 899	30	66,83
54	1	148 256	30	105,18



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	19,97
15	¾	10	122 683	30	23,56
15	½	10	103 422	30	8,32
15	¾	10	110 390	30	20,21
18	½	10	106 690	30	15,90
18	¾	10	109 295	30	14,63
22	¾	10	101 527	30	9,14
22	1	5	105 310	30	15,94
28	1	5	103 002	30	18,35
35	1¼	5	107 918	30	42,66
42	1½	5	115 937	30	65,21
54	2	1	125 325	30	126,59



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	13,69
12	½	10	147 099	30	15,63
15	¾	10	115 883	30	18,18
15	½	10	102 128	30	8,18
15	¾	10	122 959	30	23,52
18	½	10	109 042	30	8,69
18	¾	10	109 547	30	12,66
22	¾	10	101 558	30	10,07
22	1	10	109 080	30	20,52
28	1	5	103 705	30	17,73
35	1¼	5	108 427	30	45,18
42	1½	5	118 327	30	53,35
54	2	1	129 620	30	128,45



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	8,11
12	½	10	134 716	30	11,59
15	½	10	102 395	30	8,21
15	¾	10	120 771	30	10,80
18	½	10	111 984	30	12,73
18	¾	10	116 859	30	14,00
22	¾	10/100	102 685	30	11,83
22	1	10	115 098	30	22,83
28	1	5	103 996	30	22,04
35	1¼	5	110 581	30	46,94
42	1½	5	115 135	30	59,04
54	2	5	119 980	30	143,80
64,0	2½	1	144 005	30	159,83
76,1	2½	1	165 918	30	222,52





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	8,18
15	¾	10	113 148	30	6,45
18	¾	10	130 367	30	10,32
22	1	5	116 323	30	10,18
28	1¼	5	125 998	30	18,76
35	1½	1	130 794	30	30,66
42	1¾	2	138 745	30	37,07
54	2¾	5	140 366	30	49,56



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	15,49
18	¾	5	288 396	30	11,28
22	1	5	288 389	30	15,07
28	1¼	5	288 372	30	27,56
35	1½	5	288 365	30	46,25
42	1¾	1	288 358	30	61,80
54	2¾	1	288 341	30	68,00



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	17,59
18	10	134 815	30	28,66
22	10	133 276	30	26,11
28	1	146 368	30	58,07



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	15,11
18	½	10	119 461	30	18,76
18	¾	10	216 962	30	22,52
22	¾	10	107 338	30	15,94
22	1	10	120 498	30	29,90
28	1	5	112 295	30	36,21
35	1¼	1	121 433	30	61,97



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	21,11
15	½	10	103 859	30	8,80
18	½	10	110 017	30	15,69
18	¾	10	120 580	30	24,94
22	¾	10	114 909	30	17,11
28	1	5	144 128	30	34,28
35	1¼	5	120 061	30	65,94
42	1½	5	144 098	30	94,11
54	2	1	146 450	30	181,42

TAMPÕES, TAMPÃO



Tampão

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95301

d	UE	artigo	GD	€
8	10	121 273	80	3,63
10	10	108 892	80	2,97
12	10	104 450	80	2,25
14	10	467 678	80	2,18
15	10	101 466	80	1,18
16	10	467 685	80	2,35
18	10	103 590	80	1,38
22	10	102 951	80	2,42
28	10	105 662	80	4,49
35	10	109 134	80	12,00
42	5	113 155	80	20,28
54	5	114 077	80	29,73
64,0	1	594 367	80	76,56



Tampão
- cobre
- extremidade encaixável
modelo 95290

d	UE	artigo	GD	€
15	10	118 945*	30	7,69

* = entrega apenas a partir do stock existente

JOELHOS COM PATER



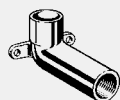
Joelho com pater
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94471G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	10	103 958	30	4,83
15	½	10/100	101 275	30	3,76
18	½	10	106 393	30	5,76
18	¾	10	113 216	30	9,11
22	½	10/100	110 192	30	8,73
22	¾	10/100	111 304	30	12,97
28	1	10	151 812	30	26,42



Joelho com pater
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94472G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	10	103 965	30	3,80
14	½	10	467 791	30	3,87
15	¾	10	112 813	30	8,07
15	½	10/250	100 223	30	2,35
16	½	10	467 807	30	4,07
18	½	10/100	102 210	30	4,35
22	¾	10/100	113 490	30	7,04



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	38,04



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	12,66
18	½	18	10	138 127	30	22,52
22	½	22	10	122 287	30	26,18

PEÇAS INDIVIDUAIS



Vedação
modelo 99530E

Ø interior	Ø	H	UE	artigo	GD	€
31,5	38	4	1	131 890	10	0,35

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	1,04

H = H (altura)



Clipe de tubo
- material sintético
- simples
modelo 94826C1

para d	UE	artigo	GD	€
6	50	106 775	73	0,59
8	50	101 404	73	0,59
10	50	100 407	73	0,59
12	50	100 360	73	0,59
15	100	100 070	73	0,59
18	100	100 179	73	0,80
22	100	100 216	73	0,80
24	50	104 405	73	0,87
28	50	100 896	73	0,97
35	25	103 583	73	1,14
42	25	105 822	73	1,56

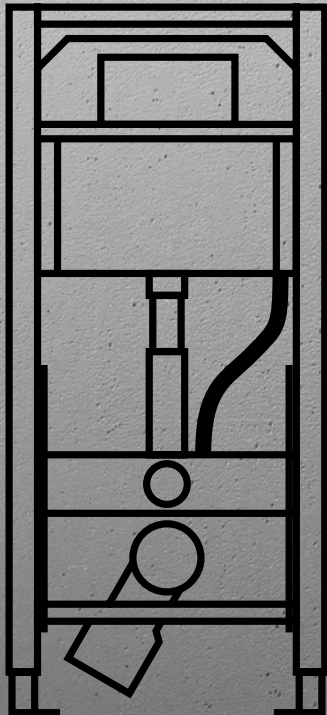


Clipes de tubo
 - material sintético
 - duplo
modelo 94826C2

para d	UE	artigo	GD	€
6	50	114 145	73	1,21
8	50	101 794	73	1,21
10	50	100 209	73	1,21
12	50	100 438	73	1,21
15	50	100 056	73	1,14
18	50	100 100	73	1,38
22	25	100 186	73	1,49
28	25	101 121	73	1,90

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 prontos 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 Prevista Dry Plus

Aplicação Web para dimensionamento fácil, rápido e cálculo de quantidades de material para o sistema de estruturas de encastrar Prevista Dry Plus.

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	166
Estruturas de lavatório	172
Estruturas de urinol	179
Estruturas de bidé	181
Base intermédia	182
Elementos de fixação	182
Conjuntos de fixação	184
Acessórios para WC com duche	185
Acessórios de fixação	185
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.

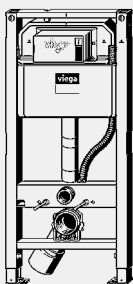


4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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

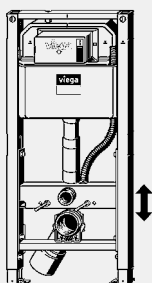
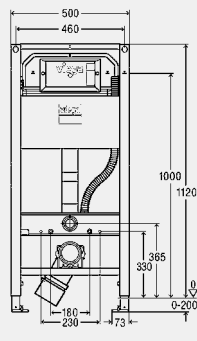
aviso

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	266,62

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

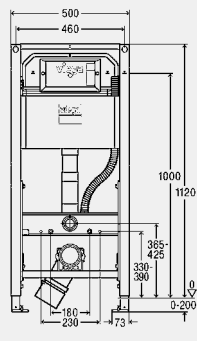
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista!

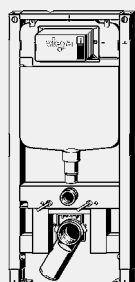
modelo 8521

AC	B	AeA	UE	artigo	GD	€
1120	500	330–390	1/15	771 997	66	286,27

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

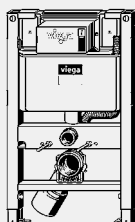
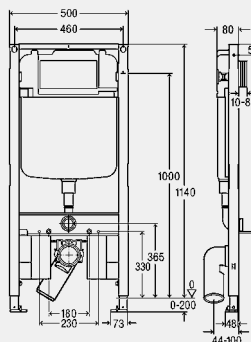
- descarga pequena cerca 3 l
- desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
- descarga completa cerca 6 l
- desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

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	798 529	66	288,24



**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

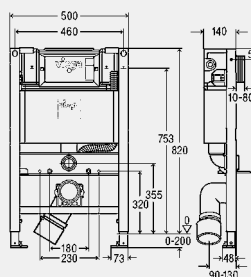
aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista!

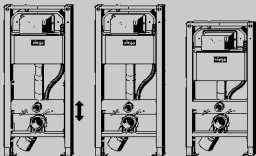
modelo 8533

AC	B	UE	artigo	GD	€
820	500	1/15	772 017	66	338,19

B = B (largura)



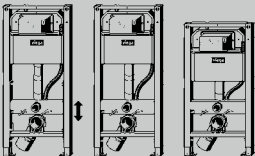
Listagem de compatibilidade: estruturas WC com sanitas com duche

			 8521/8522/8530	 8533
	 8570.63	artigo 786 670	■	
		artigo 787 707		■
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
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		■	■

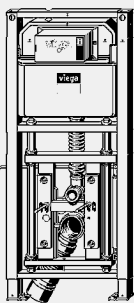
*1 – Na sanita TECE One é necessário criar a ligação de água quente e fria. As respetivas medidas de instalação podem ser diferentes ao Prevista. É necessário considerar a ligação na pré-instalação.

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

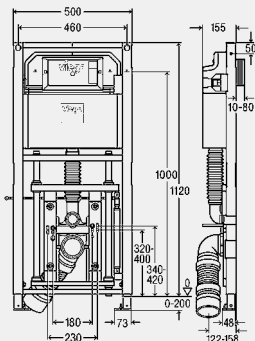
descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

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!

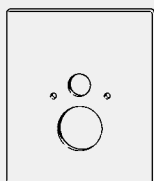
modelo 8521.32



AC	B	MAI	UE	artigo	GD	€
1120	500	340–420	1/4	772 024	66	1.099,49

B = B (largura)

MAI = margem de ajuste individual



Placa de cobertura WC para Prevista

- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521.32
- vidro

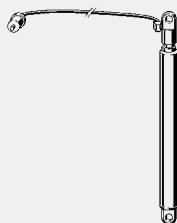
equipamento

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	595,37

B = B (largura)



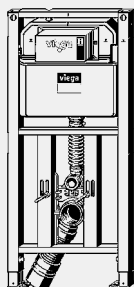
Mola de pressão a gás

< 28 kg

- para cerâmica com peso acima de 28 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

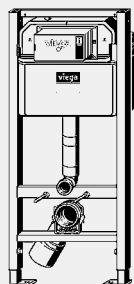
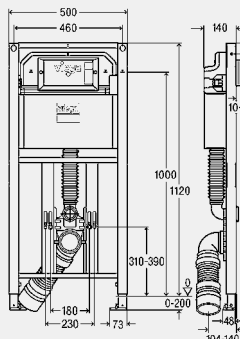
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista!

modelo 8522.31

AC	B	margem de ajuste posterior (margem)	UE	artigo	GD	€
1120	500	310–390	1/12	772 031	66	445,30

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

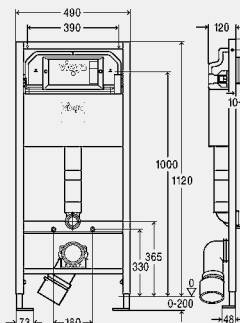
aviso

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista!

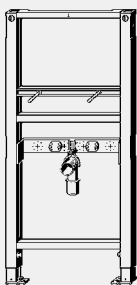
modelo 8524

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	490	1/15	771 973	66	209,19

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

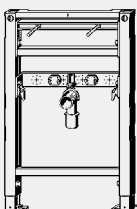
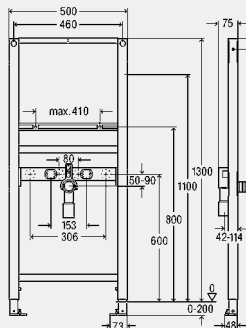
dados técnicos

carga máx. 150 kg

modelo 8538

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	500	1/10	789 329	66	129,62

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

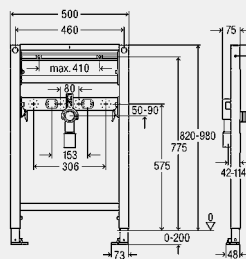
dados técnicos

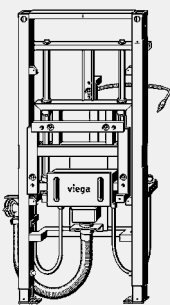
carga máx. 150 kg

modelo 8535.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
820-980	500	1/10	776 190	66	160,35

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 G $\frac{1}{2}$ –G $\frac{1}{2}$

dados técnicos

carga máx. 150 kg

aviso

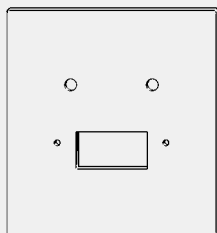
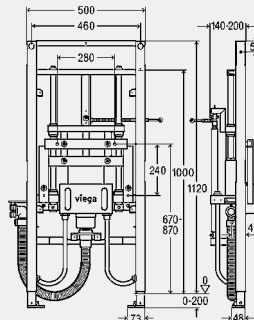
Só adequado para louças do lavatório com peso total, incl. a misturadora, de 15–21 kg!

modelo 8535.32

AC	B	IVB	UE	artigo	GD	€
1120	500	200	1/5	776 213	66	1.272,39

B = B (largura)

IVB = margem de ajuste individual



Placa de cobertura para lavatório

- adequado para estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8535.32
- vidro

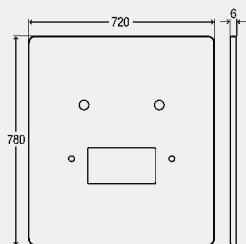
equipamento

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 rosçadas 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	900,22

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	€
1 $\frac{1}{4}$	300	1	743 208	65	24,42

**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, nº de artigo **743 208**)
- C** – Ligação de descarga com tubo de descarga 120 mm
(acessório: tubo de descarga 120 mm, nº de artigo **670 856**)

Fabricante	Série	Nº de modelo/ Nº 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
		517470	20,45	A	x
	Memento	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
Keramag	4U	223460	17,50	B	x
		123470	23,00	-	-
		223465	19,00	B	x
	myDay	125460	15,80	A	x
		125465	17,80	C	x
	Preciosa	253220	20,60	B	x
		253230	20,60	B	x
		253240	20,70	B	x
	Preciosa II	123260	17,00	A	x

Fabricante	Série	Nº de modelo/ Nº de artigo	Peso da louça	Versão da descarga	Aplicável
Keramag	Renova Nr. 1	223055	13,10	B	o
		223060	14,60	B	o
		223065	16,50	B	x
		223070	18,30	B	x
	Renova Nr. 1 Plan	222255	17,00	B	x
		222260	18,50	B	x
		222265	21,00	B	x
	Silk	121660	14,50	A	o
	Xeno ²	127060	19,00	A	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
	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
		T 0455 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
		2310550000	16,10	A	x
	D-Code	2310660000	17,80	A	x
		2310600000	17,80	A	x
		2311550000	16,10	A	x
		2311600000	17,80	A	x
		2311650000	21,60	-	-
		2311650000	21,60	-	-

Fabricante	Série	Nº de modelo/ Nº de artigo	Peso da louça	Versão da descarga	Aplicável
Duravit	D-Code	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
	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

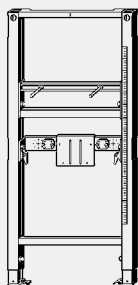
Aplicável:

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

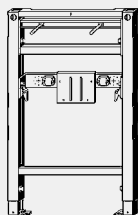
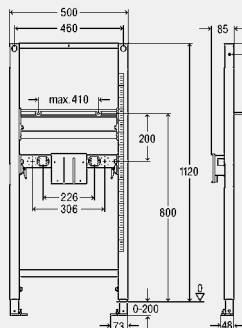
aviso

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	203,72

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

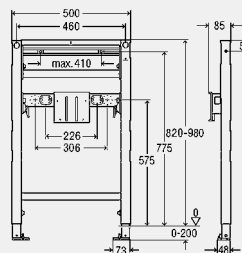
aviso

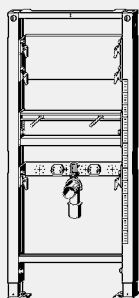
Suporte do sifão de encastrar universal para a fixação de: sifão de encastrar com placa de cobertura cromada (modelo 5633.1), sifão de encastrar com placa de cobertura branca (modelo 5633.2)!

modelo 8536.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
820-980	500	1/10	776 251	66	220,19

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

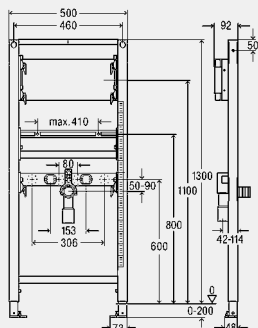
equipamento

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

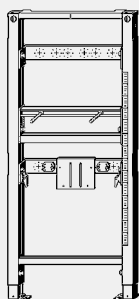
carga máx. 150 kg

modelo 8540.31



AC	B	UE	artigo	GD	€
1300	500	1/12	776 237	66	195,62

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

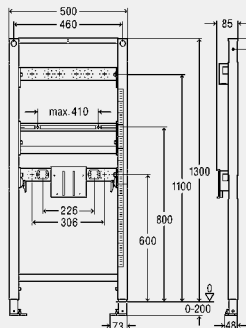
dados técnicos

carga máx. 150 kg

aviso

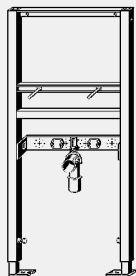
Suporte do sifão de encastrar universal para a fixação de: sifão de encastrar com placa de cobertura cromada (modelo 5633.1), sifão de encastrar com placa de cobertura branca (modelo 5633.2)!

modelo 8540.32



AC	B	UE	artigo	GD	€
1300	500	1/12	776 039	66	225,05

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

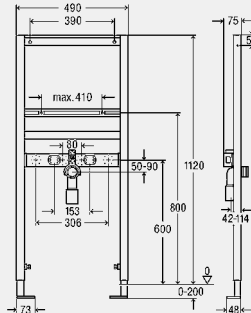
dados técnicos

carga máx. 150 kg

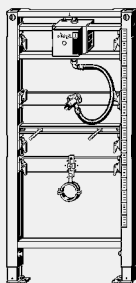
modelo 8539

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	490	1/10	776 541	66	102,40

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 R¹/₂

dados técnicos

carga máx. 100 kg

aviso

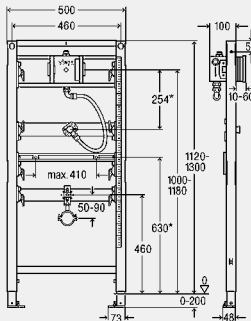
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista!

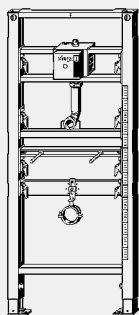
*As travessas podem ser substituídas entre si

modelo 8560.32

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120-1300	500	1/12	776 411	66	319,37

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 $\frac{1}{2}$

dados técnicos

margem de ajuste individual 100 mm

carga máx. 100 kg

aviso

Margem de ajuste relativo à ligação de água!

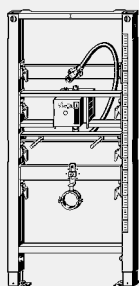
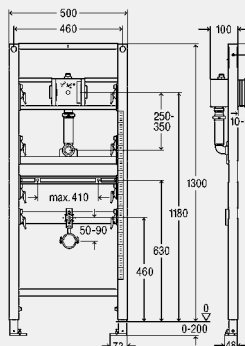
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista!

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	296,94

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 R $\frac{1}{2}$

dados técnicos

carga máx. 100 kg

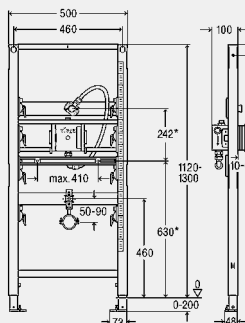
aviso

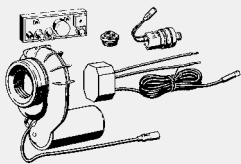
*As travessas podem ser substituídas entre si

modelo 8560.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120–1300	500	1	776 428	66	319,37

B = B (largura)





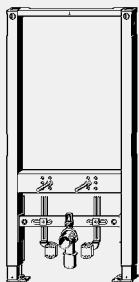
**Conjunto de equipamento
acionamento da descarga oculto**
- para urinol com sistema de descarga de encastrar
- adequado para estrutura de urinol Prevista Dry modelo 8560.31

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 Viegas Higiene após 24 horas sem utilização!
modelo 8560.33

	UE	artigo	GD	€
	1	785 956	66	635,69

ESTRUTURAS DE BIDÉ

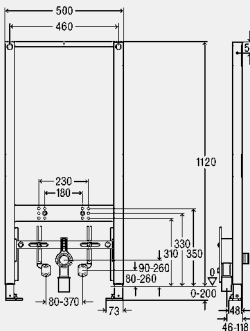


**Estrutura de bidé Prevista Dry
1120 mm**
- para bidé suspenso
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36

- 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	285,09

B = B (largura)

BASE INTERMÉDIA



Base intermédia Prevista Dry

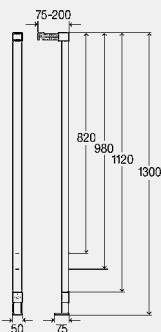
- para distância > 500 mm, fixação à parede
- aço com revestimento pulverizado

equipamento

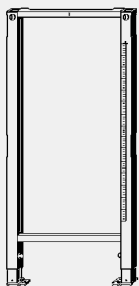
Travamento dos pés para ajustar a altura de construção, material de fixação

modelo 8570.48

AC	UE	artigo	GD	€
820-1300	1	785 901	66	71,57



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

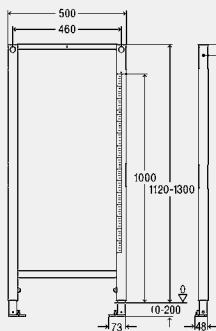
dados técnicos

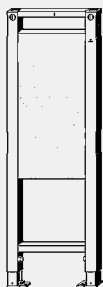
carga máx. 150 kg

modelo 8570

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120-1300	500	1/10	776 466	66	116,44

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

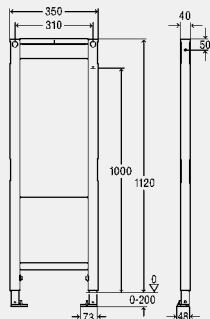
equipamento

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

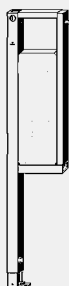
carga máx. 100 kg

modelo 8570.31



AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	350	1	776 497	66	186,77

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
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- aço, madeira
- integração em Prevista Dry Plus

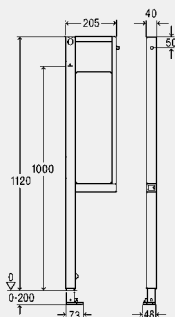
equipamento

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 8570.32



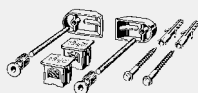
AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	200	1	776 473¹	66	131,05
1120	200	1	776 480²	66	131,05

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
- adequado para calha de montagem modelo 8001
- ajustável em profundidade 120–200 mm, possibilidade de fixação de revestimento

modelo 8570.36

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	776 619	66	20,19

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	19,84



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	13,87

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	13,35

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de fixação Prevista Dry

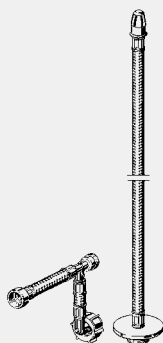
- para montagem individual em parede maciça
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524, estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8539
- ajustável em profundidade até 200 mm

modelo 8180.73

M	QC	UE	artigo	GD	€
10	2	1	678 630	65	8,04

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	150,30
980-1120	1	786 670	66	153,40



NOVO

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, 8533

equipamento

Material de ligação

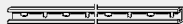
aviso

Mangueira de malha de aço deverá fazer parte da louça WC!

modelo 8580.66

UE	artigo	GD	€
1	803 384	66	62,07

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	36,25

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	12,22



Tê com porca móvel Vieg Smartpress com SC-Contur

- para sistema de estruturas de encastrar Prevista
- bronze
- conexão de pensar, 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	16,48
20	½	20	1	777 012	18	18,02



Peça de transição Vieg Smartpress com SC-Contur

- para sistema de estruturas de encastrar Prevista
- bronze
- conexão de pensar, 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	10,41



NOVO

Peça de ampliação Vieg Smartpress com SC-Contur

- para sistema de estruturas de encastrar Prevista
- bronze
- conexão de pensar, 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	p.c.
20	½	20	1	796 761	18	p.c.
25	½	25	1	796 778	18	p.c.



Fixador rápido Prevista Dry

- para estrutura Prevista Dry

modelo 8570.50

UE	artigo	GD	€
8	785 932	66	6,62

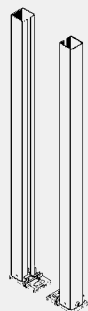


Conjunto de apoio Prevista Dry para louça sanitária de sanita com pequena superfície de apoio (< 17 cm)

- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8522, 8533

modelo 8570.37

UE	artigo	GD	€
1	776 053	66	41,29



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

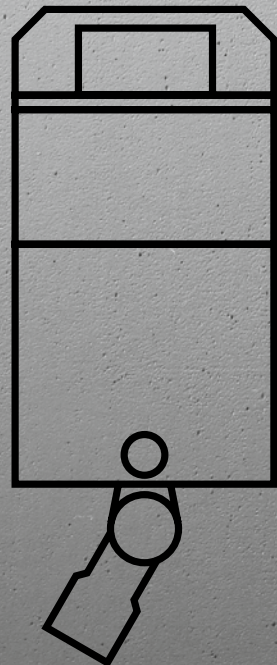
Conjunto de pés

modelo 8580.48

L	UE	artigo	GD	€
700	1	798 666	66	47,02

Prevista Pure

Técnica de estruturas e
autoclismos de encastrar



viega

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	194
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.

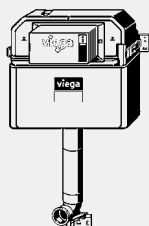


4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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

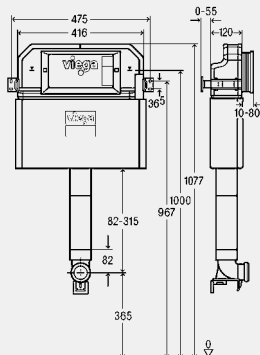
dados técnicos

- 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	771 904	66	135,17

B = B (largura)



Autoclismo de encastrar 3L

- para sanita ao solo, colocar em alvenaria
- compatível com todas as placas de acionamento para sanita para Prevista, acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Conjunto de ligação à sanita, material de fixação, ligação de água R $\frac{1}{2}$

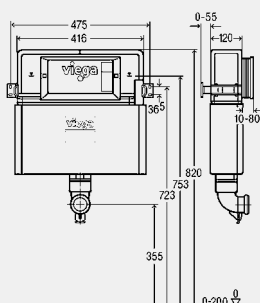
dados técnicos

- 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

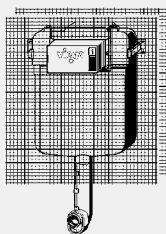
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista!

modelo 8504



B	UE	artigo	GD	€
416	1	801 090	66	143,60

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

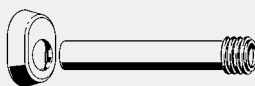
Com ajuste de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!

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	130,84

B = B (largura)

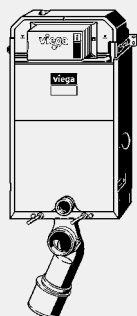


Conjunto de tubos de descarga

- 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	15,60



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

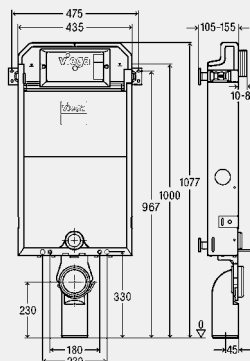
proj. máx. 700 mm

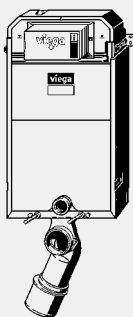
aviso

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	195,62





**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

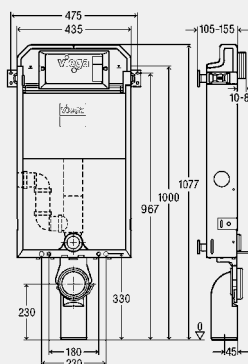
dados técnicos

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	269,87



**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

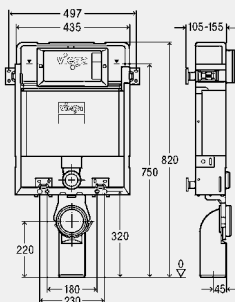
dados técnicos

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

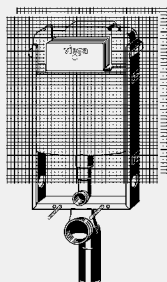
aviso

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	268,07



**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 R½ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE

dados técnicos

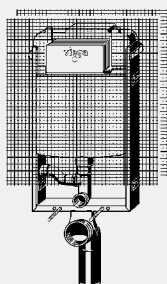
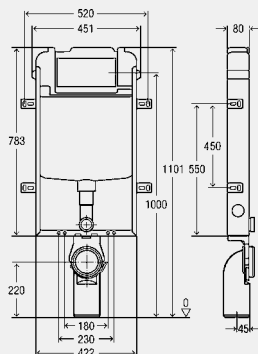
descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

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	188,57



**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 R½ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE, tubo de descarga com ligação ao ventilador DN50

dados técnicos

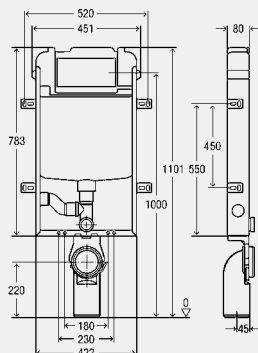
descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

aviso

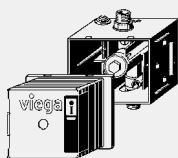
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista!

modelo 8513.31

AC	UE	artigo	GD	€
1101	1/13	798 598	66	260,14



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)

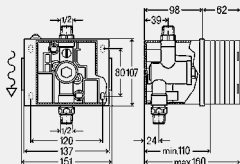
equipamento

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

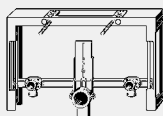
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista!

modelo 8566



	UE	artigo	GD	€
	1	785 994	66	113,54

ESTRUTURA DE BIDÉ



Estrutura de bidé Prevista Pure

8 cm

- para bidé suspenso, montagem em alvenaria

equipamento

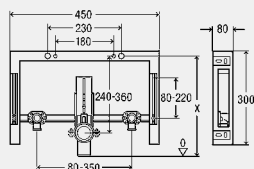
Aro em aço galvanizado, joelhos com pater reguláveis progressivamente em altura e largura em bronze Rp $\frac{1}{2}$, curva de descarga DN40 ajustável em altura, material de fixação para aro

dados técnicos

carga máx. 400 kg

proj. máx. 700 mm

modelo 8367



	UE	artigo	GD	€
	1	648 800	65	136,67

ACESSÓRIOS

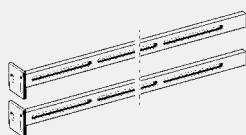


Conjunto de montagem

- para estrutura de WC
- aço galvanizado
- auxiliar de montagem

modelo 8310.88

L	UE	artigo	GD	€
515	1	761 134	66	7,67



Consola de pés Prevista Pure

- para montagem para instalação livre das estruturas Prevista Pure
- aço galvanizado

equipamento

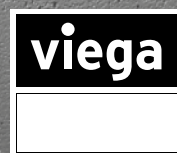
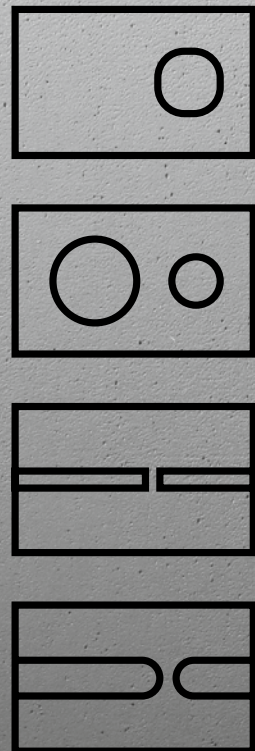
Material de fixação para pavimento

modelo 8570.54

	UE	artigo	GD	€
	1	785 987	66	35,20

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	212
Visign for Style	212
Visign for More	213
Visign for Public	213
Acessórios de acionamento de urinol	214



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

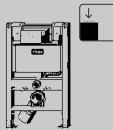
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. 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.



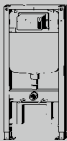
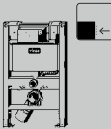
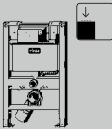
Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

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

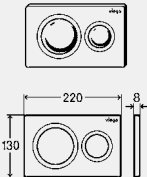
LISTAGEM DA COMPATIBILIDADE: ESTRUTURAS DE SANITA COM PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA E ACESSÓRIOS

							
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

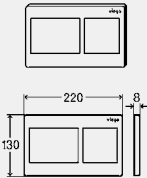
				
S1 Prevista Dry	8523	8521/8522/8530 8521.32/8522.31 8522.33/8524	8533	8533
8651.1				

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA
VISIGN FOR STYLE



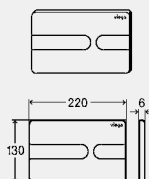
**Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Style 20**
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla
equipamento
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8610.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 793	66	52,59
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 786	66	76,62
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 779	66	76,62
sintético preto mate	sintético preto mate	1	796 389	66	123,50



**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	52,59
	material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 243	66	76,62
	material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 236	66	76,62
NOVO	sintético preto mate	sintético preto mate	1	801 724	66	120,89



Placa de acionamento para sanita para Prevista

Visign for Style 23

- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

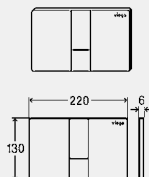
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8613.1



	placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
	material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 151	66	67,80
	material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 069	66	83,30
	material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 052	66	96,20
NOVO	sintético preto mate	sintético preto mate	1	801 731	66	154,30
	sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	773 175	66	83,34
	sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	773 168	66	148,77
	acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	773 199	66	245,47
	acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	773 182	66	245,47
	material sintético cor especial	material sintético cor especial	1	773 205¹	66	p.c.
	material sintético cor metálica	material sintético cor metálica	1	773 212¹	66	p.c.
	material sintético dourado	material sintético dourado	1	773 229²	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

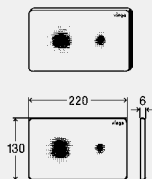
Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8614.1



	placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
	material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 281	66	67,80
	material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 274	66	83,30
	material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 267	66	96,20
NOVO	sintético preto mate	sintético preto mate	1	801 748	66	151,09
	sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	773 304	66	83,34
	sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	773 298	66	148,77
	acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	773 311	66	245,47
	acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	773 328	66	245,47
	material sintético cor especial	material sintético cor especial	1	773 335¹	66	p.c.
	material sintético cor metálica	material sintético cor metálica	1	773 342¹	66	p.c.
	material sintético dourado	material sintético dourado	1	773 359²	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 Viegas 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

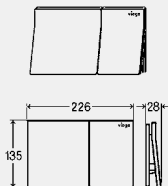
O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente!

Aviso relativo à função Viegas 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 8615.1

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	1	774 356	66	100,40

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

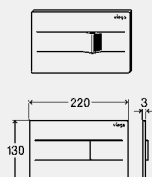
modelo 8620.1

DESIGN PLUS
powered by ISH

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
sintético preto brilho	metal cor cobre/dourado mate	1	773 601	66	359,25
sintético preto brilho	metal preto mate	1	773 595	66	359,25
material sintético cromado	vidro preto	1	773 588	66	297,75
material sintético cromado	vidro branco	1	773 571	66	297,75
sintético preto brilho	tipo madeira de carvalho	1	773 564	66	359,25
sintético preto brilho	metal cor especial	1	773 618 ¹	66	p.c.
sintético preto brilho	metal cor metálica	1	773 625 ¹	66	p.c.
sintético preto brilho	metal dourado	1	773 632 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 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!

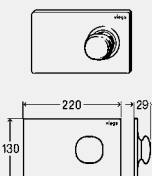
Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

modelo 8621.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	773 526	66	252,02
aço inox preto mate	aço inox preto mate	1	773 519	66	252,02
aço inox branco brilho	aço inox branco brilho	1	773 502	66	252,02
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.

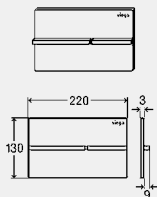
modelo 8622.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
metal branco brilho	metal branco brilho	1	773 458	66	484,09
metal branco brilho	metal cromado	1	773 465	66	484,09
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 eletrônico

- 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 Viegas 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 Viegas 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.

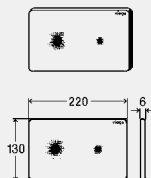
modelo 8624.1



placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	metal escovado	1	773 663	66	267,39
aço inox preto mate	metal preto mate	1	773 656	66	267,39
aço inoxidável cromado	metal cromado	1	773 649	66	267,39
aço inox preto mate	metal escovado	1	773 670	66	267,39
aço inoxidável cor especial	metal cor especial	1	773 687¹	66	p.c.
aço inoxidável cor metálica	metal cor metálica	1	773 694¹	66	p.c.
aço inoxidável dourado	metal dourado	1	773 700²	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 Viegas 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!

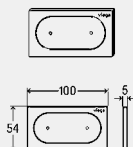
Aviso relativo à função Viegas Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

modelo 8625.1

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
vidro preto	1	774 363	66	484,09



PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA ACIONAMENTOS DA DESCARGA À DISTÂNCIA



Acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 eletrônico

- 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

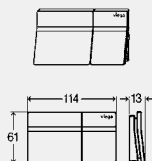
O conjunto de acessórios eletrônicos deve ser encomendado separadamente!

Adequado para montagem em móvel!

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da detecção 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	125,54
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 076	66	176,39



Acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 eletrônico

- 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 eletrônicos deve ser encomendado separadamente!

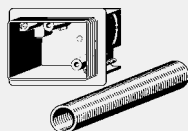
Adequado para montagem em móvel!

Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da detecção 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	218,12
vidro branco	1	773 090	66	218,12

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

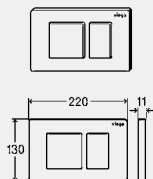
equipamento

Tubo de proteção, caixa de encastrar

modelo 8640.14

UE	artigo	GD	€
1	789 336	66	29,12

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA VISIGN FOR PUBLIC

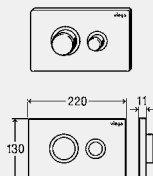


Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 10

- 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	97,47

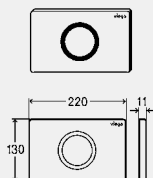


Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 11

- 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	133,27
aço inox branco brilho	aço inox branco brilho	1	774 332	66	159,92



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 simples, com função Viegas 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

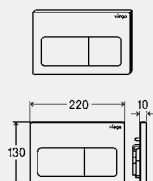
aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente!
Aviso relativo à função Viegas 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	508,52
aço inox branco brilho	1	774 387	66	570,99

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA VISIGN FOR LIFE



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Life 5

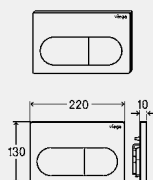
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- para guarnição de profundidade > 60 mm , encomendar em separado: conjunto de extensão modelo 8570.60
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

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	36,05
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 724	66	53,25
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 717	66	51,67



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

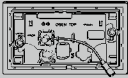
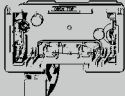
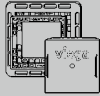
equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, material de fixação

modelo 8602.1

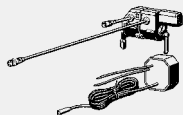
placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 762	66	36,05
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 755	66	53,25
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 748	66	51,67

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	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					
Visign for Style	8610.2					■
	8611.2					■
	8613.2					
Visign for More 8620.2						■
Visign for Public	8631.2					
	8635.2					



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 Viegas 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	140,85

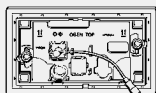


Caixa de derivação

- para fonte de alimentação e ligação local para WC com duche
- material sintético

modelo 8570.62

	UE	artigo	GD	€
	1	786 274	66	7,89



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

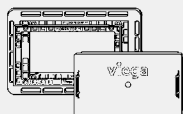
Aro de fixação, parafusos de fixação, peça de ligação

aviso

Iluminação de orientação ilumina ao aproximar!

modelo 8650.1

	UE	artigo	GD	€
	1	775 803	66	384,32



Aro de montagem para sanita para Prevista à face do mosaico

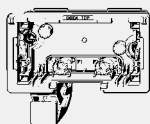
- para autoclismo de encastrar Prevista, montagem à face do mosaico da placa de acionamento para sanita, construção em gesso cartonado
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 20 modelo 8610.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 21 modelo 8611.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 24 modelo 8614.1, 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
- material sintético

aviso

O aro de instalação à face do mosaico só é compatível com os sistemas de estruturas de encastrar Viegas Prevista Dry e Prevista Dry Plus!

modelo 8651.1

versão	UE	artigo	GD	€
cromado	1	775 810	66	102,54



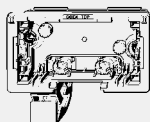
Compartimento de inserção para sanita para Prevista

- 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	37,85



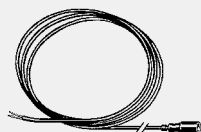
Compartimento de inserção para sanita para Prevista

- 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	p.c.



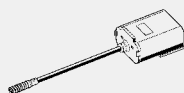
Fio de ligação

- para acionamento externo de descarga através de botão convencional fornecido por parte do cliente final 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	47,59

cf = comprimento do fio



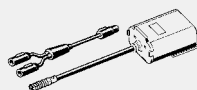
Compartimento da bateria

- 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	82,40



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	106,25



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	330,34



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 Visign modelo 8650.1, conjunto de acessórios modelo 8655.11

modelo 8580.49

	UE	artigo	GD	€
	1	787 691	66	70,55



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	31,87



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 pernos de fixação

aviso

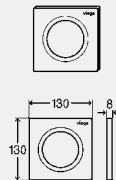
Para revestimento prévio de parede ou alvenaria de no máx. 200 mm até ao rebordo dianteiro do mosaico!

modelo 8570.60

L	UE	artigo	GD	€
200	1	786 052	66	34,17



PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL VISIGN FOR STYLE



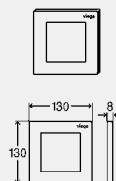
Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 20

- 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	168,62
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	774 486	66	178,74
material sintético cromado	material sintético cromado	1	774 479	66	173,69



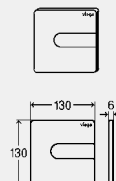
Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 21

- 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	168,62
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	774 516	66	178,74
material sintético cromado	material sintético cromado	1	774 509	66	173,69



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 23

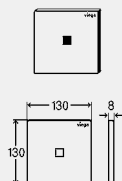
- para sistema de descarga de urinol
- material sintético
- acionamento da descarga manual frontal

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação, válvula de cartucho
modelo 8613.2

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	774 554	66	181,62
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	774 547	66	192,52
material sintético cromado	material sintético cromado	1	774 530	66	187,07
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	774 578	66	197,42
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	774 561	66	288,09
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	774 592	66	430,95
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	774 585	66	455,12

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL VISIGN FOR MORE



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200

DESIGN PLUS
powered by ISH

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

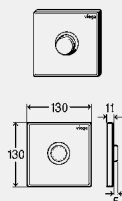
aviso

Com função Viegas Higiene, por opção, após 1 h, 12 h, 24 h, 72 h ou 168 h sem utilização!

modelo 8620.2

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	1	774 639	66	447,62
material sintético cromado	1	774 622	66	461,04
sintético cor aço inox escovado	1	774 646	66	474,87
vidro preto	1	774 677	66	651,60
vidro branco	1	774 660	66	651,60
tipo madeira de carvalho	1	774 653	66	684,19

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL VISIGN FOR PUBLIC



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 11

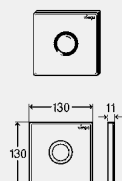
- para sistema de descarga de urinol
- aço inoxidável
- acionamento da descarga manual frontal

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	223,35
aço inox branco brilho	aço inox branco brilho	1	774 615	66	234,50



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

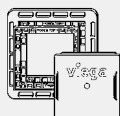
aviso

Com função Viegas 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	651,60
aço inox branco brilho	1	774 691	66	684,19

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL ACESSÓRIOS DE ACIONAMENTO DO URINOL



Aro de instalação para urinol para Prevista à face do mosaico

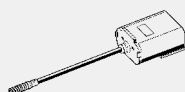
- para montagem à face do mosaico da placa de acionamento do urinol
- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 20 modelo 8610.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 21 modelo 8611.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 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	218,25



Compartimento da bateria

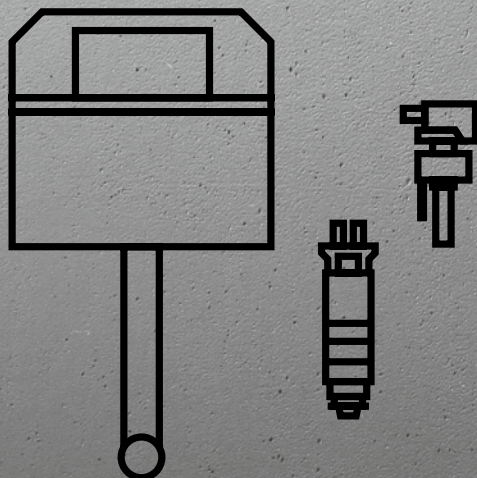
- para placas de acionamento do urinol para Prevista, Visign for More 200, Visign for Public 12, série a partir de 2019

modelo 8580.33

	UE	artigo	GD	€
	1	786 588	66	82,40

Acessórios/Peças sobressalentes

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar



viega

Peças sobressalentes para autoclismos e urinóis e placas de acionamento WC e urinóis

Nota

Todos os números ilustrativos, que não são apresentados nas vistas de peças sobressalentes, podem ser solicitados à assistência técnica.

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

Autoclismo de encastrar 3H, acionamento da descarga frontal	218
Autoclismo de encastrar 3L, acionamento da descarga frontal ou de topo	221
Autoclismo de encastrar 3F, acionamento da descarga frontal	224
Placas de acionamento Viega	226
Placa de acionamento do urinol	228
Acessórios para WC com duche	230
Equipamento de ligação para sanita	231
Acessórios de entrada para urinol	231
Acessórios de drenagem	
Peças sobressalentes para sanita	232
Derivações, curvas de ligação	232
Conjuntos de ligação	234
Curvas de desvio	235
Estrutura de sanita ajustável individualmente em altura	236
Acessórios	236



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.

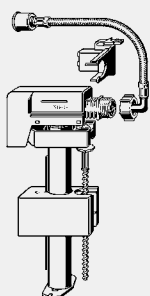
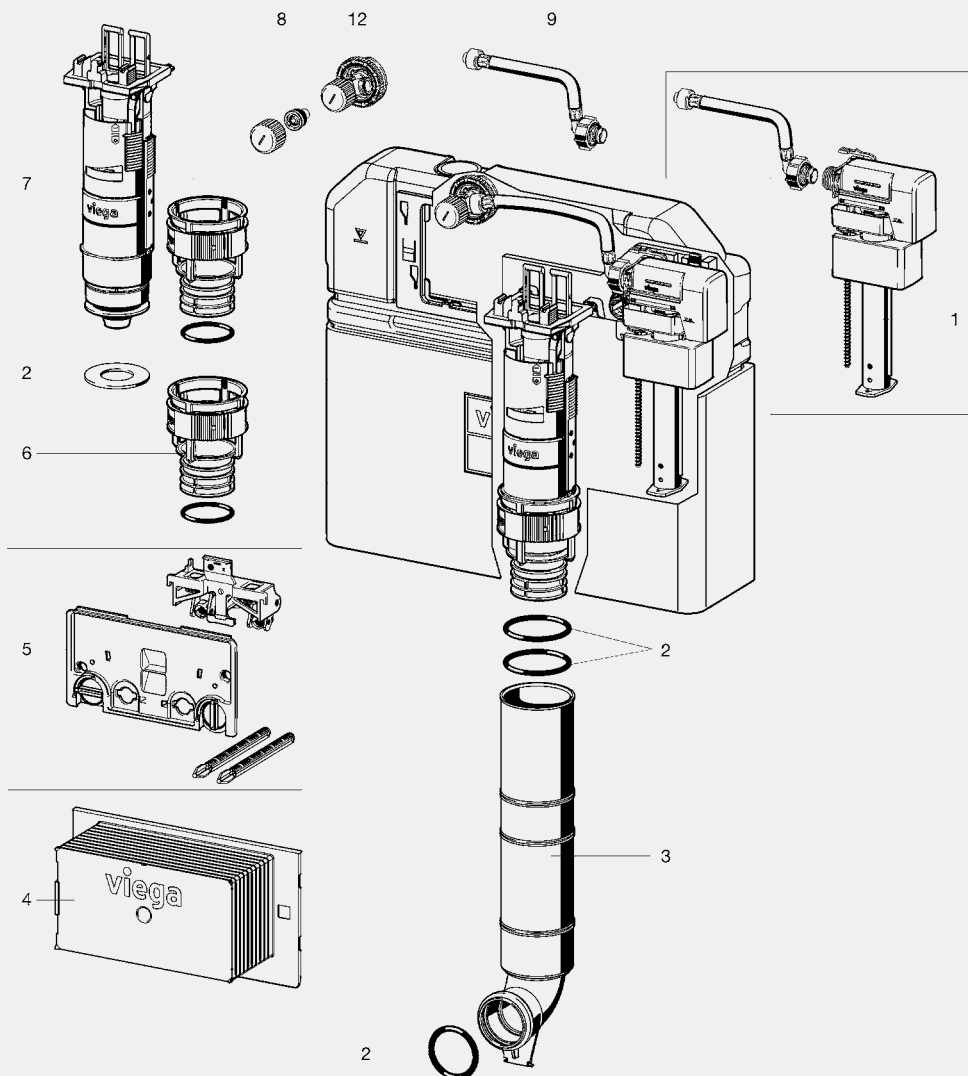


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

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

AUTOCLISMO DE ENCASTRAR 3H, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL

Autoclismo de encastrar 3H para placas de acionamento Prevista, acionamento frontal, a partir da série 2019



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo de encastrar 3H
- material sintético

equipamento

Válvula de enchimento, suporte da válvula de enchimento, tubo de enchimento

- fig. 1

modelo 8580.3

UE	artigo	GD	€
1	786 090	66	28,19



Conjunto de vedantes

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L

equipamento

Conjunto de o-rings para o tubo de descarga, vedante da válvula de descarga, assento da válvula de descarga, curva do tubo de descarga

- fig. 2

modelo 8580.8

	UE	artigo	GD	€
	1	786 137	66	3,74



Curva do tubo de descarga

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L, estrutura Prevista Dry

- material sintético

- fig. 3

modelo 8580.16

	UE	artigo	GD	€
	1	786 311	66	32,50



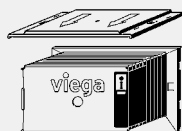
Curva do tubo de descarga

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L, estrutura Prevista Pure

- material sintético

modelo 8580.17

	UE	artigo	GD	€
	1	786 328	66	32,50



Guarnição

- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L

- material sintético

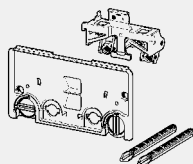
equipamento

Tampa para acionamento de topo

- fig. 4

modelo 8580.10

	UE	artigo	GD	€
	1	787 646	66	12,67



Placa de proteção

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L

- material sintético

equipamento

Mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação

- fig. 5

modelo 8580.7

	UE	artigo	GD	€
	1	786 120	66	17,00


Suporte de válvula de descarga com estrangulador do caudal de descarga

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

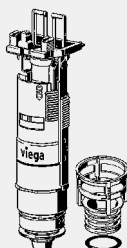
equipamento

Estrangulador do caudal de descarga

- fig. 6

modelo 8580.21

UE	artigo	GD	€
1	786 366	66	20,84


Conjunto de válvula de descarga

- para técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

equipamento

Válvula de descarga, suporte de válvula de descarga, estrangulador do caudal de descarga

- fig. 7

modelo 8580.1

UE	artigo	GD	€
1	786 076	66	46,00


Fuso de válvula de esquadria rosca à esquerda

- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L

- latão

- fig. 8

modelo 8580.13

UE	artigo	GD	€
1	786 281	66	16,87


Válvula de esquadria

- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- equipado com fuso de válvula de esquadria rosca à esquerda modelo 8580.13

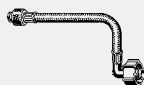
- latão

- rosca R

- fig. 12

modelo 8580.63

UE	artigo	GD	€
1	799 779	66	25,29


Tubo de enchimento

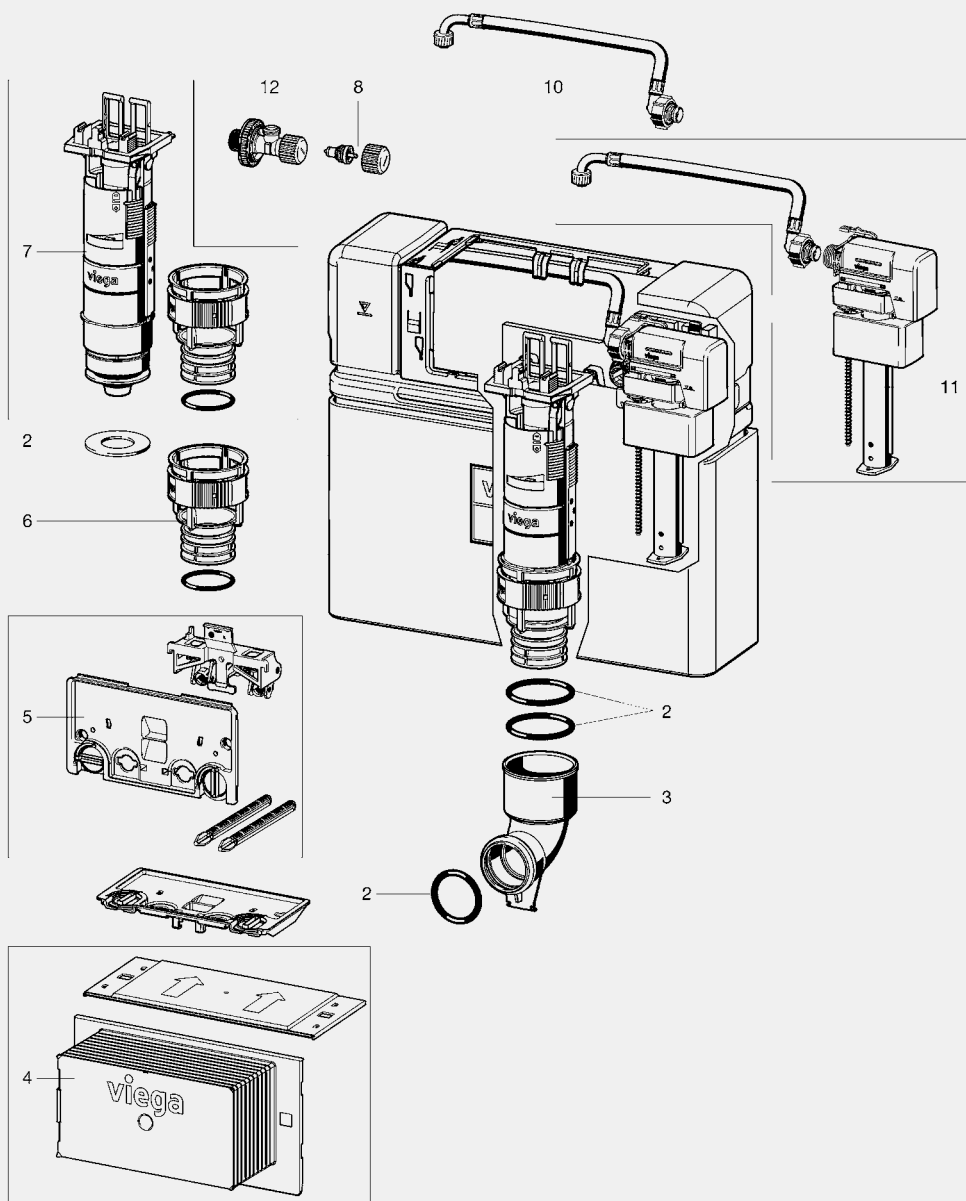
- para autoclismo de encastrar 3H
- aço inoxidável
- fig. 9

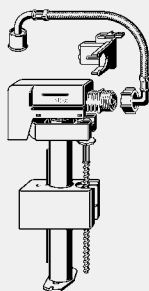
modelo 8580.43

UE	artigo	GD	€
1	786 694	66	18,29

AUTOCLISMO DE ENCASTRAR 3L, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL OU DE TOPO

Autoclismo de encastrar 3L para placas de acionamento Prevista, acionamento frontal ou de topo, a partir da série 2019





Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

equipamento

Válvula de enchimento, suporte da válvula de enchimento, tubo de enchimento

- fig. 11

modelo 8580.5

	UE	artigo	GD	€
	1	786 113	66	32,22



Conjunto de vedantes

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L

equipamento

Conjunto de o-rings para o tubo de descarga, vedante da válvula de descarga, assento da válvula de descarga, curva do tubo de descarga

- fig. 2

modelo 8580.8

	UE	artigo	GD	€
	1	786 137	66	3,74



Curva do tubo de descarga

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L, estrutura Prevista Dry
- material sintético
- fig. 3

modelo 8580.16

	UE	artigo	GD	€
	1	786 311	66	32,50

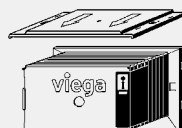


Curva do tubo de descarga

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L, estrutura Prevista Pure
- material sintético

modelo 8580.17

	UE	artigo	GD	€
	1	786 328	66	32,50



Guarnição

- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

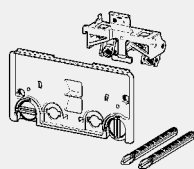
equipamento

Tampa para acionamento de topo

- fig. 4

modelo 8580.10

	UE	artigo	GD	€
	1	787 646	66	12,67


Placa de proteção

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

equipamento

Mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação

- fig. 5

modelo 8580.7

	UE	artigo	GD	€
	1	786 120	66	17,00


Suporte de válvula de descarga com estrangulador do caudal de descarga

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

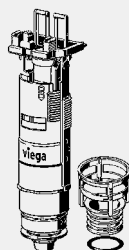
equipamento

Estrangulador do caudal de descarga

- fig. 6

modelo 8580.21

	UE	artigo	GD	€
	1	786 366	66	20,84


Conjunto de válvula de descarga

- para técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

equipamento

Válvula de descarga, suporte de válvula de descarga, estrangulador do caudal de descarga

- fig. 7

modelo 8580.1

	UE	artigo	GD	€
	1	786 076	66	46,00


Fuso de válvula de esquadria rosca à esquerda

- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L

- latão

- fig. 8

modelo 8580.13

	UE	artigo	GD	€
	1	786 281	66	16,87


Válvula de esquadria

- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L

- equipado com fuso de válvula de esquadria rosca à esquerda modelo 8580.13

- latão

- rosca R

- fig. 12

modelo 8580.63

	UE	artigo	GD	€
	1	799 779	66	25,29


Tubo de enchimento

- para autoclismo de encastrar 3L

- aço inoxidável

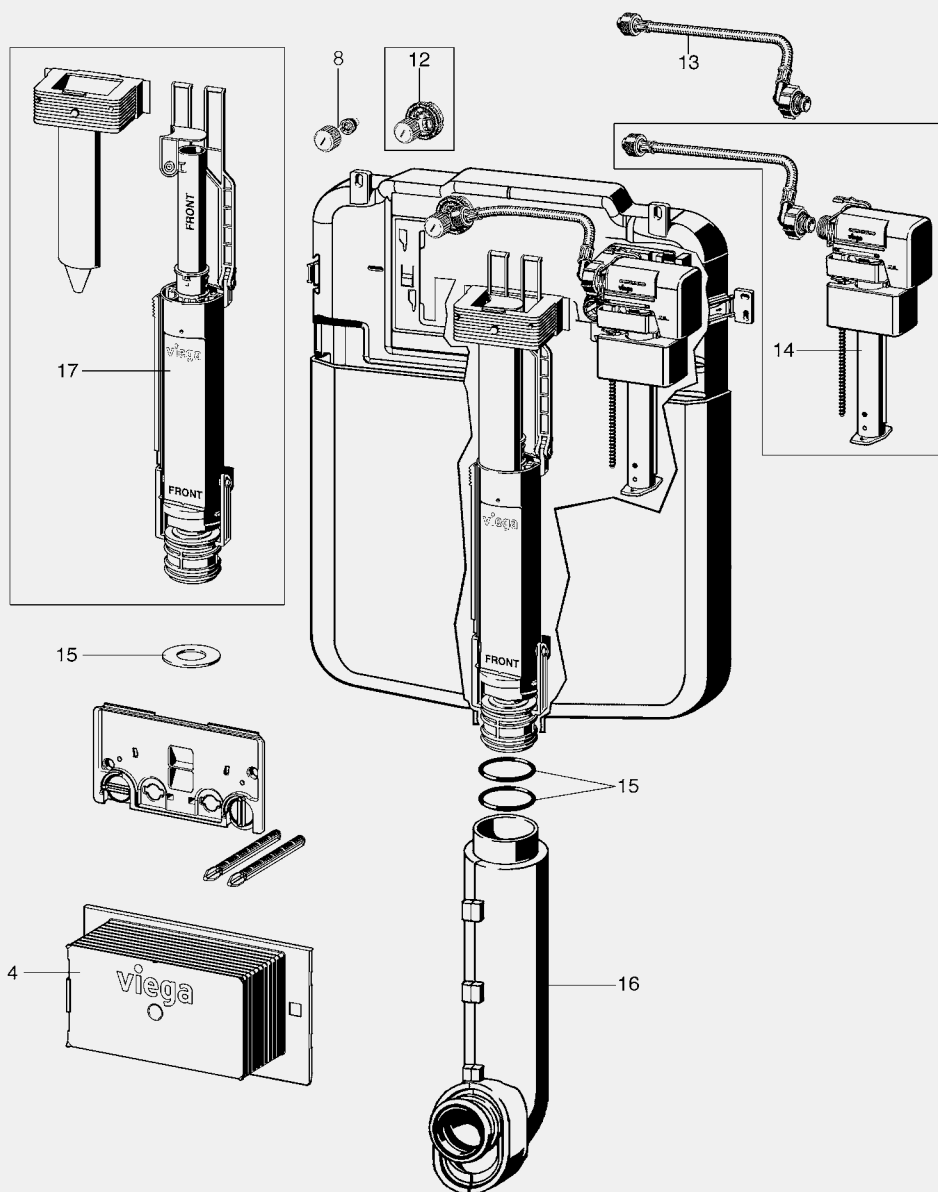
- fig. 10

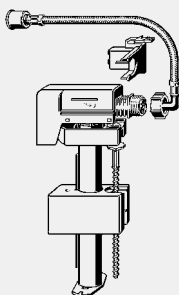
modelo 8580.44

	UE	artigo	GD	€
	1	786 700	66	23,72

AUTOCLISMO DE ENCASTRAR 3F, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL

Autoclismo de encastrar 3F para placas de acionamento Prevista, acionamento frontal, a partir da série 2020





Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo de encastrar 3F
- material sintético

equipamento

Válvula de enchimento, suporte da válvula de enchimento, tubo de enchimento

- fig. 14

modelo 8580.4

UE	artigo	GD	€
1	786 106	66	29,00



Conjunto de vedantes

- para autoclismo de encastrar 3F

equipamento

Conjunto de o-rings para o tubo de descarga, vedante da válvula de descarga, assento da válvula de descarga

- fig. 15

modelo 8580.9

UE	artigo	GD	€
1/100	798 574	66	3,59



Curva do tubo de descarga

- para autoclismo de encastrar 3F
- adequado para autoclismo de encastrar Prevista Pure para sanita ao solo modelo 8503
- material sintético
- fig. 16

modelo 8580.60

UE	artigo	GD	€
1	789 503	66	98,64

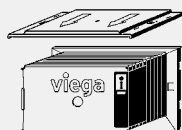


Curva do tubo de descarga com ligação ao ventilador

- para autoclismo de encastrar 3F
- adequado para estrutura de WC Prevista Pure modelo 8513, 8513.31
- material sintético

modelo 8580.20

UE	artigo	GD	€
1	786 359	66	75,45



Guarnição

- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

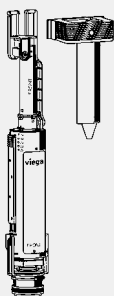
equipamento

Tampa para acionamento de topo

- fig. 4

modelo 8580.10

UE	artigo	GD	€
1	787 646	66	12,67



Conjunto de válvula de descarga

- para técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal, autoclismo de encastrar 3F
- material sintético
- fig. 17

modelo 8580.2

	UE	artigo	GD	€
	1	798 567	66	44,05



Fuso de válvula de esquadria rosca à esquerda

- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- latão
- fig. 8

modelo 8580.13

	UE	artigo	GD	€
	1	786 281	66	16,87



Válvula de esquadria

- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- equipado com fuso de válvula de esquadria rosca à esquerda
- modelo 8580.13
- latão
- rosca R
- fig. 12

modelo 8580.63

	UE	artigo	GD	€
	1	799 779	66	25,29



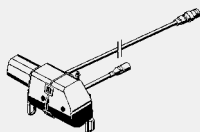
Tubo de enchimento

- para autoclismo de encastrar 3F
- aço inoxidável
- fig. 13

modelo 8580.45

	UE	artigo	GD	€
	1	786 717	66	24,07

PLACAS DE ACIONAMENTO VIEGA



Unidade de acionamento eletrónico

- 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, 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
- peça sobressalente para conjunto de acessórios modelo 8655.11

aviso

Aviso relativo à função Viegas 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 8580.29

	UE	artigo	GD	€
	1	786 441	66	128,79



NOVO

Conjunto de tirantes

- adequado para unidade de acionamento modelo 8580.29, conjunto de acessórios modelo 8655.11
 - material sintético
- modelo 8580.69**

QC	UE	artigo	GD	€
5	1	804 503	66	10,55

QC = quantidade no conjunto



Fonte de alimentação

- peça sobressalente 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, 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

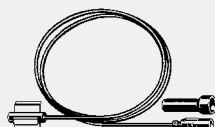
dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

modelo 8580.32

cf	UE	artigo	GD	€
1050	1	786 571	66	91,99

cf = comprimento do fio



Conjunto de programação

- para alteração do ajuste de descarga ou ativação da função Viega Higiene
- adequado para acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.34
- equipado com pino magnético modelo 8350.25

equipamento

Suporte

modelo 8350.26

L	UE	artigo	GD	€
500	1	664 053	65	60,97



Conjunto de pinos de acionamento

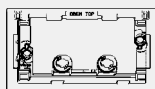
- para autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, conjunto de pernos de fixação

modelo 8580.62

L	UE	artigo	GD	€
110	1	792 565	66	5,14



Aro de base para sanita

- 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 200 modelo 8620.1, 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

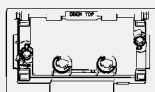
- material sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

modelo 8580.22

UE	artigo	GD	€
1	786 373	66	24,42



Aro de base para sanita

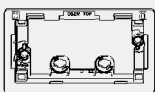
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 24 modelo 8614.1
- material sintético

equipamento

Pernos de fixação, conjunto de pinos de acionamento

modelo 8580.50

UE	artigo	GD	€
1	789 251	66	24,42



Aro de base para sanita

- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8613.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1
- material sintético

equipamento

Pernos de fixação, conjunto de pinos de acionamento

modelo 8580.51

UE	artigo	GD	€
1	789 268	66	24,42



Aro de base para sanita

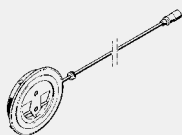
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 10 modelo 8630.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 11 modelo 8631.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.1
- material sintético

equipamento

Pernos de fixação, conjunto de pinos de acionamento

modelo 8580.52

UE	artigo	GD	€
1	789 275	66	24,42



Acionamento de descarga de WC acionamento da descarga de infravermelho

- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.1
- material sintético

modelo 8580.23

UE	artigo	GD	€
1	786 380	66	364,17

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL



Aro de base de urinol

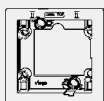
- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 20 modelo 8610.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 21 modelo 8611.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 23 modelo 8613.2
- material sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

modelo 8580.24

UE	artigo	GD	€
1	786 397	66	51,20



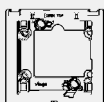
Aro de base de urinol

- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2
- material sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8580.25

	UE	artigo	GD	€
	1	786 403	66	51,20



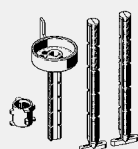
Aro de base de urinol

- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2
- material sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8580.26

	UE	artigo	GD	€
	1	786 410	66	51,20



NOVO

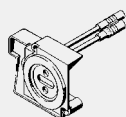
Conjunto de pinos de acionamento

- material sintético
- acionamento da descarga manual frontal

equipamento

Pinos de acionamento, conjunto de pernos de fixação
modelo 8580.71

	UE	artigo	GD	€
	1	806 149	66	20,49

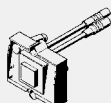


Acionamento de descarga de urinol acionamento da descarga de infravermelho

- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2
- série a partir de 2019

modelo 8580.27

	UE	artigo	GD	€
	1	786 427	66	364,17



Acionamento de descarga de urinol acionamento da descarga de infravermelho

- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2
- série a partir de 2019

modelo 8580.28

	UE	artigo	GD	€
	1	786 434	66	364,17

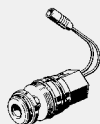


Válvula de cartucho

- peça sobressalente 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 Style 23 modelo 8613.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 11 modelo 8631.2
- latão
- acionamento da descarga manual frontal

modelo 8580.30

	UE	artigo	GD	€
	1	786 557	66	96,07

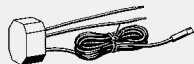


Válvula de cartucho eletrónico

- material sintético
- acionamento da descarga frontal

modelo 8580.31

	UE	artigo	GD	€
	1	786 564	66	136,92



Fonte de alimentação

- peça sobressalente 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, 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

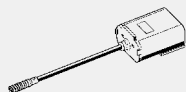
dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

modelo 8580.32

cf	UE	artigo	GD	€
1050	1	786 571	66	91,99

cf = comprimento do fio

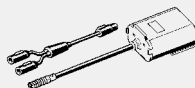


Compartimento da bateria

- para placas de acionamento do urinol para Prevista, Visign for More 200, Visign for Public 12, série a partir de 2019

modelo 8580.33

	UE	artigo	GD	€
	1	786 588	66	82,40



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

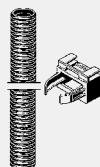
equipamento

Ficha de adaptador, compartimento da bateria, bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)

modelo 8570.57

	UE	artigo	GD	€
	1	786 021	66	106,25

ACESSÓRIOS PARA WC COM DUCHE



Conjunto de acessórios

- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524
- para uso com conjunto de ligação modelo 8570.63

equipamento

Tubo de proteção para ligação para WC com duche, material de fixação, proteção de construção

modelo 8580.55

	UE	artigo	GD	€
	1	789 312	66	38,64

EQUIPAMENTO DE LIGAÇÃO PARA SANITA

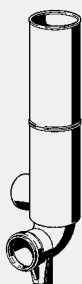


Curva do tubo de descarga com ligação ao ventilador

- para autoclismo de encastrar 3H
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8522
- material sintético

modelo 8580.19

	UE	artigo	GD	€
	1	786 342	66	52,94



Curva do tubo de descarga com ligação ao ventilador

- para autoclismo de encastrar 3H
- adequado para estrutura de WC Prevista Pure modelo 8512
- material sintético

modelo 8580.58

	UE	artigo	GD	€
	1	789 480	66	57,97



Curva do tubo de descarga

- para autoclismo de encastrar 3F
- adequado para estrutura de WC Prevista Pure modelo 8513
- material sintético

modelo 8580.56

	UE	artigo	GD	€
	1	790 707	66	29,77

ACESSÓRIOS DE ENTRADA PARA URINOL



Peça de encaixe

- para ligação de urinol do lado da entrada
- latão

modelo 8019.21

L	R	UE	artigo	GD	€
90	½	1	308 551	65	10,87



Vedação

- para ligação de urinol do lado da entrada
- borracha

modelo 8019.22

	UE	artigo	GD	€
	1	308 568	65	6,55



Conjunto de ligação do urinol

- para ligação de urinol do lado da entrada
- adequado para estrutura de urinol Prevista Dry modelo 8560
- material sintético

equipamento

Peça de encaixe, vedação

modelo 8580.65

L	UE	artigo	GD	€
165	1	803 377	66	11,72

NOVO

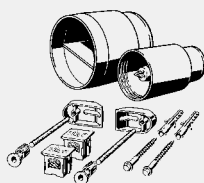
ACESSÓRIOS DE DRENAGEM PEÇAS SOBRESSALENTES PARA SANITA



Proteção de construção

- para curva do tubo de descarga, curva de descarga
 - material sintético
 - 1 peça
- modelo 8580.12**

UE	artigo	GD	€
1	786 267	66	12,52



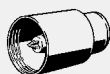
Proteção de construção

2 peças

- para curva do tubo de descarga, curva de descarga DN90
 - material sintético
- modelo 8580.38**

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	786 632	66	10,64

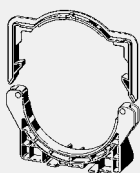
QC = quantidade no conjunto



Tampão de proteção

- para autoclismo de encastrar 3F, curva do tubo de descarga
 - material sintético
- modelo 8580.37**

UE	artigo	GD	€
1	798 581	66	p.c.



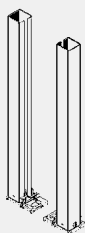
Conjunto de suporte da curva de descarga

- para estrutura Prevista Dry WC
- material sintético

equipamento

Arco, suporte de curva de descarga
modelo 8580.11

UE	artigo	GD	€
1	786 250	66	13,24



Conjunto de pés Prevista Dry

- para montagem no pavimento da estrutura Prevista Dry
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8521.32, 8522, 8522.31, 8523, estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8535.32, 8536, 8538, estrutura de bidé Prevista Dry modelo 8568, elemento de fixação Prevista Dry modelo 8570.31, 8570.32
- aço galvanizado
- faixa de ajuste 0-200 mm

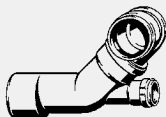
equipamento

Conjunto de pés

modelo 8580.42

L	UE	artigo	GD	€
463	1	786 687	66	35,10

ACESSÓRIOS DE DRENAGEM DERIVAÇÕES, CURVAS DE LIGAÇÃO



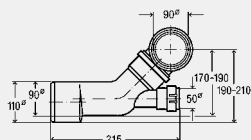
Derivação

- 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

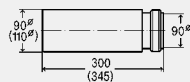
equipamento

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	58,40



Peça de ligação

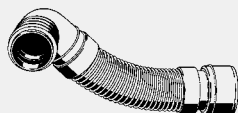
- para ligação horizontal de estrutura de sanita, soldagem com tubo em PE, encaixe em conduta de esgoto
- material sintético

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	35,30
90	100	345	1	293 987	75	41,87



Curva de ligação 90°

- PE
- flexível, DN90, ajustável em profundidade

equipamento

Peça de transição excêntrica DN90/100 em PE, ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedação

modelo 8095

C	UE	artigo	GD	€
380-460	1	713 744	65	162,30
460-630	1	713 737	65	166,87



Curva de ligação 90°

- para WC, soldagem com tubo em PE, encaixe em conduta de esgoto
- PE

equipamento

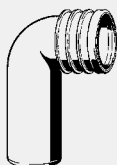
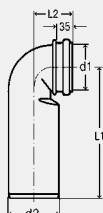
Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedação

modelo 3816

d1	d2	L1	L2	DN	UE	artigo	GD	€
90	90	235	75	90	1	326 609	71	26,57
90	110	210	85	90	1	296 032	71	26,57
110	110	300	85	100	10	107 048	71	26,57

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)



Curva de ligação 90°

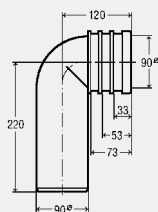
- PP
- ajustável em profundidade

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	48,94





Curva de ligação 90°

- adequado para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2
- PP

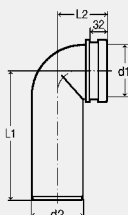
equipamento

Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedação
modelo 3816.3

d1	d2	L1	L2	UE	artigo	GD	€
90	90	210	85	1	683 726	71	30,25

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)



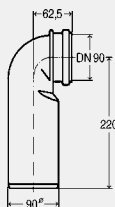
Curva de ligação 90°

- para 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 3816.8

DN	UE	artigo	GD	€
90	1	662 738	65	27,62



Peça de redução

- para curva de descarga DN90
- PP

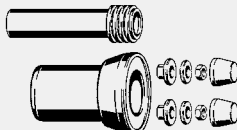
equipamento

Vedação

modelo 3816.2

DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
90	100	1	440 459	71	24,29

ACESSÓRIOS DE DRENAGEM CONJUNTOS DE LIGAÇÃO



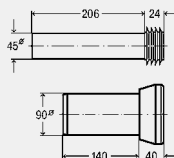
Conjunto de ligação

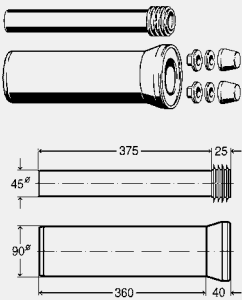
equipamento

Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem 45x230 mm, bocal de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 8010.27

DN	UE	artigo	GD	€
90	1	308 414	75	15,59





Conjunto de ligação

- material sintético

equipamento

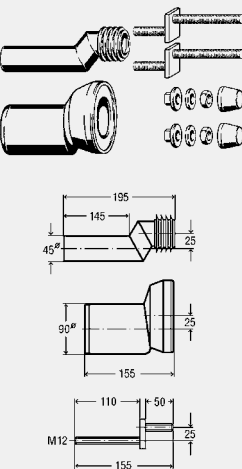
Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem 45x400 mm, tubo de ligação à sanita com anel de vedação, conjunto de montagem (acabamento branco)

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	65,42



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	82,24

**ACESSÓRIOS DE DRENAGEM
CURVAS DE DESVIO**

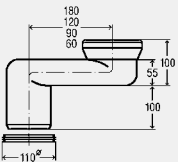


Curva de desvio 90°

- 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

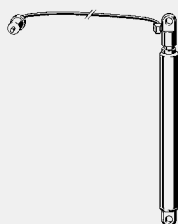
equipamento

Anel de vedação, junta perfilada



modelo	DN	desvio	UE	artigo	GD	€
8090	100	180	1	294 885	75	44,92
8090.1	100	120	1	340 780	75	44,92
8090.2	100	90	1	484 354	75	44,92
8090.3	100	60	1	484 361	75	44,92

ESTRUTURA DE SANITA AJUSTÁVEL INDIVIDUALMENTE EM ALTURA



Mola de pressão a gás

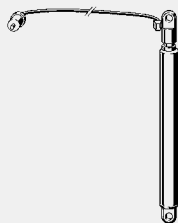
≤ 28 kg

- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521.32

- aço
- acionamento hidráulico

modelo 8570.51

UE	artigo	GD	€
1	785 949	66	343,70



Mola de pressão a gás

< 28 kg

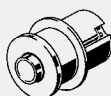
- para cerâmica com peso acima de 28 kg

- 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.



Botão

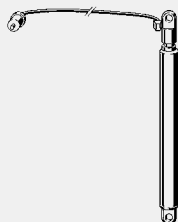
- latão cromado
- acionamento hidráulico

equipamento

Espelho

modelo 8064.10

UE	artigo	GD	€
1	736 941	65	232,95



Mola de pressão a gás

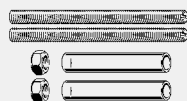
- para estrutura de lavatório ajustável individualmente em altura

- aço
- acionamento hidráulico

modelo 8172.1

UE	artigo	GD	€
1	736 927	65	207,10

ACESSÓRIOS



Conjunto de fixação

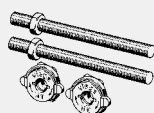
- para WC

equipamento

Hastes rosçadas M12x160 mm, porcas de rosca M12, parafusos com união e bucha, parafusos de perfuração

modelo 8310.66

UE	artigo	GD	€
1	633 264	65	16,35



Conjunto de fixação

- para louça sanitária de lavatório
- adequado para perfil de fixação

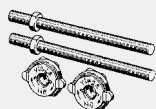
Prevista Dry Plus modelo 8570.35

equipamento

Hastes rosçadas M10x120 mm, porcas de rosca M10

modelo 8580.53

UE	artigo	GD	€
1	789 282	66	17,85


Conjunto de fixação

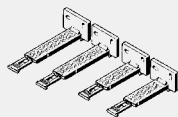
- para urinol
- adequado para perfil de fixação Prevista Dry Plus modelo 8570.35

equipamento

Hastes roscadas M8x120 mm

modelo 8580.54

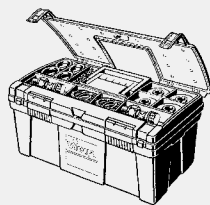
	UE	artigo	GD	€
	1	789 299	66	17,85


Suporte Prevista Pure

- para estrutura 3H Prevista Pure, estrutura 3L Prevista Pure

modelo 8580.39

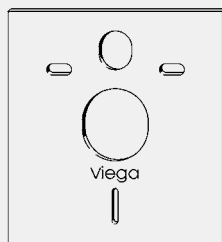
	UE	artigo	GD	€
	1	786 649	66	15,14


Conjunto de serviço

- para autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L

modelo 8580.47

	UE	artigo	GD	€
	1	786 731	66	565,20


Placa de isolamento acústico para sanita

- para redução da transmissão de som para a parede adjacente
- material sintético

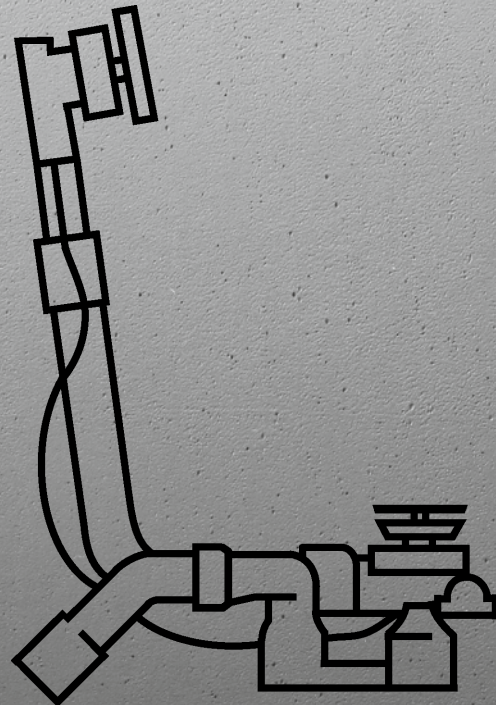
modelo 8310.51

versão	UE	artigo	GD	€
branco alpin	1	575 168	65	6,12



Válvulas para banheiras e bases de duche

Técnica de drenagem



viega

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	242
Multiplex	243
Multiplex Trio	245
Multiplex Trio E	247
Simplex	249
Simplex Trio	251
Citaplex	251
Sumidouros e over-flows	252
Tempoplex	253
Tempoplex Plus	255
Domoplex	256
Varioplex	257
Válvulas de cilindro, sifões	258
Acessórios	258
Indicações da aplicação	260



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.



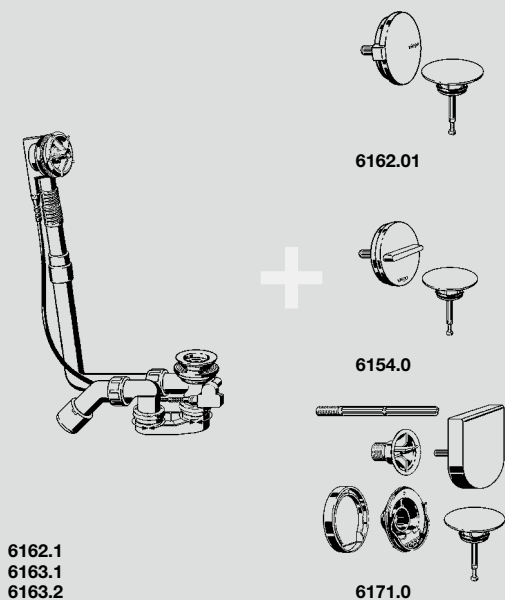
4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

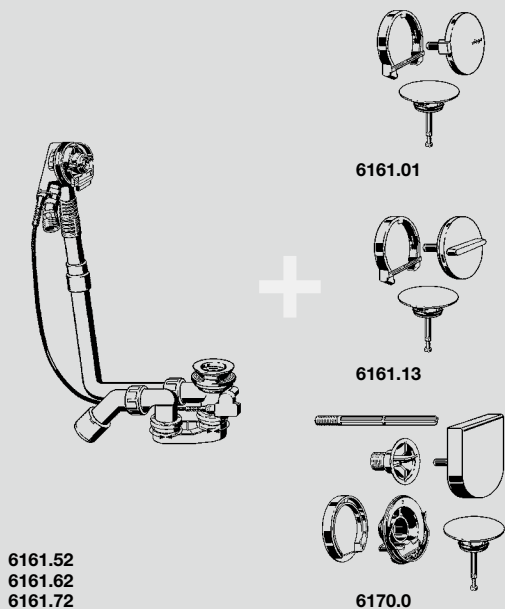
O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

LISTAGEM DE CONJUNTOS DE EQUIPAMENTO

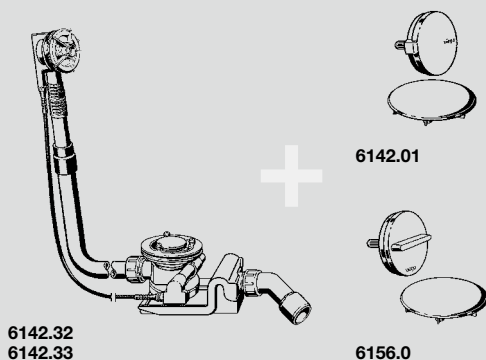
Multiplex



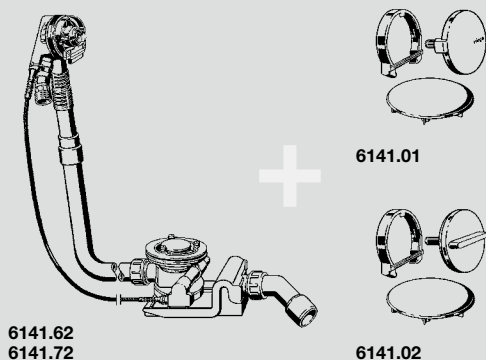
Multiplex Trio



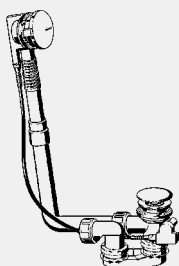
Rotaplex



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

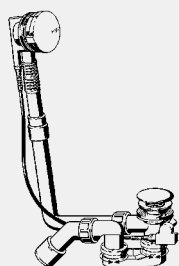
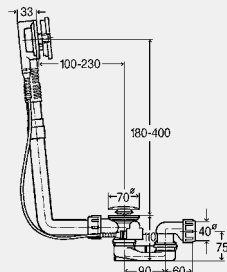
modelo 6162.875

DN	CCA	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	24	110 031	14	53,79

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

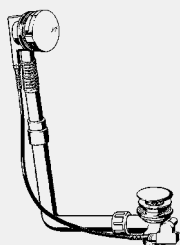
DN	CCA	C	H	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	725	130-370	180-430	✓	✓	10	138 561	14	64,20

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

Manípulo 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	52,99
6163	1½	725	130-370	180-430		✓	✓	10	152 079	14	60,77

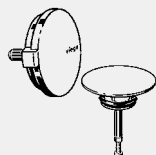
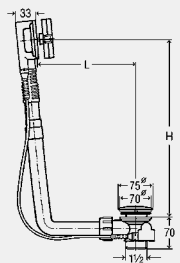
CCA = comprimento do cabo Bowden

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

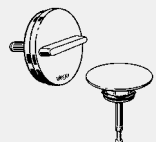
Manípulo, tampão

modelo 6162.01

DESIGN PLUS
powered by ISH

	versão	UE	artigo	GD	€
	material sintético cromado	10	721 244	14	14,89
	material sintético cromado mate	1	735 906	15	72,77
	sintético cor aço inox escovado	1	735 890	15	100,17
	sintético branco	1	735 883	15	49,89
NOVO	sintético preto mate	1	806 118	15	113,10
	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

Manípulo, tampão

modelo 6154.0



DESIGNPREIS
2006
NOMINIERTEK



product
design
award
2007



reddot design award
winner 2006



	versão	UE	artigo	GD	€
	material sintético cromado	1	576 325	14	39,60
	sintético branco	1	735 913	15	103,02
	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

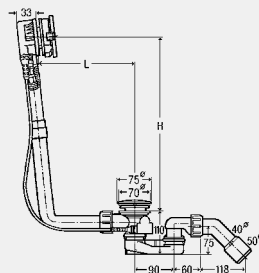
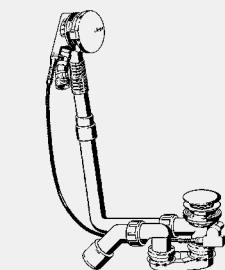
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

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	281,99
6161.60	40/50	725	130-370	180-430		✓		✓	1	727 741	10	299,90
6161.70	40/50	1070	100-680	180-480			✓	✓	1	727 758	10	354,20

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

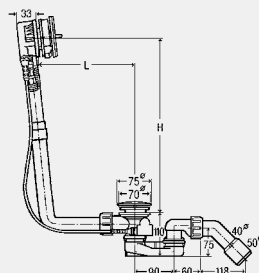
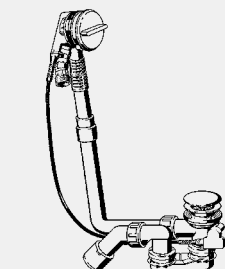
capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,92 l/s

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	317,12
6161.61	40/50	725	130-370	180-430		✓		✓	10	727 710	10	336,17
6161.71	40/50	1070	100-680	180-480			✓	✓	10	727 727	10	381,69

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



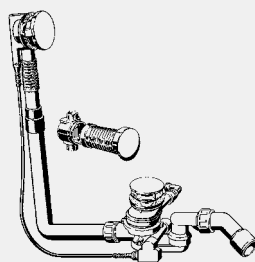
Conjunto de extensão Multiplex

- para acrescento do sumidouro em banheira com maior espessura no fundo

modelo 6161.7

H	UE	artigo	GD	€
20	1	122 201	10	6,97

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

Manípulo 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!

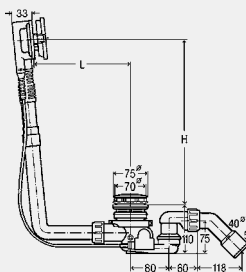
controle de qualidade segundo DIN EN 274



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	481,39
6145.5	40/50	725	130-370	180-370		✓		✓	1	675 462	10	487,90
6145.6	40/50	1070	130-680	180-430			✓	✓	1	675 479	10	535,00

CCA = comprimento do cabo Bowden

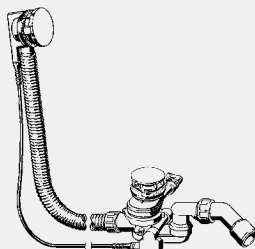
H = H (altura) (área)

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

Manípulo 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

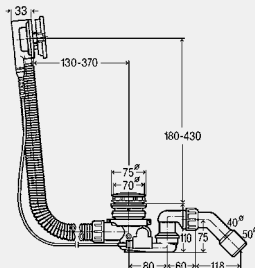
capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,60 l/s

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação!

controle de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6145.51



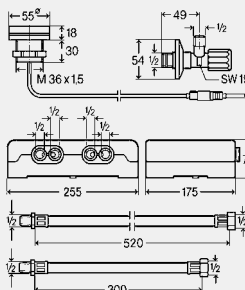
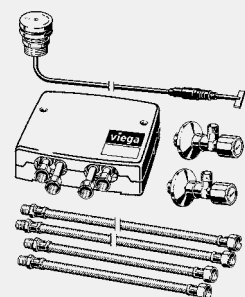
DN	CCA	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	725	✓	✓	1	675 486	10	367,89

CCA = comprimento do cabo Bowden

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

MULTIPLEX TRIO E



Misturadora Multiplex Trio E Misturadora eletrônica

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio, Multiplex Trio F, Rotaplex Trio ou Rotaplex Trio F (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

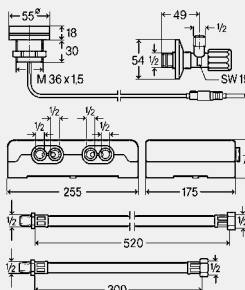
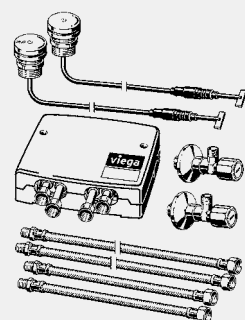
segundo DIN EN 1111

modelo 6146



DESIGN PLUS

UE	artigo	GD	€
1	662 295	10	1.877,65



Misturadora Multiplex Trio E2 Misturadora eletrônica

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio, Multiplex Trio F, Rotaplex Trio ou Rotaplex Trio F (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

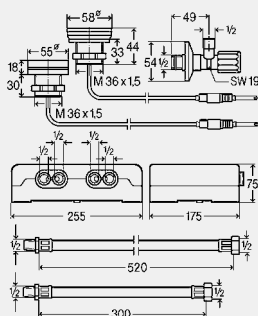
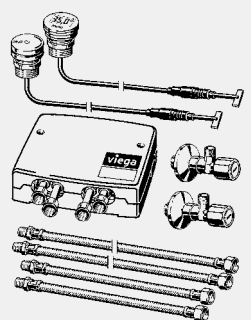
segundo DIN EN 1111

modelo 6146.2



DESIGN PLUS

UE	artigo	GD	€
1	682 972	10	2.243,04



Misturadora Multiplex Trio E3

Misturadora eletrônica

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio, Multiplex Trio F, Rotaplex Trio ou Rotaplex Trio F (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

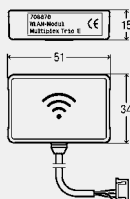
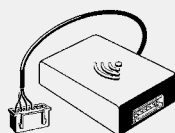
datos técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

segundo DIN EN 1111

**segundo DIN EN
modelo 6146.215**

	UE	artigo	GD	€
	1	684 655	10	2.456,24



Módulo WLAN Multiplex Trio E

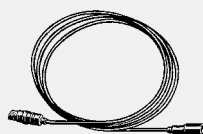
- para operação à distância da Multiplex Trio E através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta ou via internet
- Adequado para misturadora Multiplex Trio E modelo 6146, misturadora Multiplex Trio E2 modelo 6146.2, misturadora Multiplex Trio E3 modelo 6146.215
- não necessita 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	414.65



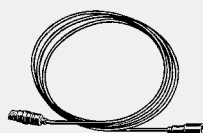
Cabo de extensão Multiplex Trio E

- para acrescento do fio de ligação do comando cromado
- adequado para misturadora Multiplex Trio E modelo 6146, misturadora Multiplex Trio E2 modelo 6146.2, misturadora Multiplex Trio E3 modelo 6146.215

modelo 6146.22

cf	UE	artigo	GD	€
3000	1	668 297	10	108,37

cf = comprimento do fio



Cabo de extensão Multiplex Trio E

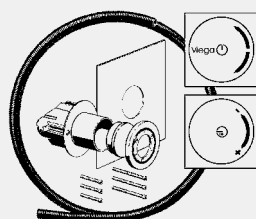
- para acréscimo do fio de ligação do elemento de display
- adequado para misturadora Multiplex Trio E3 modelo 6146.215

modelo 6146-222

cf	UE	artigo	GD	€
3000	1	685 928	10	61.95

cf = comprimento do fio

DESIGN **PLUS**



Conjunto de ampliação Multiplex Trio E

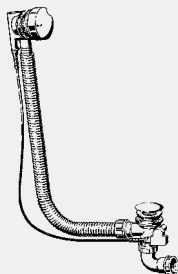
- para todos os comandos, de encastrar, parede com caixa de ar
- adequado para misturadora Multiplex Trio E modelo 6146, misturadora Multiplex Trio E2 modelo 6146.2, misturadora Multiplex Trio E3 modelo 6146.215

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	154,57

SIMPLEX



Válvula/over-flow Simplex

- sem: sifão

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manipulador, tampão, curva de descarga 90°

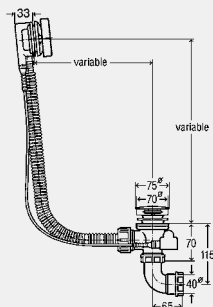
modelo 6168.5

DN	CCA	BS	B52	versão	UE	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	cromado	25	606 565	14	33,65

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

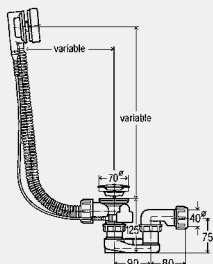
modelo 6168

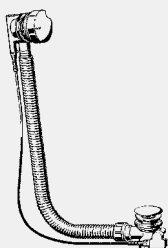
DN	CCA	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	15	106 447	14	33,65

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

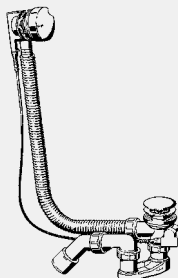
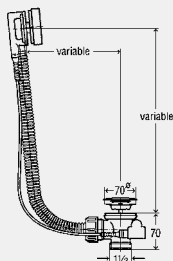
modelo	G	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6168.2	1½	560	✓		✓	25	133 825	14	34,47
6168.21	1½	725		✓	✓	25	595 685	14	39,82

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

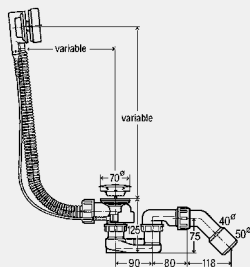
modelo	DN	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6168.45	40/50	560	✓		✓	25	285 357	14	38,80
6168.46	40/50	725		✓	✓	25	595 678	14	44,29

CCA = comprimento do cabo Bowden

BS = banheira standard

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



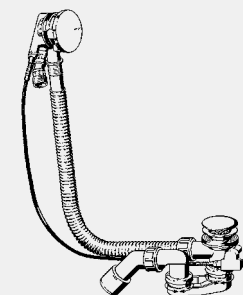
Tampão

- para Multiplex, Multiplex Trio, Simplex
- fig. 5

modelo 6168-035

versão	UE	artigo	GD	€
cromado	50	215 392	10	9,59

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

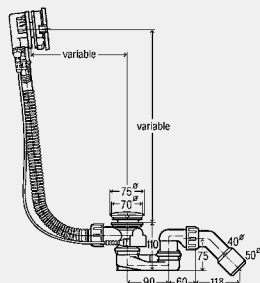
modelo	DN	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6166.41	40/50	560	✓		✓	10	728 007	10	222,45
6166.42	40/50	725		✓	✓	10	728 014	10	237,50

CCA = comprimento do cabo Bowden

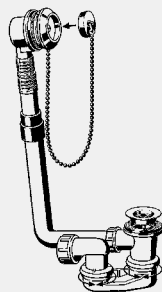
BS = banheira standard

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

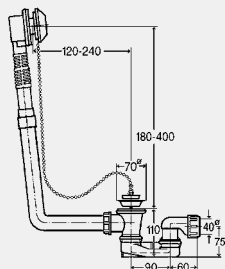
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

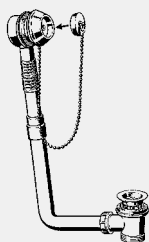
modelo 6176.241

DN	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40	✓	✓	24	109 240	90	20,35

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52





Válvula/over-flow Citaplex

- sem: sifão

equipamento

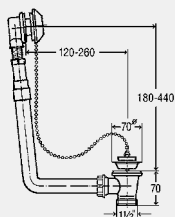
Espelho em aço inoxidável, tampa da válvula, válvula em aço inox

modelo 6176

G	BS	B52	UE	artigo	GD	€
1½	✓	✓	25	111 564	90	13,54

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

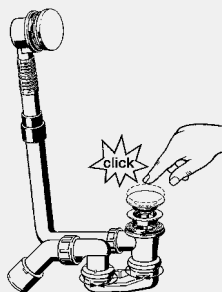
para desenroscar após a montagem!

modelo 6176.95

UE	artigo	GD	€
1	634 001*	90	16,20

* = 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

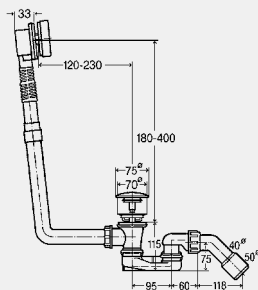
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

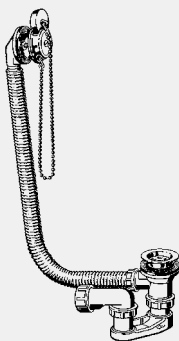
modelo 6177.45

DN	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	✓	✓	24	572 853	14	65,75

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52





**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

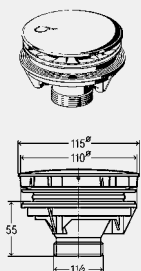
DN	BS	DN40	B52	UE	artigo	GD	€
40	✓	✓	✓	25	132 880	90	20,42

BS = banheira standard

DN40 = descarga DN40

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

TEMPOPLEX



Sumidouro Tempoplex

- sem: sifão

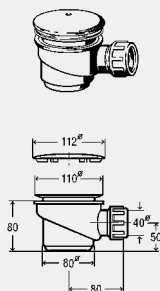
equipamento

Tampa cromada

modelo 6957

Ø	G	B90	UE	artigo	GD	€
115	1½	✓	1	446 567	90	66,87

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



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

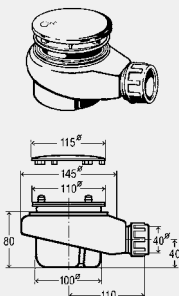
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 6958.875

Ø	DN	B90	UE	artigo	GD	€
112	40	✓	20	445 386	90	33,95

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

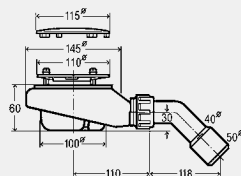
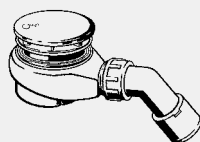
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,64 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6961.875

Ø	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	40	✓	10	575 618	90	48,39

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

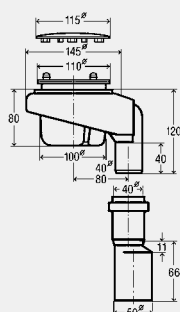
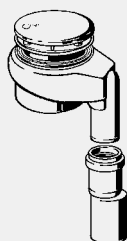
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,55 l/s

modelo 6963

Ø	H	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	60	40/50	✓	1/10	634 100	90	54,27

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex

equipamento

Tampa cromada, sifão extraível, tubo de descarga vertical, Ø de perfuração mínima de núcleo 180 mm

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

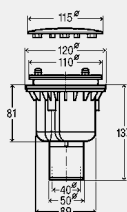
modelo 6962

Ø	H	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	80	40/50	✓	1	576 455 ¹	90	75,59

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

¹) Disponível enquanto stock existente até I. trimestre de 2021!



NOVO

Sumidouro Tempoplex

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

aviso

Disponível a partir do II. trimestre 2021!

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

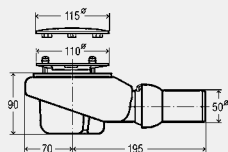
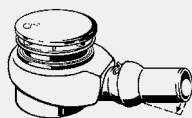
modelo 6965

Ø	H	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	81	40/50	✓	1	801 786	90	75,59

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	76,04

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Curva de descarga 45°

- colável

modelo 4973.98

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	680 626	90	5,40



Tampa

- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm

modelo 6964.0



reddot design award
winner 2009

	Ø	B90	versão	UE	artigo	GD	€
NOVO	115	✓	material sintético cromado	5	649 982	90	27,19
	115	✓	sintético preto mate	1	806 132	15	72,12
	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!



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	68,87
112	✓	sintético latão	1	560 829*	15	341,64
112	✓	sintético cor aço inox escovado	1	560 843	15	70,52
112	✓	sintético branco	1	560 805	15	48,50

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

* = entrega apenas a partir do stock existente



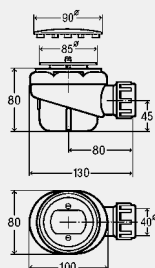
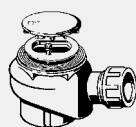
Crivo

- para Tempoplex, Tempoplex Plus,
Tempoplex 60 mm, série a partir
de 2006

modelo 6961.96

UE	artigo	GD	€
1	582 951	90	8,39

DOMOPLEX



Sumidouro Domoplex equipamento

Sifão extraível, tampa

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

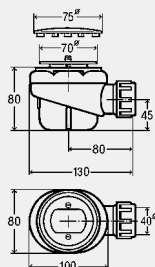
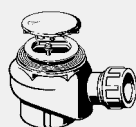
capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,73 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6929.95

Ø	DN	B65	versão	UE	artigo	GD	€
90	40	✓	cromado	10	485 870	90	29,44

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

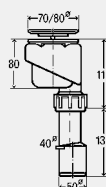
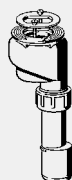
capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,73 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6928.95

Ø	DN	B52	versão	UE	artigo	GD	€
75	40	✓	cromado	10	657 093	90	22,87

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	22,37
6929.21	40/50	80		✓	1	279 226	90	22,90

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

Válvulas para banheiras e bases de duche V1



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	8,99
6931.0	90		✓	material sintético cromado	1/10	649 975	90	11,84

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	25,80

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

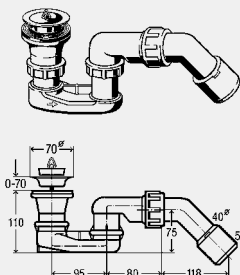
DN	versão	UE	artigo	GD	€
40/50	cromado	1	572 860	10	41,19



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	16,20

* = 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	15,74

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

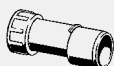
altura da água de selagem 50 mm

modelo 6927

Ø	DN	B52	UE	artigo	GD	€
85	40	✓	25	111 779	90	14,05

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

ACESSÓRIOS



Tubo de descarga

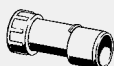
- para ligação ao sistema de águas

residuais

- não colável

modelo 4981.86

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	794 521	90	15,55



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	20,04



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	6,37



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	4,55
20	¾	5	608 330	64	5,44

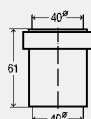


Peça de transição

- PVC-C

- colável

modelo 4982.74



DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	12,82
50	50	1	789 114	90	13,85



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	3,20
1½	50	120	10	108 731	10	3,20

Válvulas para banheiras e bases de duche **V1**

Tubo de descarga

- material sintético
- flexível

equipamento

Vedação

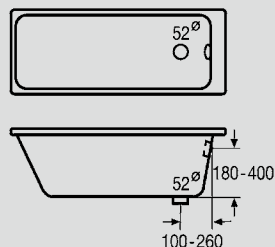
modelo 3892

DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	460 761	60	13,79
50	50/40	500	10	460 778	60	17,74
50	50/40	750	10	460 785	60	21,69
50	50/40	1000	10	674 465	60	25,20

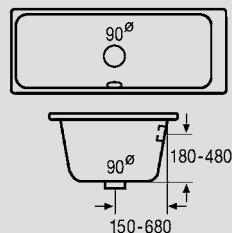


INDICAÇÕES DA APLICAÇÃO

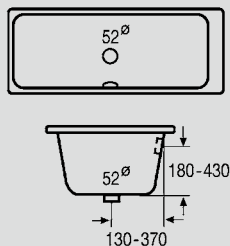
A 6145.4; 6161.2; 6161.50; 6161.51; 6161.52 + 6161.01/
6161.13; 6162; 6162.1 + 6162.01/6154.0; 6162.175 +
6162.01/6154.0; 6162.45; 6162.875; 6170.10; 6171.10;
6176; 6176.24; 6176.45



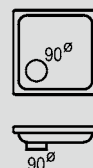
E 6142.33 + 6142.01/6156.0; 6141.70; 6141.71; 6141.72 +
6141.01/6141.02



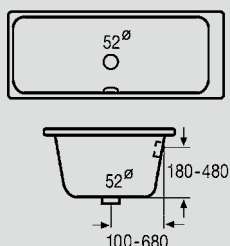
B 6145.5; 6145.51; 6148.1; 6161.36; 6161.60; 6161.61;
6161.62 + 6161.01/6161.13; 6163; 6163.1 + 6162.01/
6154.0; 6163.45; 6163.875; 6170.11; 6171.11; 6175.1;
6175.1



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



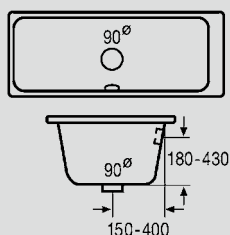
C 6145.6; 6161.70; 6161.71; 6161.72 + 6161.01/6161.13;
6163.2 + 6162.01/6154.0; 6170.12; 6171.12



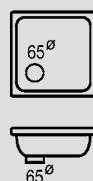
G 6928; 6928.1 + 6928.0/6930.0; 6928.175 + 6928.0/6930.0;
6928.21 + 6928.0/6930.0; 6928.9; 6928.95; 6928.175 +
6928.0/6930.0; 6928.9; 6931.45; 6934; 6934.1 + 6934.0



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



Válvulas para banheiras e bases de duche V1

Bette:					
Belbette	A	BettePur 180	B	Prime-line 245/246, 247/248,	
BetteArco	A	BettePur Comfort	A	249/250, 251/252, 253/254, 255,	
BetteBambino	A	BettePur Oval	A	257, 259, 260, 261, 262, 263,	
BetteCaro sem painel,		BettePur hexágono	A	264, 265, 266	A
35 profundidade		BettePur IV/V	A	Piccolo 163, 164, 167, 168, 173, 174	A
BetteCaro base de duche	F	BettePur IV/V Comfort	A	Piccolo Duo	A
com/sem painel,		BetteRomantica	A	Piccolo Sky 180, 181	B
65 profundidade		BetteSchmidden II	D	Piccolo base de duche 669, 670	F
BetteChic	F	BetteSeat	A	Portofino 113, 115	A
BetteClassic	A	BetteSelect 3410-3413	C	Portofino 340	B
BetteCora	A	BetteSelect 3420-3433	B	Smart-line 30/31	C
BetteCora Ronda	B	BetteSetline	A	Smart-line 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39,	
BetteCora Ronda Comfort	B	BetteSet	A	40, 44, 45, 46, 47	B
BetteCora Comfort	B	BetteSet Comfort	A	Smart-line base de duche 60-71	F
BetteCorner sem painel,	B	BetteSign	A	Smart-line base de duche 60-66	F
35 profundidade		BetteSkyline	D	Vario 242, 243	B
BetteCorner ase de duche	F	BetteSpa	E*		
com/sem painel,		BetteStarlet	B	Galatea:	
65 profundidade		BetteStarlet Comfort	B	Beach BH 180, BH 200	B
BetteCorner base de duche	F	BetteStarlet I	B	Beach BH 190S, BH 150E	C
com/sem painel,		BetteStarlet I Comfort	B	Beach BH base de duche	
150 profundidade		BetteStarlet II	B	todos os modelos	F
BetteCorner base de duche	G	BetteStarlet III	B	Cliff CF 145E, CF 210S	A
com/sem painel,		BetteStarlet IV	B	Cliff CF 180	B
280 profundidade		BetteStarlet IV Comfort	B	Cliff CF base de duche	
BetteCorner Morrison	A	BetteStarlet V	B	todos os modelos	F
sem painel		BetteStarlet V Comfort	B	Coast CT 180, CT 170, CT 170U,	
BetteCorner Morrison Comfort	B	BetteStarlet Flair Oval	B	CT 170D, CT 160K, CT 180K	B
BetteCorner Sieger angular redondo	B	BetteStarlet Oval	B	Coast CT 145E, CT 190S, CT 200S	C
BetteCorner Sieger Comfort	D	BetteStarlet Oval Comfort	B	Coast CT base de duche	
BetteDarling banheira	D	BetteStarlet Octa	B	todos os modelos	F
BetteDarling base de duche	B	BetteStarlet hexágono	B	Splash SH 160/75, SH 170/75	A
BetteDream	F	BetteSteel Duo	B	Sunrise SE 150/70, SE 160/70,	
BetteDual	B	BetteSteel Oval	B	SE 170/70, SE 180/80,	
BetteDuett	B	BetteSteel Corner	A	SE 150/75, SE 160/75,	
BetteDuo	A	BetteSteel Corner Comfort	A	SE 170/75, SE 150U, SE 160U	A
Bette base de duche plana 3,5 CM	A	Bette banheira com degraus	A	Sunrise SE 80QFL/QSF/RFL/RSE,	
Bette base de duche 6,5 CM	F	LaBette	A	SE 90QFL/QSF/RFL/RSE,	
Bette base de duche 15,0 CM	G	* = utilizar nenhuma Rotaplex Trio		SE 100QFL/QSF, SE 90/75FL/SF,	
Bette base de duche 28,0 CM	F	modelo 6141.33		SE 90/80FL/SF	F
BetteEmotion	A			Sunset ST 45E, ST 116 angular,	
BetteEsprit	F	Duravit:		ST 116 redondo	A
BetteEsprit Comfort	B	Daro 700027, 700141	A	Sunset ST 200, ST 176E	B
BetteFamily	B	Daro 700028	B	Sun S 109, S 110, S 202, S 204,	
BetteFamily Octa	B	Darling 700238-4	B	S 206, S 208, S 210,	
BetteFamily Oval	B	D-Code 700096, 700098, 700100	A	S 220 esquerdo, S 222 direito,	
BetteForm	D	D-Code 700101, 700137, 700138,		S 224 esquerdo, S 226 direito	A
BetteForm Comfort	A	710097, 710099	B	Sun S 114, S 115,	
BetteForm Low-Line	A	D-Code 720093-113	F	S 180/800 V VL VR, S 190/900C,	
BetteForm Nova	A	Dura Style	B	S 190/800 V VL VR, S 200/900C	B
BetteForm Safe	A	Espanata 700281-91	C	Sun S 332, S 333, S 341, S 342,	
BetteFree	B	Happy D. 700308-320	B	S 343, S 345, S 346, S 352,	
BetteHome	F	Happy D. base de duche	F	S 353, S 354, S 360, S 361,	
BetteHome Comfort	D	Onto 700230-233	B	S 370, S 371, S 374, S 375,	
BetteHome Oval	D	Paiova	C	S 381, S 382, S 383, S 385	F
BetteHome Oval Comfort	D	PuraVida 700181, 700198	A	Sun S 301, S 302, S 314	G
BetteLine	D	PuraVida 700182, 700183, 700184	B	Surf SF150 D, SF 150 U, SF 170,	
BetteLuna	A	PuraVida base de duche 720077/78	F	SF 170 U, SF 180	A
BetteMetric	B	Starck retangular 700001-3, 700059,			
BetteMorrison	B	700060, 700089, 700333-337,		GKI	
BetteMorrison Comfort	B	700117-700119	A	MEMO:	
BetteMorrison Oval	B	Starck retangular 700204-207,		Banheira retangular 1700x750x450,	
BetteOcean	B	700048, 700052, 700057,		1700x800x450, 1800x800x450	B
BetteOcean Low-Line	B	700058, 700061, 700062,		Banheira retangular 1900x900x450,	
BetteOne/Highline	B	700088, 700090, 700338-341	B	1800x1400x500	C
BetteOne Relax/Highline	B	Starck Oval 700009-12	B	Banheira oval 1800x800x450	B
BettePlan	B	Starck base de duche Serie	F	Banheira oval 1900x900x450	C
BettePoint	B	Vero	B	Banheira de canto	
BettePoint de canto	F			1700x900/600x450,	
BettePoint de parede	F	Duscholux:		1750x1350/700x450	C
BettePool Oval	F	Ancona 110, 112	A	Familia Base de Duche	F
BettePool I, II, III	D	Ancona base de duche 914, 915	F	FOX:	
BettePrisma	D	Cordoba 871, 875	F	Banheira retangular 1700x750x420,	
BetteProfi-Form	A	Free-line 118, 242, 408/409, 534	D	1800x800x460	B
BettePur 170	A	Malaga 460, 461, 470, 471	A	Banheira oval 1850x900x460	B
	A	Malaga base de duche 774	F	Solução de canto 1800x800x460	B



LIVE:
Banheira retangular 1700x800x430,
1800x800x450
Família Base de Duche
UNO:
Banheira retangular 1700x750x450,
1800x800x480, 1700x800x480
Banheira oval 1800x800x480
Banheira hexagonal 1900x900x450,
2050x900x480
Família Base de Duche
Vario Banheira de canto NOVA
1400x1400x450, 1900x900x450,
2050x900x480

Hoesch:

Arica 5569, 5573
Armada 6169, 6173, 6174-6179,
6182, 6183
Armada 6336, 6369, 6401, 6407,
6411, 6417, 6421 6544, 6556,
6566, 6568
Aviva 6618
Aviva 6619, 6620
Avventura 6648, 6698
Cartagena 5537
Capri 6103-6107, 6116, 6195
Combi 5590
Edition Andree Putman 6655, 6656
Foster 6646, 6647, 6629
Foster 6628, 6476-6479
Giorno 6679-6681, 6693, 6694, 6699
Happy D. 6180, 6181, 6484-6487
Largo 3695, 3705, 3706, 3708, 3709
Largo 3692, 3693, 3694, 3696, 3707,
3691, 3710
Lima 6388
Medici 6005
Maxi 3069, 3081, 3082, 3087, 3103,
3632
Modula 6621-6624
Midi 3517, 3518, 3623, 3627
Midi 3633, 3635
Muna 4160-4210
Oriental 6115
Orlando 6017
Parana 5533, 5544, 5545,
5564-5567, 5572
Philippe Starck 6020, 6136
Philippe Starck 6351, 6350
Putman 6655
Regatta 6454, 6455, 6456, 6457,
6460, 6461, 6462, 6455
Samar
Scelta 3670, 3671, 3676-3678
Scelta, 3672-3675, 3679
Sensa Mare 3680, 3681
Sensa Mare 6499
Single Bath 3686-3688
Tacna 5539, 5574, 6466
Thasos 6435, 6447, 6531, 6627
Topeka 5547, 5570, 5575
Waikiki 6011
Zero 6531, 6627
* = aplicar só Multiplex

Ideal Standard:

Connect AIR
Connect AIR
Connect Playa T 9623-37
Dea K6695, K6631
Hotline K 2745 - K 2763
Hotline K 2766 - K2768,
K 2771 - K 2774,
K 2779 - K2781,
K 2783, K 2784

Hotline K 2764, K 2765, K 2769,
K 2770, K 2775, K 2776,
K 2782
B Hotline Plus K 6238 - K 6247,
K 6535, K 6536, K 6602,
K 6611, K 6618, K 6623,
K 6801, K 6802
B Hotline Plus K 6252 - K 6263, K 6265,
K 6268 - K 6273,
K 6278 - K 6281
B Hotline Plus K 6248 - K 6251,
K 6264 - K 6281
Strada K 2605-2611
C Tonic K 5029, K 6015,
K 6702-6715
Ultra Flat

A

Kaldewei:

B Arondo 870-881
Bassino 144
Cayono Duo
F Cayon / Cayon STAR
B Cayono Plan
C Classic Duo/Oval, 103, 105, 107,
109-115
B* Cornezza 670-681
B Duo Pool 150
A Duschplan
C Dyna Duo 610, 611
A Dyna Set/Dyna Set Star 620/621,
622/623, 624/625, 626/627
B Dyna/Dyna Star 393, 394, 630, 631
A Fontana 564, 565, 567, 568, 569,
583, 586, 587, 594, 2568, 2586
A Fontana 584, 585, 589
B Kusatsu Pool 177
F Mega Familie 180, 182, 184,
184-7
B Mini/Mini Star 830-837
C Novola Familie 252-254, 256, 260,
261, 262
B Plaza Duo 190, 192
A Punta Duo 910
F Puroset Wide
A Puro 652, 653, 693, 687, 691
B Puro 656, 657, 684, 688, 692
Rondo Familie 700, 701, 706-711,
716-719
B Sanidusch 495, 496, 558, 559
F Sanidusch 395-397, 539-541,
548-552
C Saniform Familie 245, 246, 330-338,
344, 345, 360-1-363-1, 366-1,
367-1, 371-1-373-1, 375-1, 374,
362-1 V1, 332 V1, 362-1 V2,
332 V2, 362-1 V3, 332 V3,
362-1 V4, 332 V2
F Scona
B Sanilux/Sanilux Star 342, 343
A Studio/Studio Star 826, 827,
828, 829
F Superplan
A Twin Pool 660
D Vaio Familie 944-947, 950-961
Zirkon 501, 502, 600-606,
503-506
Zirkon 507-514
A
F
F

Koralle:

A T 700
A T 700, T 900
A T 300
T 300
T 200
T 200
F T 400

Laufen:

ILBAGNOALESSI ONE 241970,
242970, 243970
G Indura 215071-215076
F LAUFEN PRO 232950, 232951
B LAUFEN PRO 233950, 233951,
A 230950, 230951, 231950, 231951
A PALOMBA COLLECTION 231800,
232800, 232801, 233800,
F 233801, 242800, 242801,
243800, 243801, 242970,
G 243970
B Paladium 225100, 225102, 22511
A Platina 215011, 215012, 215013
F Platina 215021, 215022, 215023
F Thalium
B

Polypex:

F Aurora
A Aurora
B Bahamas
A Beach
A Callas
F Cama
C Diamana
F Easy
A Ego
A Ego
F Er-Sie-Es
B E-Serie
G Family
A F 80, 90, 100, 120
F Gala
A Grande
A Happy
A Kreta Nova
A Kamea
B K-Serie (K 1100-K 1900)
A Lagune
F Lotus
B Luna
A Malibu
B Maona
C Maona
B Maona
F Mare
A Milano
F Napoli
F Objekt
A Objekt
F Plus
A Plano
G Quattro
A Rondo
F Siena
A Velden
A Venedig
B Vielo
A
F
A
A Belice
A BeCool 1800/1900x1100x420
B BeCool
A Contesa
A Continental
A Duo Plus
B Easy
F Easy
A Element
A Genova N
A Haiti
A Hall
A Italia
F Lun
B Malibu
A Malta
F Neo Daiquiri
F

Válvulas para banheiras e bases de duche **V1**

Princes	A
Sureste N	A
Swing	A
Tampa	A
Vythos	A

Villeroy & Boch:

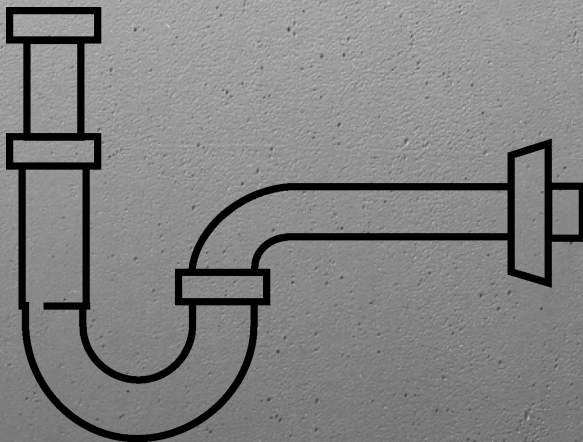
Architectura	A
Aqualoop UBA175AQU9V	A
Aveo UBQ194AVE7V	B
Avento	B
Cetus (todos os modelos)	B
Futurion D (todos os modelos)	F
La Belle UBQ180LAB2V	B
Legato	B
Libra UBQ167/170/180LIB2V	B
Lifetime (todos os modelos)	F
Loop&Friends (todos os modelos)	B
Luxxus UBQ145LUX3LHV/SV/UV	B
My Art UBQ170MYA2V	A
My 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



viega

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	268
Sifões de encastrar ou exteriores	270
Sifões tipo S	271
Sifões para bidés	273
Sifões de garrafa Eleganta, válvulas de esquadria	274
Sifões de garrafa	275
Acessórios	278



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

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

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

VÁLVULAS UNIVERSAIS E DE CILINDRO



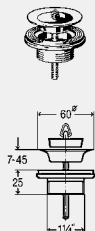
Válvula universal equipamento

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	6,05
1¼	60	latão	1	129 286 ²	15	100,77
1¼	60	cromado mate	1	310 653 ¹	15	35,04
1¼	60	branco=RAL 9010	1	118 679 ¹	15	37,42

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	3,29



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	4,24

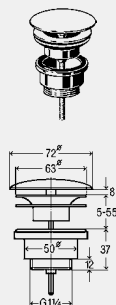


Válvula universal equipamento

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	6,25



Válvula universal Visign V1

- latão cromado

- sem possibilidade de fechar

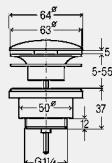
equipamento

Tampa redonda

modelo 5438

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	63	1	492 670	10	67,99

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	81,69



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	117,95



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	135,99



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	16,72
1 1/4	60	70	branco=RAL 9010	1	129 040*	15	31,19

* = 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	67,54
1 1/4	63	75	1	492 557	10	73,69



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	95,82
1 1/4	63	75	1	492 564	10	101,99



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	€
1¼	63	75	1	492 595	10	77,12



Válvula de cilindro

Visign V1

- latão cromado
- poss. de fechar

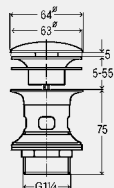
equipamento

Tampão redondo com função clique,

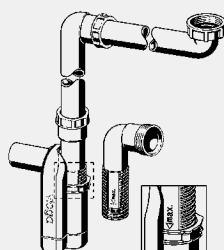
fendas do over-flow, junta perfilada

modelo 5433

G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1¼	63	75	1	492 601	10	105,40



SIFÕES DE ENCASTRAR OU EXTERIORES



Sifão

- para montagem à vista
- material sintético
- ajustável em altura de 45-310 mm

equipamento

Curva de descarga em material

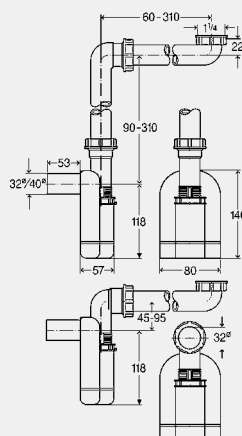
sintético branco

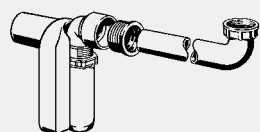
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 7851.0

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	1	704 292	60	36,20
1¼	40	1	704 308	60	36,20





Sifão

- para montagem à vista
- material sintético
- ajustáveis em altura

equipamento

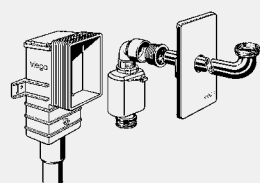
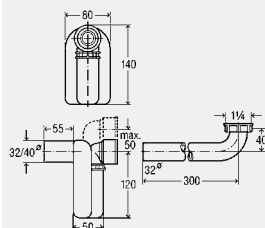
Curva de descarga em material sintético branco

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5634.1

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	1	570 323	90	35,70
1 1/4	40	1	553 128	90	36,55



Sifão

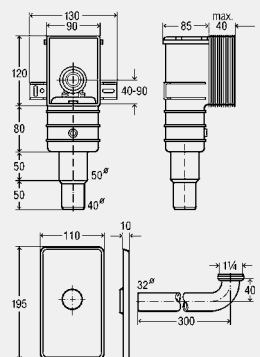
- para montagem de encastrar
- material sintético
- ajustáveis em altura

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

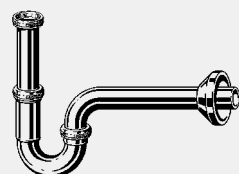
modelo	G	DN	UE	artigo	GD	€
5633.1	1 1/4	50/40	1	553 753 ¹	90	58,29
5633.2	1 1/4	50/40	1	553 760 ²	90	39,62

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

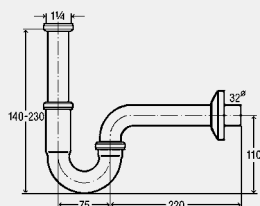
equipamento

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	33,17
1 1/4	32	latão	1	125 165	15	485,20
1 1/4	32	cromado mate	1	310 226	15	80,34
1 1/4	32	branco=RAL 9010	1	108 939	15	85,84





NOVO

Sifão tipo S

sifão Plus

- latão cromado

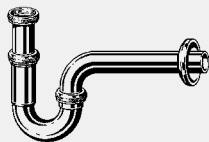
equipamento

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	€
1¼	32	cromado	1	803 803	90	p.c.



Sifão tipo S

- latão cromado

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5611

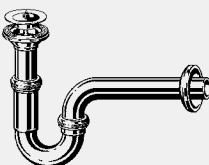
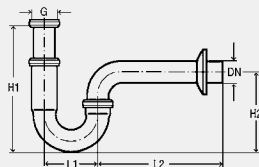
G	DN	d	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32		75	170	140-190	110	50	305 611	91	22,90
1¼		38	85	200	160-220	125	1	123 451	90	76,55
1½		38	85	200	140-200	125	1	122 515	90	76,55

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão tipo S

- latão cromado

equipamento

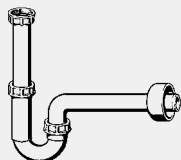
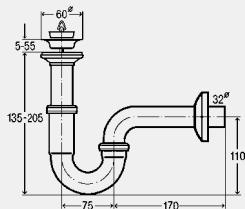
Válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula, vedação para parte superior da válvula, tubo de ajuste 100 mm, curva de descarga 170 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5612

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	25	111 298	90	31,29



Sifão tipo S

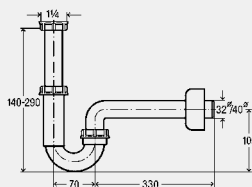
- material sintético

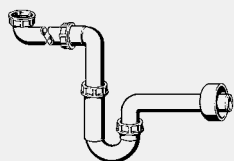
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5611K

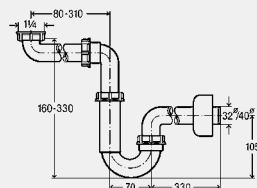
G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	105 952	90	10,60
1¼	40	50	406 462	90	10,60



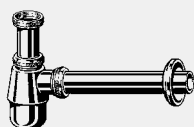


Sifão tipo S
- material sintético
- economizador de espaço
- controlo de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 5729

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	50	606 220	90	19,00
1 1/4	40	50	606 237	90	19,00

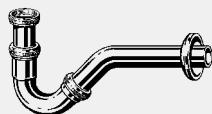
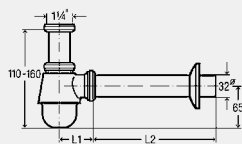


SIFÕES PARA BIDÉS



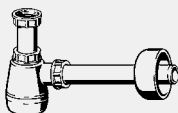
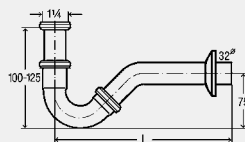
Sifão de garrafa
- para bidé
- latão cromado
modelo 5555

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	200	25	114 619	90	29,27
1 1/4	32	250	25	116 941	90	29,27



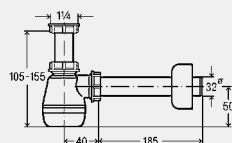
Sifão tipo S
- para bidé
- latão
modelo 5535

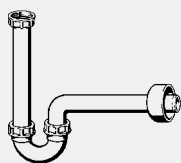
G	DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	245	cromado	10	103 781	90	31,87



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	4,60

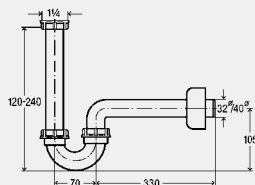




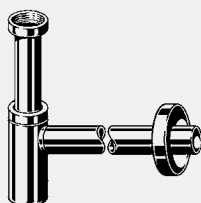
Sifão tipo S

- 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	16,00
1 1/4	40	400	50	406 486	90	16,00



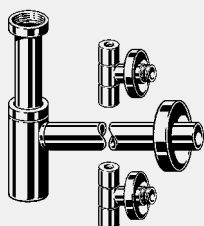
SIFÕES DE GARRAFA ELEGANTA, VÁLVULAS DE ESQUADRIA



Sifão de garrafa Eleganta

- latão cromado
equipamento
Tubo de ajuste 200 mm, tubo de
descarga 310 mm, espelho
Ø32xØ80xH15 mm
modelo 5788

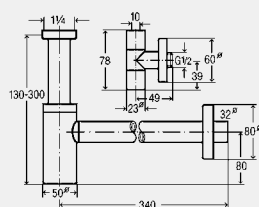
G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	1	440 190	90	184,79



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	307,25



Conjunto de tubos Eleganta
- para acrescento 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	42,24

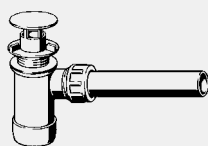
QC = quantidade no conjunto



Tubo Eleganta
- para sifão
- latão cromado
modelo 5788.70

DN	L	UE	artigo	GD	€
32	460	1	595 289	12	44,80

SIFÕES DE GARRAFA



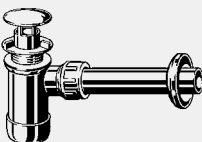
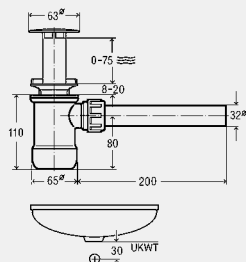
Sifão de garrafa

- 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	64,39

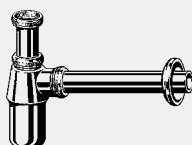
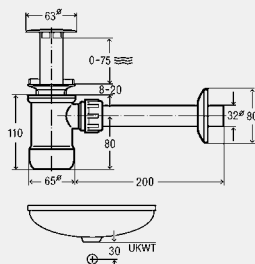


Sifão de garrafa

- 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	88,59



Sifão de garrafa

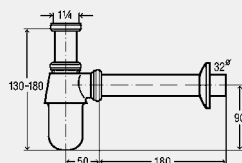
- latão

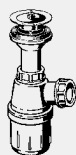
equipamento

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	€
1¼	32	cromado	25	100 674	92	28,30
1¼	32	latão	1	134 990*	15	444,40
1¼	32	cromado mate	1	310 158*	15	p.c.

* = entrega apenas a partir do stock existente

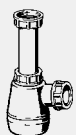




Sifão de garrafa

- 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	€
1 1/4	32	50	108 014	62	5,40



Sifão de garrafa

- para bidé sem tubo de descarga
 - material sintético
 - sem: tubo de descarga
- modelo 5555.2K**

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	50	104 023	62	3,72



Sifão de garrafa

- para bidé
 - latão
 - sem: tubo de descarga, espelho
- modelo 5555.2**

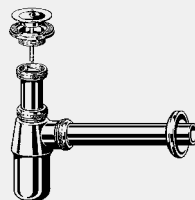
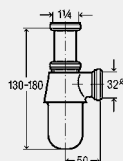
G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	cromado	25	111 786	90	23,42



Sifão de garrafa

- latão cromado
 - sem: tubo de descarga
- equipamento**
Copo Ø 50 mm
modelo 5753.2

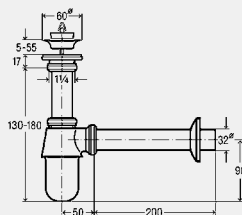
G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	25	105 082	92	23,42

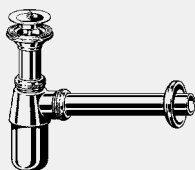


Sifão de garrafa

- latão cromado
- equipamento**
Copo Ø 50 mm, válvula universal
em aço inoxidável, tampa da
válvula, tubo de descarga 200 mm
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 5755

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	25	366 681	92	33,95





Sifão de garrafa

- latão cromado

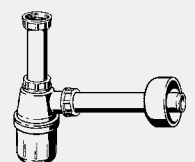
equipamento

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	33,95



Sifão de garrafa

- material sintético

equipamento

Copo Ø 50 mm

modelo 5725

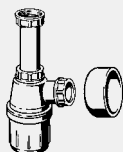
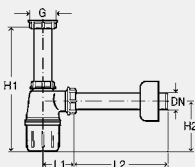
G	DN	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	185	145-235	100	50	108 694	62	4,60
1¼	40	45	180	150-240	105	25	151 560	62	4,95
1½	40	45	180	160-225	105	25	119 270	62	4,95

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa

- material sintético

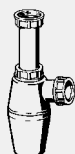
- sem: tubo de descarga

equipamento

Copo Ø 50 mm, espelho

modelo 5725.0

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	120 764	62	4,02
1½	40	50	130 558	62	4,25



Sifão de garrafa

- material sintético

- sem: tubo de descarga, espelho

equipamento

Copo Ø 50 mm

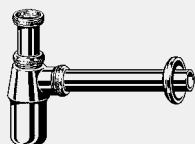
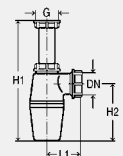
modelo 5725.2

G	DN	L1	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	145-235	100	50	101 992	62	3,72
1¼	40	45	150-240	105	50	137 755	62	3,92
1½	40	45	160-225	105	50	103 149	62	3,92

L1 = L1 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa

- latão cromado

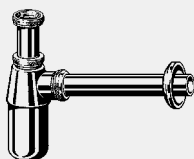
equipamento

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	32,95



Sifão de garrafa

- latão cromado

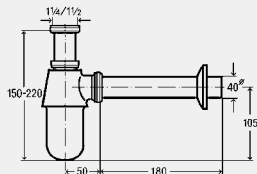
equipamento

Copo Ø 60 mm, espelho, tubo de ajuste 95 mm, tubo de descarga 200 mm

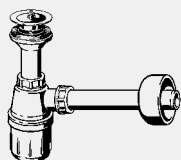
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5763



G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	40	10	114 213	92	72,55
1 1/2	40	1	125 844	92	74,47



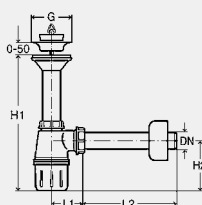
Sifão de garrafa

- material sintético

equipamento

Copo Ø 50 mm, válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula

modelo 5726



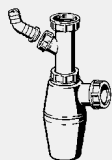
G	DN	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	40	185	155-215	100	50	103 927	62	6,29
1 1/4	40	45	180	165-225	105	50	309 312	62	6,55
1 1/2	40	45	180	185-235	105	10	137 182	62	8,25

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	5,39

ACESSÓRIOS



Tubo de descarga

- latão

equipamento

Bordo

modelo 9945-143

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
32	75	cromado	5	121 587	11	5,00
32	120	cromado	5	670 856	10	4,69
32	150	cromado	10	670 863	10	8,79
32	200	cromado	50	100 599	13	5,90
32	250	cromado	50	101 480	13	7,55
32	300	cromado	50	102 203	13	11,90
32	300	branco=RAL 9010	5	125 813	15	33,90
32	300	latão	1	141 493	15	166,12
32	300	cromado mate	1	310 011	15	48,37
32	500	cromado	5	128 326	13	17,24
38	300	cromado	1	142 766	11	24,82
40	300	cromado	5	131 388	11	24,82



Curva de descarga 90°
- material sintético
modelo 1341.415

G	DN	UE	artigo	GD	€
1½	40	1/25	148 973	60	6,32
1¼	32	1/50	115 111	60	6,20
1½	32	1/50	122 027	60	6,32



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	17,45



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	9,69
32		250	10	105 860	13	14,69
32		300	10	105 594	13	17,80
	38	200	1	126 681	11	33,52

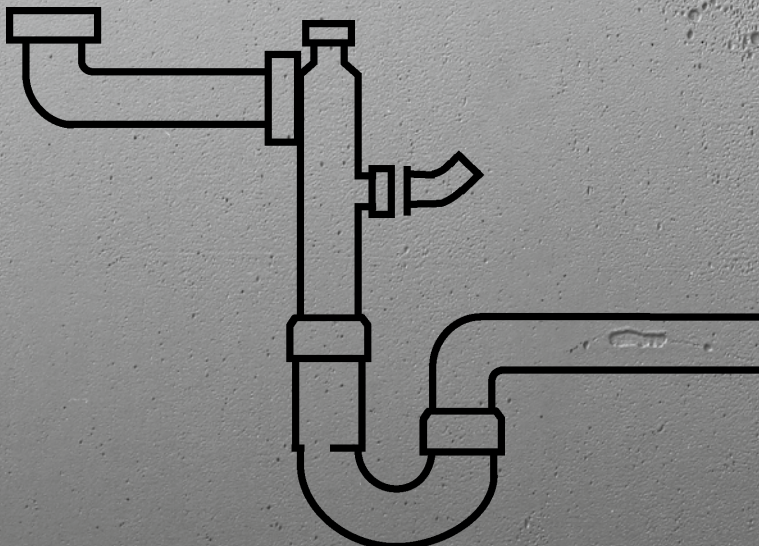


Tubo
- para acrescento do tubo de descarga
- latão cromado
- sem: bordo

modelo	DN	L	UE	artigo	GD	€
5753-542	32	200	50	104 627	12	10,27
5753-542	32	250	50	112 240	12	13,12
5753-542	32	300	50	111 113	12	15,99
5753-542	32	700	1	121 730	12	38,09
5763-542	40	200	1	126 391	12	15,99
5763-542	40	400	1	143 954	12	34,24

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	284
Sumidouros e over-flows	284
Criador de espaço	285
Sifões tipo S	285
Ligações de descarga	286
Sifões para pias e aparelhos	287
Sifões de encastrar ou exteriores para aparelhos	289
Sifões de encastrar para aparelhos, com abastecimento de água integrado	290
Acessórios para sumidouros de lava-louça	290
Acessórios	291



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

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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	3,64

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	29,20

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	11,45
2	80	25	1	116 354	90	13,07

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula



Válvula de descarga

- para lava-louça

equipamento

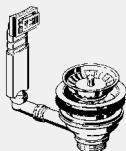
Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em material sintético

modelo 7122K

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1½	80	40	25	109 516	60	5,40

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

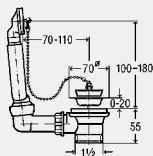
modelo 7128.4

G	Ø	AV	L90	UE	artigo	GD	€
1½	114,5	60	✓	10	325 107	10	37,65

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

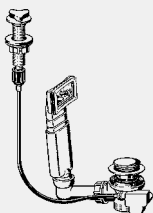
Parte superior da válvula em aço inoxidável, tubo de over-flow ajustável em altura, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), articulação esférica, tampa da válvula com corrente cromada (250 mm) e suporte de corrente

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 7462.71

G	Ø	AV	UE	artigo	GD	€
1 1/2	70	55	1/50	100 834	60	7,84

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula



Válvula/over-flow

- para lava-louça
- material sintético

equipamento

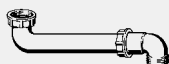
Mecanismo do cabo Bowden, acionamento da pega rotativa cromada, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampão cromado, tubo de over-flow ajustável em altura, junta de over-flow (adequado para lavatórios retos e curvos), articulação esférica

modelo	G	Ø	AV	CO	UE	artigo	GD	€
7138.2	1 1/2	70	70	✓	1	147 266	60	72,25
7138.52	1 1/2	70	70		1	152 550	60	66,62

AV = altura de instalação da parte inferior da válvula

CO = com over-flow

CRIDADOR DE ESPAÇO

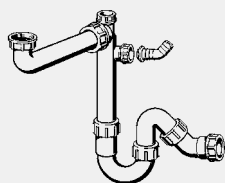


Curva de descarga 90°

- material sintético

modelo 7860.71-880

G1	G2	C	UE	artigo	GD	€
1 1/2	1 1/2	75-300	1	105 785	60	6,64



Sifão tipo S criador de espaço

- para lava-louça
- material sintético

equipamento

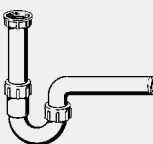
Curva de descarga 45° enroscável, ligação do tubo de esgoto

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 7850.917

	UE	artigo	GD	€
	35	134 099	60	16,42

SIFÕES TIPO S



Sifão tipo S

- para lava-louça
- material sintético

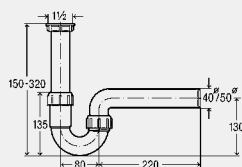
equipamento

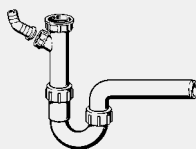
Sumidouro horizontal

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 7985

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/2	40	25	105 716	61	5,09
1 1/2	50	25	107 888	61	5,09





Sifão tipo S

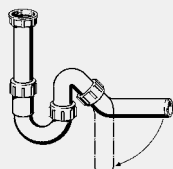
- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Ligação do tubo de esgoto,
sumidouro horizontal
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274

modelo 7985.10

G	DN	UE	artigo	GD	€
1½	40	25/500	102 449	61	5,79
1½	50	25	102 838	61	5,79



Sifão tipo S

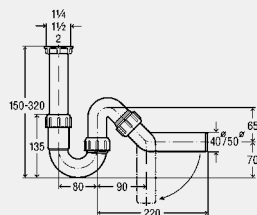
- para lava-louça
- material sintético

equipamento

Curva de descarga 45°
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274

modelo 7985.20

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	40	25	113 957	60	11,70
1¼	50	25	115 449	60	11,70
1½	40	50	104 634	61	5,67
1½	50	50	102 821	61	5,67
2	50	25	115 654	60	11,70



Sifão tipo S

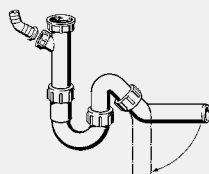
- para lava-louça
- material sintético

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	€
1¼	40	25	114 596	60	12,49
1¼	50	25	118 242	60	12,49
1½	40	50/500	101 800	61	6,34
1½	50	50	101 206	61	6,34
2	50	25	116 668	60	12,49



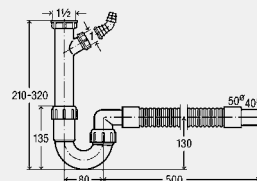
Sifão tipo S

- para lava-louça
- material sintético

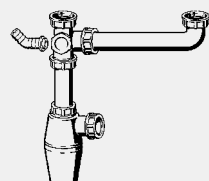
equipamento

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	14,95



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	13,75



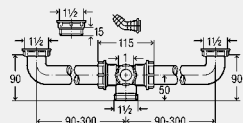
Ligação de descarga

- para lava-louça duplo
- material sintético

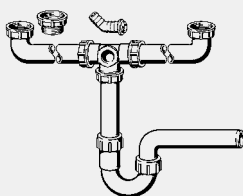
equipamento

Sumidouro central, ligação do tubo de esgoto, peça de compensação de altura

modelo 792



G1	G2	medida	UE	artigo	GD	€
1 1/2	1 1/2	180-600	25	113 063	60	11,82



Ligação de descarga

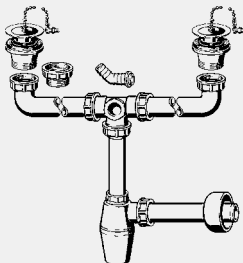
- para lava-louça duplo
- material sintético

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	€
1 1/2	40	160-570	25	119 744	60	18,69



Ligação de descarga

- para lava-louça duplo
- material sintético

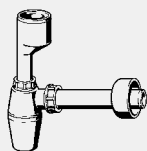
equipamento

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	€
1 1/2	70	40	160-570	25	125 417	60	26,54

SIFÕES PARA PIAS E APARELHOS



Sifão de garrafa

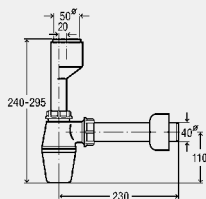
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

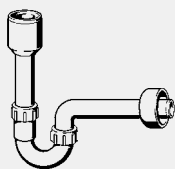
equipamento

Ligação excêntrica, anel de vedação, espelho, sumidouro horizontal

modelo 5725.94

DN1	DN2	UE	artigo	GD	€
50	40	60	112 271	60	19,04





Sifão tipo S

- para urinol ou pia sem sifão moldado
- material sintético

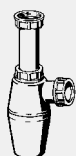
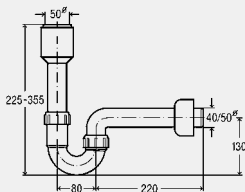
equipamento

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	23,24
50	50	10	114 640	60	23,24



Sifão de garrafa

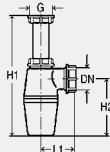
- material sintético
- sem: tubo de descarga, espelho

equipamento

Copo Ø 50 mm

modelo 5725.2

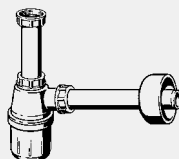
G	DN	L1	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	145-235	100	50	101 992	62	3,72
1¼	40	45	150-240	105	50	137 755	62	3,92
1½	40	45	160-225	105	50	103 149	62	3,92



L1 = L1 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa

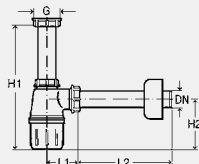
- material sintético

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	4,60
1¼	40	45	180	150-240	105	25	151 560	62	4,95
1½	40	45	180	160-225	105	25	119 270	62	4,95



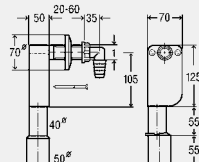
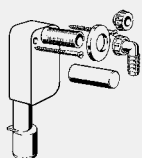
L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)

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	13,75

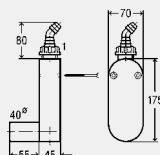
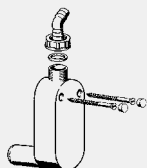


Acrescento

- para ligação roscada da conexão de mangueira
- material sintético

modelo 5625.55

G	L	UE	artigo	GD	€
1	50	5	131 623	60	5,75



Sifão

- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético

equipamento

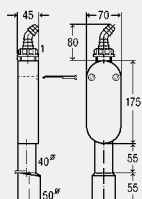
Tubo de descarga horizontal, parafusos de fixação, conexão de mangueira 45°

controlo de qualidade segundo

DIN 19541

modelo 5636

DN	UE	artigo	GD	€
40	10	364 625	60	31,94



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°

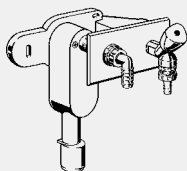
controlo de qualidade segundo

DIN 19541

modelo 5636.1

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	10	364 687	60	31,94

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

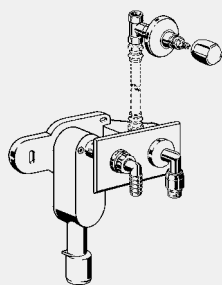
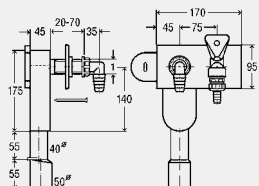
Válvula com válvula antirretorno e ventilador para os tubos, calha de montagem, placa de cobertura em aço inoxidável, conexão de mangueira 90° cromada

controlo de qualidade segundo

DIN 19541

modelo 5635.1

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	369 156	60	180,00



Sifão

- para montagem na parede, tubo de esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
- material sintético
- abastecimento de água integrado

equipamento

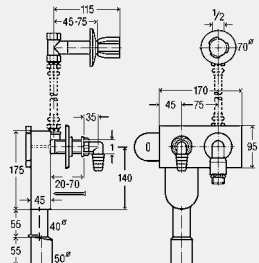
Válvula de encastrar 1/2, curva de ligação com válvula antirretorno e ventilador para os tubos, calha de montagem, placa de cobertura em aço inoxidável, conexão de mangueira 90° cromada

controlo de qualidade segundo

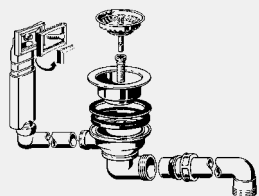
DIN 19541

modelo 5635.2

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	369 217	60	212,24



ACESSÓRIOS PARA SUMIDOUROS DE LAVA-LOUÇA



Válvula/over-flow

- sem: mecanismo do cabo Bowden

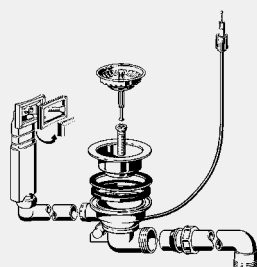
equipamento

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	43,15

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	€
1½	114,5	✓	1	678 562	60	57,17

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	30,12



Cesto

- para lava-louça com mecanismo do cabo Bowden
- aço inoxidável

modelo 7139.169

Ø	UE	artigo	GD	€
82	1	680 695	60	8,22



Cesto

- para lava-louça com acionamento manual
- aço inoxidável

modelo 7139.159

Ø	UE	artigo	GD	€
82	1	680 688	60	7,82



Vedação

- para cesto

modelo 97100-93C

L90	UE	artigo	GD	€
✓	1	306 403	10	3,30

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	3,20
1¼	40	200	10	125 400	10	5,82
1½	40	120	10	107 840	10	3,20
1½	40	200	10	106 591	10	5,82
1½	40	500	5	136 888	10	21,57
1½	50	120	10	108 731	10	3,20
1½	50	250	10	118 686	10	8,22
2	40	200	5	130 534	10	6,39
2	50	500	5	154 424	10	21,57



Tubo de ajuste

- material sintético

equipamento

Vedação, conexão de mangueira 45°

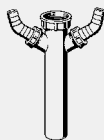
modelo 7985.31-697

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	117 153	60	3,35



Tubo de ajuste
- material sintético
equipamento
Vedação, ligação lateral
modelo 7985.30-697

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	115 388	60	3,57



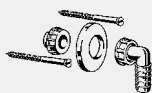
Tubo de ajuste
- material sintético
equipamento
Vedação, 2 conexões de man-
gueira 45°
modelo 7985.50

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	104 559	60	6,55



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	7,65



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	9,39



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	1,05



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	2,50



Conexão de mangueira 90°
- para ligação do tubo de esgoto
- material sintético
modelo 7969

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	20-24	10	110 888	60	1,37

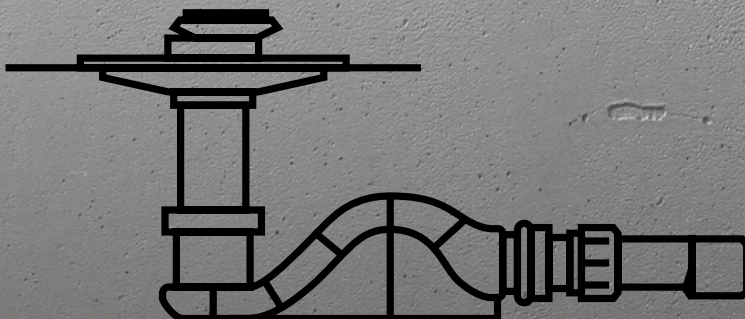


Tubo de descarga
- material sintético
- flexível
equipamento
Vedação
modelo 3892

DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	460 761	60	13,79
50	50/40	500	10	460 778	60	17,74
50	50/40	750	10	460 785	60	21,69
50	50/40	1000	10	674 465	60	25,20

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 40 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	296
Calhas de duche Advantix Cleviva	
Altura de montagem a partir 25 mm	297
Altura de montagem a partir 70 mm	297
Altura de montagem a partir 95 mm	298
Acessórios para calhas de duche Advantix Cleviva	299
Listagem calhas de duche Advantix	301
Calhas de duche Advantix	
Calhas de duche Advantix altura de montagem	
95 mm, modelo completo	302
Corpo principal da calha de duche Advantix	302
Altura de montagem a partir 40 mm	303
Altura de montagem a partir 70 mm	304
Altura de montagem a partir 95 mm	305
Acessórios para calha de duche Advantix	306
Listagem de calhas de duche Advantix Vario	310
Calhas de duche Advantix Vario	
Altura de montagem a partir 35 mm	311
Altura de montagem a partir 70 mm	311
Altura de montagem a partir 95 mm	312
Acessórios para calhas de duche Advantix Vario	313
Listagem de calhas de duche de parede	
Advantix Vario	317
Calha de duche Advantix Vario de parede	
Altura de montagem a partir 70 mm	318
Altura de montagem a partir 90 mm	318
Acessórios para calhas de duche Advantix Variode parede	319

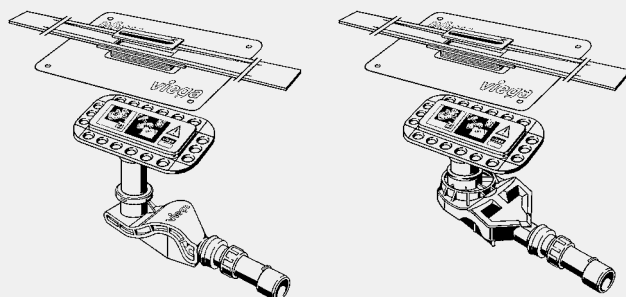


Auxiliar de cálculo sem compromisso:
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, 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.

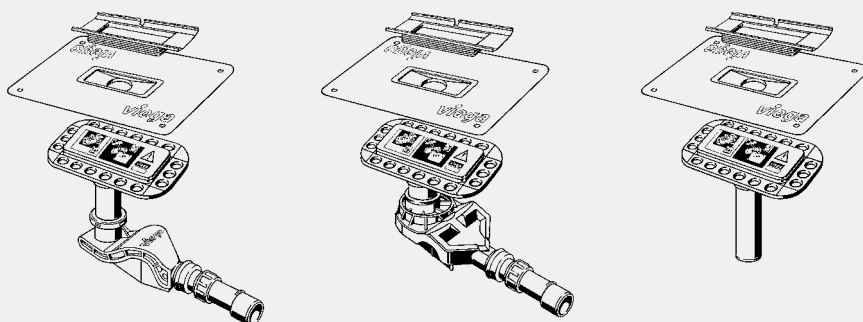


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)
O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

LISTAGEM CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA



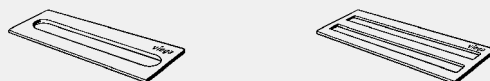
4981.10
4981.11



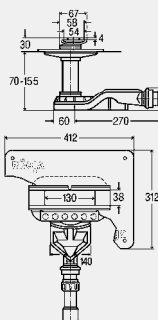
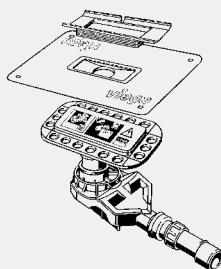
4981.80
4981.81
4981.90



4981.30 800 mm
4981.31 1000 mm
4981.32 1200 mm



4981.50 Visign C1
4981.60 Visign C2



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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

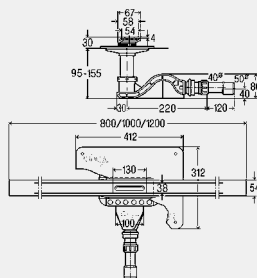
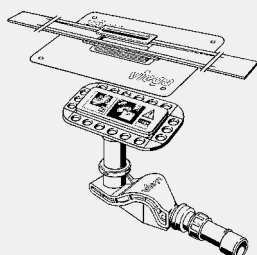
modelo 4981.81

AC	DN	UE	artigo	GD	€
70	40/50	1	794 415 ¹	90	177,89

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!

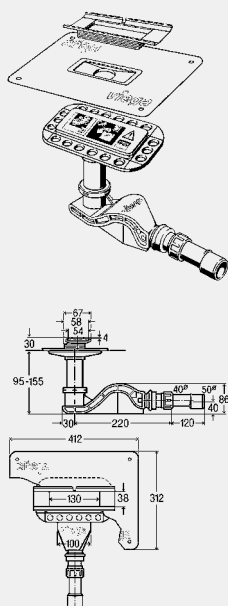
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

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	462,57
1000	95–155	40/50	escovado	1	794 477	90	500,35
1200	95–155	40/50	escovado	1	794 484	90	544,85





Corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva

- 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 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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

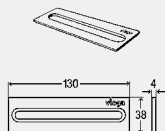
modelo 4981.80



AC	DN	UE	artigo	GD	€
95–155	40/50	1	794 408	90	177,89

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA

ACESSÓRIOS PARA CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA



Inserto de calha de duche Advantix Cleviva

Visign C1

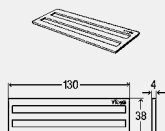
orifício de entrada simples

- 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 4981.50

	versão	UE	artigo	GD	€
	aço inoxidável escovado	1	794 095	90	66,74
NOVO	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 040 ¹	90	p.c.
NOVO	aço inox champagne escovado	1	794 156 ¹	90	p.c.
NOVO	aço inox preto escovado	1	794 002 ¹	90	p.c.
NOVO	aço inox cor dourado escovado	1	794 026 ¹	90	p.c.

¹⁾ revestido PVD



Inserto de calha de duche Advantix Cleviva

Visign C2

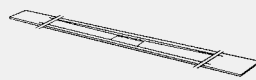
orifício de entrada dupla

- 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 4981.60

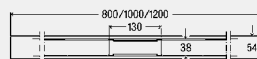
	versão	UE	artigo	GD	€
	aço inoxidável escovado	1	794 101	90	75,65
NOVO	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 200 ¹	90	p.c.
NOVO	aço inox champagne escovado	1	794 217 ¹	90	p.c.
NOVO	aço inox preto escovado	1	794 163 ¹	90	p.c.
NOVO	aço inox cor dourado escovado	1	794 187 ¹	90	p.c.

¹⁾ revestido PVD



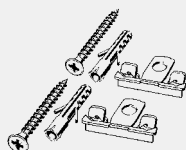
Perfil de calha de duche Advantix Cleviva

- 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	217,95
NOVO	4981.30	800	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 262¹	90	p.c.
NOVO	4981.30	800	aço inox champagne escovado	1	794 279¹	90	p.c.
NOVO	4981.30	800	aço inox preto escovado	1	794 224¹	90	p.c.
NOVO	4981.30	800	aço inox cor dourado escovado	1	794 248¹	90	p.c.
	4981.31	1000	aço inoxidável escovado	1	794 125	90	255,74
NOVO	4981.31	1000	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 323¹	90	p.c.
NOVO	4981.31	1000	aço inox champagne escovado	1	794 330¹	90	p.c.
NOVO	4981.31	1000	aço inox preto escovado	1	794 286¹	90	p.c.
NOVO	4981.31	1000	aço inox cor dourado escovado	1	794 309¹	90	p.c.
	4981.32	1200	aço inoxidável escovado	1	794 132	90	300,24
NOVO	4981.32	1200	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 385¹	90	p.c.
NOVO	4981.32	1200	aço inox champagne escovado	1	794 392¹	90	p.c.
NOVO	4981.32	1200	aço inox preto escovado	1	794 347¹	90	p.c.
NOVO	4981.32	1200	aço inox cor dourado escovado	1	794 361¹	90	p.c.

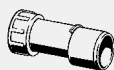
¹⁾ revestido PVD



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	10,02



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	20,04



Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix
- modelo 4965.90**

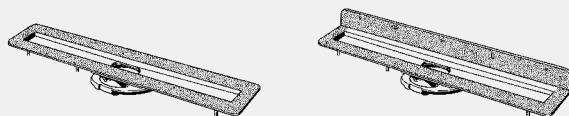
	UE	artigo	GD	€
	1	689 704	74	37,30



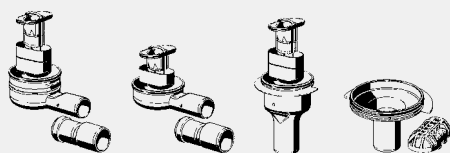
Rebarbador modelo 2043

	UE	artigo	GD	€
	1	151 874	74	31,20

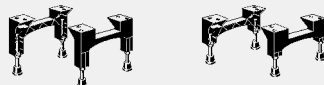
LISTAGEM CALHAS DE DUCHE ADVANTIX



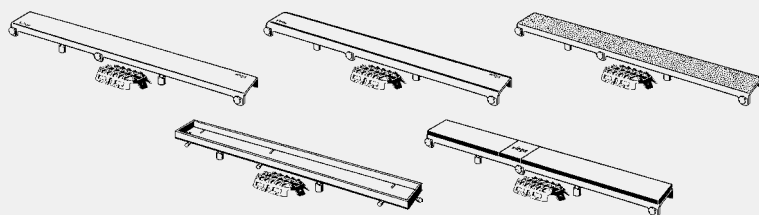
4982.10
4982.20



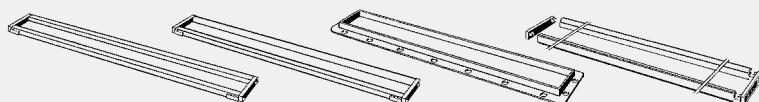
4982.92
4982.93
4982.94
4982.83



4982.90
4982.91



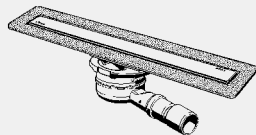
4982.50 / (ER 10)
4982.51 / (ER 10)
4982.60 / (ER 11)
4982.61 / (ER 11)
4982.71 / (ER 12)
4982.70 / (ER 13)
4982.80 / (ER 14)
4982.81 / (ER 14)



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

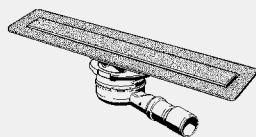
altura da água de selagem 50 mm

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	403,32
800	1	763 985	90	416,27
900	1	763 992	90	440,79



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

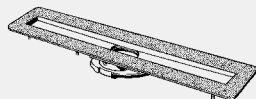
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

modelo 4982.76

L	UE	artigo	GD	€
750	1	764 005	90	339,32
800	1	764 012	90	356,49
900	1	764 029	90	377,50

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

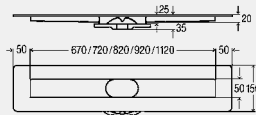
Flange de impermeabilização areado, ligação da descarga da calha

dados técnicos

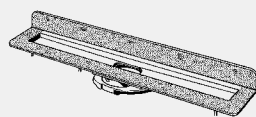
classe de carga K=300 kg

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.10



L	UE	artigo	GD	€
750	1	736 965	90	201,04
800	1	736 972	90	207,87
900	1	736 989	90	223,80
1000	1	736 996	90	270,32
1200	1	737 009	90	323,00



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

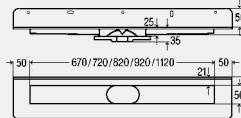
classe de carga K=300 kg

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

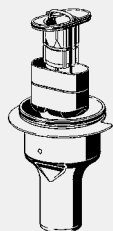
modelo 4982.20



L	UE	artigo	GD	€
750	1	737 016	90	282,09
800	1	737 023	90	293,40
900	1	737 030	90	305,64
1000	1	737 047	90	322,54
1200	1	737 054	90	359,67

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

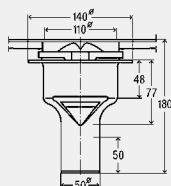
altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,9 l/s

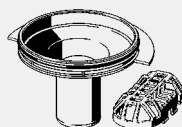
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,1 l/s

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.94



DN	UE	artigo	GD	€
50	1	737 597	90	43,25



Sumidouro da calha de duche Advantix

- sumidouro vertical
- sem: sifão

equipamento

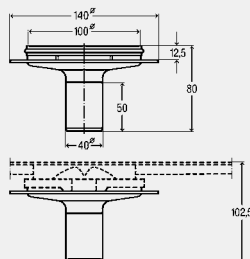
Crivo

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 1,2 l/s

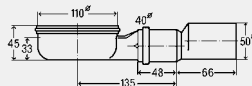
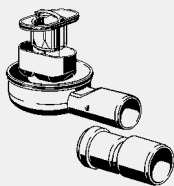
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,2 l/s

modelo 4982.83



DN	UE	artigo	GD	€
40	1	766 955	90	24,85

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

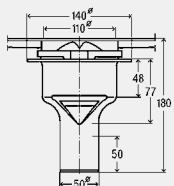
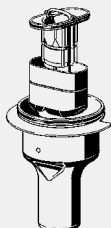
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4982.93

	UE	artigo	GD	€
	1	737 580	90	28,35



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

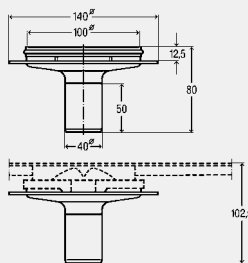
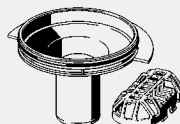
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,9 l/s

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	43,25



Sumidouro da calha de duche Advantix

- sumidouro vertical
- sem: sifão

equipamento

Crivo

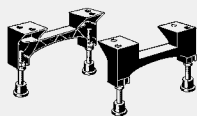
dados técnicos

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	24,85

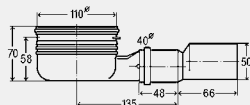
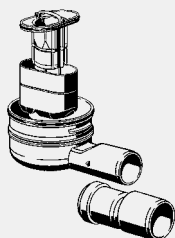


Conjunto de pés de ajuste para calha de duche Advantix
(modelo para reabilitação)
modelo 4982.91

AC	QC	UE	artigo	GD	€
70-95	2	1	737 566	90	24,14

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

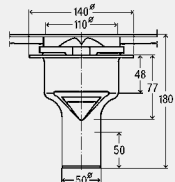
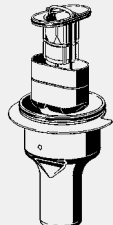
aviso

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 parte do cliente final 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	28,35



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

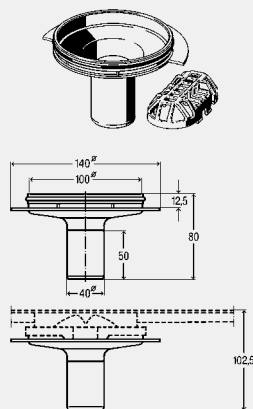
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,9 l/s

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	43,25



Sumidouro da calha de duche Advantix

- sumidouro vertical
- sem: sifão

equipamento

Crivo

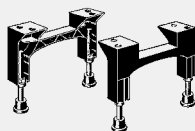
dados técnicos

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	24,85



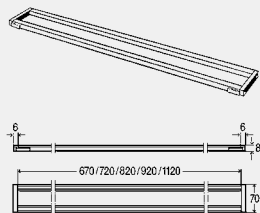
Conjunto de pés de ajuste para calha de duche Advantix modelo 4982.90

AC	QC	UE	artigo	GD	€
95-160	2	1	737 559	90	24,92

QC = quantidade no conjunto

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX

ACESSÓRIOS PARA CALHA DE DUCHE ADVANTIX

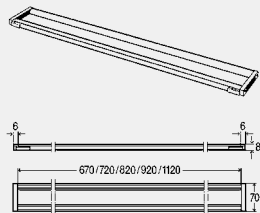


Aro de montagem de calha de duche Advantix contorno angular

- 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	90,22
800	escovado	1	736 811	90	96,52
900	escovado	1	736 828	90	100,55
1000	escovado	1	736 835	90	105,50
1200	escovado	1	736 842	90	120,45



Aro de montagem de calha de duche Advantix contorno redondo

- para altura da camada de 8-20 mm (mosaico + cola)
- escovado
- adequado para grelha para calha de duche Advantix Visign ER11 modelo 4982.60, 4982.61, 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 4982.40

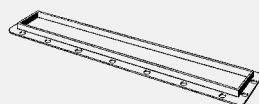
L	versão	UE	artigo	GD	€
750	escovado	1	737 061	90	90,22
800	escovado	1	737 078	90	96,52
900	escovado	1	737 085	90	100,55
1000	escovado	1	737 092	90	105,50
1200	escovado	1	737 108	90	120,45



Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix

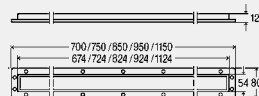
- para revestimento em pedra natural 23-36 mm
 - escovado
 - adequado para aro de montagem de calha de duche Advantix modelo 4982.30, 4982.40
- modelo 4982.96**

versão	UE	artigo	GD	€
escovado	1	745 400	90	159,74

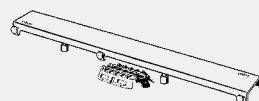


Aro de montagem de calha de duche Advantix

- 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	44,42
800	escovado	1	745 363	90	45,79
900	escovado	1	745 370	90	47,29
1000	escovado	1	745 387	90	50,02
1200	escovado	1	745 394	90	55,55



Grelha para calha de duche Advantix

Visign ER10

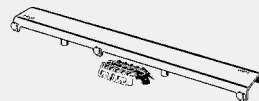
contorno angular

- 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	173,92
4982.50	800	escovado	1	737 160	90	180,04
4982.50	900	escovado	1	737 177	90	188,62
4982.50	1000	escovado	1	737 184	90	212,95
4982.50	1200	escovado	1	737 191	90	256,85
4982.51	750	polido	1	737 207	90	173,92
4982.51	800	polido	1	737 214	90	180,04
4982.51	900	polido	1	737 221	90	188,62
4982.51	1000	polido	1	737 238	90	212,95
4982.51	1200	polido	1	737 245	90	256,85



Grelha para calha de duche Advantix

Visign ER11

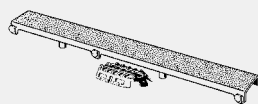
contorno redondo

- 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	173,92
4982.60	800	escovado	1	737 269	90	180,04
4982.60	900	escovado	1	737 276	90	188,62
4982.60	1000	escovado	1	737 283	90	212,95
4982.60	1200	escovado	1	737 290	90	256,85
4982.61	750	polido	1	737 306	90	173,92
4982.61	800	polido	1	737 313	90	180,04
4982.61	900	polido	1	737 320	90	188,62
4982.61	1000	polido	1	737 337	90	212,95
4982.61	1200	polido	1	737 344	90	256,85



Grelha para calha de duche Advantix

Visign ER12

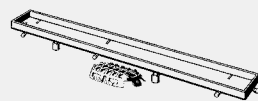
- para colocação de um revestimento em mosaico ou pedra natural a qualquer altura
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo, flange de impermeabilização areado

modelo 4982.71

L	UE	artigo	GD	€
750	1	737 405	90	116,42
800	1	737 412	90	120,27
900	1	737 429	90	125,34
1000	1	737 436	90	139,39
1200	1	737 443	90	170,29



Grelha para calha de duche Advantix

Visign ER13

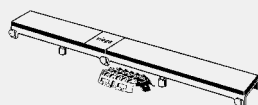
- para colocação de um revestimento em mosaico ou pedra natural a qualquer altura
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura, rebordo circundante 10 mm

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo 4982.70

L	UE	artigo	GD	€
750	1	737 351	90	122,54
800	1	737 368	90	126,57
900	1	737 375	90	131,97
1000	1	737 382	90	146,67
1200	1	737 399	90	179,25



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	450,80
4982.81	800	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 511	90	507,12
4982.81	900	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 528	90	563,52
4982.81	1000	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 535	90	619,84
4982.81	1200	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 542	90	676,24
4982.80	750	vidro transparente/ preto	1	737 450	90	450,80
4982.80	800	vidro transparente/ preto	1	737 467	90	507,12
4982.80	900	vidro transparente/ preto	1	737 474	90	563,52
4982.80	1000	vidro transparente/ preto	1	737 481	90	619,84
4982.80	1200	vidro transparente/ preto	1	737 498	90	676,24



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	9,69



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

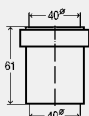
DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	759 469	90	6,19



Peça de transição

- PVC-C
- colável

modelo 4982.74



DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	12,82
50	50	1	789 114	90	13,85

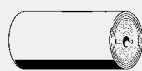


Cola de montagem Advantix

- 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	52,00



Tira de impermeabilização Advantix

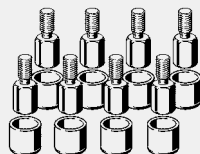
- para calha de duche Advantix em aço inoxidável

modelo 4964.95

L	B	H	UE	artigo	GD	€
5000	125	0,1	1	619 121	90	31,42

B = B (largura)

H = H (altura)



Conjunto de extensão Advantix

- para grelha para calha de duche Advantix, acréscimo (15–25 mm) na utilização de revestimento em pedra natural

modelo 4971.70

QC	UE	artigo	GD	€
8	1	593 933	90	66,54

QC = quantidade no conjunto



Ferramenta Advantix

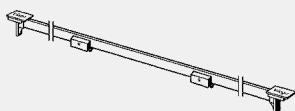
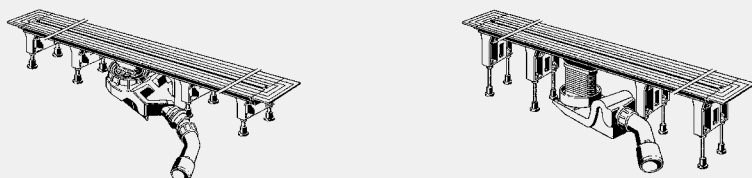
- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

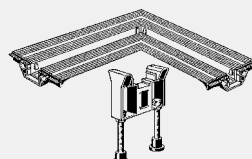
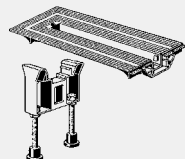
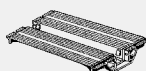
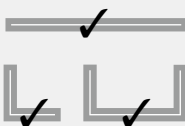
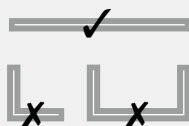
UE	artigo	GD	€
1	689 704	74	37,30

LISTAGEM DE CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO

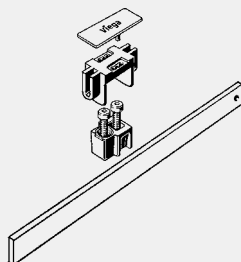
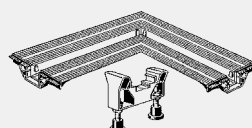
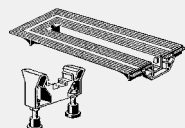
4966.10
4965.10
4965.20



4965.30 Visign SR1

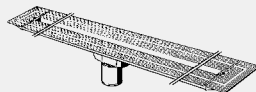


4965.12
4965.16
4966.16
4965.14
4966.14



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

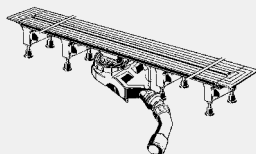
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s

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	267,97

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, válvula de descarga de autodepuração, 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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

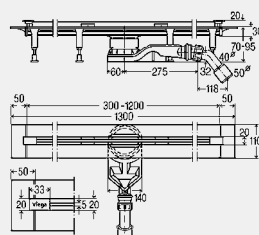
modelo 4966.10



reddot design award
winner 2011

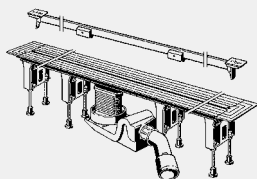


DESIGN PLUS
promoted by ISH



C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	70-95	40/50	1	721 671	90	374,90

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, válvula de descarga de autodepuração, 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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

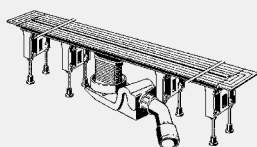
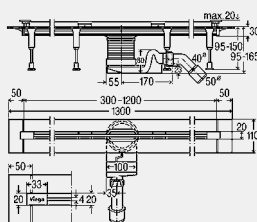
controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4965.20

C	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	escovado	1	704 353	90	468,24



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, válvula de descarga de autodepuração, 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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

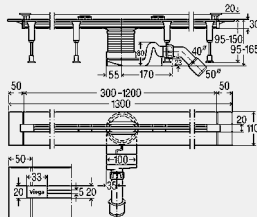
controle de qualidade segundo DIN EN 1253

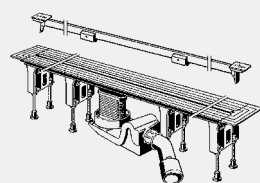
modelo 4965.10

C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	1	686 277	90	333,49



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, válvula de descarga de autodepuração, 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

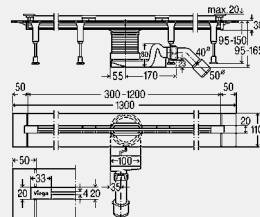
aviso

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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

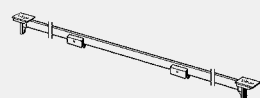
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4965.21

C	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	polido	1	704 360	90	468,24



CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO ACESSÓRIOS PARA CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO



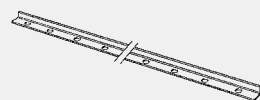
Grelha de barra da calha de duche Advantix Vario

- 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	83,42
4965.31	SR2	300-1200	polido	1	686 291	90	83,42
4965.32	SR3	300-1200	preto	1	711 870	90	228,82
4965.33	SR4	300-1200	branco	1	711 887	90	228,82



Perfil de remate do mosaico Advantix Vario

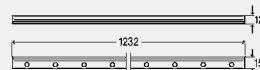
para calha de duche Advantix Vario

para calha de duche de parede Advantix Vario

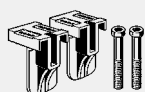
- para altura da camada de 12-15 mm (mosaico + cola)

- aço inoxidável 1.4301

modelo 4982.84



L	versão	UE	artigo	GD	€
1232	escovado	1	761 974	90	28,55



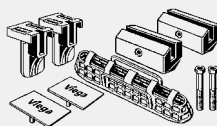
Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix Vario

- 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	20,95

QC = quantidade no conjunto

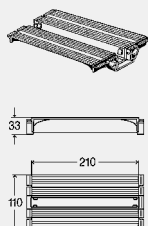


Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix Vario

- 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	52,42
polido	1	689 728	90	52,42
preto	1	713 072	90	80,85
branco	1	713 089	90	80,85



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

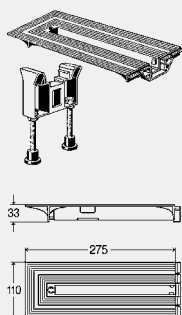
equipamento

Espaçador, acessórios de montagem

modelo 4965.12

L	B	UE	artigo	GD	€
210	110	1	708 917	90	102,32

B = B (largura)



Peça terminal Advantix Vario

- para acréscimo
- 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

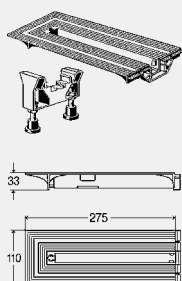
equipamento

Pé de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem

modelo 4965.16

L	B	UE	artigo	GD	€
275	110	1	708 931	90	118,44

B = B (largura)



Peça terminal Advantix Vario

70 mm

(modelo para reabilitação)

- para acréscimo
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- material sintético de alta qualidade

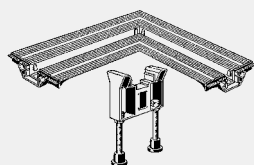
equipamento

Pé de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem

modelo 4966.16

L	B	UE	artigo	GD	€
275	110	1	721 695	90	118,44

B = B (largura)

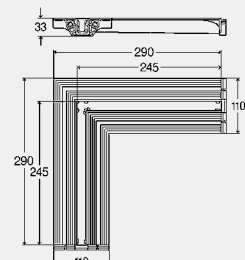


Peça de ligação Advantix Vario 90°

- 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

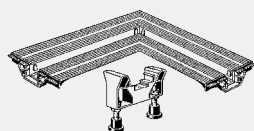


L1	L2	B	UE	artigo	GD	€
290	290	110	1	708 924	90	139,97

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

B = B (largura)



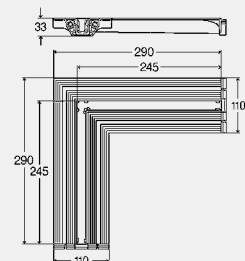
Peça de ligação Advantix Vario 90° 70 mm

(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

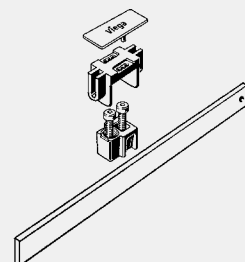


L1	L2	B	UE	artigo	GD	€
290	290	110	1	721 688	90	139,97

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	102,32
4965.61	SR2	200	polido	1	711 849	90	102,32
4965.62	SR3	200	preto	1	711 856	90	185,75
4965.63	SR4	200	branco	1	711 863	90	185,75

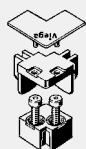


Conjunto de acessórios Advantix Vario

- 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	64,65
polido	1	711 801	90	64,65
preto	1	711 818	90	113,10
branco	1	711 825	90	113,10

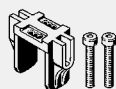


Conjunto de acessórios Advantix Vario

- 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	64,65
polido	1	711 757	90	64,65
preto	1	711 771	90	113,10
branco	1	711 764	90	113,10

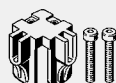


Conjunto de acessórios Advantix Vario

- 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	43,12

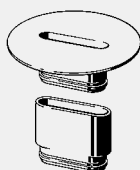


Conjunto de acessórios Advantix Vario

- 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	43,12



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	35,52



Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

	UE	artigo	GD	€
	1	689 704	74	37,30



Rebarbador modelo 2043

	UE	artigo	GD	€
	1	151 874	74	31,20



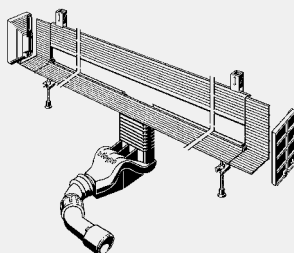
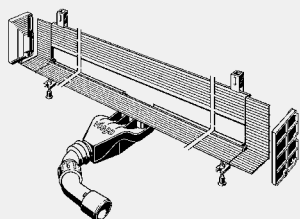
Curva de descarga 45°

- colável

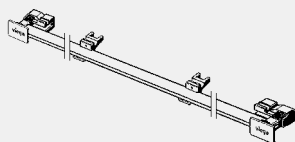
modelo 4973.98

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	680 626	90	5,40

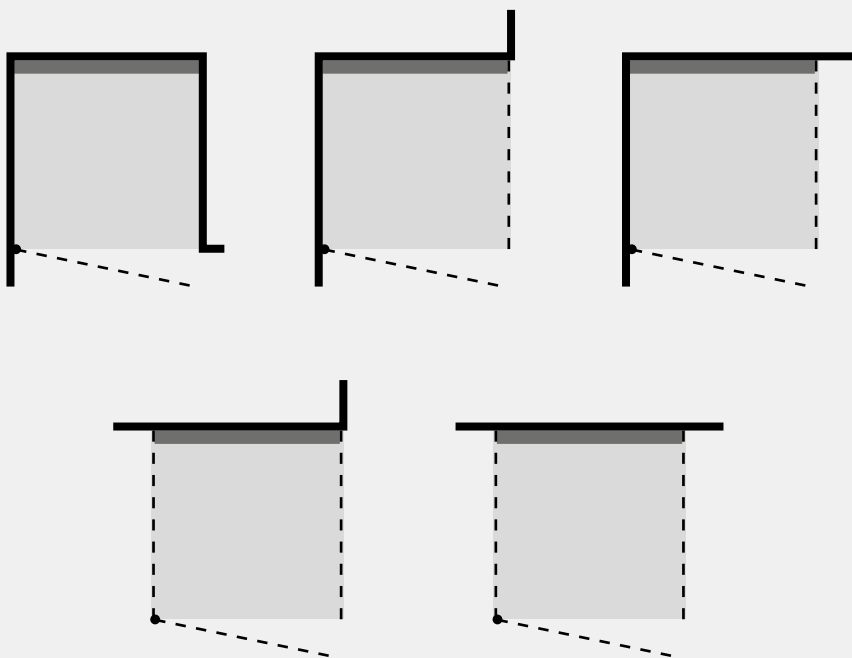
LISTAGEM DE CALHAS DE DUCHE DE PAREDE ADVANTIX VARIO



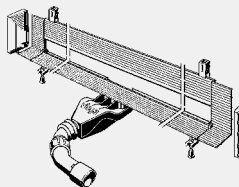
4968.10
4967.10



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, válvula de descarga de autodepuração, 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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

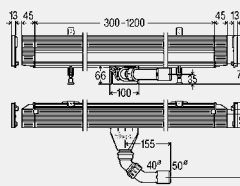
modelo 4968.10



reddot design award
winner 2015

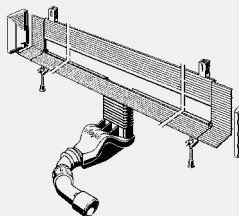


EUROPEAN
DESIGN
AWARDS
WINNER
2016



C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300–1200	70–100	40/50	1	736 736	90	427,59

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, válvula de descarga de autodepuração, 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

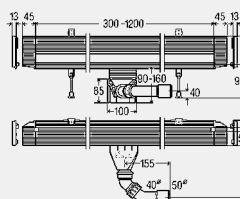
Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4967.10

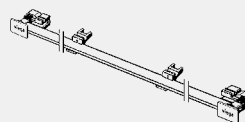


reddot design award
winner 2015



C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300–1200	90–160	40/50	1	736 552	90	427,59

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

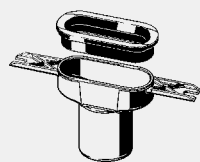
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10

- 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	93,34
4967.31	SR2	300-1200	polido	1	736 576	90	93,34
4967.32	SR3	300-1200	preto	1	736 583	90	228,82
4967.33	SR4	300-1200	branco	1	736 590	90	228,82



Sumidouro da calha de duche Advantix Vario vertical

- sem: sifão

equipamento

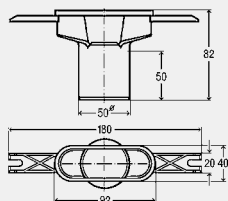
Junta perfilada

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	23,42



Perfil de remate do mosaico Advantix Vario

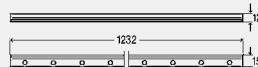
para calha de duche Advantix Vario

para calha de duche de parede Advantix Vario

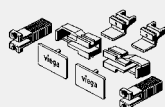
- para altura da camada de 12-15 mm (mosaico + cola)

- aço inoxidável 1.4301

modelo 4982.84



L	versão	UE	artigo	GD	€
1232	escovado	1	761 974	90	28,55



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	52,42
300-1200	polido	1	736 613	90	52,42
300-1200	preto	1	736 620	90	80,85
300-1200	branco	1	736 637	90	80,85



Curva de descarga 45°

- colável

modelo 4973.98

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	680 626	90	5,40

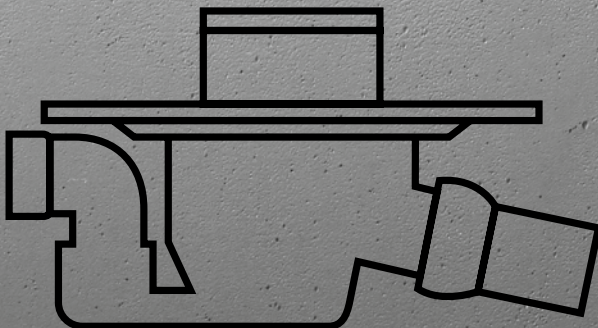


Ferramenta Advantix
 - para remoção de todas as grelhas
 Advantix
modelo 4965.90

	UE	artigo	GD	€
	1	689 704	74	37,30

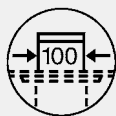
Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100

Técnica de drenagem



viega

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. 1,1 l/s). Diversas alturas de montagem de 62–115 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	324
Altura de montagem a partir 70 mm	326
Altura de montagem a partir 85 mm	327

Impermeabilização convencional

Altura de montagem a partir 0 mm	328
Acessório R120 para a impermeabilização líquida	329
Altura de montagem a partir 75 mm	329
Altura de montagem a partir 90 mm	331
Altura de montagem a partir 115 mm	332
Acessórios	333

Equipamentos

Caixilho, aro do caixilho	336
Grelhas de aço inoxidável	339
Grelhas Visign	340
Acessórios	342


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.

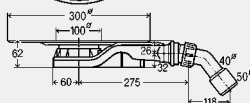
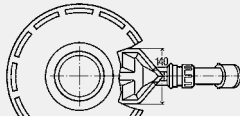
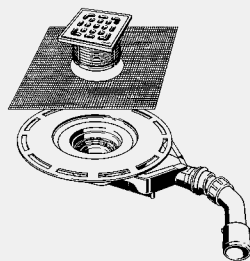


4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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

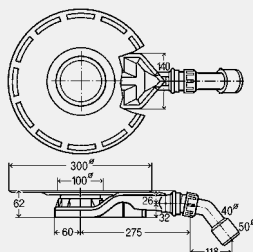
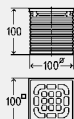
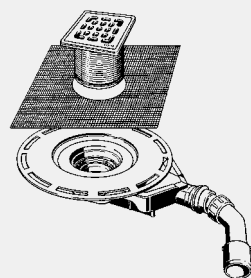
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.60

DN	AC	UE	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 694	72	117,49

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

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

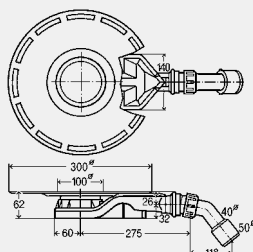
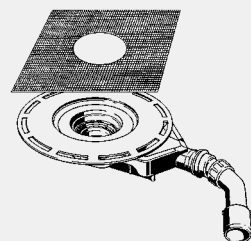
aviso

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 parte do cliente final 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	150,54



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!

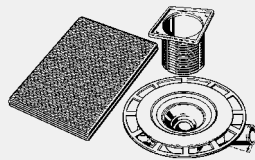
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.63

DN	AC	UE	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 687	72	98,84

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

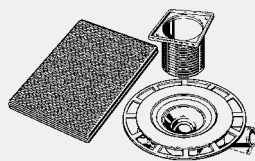
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4939.1

L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	571 689	72	204,45

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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

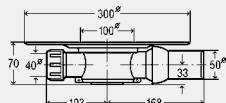
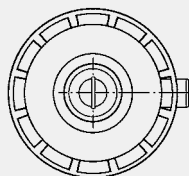
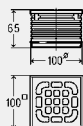
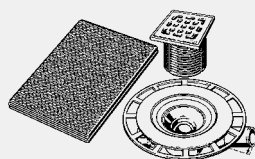
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4939.2

L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	583 149	72	273,80

B = B (largura)

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2



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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4938.1

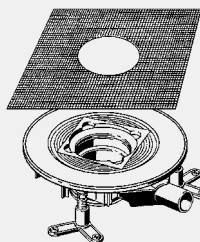
L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	571 665	72	180,19
150	150	50	1	571 672	72	204,45

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

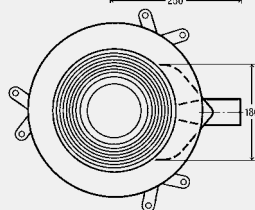
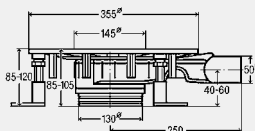
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

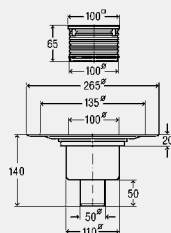
modelo 4914.2

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	85–120	✓	1	669 232	72	118,97

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

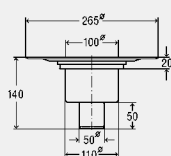
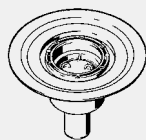
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4926

DN	SV	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 914	72	45,82

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

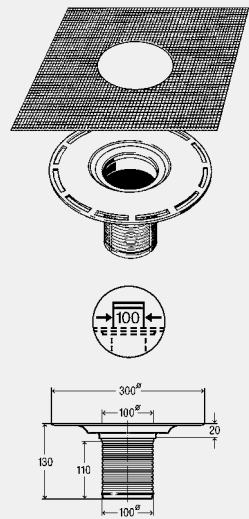
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4926.5

DN	SV	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	470 937	72	29,05

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

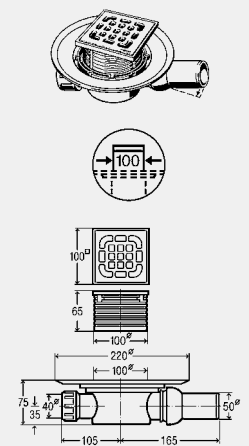
Flange de impermeabilização, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	52,90

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

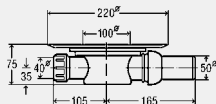
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.1

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1/10	557 119	72	41,75

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

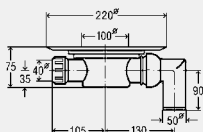
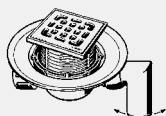
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.2

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	557 140	72	52,95

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

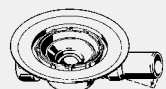
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

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	41,75



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

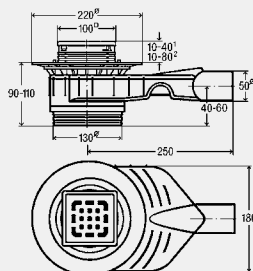
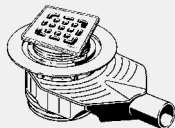
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

qualidade controlada

modelo 4935.8

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	553 814	72	23,72

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 0,8–1,8 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

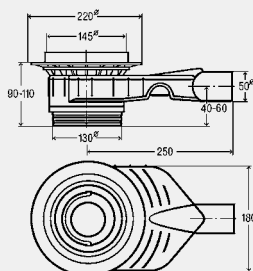
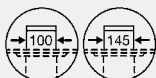
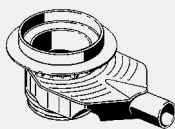
modelo 4914.10

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	669 195¹	72	80,34
50	90–110	✓	1	669 201²	72	116,09

SH = sumidouro horizontal

¹⁾ caixilho com aro em material sintético

²⁾ caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404



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

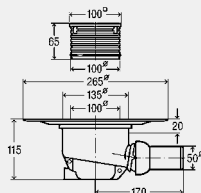
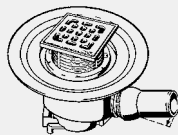
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4927.3

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	661 762	72	61,64

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

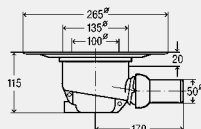
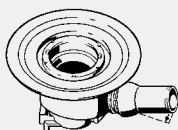
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.76

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 938	72	53,32

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

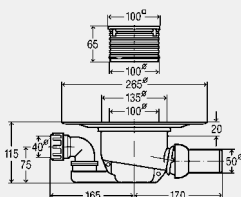
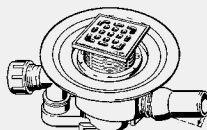
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.3

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 945	72	40,74

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

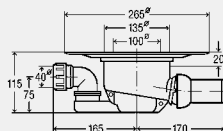
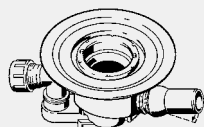
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.6

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 921	72	63,09

SH = sumidouro horizontal

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2



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

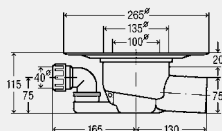
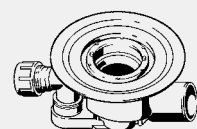
capacidade de descarga entrada 1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.65

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	284 619	72	45,65

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

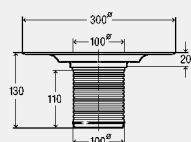
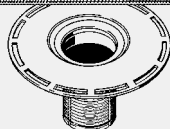
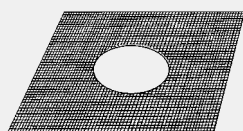
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.66

DN	SH	UE	artigo	GD	€
70	✓	1	284 626	72	45,65

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

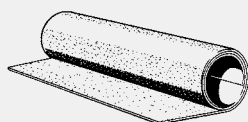
equipamento

Flange de impermeabilização, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	52,90

SV = sumidouro vertical



Tela de impermeabilização Advantix
- para impermeabilização de camadafina
modelo 4938.21

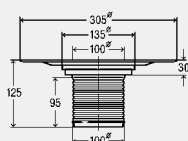
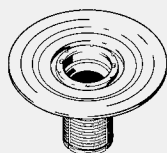
L	B	H	UE	artigo	GD	€
1500	1500	0,5	1	571 757	72	103,99
2000	2000	0,5	1	571 771	72	173,30

B = B (largura)
H = H (altura)



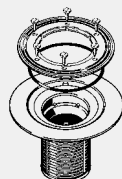
Cola de montagem Advantix
- para calha de duche Advantix em aço inoxidável, sumidouro triangular Advantix, sumidouro de casa de banho extraplano com lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI
modelo 4938.22

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
290	15	571 788	72	52,00



Acrescento Advantix
- medida do sistema 100
equipamento
Flange de impermeabilização, tampão, vedante contra refluxo
modelo 4947.1

	UE	artigo	GD	€
	1	284 817	72	24,02



Acrescento Advantix
- medida do sistema 100
equipamento
Flange de impermeabilização em aço inoxidável, o-ring, parafusos de fixação, vedante contra refluxo
modelo 4961.90

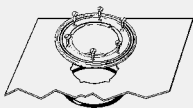
d	UE	artigo	GD	€
100	1	571 115	90	50,02



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	9,05

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2



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

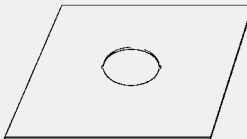
equipamento

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	46,42



Lâmina de impermeabilização Advantix

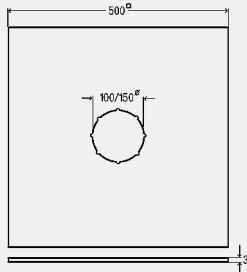
- para conexão através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama direta, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço
- EPDM
- medida do sistema 100, medida do sistema 145, sem descalcificador

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	26,60
145	500	500	1	588 656	72	26,60

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

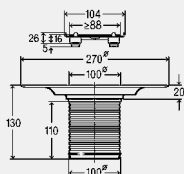
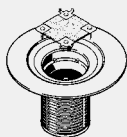
classe de carga K=300 kg (com revestimento de mosaico de 1 peça)

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	61,52

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	82,97

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	17,97
100	100	5	1	555 184 ²	72	21,87

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2



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	55,05
100	100	5	1	555 207 ²	72	59,19

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	96,50

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	36,79
150	150	5	1	555 238 ²	72	40,37

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

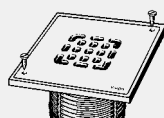
L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 245 ¹	72	85,72
150	150	5	1	555 450 ²	72	89,32

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	132,20

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

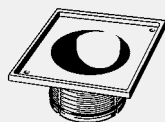
classe de carga K=300 kg

modelo 4934.8

L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	627 065	72	59,67

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

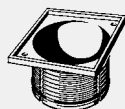
Aro em material sintético, vedante

contra refluxo

modelo 4912.2

L	B	UE	artigo	GD	€
150	150	1	534 493	72	12,40

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	8,45

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

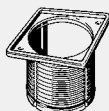
classe de carga K=300 kg

modelo 4922.9

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	627 072	72	112,92

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	38,75
150	150	1	488 994 ²	72	62,84

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	4,07

QC = quantidade no conjunto



Aro de reabilitação Advantix

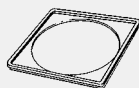
- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo
- aço inoxidável 1.4404

modelo 4949.4

L	B	UE	artigo	GD	€
100	100	1	627 027	72	41,87

B = B (largura)

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2



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	73,09

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	49,42



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	13,35
94	94	5	1	554 033²	72	17,74

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	64,40

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	27,25
143	143	5	1	555 047^{*2}	72	30,14

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	60,87

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	130,52

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	130,52

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	130,52

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	130,52

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	291,19
4976.11	94	94	5	vidro transparente/preto	1	617 141	90	291,19

B = B (largura)
H = H (altura)

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2



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	41,15

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	130,52

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	130,52

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	130,52

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	130,52

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente




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	291,19
4976.31	110	5	vidro transparente/ preto	1	617 189	90	291,19

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	9,05


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	22,05


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	9,35


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	30,62

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2



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	47,69



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

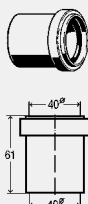
Sifão, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, 2 tampas oscilantes

dados técnicos

capacidade de descarga 0,33 l/s

modelo 4936.61

UE	artigo	GD	€
1	655 662	72	57,80



Piça de transição

- PVC-C

- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	12,82
50	50	1	789 114	90	13,85



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	22,95

QC = quantidade no conjunto



Inserto de ferramenta bit

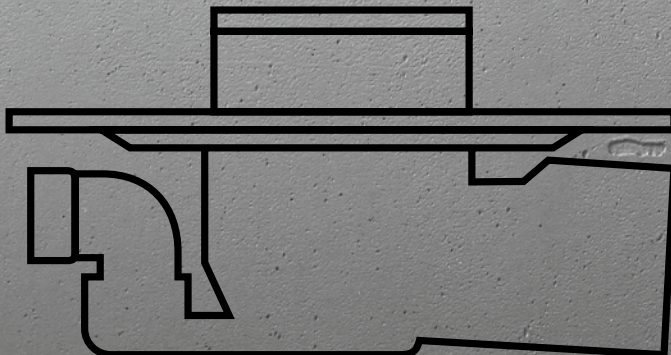
- adequado para conjunto de parafusos de cabeça escareada modelo 4933.8

modelo 4933.81

UE	artigo	GD	€
1	563 394	72	10,42

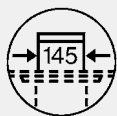
Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145

Técnica de drenagem



viega

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 85–155 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 348

Impermeabilização convencional

Altura de montagem a partir 0 mm 349

Acessório R120 para a impermeabilização líquida 350

Altura de montagem a partir 90 mm 351

Altura de montagem a partir 120 mm 352

Acessórios 353

Equipamentos

Caixilho, aro do caixilho 356

Grelhas de aço inoxidável 357

Grelhas Visign 358

Acessórios 360



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.

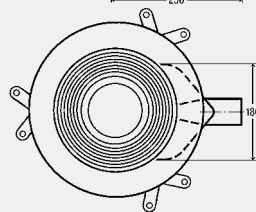
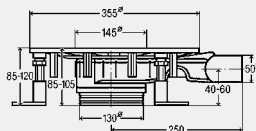
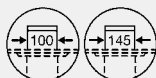
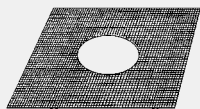


4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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 parte do cliente final no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

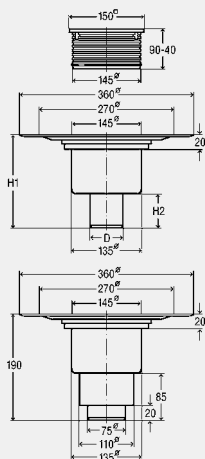
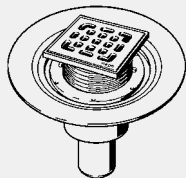
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.2

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	85–120	✓	1	669 232	72	118,97

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

controle 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	81,77
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	557 195	72	81,77
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	557 201	72	81,77

H1 = H1 (altura)

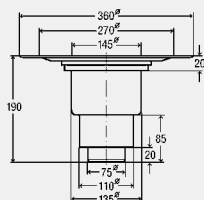
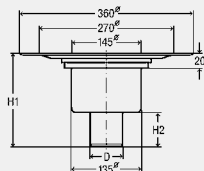
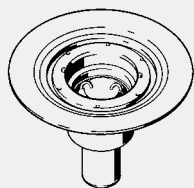
H2 = H2 (altura)

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	48,10
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	284 954	72	48,10
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	284 961	72	48,10

H1 = H1 (altura)

H2 = H2 (altura)

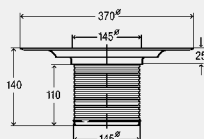
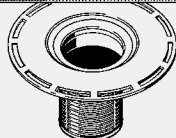
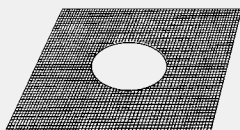
cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

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

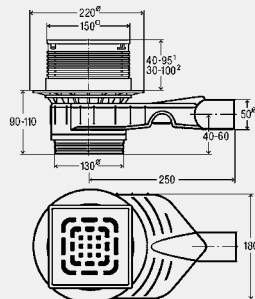
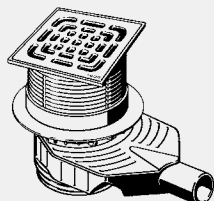
Proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4994

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 064	72	83,50

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

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

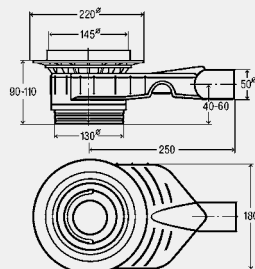
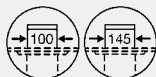
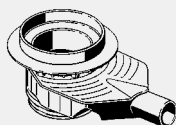
modelo 4914.11

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	669 218 ¹	72	101,84
50	90–110	✓	1	669 225 ²	72	161,92

SH = sumidouro horizontal

¹⁾ caixilho com aro em material sintético

²⁾ caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404



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

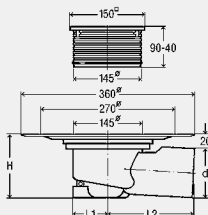
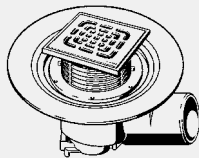
controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4927.3

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	661 762	72	61,64

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

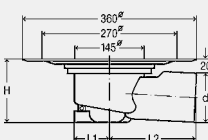
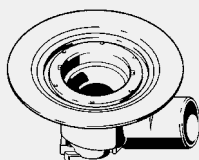
modelo 4955.1

DN	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
70	0,6	1,1	✓	1	557 164	72	88,84
100	1,2	1,7	✓	1	557 171	72	88,84

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

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	55,12
100	110	77	185	130	1,2	1,7	✓	1	289 454	72	55,12

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

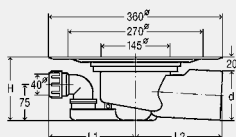
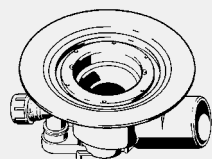
H = H (altura)

cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm

SH = sumidouro horizontal

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3



Corpo principal do sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145

- sem: caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa
controle 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	57,87
100	110	180	185	130	1,2	1,7	2,5	✓	1	285 043	72	57,87

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H = H (altura)

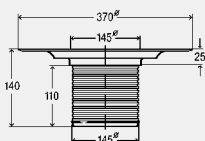
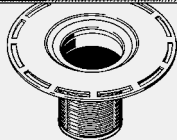
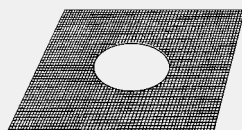
cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

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

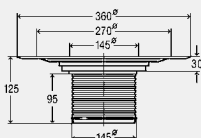
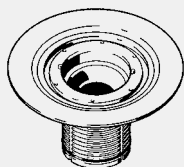
Proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4994

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 064	72	83,50

SV = sumidouro vertical





Acrescento Advantix

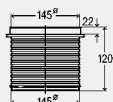
- medida do sistema 145

equipamento

Flange de impermeabilização,
tampão, vedante contra refluxo
modelo 4996.1

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	285 128	72	32,17

SV = sumidouro vertical



Peça de compensação de altura Advantix

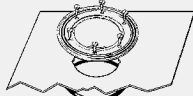
- para compensação de altura de
45-100 mm

- medida do sistema 145

equipamento

Vedante contra refluxo
modelo 4996

UE	artigo	GD	€
6	112 707	72	14,69



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!

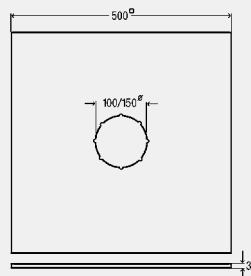
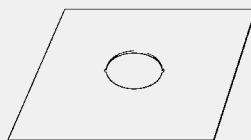
Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm)!

testado segundo DIN 7864 e diretiva U.E.A.t.c.

modelo 4998.3

UE	artigo	GD	€
6	125 530	72	61,10

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3



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	26,60
145	500	500	1	588 656	72	26,60

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

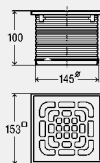
L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 498 ¹	72	41,10
150	150	5	1	555 504 ²	72	45,52

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	104,29
150	150	5	1	555 528 ²	72	108,00

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	180,30

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	168,02

B = B (largura)

H = H (altura)

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3



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

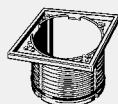
classe de carga K=300 kg

modelo 4922.9

L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	627 072	72	112,92

B = B (largura)

H = H (altura)



Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 143x143 mm
- medida do sistema 145

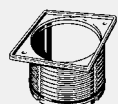
equipamento

Aro em material sintético, vedante contra refluxo

modelo 4922.4

L	B	UE	artigo	GD	€
150	150	1	534 523	72	13,49

B = B (largura)



Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 143x143 mm
- medida do sistema 145

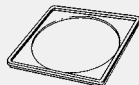
equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante contra refluxo

modelo 4949.3

L	B	UE	artigo	GD	€
150	150	1	489 038	72	67,57

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	73,09

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	61,82



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	27,25
143	143	5	1	554 859²	72	34,99

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem possibilidade de aparafusar

²⁾ aparafusável




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	138,97

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	133,59

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

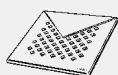
classe de carga L=1500 kg

modelo 4933.61

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	560 768	72	259,97

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	144,25

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	144,25

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	144,25

B = B (largura)

H = H (altura)

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3



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	144,25

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	388,30
4976.21	143	143	5	vidro transparente/ preto	1	617 158*	90	388,30

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



Ø	H	UE	artigo	GD	€
145	5	1	586 669	72	144,25

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



Ø	H	UE	artigo	GD	€
145	5	1	586 676*	72	144,25

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente





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	144,25

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



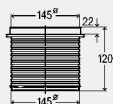
reddot design award
winner 2007

Ø	H	versão	UE	artigo	GD	€
145	5	vidro transparente/cinza claro	1	617 172*	90	388,30

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente

EQUIPAMENTOS ACESSÓRIOS



Peça de compensação de altura Advantix

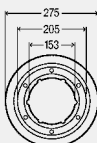
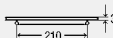
- para compensação de altura de 45-100 mm
- medida do sistema 145

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4996

UE	artigo	GD	€
6	112 707	72	14,69



Anel de compressão Advantix

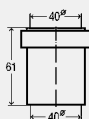
- para acréscimo Advantix, sumidouro de pavimento
- sem lâmina de impermeabilização Advantix modelo 4948.39
- aço inoxidável
- medida do sistema 145

equipamento

O-ring, parafusos de fixação
modelo 4998.2

UE	artigo	GD	€
1	141 714	72	36,79

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3



Peça de transição

- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	12,82
50	50	1	789 114	90	13,85



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	22,95

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	10,42



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	18,87



Curva de descarga 45°

- colável

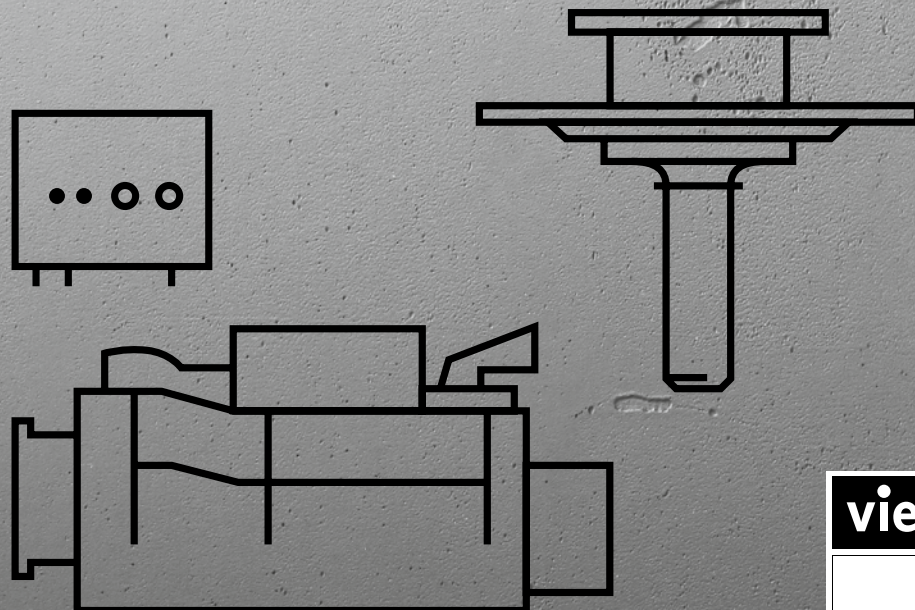
modelo 4973.98

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	680 626	90	5,40



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 médias 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	366
Acessórios	366

Sumidouros Advantix de varanda e terraço

Sumidouros completos	367
Corpo principal, sumidouro horizontal	369

Equipamentos

Caixilho	370
Impermeabilizações	371
Acessórios	373

Soluções especiais	374



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.

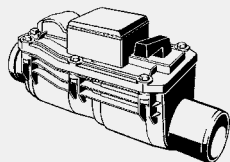


4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, 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	312,39
125	20	305 383	72	358,34
150	9	310 332	72	404,27

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	3,20
1¼	40	200	10	125 400	10	5,82
1½	40	120	10	107 840	10	3,20
1½	40	200	10	106 591	10	5,82
1½	40	500	5	136 888	10	21,57
1½	50	120	10	108 731	10	3,20
1½	50	250	10	118 686	10	8,22
2	40	200	5	130 534	10	6,39
2	50	500	5	154 424	10	21,57



Tubo de ajuste

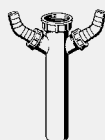
- material sintético

equipamento

Vedação, conexão de mangueira 45°

modelo 7985.31-697

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	117 153	60	3,35



Tubo de ajuste

- material sintético

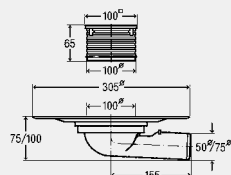
equipamento

Vedação, 2 conexões de mangueira 45°

modelo 7985.50

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	104 559	60	6,55

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

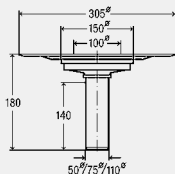
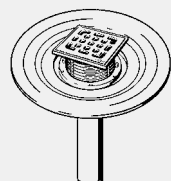
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4943.2

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	557 072	72	43,19
70	3	✓	1	557 089	72	46,25

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

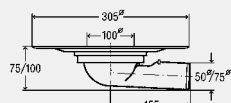
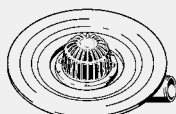
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4944.2

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	557 096	72	43,19
70	3	✓	1	557 102	72	46,25
100	4,5	✓	1	626 983	72	49,72

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

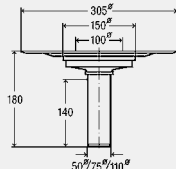
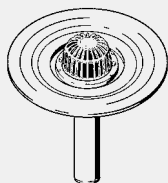
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4945.2

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	289 379	72	29,42
70	3	✓	1	289 386	72	32,47

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	29,42
70	3	✓	1	289 409	72	32,47
100	4,5	✓	1	626 990	72	38,94

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	16,54
70	3	✓	1	144 319	72	19,59

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

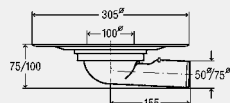
modelo 4942.5

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	125 158	72	16,54
70	3	✓	1	139 490	72	19,59

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

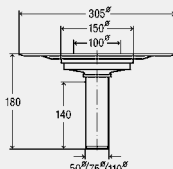
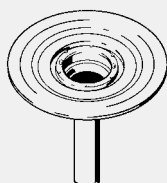
Flange de impermeabilização, tampão
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4943.21

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	295 929	72	25,70

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	25,70
100	4,5	✓	1	626 976	72	31,15

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

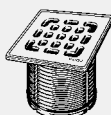
L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 177 ¹	72	17,97
100	100	5	1	555 184 ²	72	21,87

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	55,05
100	100	5	1	555 207 ²	72	59,19

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	96,50

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	36,79
150	150	5	1	555 238 ²	72	40,37

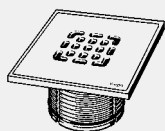
B = B (largura)

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,
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	85,72
150	150	5	1	555 450 ²	72	89,32

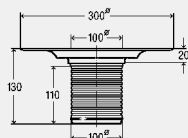
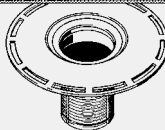
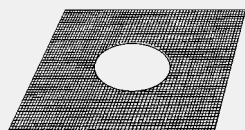
B = B (largura)

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

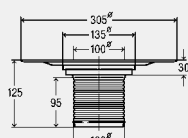
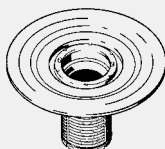
equipamento

Flange de impermeabilização, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	52,90

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	24,02



Peça de compensação de altura Advantix

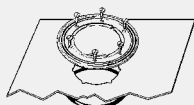
- para compensação de altura de 40-95 mm
- medida do sistema 100

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4947

UE	artigo	GD	€
6	111 496	72	9,05



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

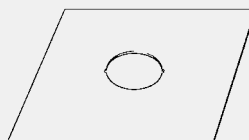
Respeitar as prescrições do fabricante!

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	46,42



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

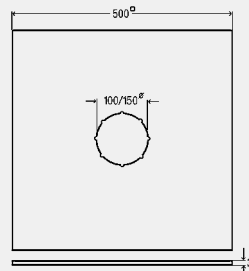
aviso

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	26,60
145	500	500	1	588 656	72	26,60

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	22,05


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	9,35


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	30,62


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	5,82

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	10,42


Elemento de entrada de grelha de pinha Advantix

- para sumidouro de varanda e terraço, acrescento Advantix

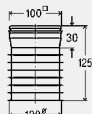
- material sintético
- medida do sistema 100

modelo 4946.3

Ø	UE	artigo	GD	€
100	1	633 868	72	13,35



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

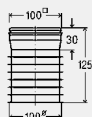
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,75 l/s

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4937

DN	UE	artigo	GD	€
100	1	663 780	72	70,80



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

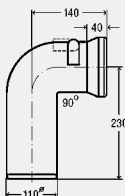
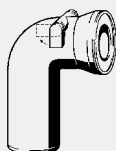
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45 l/s

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4937.1

DN	UE	artigo	GD	€
100	1	660 345	72	88,47



Curva de ligação 90°

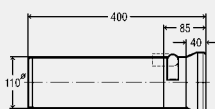
- para WC

equipamento

Antirretorno, acionamento manual, anel de vedação

modelo 3811.5

DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
100	230	branco alpin	1	138 882	71	84,80



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	88,45

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	150	101 121	162	103 002	159	105 334	157	108 694	277
100 025	154	101 152	154	103 019	151	105 396	151	108 694	288
100 056	162	101 169	152	103 033	279	105 433	156	108 700	152
100 063	150	101 176	157	103 088	151	105 594	279	108 717	156
100 070	161	101 206	286	103 118	158	105 662	160	108 731	258
100 094	151	101 275	161	103 132	151	105 693	156	108 731	291
100 100	162	101 282	153	103 149	277	105 716	285	108 731	366
100 117	156	101 299	268	103 149	288	105 747	152	108 823	150
100 124	121	101 336	151	103 156	158	105 785	285	108 892	160
100 124	145	101 398	154	103 200	152	105 792	158	108 939	271
100 131	152	101 404	161	103 217	153	105 808	153	109 011	156
100 148	150	101 435	152	103 248	153	105 822	161	109 042	159
100 155	150	101 459	150	103 309	150	105 839	154	109 080	159
100 179	161	101 466	160	103 385	284	105 860	279	109 134	160
100 186	162	101 480	278	103 415	150	105 952	272	109 141	154
100 193	150	101 497	153	103 422	159	105 983	158	109 196	154
100 209	162	101 510	150	103 453	154	106 102	156	109 219	153
100 216	161	101 527	159	103 569	152	106 232	153	109 240	251
100 223	161	101 558	159	103 583	161	106 256	157	109 288	150
100 254	155	101 565	157	103 590	160	106 355	152	109 295	159
100 261	268	101 572	271	103 606	152	106 393	161	109 325	151
100 278	151	101 602	157	103 637	158	106 416	151	109 424	153
100 285	154	101 619	153	103 699	159	106 447	249	109 448	130
100 292	151	101 633	286	103 705	159	106 508	8	109 516	284
100 315	130	101 657	154	103 767	154	106 553	155	109 530	292
100 322	154	101 664	155	103 781	273	106 577	156	109 547	159
100 353	156	101 725	153	103 798	151	106 591	291	109 561	156
100 360	161	101 749	154	103 859	160	106 591	366	109 738	157
100 391	150	101 787	155	103 880	155	106 638	154	109 745	152
100 407	161	101 794	162	103 910	156	106 690	159	109 806	159
100 414	152	101 800	286	103 927	278	106 737	153	109 899	153
100 438	162	101 848	152	103 958	161	106 744	156	109 905	151
100 445	153	101 886	130	103 965	161	106 775	161	109 967	284
100 452	151	101 978	154	103 996	159	106 799	152	110 017	160
100 469	156	101 992	277	104 016	150	106 874	157	110 031	243
100 476	153	101 992	288	104 023	276	106 935	158	110 154	157
100 483	150	102 012	151	104 092	152	107 048	233	110 192	161
100 513	150	102 036	93	104 115	150	107 079	152	110 239	158
100 520	158	102 067	152	104 139	155	107 093	156	110 260	158
100 568	156	102 074	130	104 184	153	107 109	154	110 338	151
100 575	150	102 111	157	104 214	155	107 192	155	110 352	8
100 582	152	102 128	159	104 290	158	107 208	156	110 383	153
100 599	278	102 159	151	104 306	8	107 291	153	110 390	159
100 605	151	102 180	155	104 337	268	107 338	160	110 420	150
100 612	152	102 203	278	104 375	153	107 345	17	110 581	159
100 650	154	102 210	161	104 399	159	107 413	152	110 727	153
100 667	156	102 234	154	104 405	161	107 420	157	110 758	157
100 674	275	102 302	130	104 436	156	107 475	152	110 796	130
100 698	156	102 357	156	104 450	160	107 543	8	110 819	153
100 704	150	102 395	159	104 481	151	107 581	156	110 888	292
100 711	151	102 401	154	104 559	292	107 604	159	110 895	286
100 728	155	102 449	286	104 559	366	107 635	156	111 113	279
100 759	130	102 456	153	104 566	158	107 666	121	111 274	155
100 766	121	102 470	155	104 627	279	107 666	145	111 298	272
100 766	145	102 494	150	104 634	286	107 796	121	111 304	161
100 773	151	102 524	157	104 672	151	107 796	145	111 496	334
100 780	158	102 616	156	104 689	152	107 840	258	111 496	342
100 803	151	102 661	154	104 702	153	107 840	291	111 496	372
100 827	150	102 678	284	104 733	152	107 840	366	111 564	252
100 834	285	102 685	159	104 771	155	107 857	155	111 595	153
100 841	158	102 708	93	104 863	152	107 864	151	111 687	157
100 872	156	102 746	121	104 887	19	107 888	285	111 779	258
100 889	154	102 746	145	104 924	93	107 901	151	111 786	276
100 896	161	102 777	150	104 955	151	107 918	159	111 847	268
100 933	152	102 821	286	105 037	157	108 014	276	111 861	269
100 940	155	102 838	286	105 044	8	108 052	150	111 984	159
100 964	155	102 845	277	105 082	276	108 236	153	112 028	150
101 015	158	102 852	153	105 129	161	108 267	155	112 035	154
101 022	153	102 890	152	105 136	150	108 298	158	112 196	150
101 039	154	102 913	154	105 143	152	108 427	159	112 240	279
101 046	150	102 920	152	105 204	153	108 441	10	112 271	287
101 053	152	102 944	153	105 259	155	108 465	8	112 295	160
101 060	158	102 951	160	105 297	153	108 588	93	112 400	154
101 077	150	102 999	292	105 310	159	108 687	156	112 455	155

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
112 530	158	116 859	159	120 856	158	128 159	14	138 127	161
112 707	354	116 897	151	120 917	9	128 319	156	138 202	154
112 707	360	116 941	273	120 979	160	128 326	278	138 394	150
112 752	278	117 047	20	121 082	157	128 425	14	138 431	150
112 813	161	117 047	105	121 150	157	128 500	10	138 561	243
112 943	153	117 047	131	121 228	154	128 968	152	138 691	156
112 950	10	117 153	291	121 235	153	128 975	13	138 745	160
112 967	159	117 153	366	121 273	160	129 040	269	138 851	154
113 001	93	117 184	150	121 280	157	129 286	268	138 875	13
113 032	153	117 269	157	121 433	160	129 620	159	138 882	374
113 063	287	117 344	124	121 518	151	130 114	156	139 230	131
113 148	160	117 399	158	121 587	278	130 367	160	139 490	368
113 155	160	117 467	153	121 730	279	130 534	291	139 872	14
113 216	161	117 481	9	121 785	151	130 534	366	140 007	154
113 421	158	117 542	151	121 884	154	130 558	277	140 342	257
113 445	151	117 580	153	121 945	7	130 589	9	140 366	160
113 490	161	117 597	155	122 027	279	130 794	160	140 410	110
113 599	153	117 733	9	122 034	9	130 947	13	140 557	16
113 711	153	117 771	288	122 119	153	130 954	9	140 557	102
113 773	152	117 818	153	122 133	11	131 029	154	140 823	154
113 865	156	117 849	155	122 201	245	131 166	155	140 878	14
113 957	286	117 887	156	122 249	158	131 388	278	140 946	155
113 995	152	117 894	155	122 287	161	131 494	11	141 493	278
114 060	154	117 917	155	122 515	272	131 623	289	141 523	16
114 077	160	118 013	158	122 591	153	131 722	153	141 523	102
114 145	162	118 051	155	122 614	14	131 739	156	141 714	360
114 183	153	118 242	286	122 645	150	131 838	155	141 745	13
114 213	278	118 310	161	122 676	153	131 890	161	141 905	154
114 329	8	118 327	159	122 683	159	131 937	13	142 223	373
114 565	152	118 549	155	122 942	9	132 033	159	142 568	16
114 596	286	118 556	153	122 959	159	132 231	9	142 568	102
114 619	273	118 648	158	123 390	154	132 446	13	142 674	14
114 640	288	118 679	268	123 451	272	132 620	154	142 766	278
114 695	159	118 686	291	123 499	160	132 637	14	142 841	155
114 787	160	118 686	366	123 673	153	132 729	14	142 872	157
114 893	244	118 730	10	123 796	158	132 781	27	143 954	279
114 909	160	118 792	153	124 038	156	132 781	128	144 005	159
114 916	151	118 846	155	124 076	157	132 866	158	144 012	373
114 947	153	118 891	152	124 236	8	132 873	155	144 043	150
115 098	159	118 921	159	124 311	13	132 880	253	144 067	156
115 111	279	118 945	161	124 335	11	133 108	156	144 098	160
115 135	159	118 976	155	124 434	159	133 160	13	144 111	16
115 180	158	119 041	11	124 502	18	133 252	155	144 111	102
115 296	158	119 133	14	124 540	158	133 276	160	144 128	160
115 340	8	119 195	154	125 080	150	133 313	158	144 203	156
115 388	292	119 270	277	125 158	368	133 535	159	144 319	368
115 418	9	119 270	288	125 165	271	133 825	250	144 418	155
115 432	291	119 461	160	125 288	9	133 900	13	144 425	150
115 432	366	119 478	158	125 318	13	134 099	285	144 999	16
115 449	286	119 485	11	125 325	159	134 464	154	144 999	102
115 623	10	119 515	155	125 400	291	134 716	159	145 002	154
115 630	7	119 652	153	125 400	366	134 730	9	145 804	143
115 654	286	119 669	155	125 417	287	134 815	160	146 368	160
115 760	153	119 676	9	125 479	153	134 969	374	146 450	160
115 852	158	119 744	287	125 530	354	134 990	275	146 481	156
115 883	159	119 768	7	125 608	161	135 119	18	147 099	159
115 937	159	119 805	158	125 660	14	135 430	9	147 266	285
115 944	7	119 829	150	125 813	278	135 508	154	148 041	143
115 951	151	119 980	159	125 844	278	135 911	153	148 256	159
116 040	155	120 009	152	125 899	159	135 959	27	148 362	156
116 057	17	120 047	14	125 936	368	135 959	128	148 492	14
116 118	157	120 061	160	125 998	160	135 966	14	148 973	279
116 187	158	120 108	14	126 124	13	136 307	156	149 970	156
116 323	160	120 122	152	126 148	13	136 635	152	150 600	154
116 354	284	120 146	159	126 230	7	136 666	160	150 709	158
116 392	158	120 221	155	126 261	158	136 673	154	151 003	153
116 552	17	120 245	152	126 391	279	136 734	154	151 560	277
116 583	158	120 337	273	126 681	279	136 888	291	151 560	288
116 644	121	120 498	160	126 940	155	136 888	366	151 614	154
116 644	145	120 504	157	127 077	150	137 021	153	151 645	159
116 668	286	120 580	160	127 329	10	137 182	278	151 676	156
116 767	9	120 764	277	127 732	158	137 236	154	151 812	161
116 774	8	120 771	159	127 862	156	137 755	277	151 874	300
116 828	279	120 788	157	128 029	151	137 755	288	151 874	316

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
152 079	244	264 123	136	267 605	140	281 854	144	290 771	8
152 550	285	264 147	136	267 629	140	282 103	138	290 801	16
152 734	154	264 161	136	267 643	140	282 127	139	290 801	102
154 196	158	264 185	136	267 667	140	282 349	138	290 863	10
154 424	291	264 208	136	267 681	140	282 356	138	290 870	10
154 424	366	264 222	137	267 704	140	282 363	142	290 924	10
157 678	154	264 246	137	267 728	140	282 370	143	290 931	10
157 999	154	264 260	137	267 742	140	282 400	140	290 986	7
158 071	150	264 284	137	267 766	138	282 417	140	291 013	17
159 634	154	264 307	137	267 780	138	282 424	140	291 068	8
160 586	155	264 321	137	268 190	144	282 431	140	291 075	8
163 051	159	264 420	137	268 213	144	282 448	140	291 310	9
163 419	155	264 444	137	268 237	144	282 455	140	291 341	9
165 864	155	264 468	137	268 305	144	282 462	140	291 372	14
165 918	159	264 604	20	268 329	144	283 230	8	291 389	14
166 397	156	264 604	105	268 343	144	283 360	14	291 488	4
167 202	159	265 304	14	268 367	144	283 377	14	291 495	4
169 305	154	265 328	14	268 862	138	283 384	13	291 501	4
173 494	156	265 663	14	268 879	138	283 391	14	291 518	4
174 484	154	265 687	14	269 098	138	283 452	14	291 525	4
176 174	158	265 700	14	269 111	138	283 469	14	291 532	4
181 208	29	265 731	14	269 135	138	283 483	8	291 549	4
181 208	55	266 356	138	269 159	139	283 490	8	291 556	4
181 208	111	266 363	138	269 173	139	283 551	6	291 648	4
183 400	29	266 370	138	269 197	136	283 704	10	291 655	4
183 400	55	266 394	138	269 210	136	283 711	10	291 662	4
183 400	111	266 417	138	269 234	136	283 728	10	291 679	4
183 523	29	266 431	138	269 258	136	283 872	185	291 686	4
183 523	55	266 455	140	269 272	136	284 503	232	291 693	4
183 523	111	266 462	140	269 296	136	284 619	333	291 709	4
184 452	29	266 479	140	271 022	142	284 626	333	291 716	4
184 452	55	266 486	140	271 039	142	284 817	334	291 884	5
184 452	111	266 493	140	271 046	142	284 817	371	291 891	6
184 940	29	266 509	140	271 053	142	284 947	350	291 907	5
184 940	55	266 516	140	271 060	142	284 954	350	291 914	5
184 940	111	266 523	139	271 077	142	284 961	350	291 921	6
187 279	6	266 530	139	271 329	143	285 043	353	291 938	6
187 798	16	266 547	139	271 336	143	285 050	353	291 945	6
187 798	102	266 554	138	271 343	143	285 081	9	291 952	5
191 153	29	266 561	138	271 350	143	285 104	9	291 969	6
191 153	55	266 578	138	271 367	143	285 128	354	291 976	6
191 153	111	266 585	138	271 374	143	285 357	250	291 983	6
193 294	95	266 592	138	271 855	138	287 009	9	291 990	6
193 324	95	266 608	138	271 879	138	287 016	9	292 003	6
193 331	95	266 615	138	271 893	138	287 061	11	292 010	6
193 485	130	266 622	144	271 916	138	287 085	9	292 027	6
193 492	130	266 639	144	271 930	138	287 108	9	292 034	6
193 676	93	266 646	144	273 231	7	287 436	13	292 041	6
194 123	7	266 653	144	274 467	125	287 764	8	292 058	6
194 130	7	266 660	144	274 474	125	287 771	8	292 065	6
194 147	7	267 247	141	275 068	26	287 900	342	292 072	6
195 267	8	267 254	141	275 068	109	287 900	373	292 348	4
195 304	8	267 261	141	275 075	26	287 924	335	292 355	4
197 353	7	267 278	141	275 075	109	287 924	372	292 362	4
197 858	7	267 285	141	279 219	256	288 341	160	292 379	4
197 988	10	267 292	141	279 226	256	288 358	160	292 386	4
199 104	9	267 308	140	279 288	19	288 365	160	292 393	4
215 392	250	267 315	140	279 295	19	288 372	160	292 409	4
216 153	11	267 322	140	279 301	19	288 389	160	292 416	4
216 962	160	267 339	141	279 318	19	288 396	160	292 508	5
218 980	274	267 346	141	281 205	10	288 402	160	292 515	5
220 839	159	267 353	141	281 236	10	288 600	29	292 522	5
221 676	14	267 377	141	281 328	7	288 600	55	292 539	5
221 997	14	267 384	141	281 359	7	289 010	95	292 546	5
222 017	13	267 391	141	281 502	17	289 034	93	292 553	5
226 329	13	267 407	141	281 595	29	289 379	367	292 560	5
258 481	154	267 414	141	281 595	55	289 386	367	292 577	5
258 955	154	267 421	141	281 595	111	289 393	368	292 676	10
259 440	125	267 438	141	281 717	136	289 409	368	292 683	10
259 778	137	267 445	141	281 748	136	289 423	16	292 690	10
264 000	136	267 520	138	281 755	136	289 423	102	292 706	10
264 024	136	267 544	138	281 809	137	289 454	352	292 713	10
264 048	136	267 568	140	281 823	140	289 461	352	292 720	10
264 109	136	267 582	140	281 847	144	290 764	8	292 737	10

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
292 744	10	308 674	19	319 304	142	321 857	140	338 534	15
292 980	14	308 681	18	319 311	142	321 864	140	338 541	15
293 017	13	308 872	26	319 328	142	321 871	140	338 558	15
293 024	13	308 872	129	319 335	142	321 888	140	338 565	15
293 611	14	309 312	278	319 342	142	321 956	125	340 780	235
293 987	233	309 398	19	319 359	142	322 076	138	341 961	14
294 380	124	310 011	278	319 366	142	322 083	138	342 388	15
294 519	8	310 158	275	319 526	139	322 090	138	342 395	15
294 571	136	310 226	271	319 618	143	322 106	138	342 401	15
294 595	136	310 332	366	319 625	143	322 113	138	342 418	15
294 618	136	310 653	268	319 632	143	322 120	138	342 425	15
294 632	137	310 929	7	319 649	142	322 137	138	342 432	15
294 656	137	310 936	7	319 656	142	322 144	138	342 449	15
294 885	235	312 138	257	319 663	142	322 151	144	343 019	29
295 189	6	312 497	110	319 670	142	322 168	144	343 019	110
295 196	6	313 951	7	319 687	142	322 175	144	344 382	235
295 462	18	313 968	7	319 694	141	322 328	5	347 307	17
295 929	369	313 975	7	319 700	141	322 335	5	348 663	143
295 936	369	314 132	6	319 717	141	322 342	5	348 670	143
296 032	233	314 163	6	319 724	141	322 359	5	348 687	143
296 377	12	314 224	6	319 731	141	322 410	26	348 694	143
296 384	12	314 354	10	319 748	141	322 427	26	348 700	143
296 391	12	314 361	10	319 755	141	322 533	140	348 717	143
296 407	12	314 378	10	319 762	141	322 540	140	349 301	15
296 414	12	314 385	10	319 779	141	322 557	140	349 318	15
296 421	12	314 538	16	319 786	141	322 564	140	349 325	15
296 438	12	314 545	16	319 793	141	322 687	6	349 332	15
296 445	12	314 569	16	319 809	141	322 694	6	349 349	15
296 452	12	314 576	16	319 816	141	322 700	5	349 356	15
296 469	12	314 651	8	319 823	141	322 717	5	349 363	15
296 476	12	314 668	8	319 830	141	322 724	5	351 502	14
296 483	12	314 910	13	319 847	141	323 363	26	351 694	27
296 490	12	315 009	6	320 072	144	323 370	26	351 694	128
296 506	12	315 016	6	320 089	144	324 827	6	351 748	27
296 643	137	315 023	6	320 096	144	324 834	6	351 748	129
296 667	137	315 030	6	320 102	144	324 841	6	352 134	5
297 930	8	315 047	6	320 119	139	324 858	6	352 141	5
297 947	8	315 054	6	320 133	144	324 865	6	352 158	5
297 954	8	315 061	6	320 188	142	324 872	6	354 848	93
297 961	8	315 078	6	320 195	142	324 889	6	354 855	93
297 978	8	315 085	5	320 201	142	324 896	6	354 862	93
297 985	8	317 089	140	320 218	142	324 902	6	356 293	17
298 050	8	317 959	136	320 225	143	324 919	6	356 293	54
298 067	8	317 966	136	320 232	143	324 926	6	356 293	85
298 074	8	317 973	136	320 249	143	324 933	6	356 293	104
298 081	8	317 980	136	320 256	143	325 060	19	356 309	17
298 098	8	317 997	136	320 270	139	325 107	284	356 309	54
298 104	8	318 000	136	320 287	139	325 770	12	356 309	85
298 111	8	318 017	137	320 294	144	325 787	12	356 309	104
298 128	8	318 024	137	320 409	140	325 794	12	356 316	17
298 227	10	318 031	138	320 416	138	325 800	12	356 316	54
298 234	10	318 048	136	320 423	140	325 817	12	356 316	85
298 241	10	318 413	141	320 430	140	325 978	26	356 316	104
298 586	12	318 420	141	320 614	137	325 985	26	356 682	128
298 913	9	318 437	141	320 621	137	326 357	27	356 682	258
299 415	10	318 482	141	320 638	137	326 357	129	357 351	18
299 422	10	318 499	141	320 645	136	326 364	27	357 542	8
305 000	14	318 505	141	320 652	136	326 364	129	359 348	140
305 017	14	318 512	141	320 669	136	326 609	233	360 399	28
305 024	14	318 529	141	320 676	136	328 252	12	360 399	129
305 031	14	318 536	141	320 683	136	328 269	12	361 204	7
305 048	14	319 076	140	320 690	136	328 276	12	361 211	7
305 260	14	319 083	140	321 680	139	329 730	18	361 228	7
305 376	366	319 113	139	321 697	139	329 730	104	362 492	137
305 383	366	319 137	138	321 710	136	330 897	16	362 508	137
305 611	272	319 151	144	321 727	137	330 903	16	362 515	137
306 403	291	319 229	142	321 734	137	335 021	9	362 522	137
307 899	6	319 236	142	321 741	138	335 229	17	363 420	13
308 001	10	319 243	142	321 758	144	335 236	17	363 437	13
308 131	130	319 250	142	321 765	140	335 281	10	363 444	13
308 155	130	319 267	142	321 772	140	335 311	140	364 625	289
308 414	234	319 274	142	321 789	138	338 503	15	364 687	289
308 551	231	319 281	142	321 796	136	338 510	15	364 816	30
308 568	231	319 298	142	321 840	140	338 527	15	364 823	30

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
364 830	30	435 783	94	436 605	97	437 367	101	441 456	140
365 073	5	435 790	94	436 612	97	437 374	101	441 463	140
365 080	6	435 806	94	436 629	97	437 381	100	441 470	140
365 097	8	435 813	94	436 636	97	437 398	100	441 487	139
365 103	13	435 837	95	436 643	97	437 404	100	441 494	139
365 110	14	435 844	95	436 650	97	437 411	100	441 517	139
365 868	277	435 851	95	436 667	97	437 428	100	441 524	120
365 882	6	435 868	95	436 674	97	437 435	100	441 524	139
366 476	12	435 875	95	436 681	97	437 442	100	441 531	139
366 681	276	435 882	95	436 704	98	437 459	100	441 555	140
366 865	12	435 899	95	436 711	98	437 466	100	442 033	10
367 015	14	435 905	95	436 728	98	437 473	100	443 030	10
369 156	290	435 912	95	436 735	98	437 480	100	443 177	139
369 217	290	435 929	95	436 742	98	437 497	100	443 184	15
374 525	118	435 936	95	436 759	98	437 503	100	443 689	8
380 878	14	435 943	95	436 766	98	437 510	100	443 696	8
380 885	14	435 950	95	436 773	98	437 527	100	443 702	8
398 491	292	435 967	95	436 780	98	437 534	100	443 719	8
401 436	20	435 974	95	436 797	98	437 541	100	443 726	8
401 436	105	435 981	95	436 803	98	437 558	100	443 733	8
406 462	272	435 998	95	436 810	98	437 565	100	443 740	10
406 486	274	436 001	95	436 827	98	437 572	101	443 771	12
409 128	17	436 018	95	436 834	98	437 589	101	443 788	12
409 128	54	436 025	95	436 841	98	437 596	101	443 795	12
409 128	84	436 032	95	436 858	98	437 602	101	443 801	12
409 128	103	436 049	95	436 865	98	437 619	101	443 818	12
409 135	17	436 056	95	436 872	98	437 626	101	443 825	12
409 135	54	436 063	95	436 889	98	437 633	101	443 832	12
409 135	69	436 070	95	436 896	98	437 640	101	443 849	14
409 135	84	436 155	99	436 902	98	437 862	101	443 856	10
409 135	103	436 162	99	436 919	98	437 893	101	443 863	4
409 142	17	436 179	99	436 926	98	437 923	101	443 870	4
409 142	54	436 186	99	436 933	98	437 947	101	443 887	5
409 142	69	436 193	99	436 940	98	437 992	101	443 894	5
409 142	84	436 209	99	436 957	98	438 180	101	443 900	5
409 142	103	436 216	99	436 964	98	438 197	101	443 917	5
409 258	17	436 223	100	436 971	99	438 203	101	443 924	5
409 258	54	436 230	100	436 988	99	438 210	101	443 931	6
409 258	69	436 247	100	436 995	99	438 227	101	443 948	6
409 258	84	436 254	100	437 008	99	438 234	101	443 955	6
409 258	103	436 261	100	437 015	99	438 241	101	443 962	6
424 534	14	436 278	100	437 022	99	438 258	101	444 006	10
425 302	21	436 285	100	437 039	99	438 265	101	444 013	10
425 302	105	436 292	100	437 046	99	438 272	101	444 020	10
425 302	130	436 308	100	437 053	99	438 289	101	444 037	10
425 319	130	436 315	100	437 060	99	438 296	101	444 044	17
425 326	130	436 322	100	437 077	99	438 302	101	444 051	4
426 743	14	436 339	100	437 091	99	438 319	101	444 068	4
426 750	14	436 346	100	437 107	99	438 326	101	444 075	15
428 174	8	436 353	100	437 114	99	438 333	101	444 082	15
435 363	94	436 360	100	437 121	99	438 340	101	444 099	4
435 370	94	436 377	99	437 138	99	438 357	101	444 105	4
435 387	94	436 384	99	437 145	96	438 364	101	444 112	5
435 394	94	436 391	99	437 152	96	440 190	274	444 129	5
435 400	94	436 407	99	437 169	96	440 244	233	444 150	14
435 417	94	436 414	99	437 176	96	440 459	234	444 167	14
435 424	94	436 421	99	437 183	96	441 074	136	444 174	14
435 431	94	436 438	99	437 190	96	441 081	137	444 556	17
435 448	94	436 445	97	437 206	96	441 098	140	445 386	253
435 639	93	436 452	97	437 213	96	441 104	140	445 973	96
435 646	93	436 469	97	437 220	96	441 111	140	445 980	96
435 653	93	436 476	97	437 237	96	441 128	140	445 997	96
435 660	93	436 483	97	437 244	104	441 135	140	446 000	96
435 677	93	436 490	97	437 251	104	441 142	140	446 017	96
435 684	93	436 506	97	437 268	104	441 357	140	446 024	96
435 691	93	436 513	97	437 275	104	441 364	139	446 031	96
435 707	94	436 520	97	437 282	104	441 371	139	446 055	15
435 714	94	436 537	97	437 299	101	441 388	139	446 062	15
435 721	94	436 544	97	437 305	101	441 395	138	446 079	15
435 738	94	436 551	97	437 312	101	441 401	138	446 086	341
435 745	94	436 568	97	437 329	101	441 418	144	446 192	130
435 752	94	436 575	97	437 336	101	441 425	144	446 567	253
435 769	94	436 582	97	437 343	101	441 432	142	446 611	10
435 776	94	436 599	97	437 350	101	441 449	137	446 628	28

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
446 635	28	458 843	139	467 517	150	476 847	4	482 978	103
446 666	139	458 850	139	467 524	151	476 854	4	482 985	103
446 673	139	459 376	30	467 531	151	476 861	4	482 992	103
446 680	139	459 376	37	467 548	152	476 878	4	483 005	96
446 697	139	459 376	56	467 555	152	476 885	4	483 012	96
446 734	139	459 390	30	467 562	152	476 892	4	483 029	96
446 741	139	459 390	37	467 579	152	476 908	5	483 036	96
446 758	139	459 390	56	467 586	152	476 915	5	483 043	96
446 765	139	459 390	111	467 593	152	476 922	5	483 050	96
446 772	139	459 406	30	467 609	152	476 939	5	483 067	96
446 789	139	459 406	37	467 616	152	476 946	5	483 074	96
446 796	139	459 406	56	467 623	152	476 953	5	483 081	96
446 802	139	459 406	111	467 630	153	476 960	7	483 098	96
446 833	139	459 413	30	467 647	153	476 977	7	483 104	96
446 840	139	459 413	37	467 654	156	476 984	7	483 111	96
446 857	139	459 413	56	467 661	156	476 991	7	483 128	97
446 864	139	459 413	111	467 678	160	477 004	7	483 135	100
446 871	142	459 420	30	467 685	160	477 011	7	483 142	100
446 888	142	459 420	37	467 692	156	477 028	7	483 159	100
446 895	142	459 420	56	467 708	156	477 035	7	483 166	100
446 901	142	459 420	111	467 715	156	477 042	7	483 173	100
446 925	142	459 437	30	467 722	156	477 059	11	483 180	100
446 932	142	459 437	37	467 739	154	477 066	11	483 456	130
446 949	142	459 437	56	467 746	154	477 073	11	483 470	130
446 956	142	459 437	111	467 753	154	477 080	11	483 531	121
446 963	142	459 444	30	467 760	154	477 097	11	483 548	121
446 970	142	459 444	37	467 784	155	477 103	11	483 852	121
446 987	142	459 444	56	467 791	161	477 110	12	484 354	235
446 994	143	459 444	111	467 807	161	477 127	12	484 361	235
447 007	143	459 451	30	468 460	106	477 134	12	485 870	256
447 014	143	459 451	37	468 477	106	477 141	12	488 987	338
447 021	143	459 451	56	468 484	106	477 158	12	488 994	338
447 038	143	459 451	111	468 491	106	477 165	12	489 038	357
447 045	143	459 468	30	468 507	106	477 356	6	492 281	340
447 052	143	459 468	38	468 514	106	479 855	16	492 298	340
448 271	136	459 475	30	469 450	15	479 879	16	492 304	340
448 288	136	459 475	38	469 467	15	479 886	16	492 311	340
448 370	29	459 482	30	469 474	15	479 893	16	492 328	358
448 387	29	459 482	38	469 481	15	482 596	93	492 335	358
448 387	111	460 440	184	469 498	15	482 602	93	492 342	358
449 216	140	460 761	259	469 504	15	482 619	93	492 359	359
449 315	139	460 761	292	469 511	15	482 626	94	492 489	274
449 339	120	460 778	259	469 528	15	482 633	94	492 557	269
449 339	139	460 778	292	469 535	15	482 640	94	492 564	269
449 346	120	460 785	259	470 081	275	482 657	94	492 571	269
449 346	139	460 785	292	470 272	20	482 664	94	492 588	269
449 414	142	461 256	11	470 272	104	482 671	94	492 595	270
449 506	96	461 263	11	470 289	20	482 688	94	492 601	270
452 452	289	461 270	11	470 289	104	482 695	94	492 670	268
452 469	95	461 287	11	470 937	328	482 701	94	492 687	269
452 506	95	461 294	11	471 026	22	482 718	96	492 793	269
452 858	102	461 300	11	471 033	22	482 725	96	492 809	269
452 865	102	461 317	11	471 040	22	482 732	96	493 325	26
452 872	102	464 301	157	471 057	329	482 749	96	493 332	26
452 889	102	464 318	157	471 057	333	482 756	96	493 349	26
452 896	102	464 325	157	471 057	371	482 763	96	493 356	26
452 902	102	464 332	157	471 064	350	482 770	96	494 056	17
452 919	102	464 349	157	471 064	353	482 787	96	494 056	54
452 926	95	464 356	157	471 163	22	482 794	96	494 056	84
452 933	95	464 363	157	471 170	22	482 800	99	494 063	17
452 940	95	465 674	158	471 255	106	482 817	99	494 063	54
455 354	292	465 681	158	471 279	106	482 824	99	494 063	68
457 198	21	465 698	158	471 286	106	482 831	99	494 063	84
457 211	21	465 704	158	471 316	106	482 848	99	494 087	17
457 235	21	465 711	158	472 528	275	482 855	99	494 087	54
457 242	21	465 728	158	472 733	110	482 862	97	494 087	84
457 259	21	465 735	158	472 740	110	482 879	97	495 169	191
458 775	139	465 742	150	475 758	155	482 886	97	534 042	16
458 782	139	467 456	150	475 765	155	482 893	97	534 059	16
458 799	139	467 463	150	475 772	154	482 909	97	534 066	16
458 805	139	467 470	150	475 789	154	482 916	97	534 073	7
458 812	139	467 487	151	475 956	14	482 923	97	534 080	7
458 829	139	467 494	151	475 963	14	482 930	97	534 097	7
458 836	139	467 500	150	476 786	14	482 954	102	534 103	7

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
534 110	7	557 898	102	558 697	45	559 458	42	578 039	96
534 127	7	557 904	102	558 703	45	559 465	42	578 046	96
534 134	8	557 911	102	558 710	45	559 472	42	578 053	96
534 141	8	557 928	102	558 727	45	559 489	42	578 060	96
534 158	8	557 980	49	558 734	45	559 496	42	578 077	96
534 165	15	557 997	49	558 741	45	559 502	42	578 084	99
534 172	15	558 000	49	558 758	45	559 519	49	578 091	99
534 189	15	558 017	49	558 765	45	559 526	49	578 107	100
534 479	339	558 024	49	558 772	45	559 533	49	578 114	100
534 486	358	558 031	49	558 789	45	559 540	49	578 121	100
534 493	338	558 048	49	558 796	45	559 557	47	578 138	100
534 516	338	558 055	50	558 802	45	560 751	358	578 145	97
534 523	357	558 062	50	558 819	45	560 768	358	578 152	97
553 128	271	558 079	50	558 826	45	560 775	356	578 183	102
553 753	271	558 086	50	558 833	45	560 805	255	578 626	93
553 760	271	558 093	50	558 840	45	560 812	255	578 671	110
553 814	330	558 109	50	558 857	45	560 829	255	578 916	255
554 026	339	558 116	50	558 864	45	560 843	255	582 951	255
554 033	339	558 123	43	558 871	45	562 878	110	583 149	326
554 040	357	558 130	43	558 888	46	562 885	110	583 255	343
554 729	108	558 147	43	558 895	46	562 892	110	583 262	342
554 736	108	558 154	43	558 901	46	563 387	343	583 262	373
554 743	108	558 161	43	558 918	46	563 387	361	583 682	103
554 750	108	558 178	43	558 925	46	563 394	343	583 699	55
554 767	108	558 185	43	558 932	46	563 394	361	583 699	111
554 774	108	558 192	44	558 949	46	570 323	271	583 705	55
554 781	108	558 208	44	558 956	46	571 115	334	583 705	111
554 859	357	558 215	44	558 963	46	571 368	132	583 712	55
554 866	339	558 222	44	558 970	46	571 375	132	583 712	111
555 047	339	558 239	44	558 987	46	571 665	327	584 412	152
555 177	336	558 246	44	558 994	47	571 672	327	584 429	152
555 177	370	558 253	44	559 007	47	571 689	326	584 436	152
555 184	336	558 260	44	559 014	47	571 757	334	584 443	152
555 184	370	558 277	44	559 021	47	571 771	334	584 955	152
555 191	337	558 284	44	559 038	47	571 788	309	584 962	152
555 191	370	558 291	44	559 045	47	571 788	334	584 979	152
555 207	337	558 307	44	559 052	47	571 801	132	584 986	152
555 207	370	558 314	44	559 069	47	572 853	252	584 993	152
555 214	337	558 321	44	559 090	47	572 860	257	585 006	152
555 214	370	558 338	44	559 106	47	575 168	237	585 013	152
555 221	337	558 345	44	559 113	47	575 618	253	585 020	152
555 221	370	558 352	44	559 120	47	576 325	244	585 037	152
555 238	337	558 369	44	559 137	48	576 455	254	585 044	152
555 238	370	558 376	44	559 144	48	577 117	42	585 051	153
555 245	337	558 383	44	559 151	48	577 124	42	585 068	153
555 245	371	558 390	44	559 168	48	577 131	42	585 075	153
555 450	337	558 406	49	559 175	48	577 148	42	585 082	153
555 450	371	558 413	49	559 182	52	577 445	291	585 099	153
555 467	337	558 420	49	559 199	52	577 551	42	585 112	158
555 498	356	558 437	49	559 205	52	577 568	42	585 129	158
555 504	356	558 444	49	559 212	52	577 575	42	585 136	157
555 511	356	558 451	49	559 229	52	577 582	11	585 143	157
555 528	356	558 468	49	559 236	52	577 605	12	586 225	125
555 535	356	558 475	49	559 243	51	577 612	12	586 232	125
556 310	29	558 499	50	559 250	51	577 650	11	586 249	125
556 310	110	558 505	50	559 267	51	577 667	9	586 393	131
556 914	328	558 512	50	559 274	51	577 674	8	586 409	357
556 921	332	558 529	50	559 281	51	577 681	4	586 416	339
556 938	332	558 536	50	559 298	51	577 698	4	586 423	341
556 945	332	558 543	50	559 304	51	577 704	7	586 430	341
557 072	367	558 550	50	559 311	51	577 711	7	586 447	341
557 089	367	558 567	50	559 328	51	577 728	7	586 553	55
557 096	367	558 574	50	559 335	51	577 735	7	586 560	55
557 102	367	558 581	50	559 342	51	577 742	7	586 577	55
557 119	329	558 598	50	559 359	51	577 759	7	586 652	341
557 126	330	558 604	50	559 366	51	577 766	5	586 669	359
557 140	330	558 611	45	559 373	52	577 773	5	586 676	359
557 164	352	558 628	45	559 380	52	577 780	15	586 683	360
557 171	352	558 635	45	559 397	52	577 797	16	586 935	116
557 188	349	558 642	45	559 403	52	577 988	93	586 942	116
557 195	349	558 659	45	559 410	52	577 995	94	587 505	12
557 201	349	558 666	45	559 427	52	578 008	94	587 550	125
557 874	102	558 673	45	559 434	52	578 015	94	587 567	125
557 881	102	558 680	45	559 441	42	578 022	96	587 574	125

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
587 581	125	597 603	44	598 341	42	608 736	126	627 027	338
587 598	125	597 610	44	598 358	42	608 743	126	627 034	339
587 604	125	597 627	44	601 058	52	608 781	126	627 034	357
587 611	125	597 634	44	601 065	52	608 804	126	627 065	338
587 628	125	597 641	44	601 072	52	608 811	126	627 072	338
588 052	116	597 658	44	601 089	52	608 842	126	627 072	357
588 069	116	597 665	44	601 102	52	608 880	126	627 225	34
588 342	335	597 672	44	601 119	52	608 897	126	627 232	35
588 342	355	597 689	45	601 126	52	608 903	126	627 249	35
588 342	372	597 696	45	601 133	52	608 910	126	627 843	34
588 526	55	597 702	45	601 157	54	608 927	126	628 178	34
588 656	335	597 719	45	601 164	54	608 934	126	628 185	34
588 656	355	597 726	50	601 171	54	608 941	126	628 192	34
588 656	372	597 733	50	601 232	45	608 958	126	628 208	34
588 663	47	597 740	50	601 249	45	608 965	126	628 215	34
590 437	23	597 757	50	601 256	45	608 972	126	628 222	34
590 451	23	597 764	50	601 263	49	610 098	126	628 239	34
590 482	23	597 771	50	601 270	49	610 111	126	628 246	34
590 925	130	597 788	50	601 287	49	610 135	126	628 253	34
590 932	130	597 795	50	601 294	49	611 262	103	628 260	34
590 949	130	597 801	46	601 300	49	611 279	103	628 277	34
591 052	130	597 818	46	601 317	49	611 286	54	628 284	34
591 311	122	597 825	46	601 324	49	611 286	103	628 291	34
592 585	153	597 832	46	601 331	49	611 293	54	628 307	34
593 315	103	597 849	46	604 424	49	611 293	103	628 314	34
593 322	103	597 856	46	604 431	50	611 309	54	628 321	34
593 339	103	597 863	46	604 448	44	611 309	84	628 338	34
593 346	103	597 870	46	605 155	44	611 309	103	628 345	34
593 353	103	597 887	46	605 162	43	613 464	342	628 352	34
593 360	96	597 894	46	605 179	44	613 464	373	628 369	34
593 377	96	597 900	46	605 186	45	614 461	30	628 376	34
593 384	96	597 917	46	605 193	45	614 461	37	628 383	34
593 933	309	597 924	46	605 209	45	614 461	56	628 390	34
594 169	158	597 931	46	605 216	45	614 461	112	628 406	34
594 176	158	597 948	46	605 230	46	614 478	56	628 413	34
594 183	158	597 955	46	605 247	47	614 478	112	628 420	34
594 190	158	597 962	46	605 254	47	614 485	56	628 437	34
594 206	158	597 979	46	605 261	48	614 485	112	628 444	34
594 213	158	597 986	46	605 278	48	614 492	56	628 451	34
594 220	158	597 993	46	605 308	52	614 492	112	628 550	34
594 237	158	598 006	46	605 315	50	614 522	128	628 567	34
594 244	151	598 013	46	605 322	50	615 994	92	628 574	34
594 312	29	598 020	46	605 339	50	616 007	92	628 581	34
594 312	55	598 037	46	605 346	49	616 014	92	628 598	34
594 312	111	598 044	46	605 353	49	616 021	92	628 604	34
594 350	150	598 051	46	605 360	49	616 038	92	628 611	34
594 367	160	598 068	46	606 121	29	616 045	92	628 628	34
594 374	157	598 075	46	606 121	37	616 557	92	628 635	34
594 381	157	598 082	46	606 121	55	616 564	92	628 642	34
594 398	157	598 099	46	606 121	70	616 571	92	628 659	34
594 404	157	598 105	51	606 121	87	616 588	92	628 666	34
594 411	151	598 112	51	606 121	111	616 595	92	628 673	34
594 428	151	598 129	51	606 220	273	616 809	103	628 680	35
594 435	151	598 136	51	606 237	273	617 127	340	628 697	35
594 442	151	598 143	51	606 565	249	617 134	359	628 703	35
595 227	153	598 150	51	607 210	116	617 141	340	628 710	35
595 234	153	598 167	51	607 234	116	617 158	359	628 727	35
595 241	153	598 174	51	607 241	116	617 165	342	628 734	35
595 289	274	598 181	51	607 258	116	617 172	360	628 741	35
595 357	153	598 198	51	607 272	116	617 189	342	628 758	35
595 364	153	598 204	53	607 289	116	619 121	309	628 765	35
595 371	153	598 211	53	607 388	116	619 954	98	628 772	35
595 678	250	598 228	53	608 316	258	619 961	98	628 857	35
595 685	250	598 235	53	608 330	258	619 978	98	628 864	35
595 937	25	598 242	52	608 569	126	619 985	97	628 871	35
595 937	108	598 259	52	608 583	126	625 078	19	628 888	35
596 767	25	598 266	52	608 590	126	625 085	29	628 895	35
596 767	108	598 273	52	608 613	126	625 085	37	628 901	35
596 835	26	598 280	53	608 637	126	625 085	55	628 918	35
596 835	109	598 297	53	608 644	126	625 085	111	628 925	35
597 566	44	598 303	53	608 668	126	625 726	18	628 932	35
597 573	44	598 310	53	608 682	126	626 976	369	628 949	35
597 580	44	598 327	42	608 699	126	626 983	367	628 956	35
597 597	44	598 334	42	608 729	126	626 990	368	628 963	35

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
628 970	35	642 099	48	650 575	85	661 762	331	690 267	106
628 987	35	642 136	47	650 582	54	661 762	351	690 274	21
628 994	35	642 143	47	650 582	85	662 295	247	690 274	106
629 007	35	642 150	47	650 599	54	662 585	117	690 281	21
629 014	35	642 167	47	650 599	85	662 592	117	690 281	106
629 021	35	642 181	47	650 698	136	662 622	117	690 298	21
629 038	35	642 198	47	650 704	136	662 639	117	690 298	106
629 045	35	642 204	47	650 711	136	662 738	234	690 304	21
629 052	35	642 211	47	650 728	136	663 780	374	690 304	106
629 069	35	642 228	47	650 735	137	664 053	227	690 311	21
629 076	35	642 310	49	650 742	137	664 084	54	690 311	106
629 083	36	642 341	51	650 759	137	664 091	54	692 629	14
629 090	36	642 358	51	650 766	137	664 107	54	692 797	18
629 106	36	642 389	53	650 773	137	664 176	54	692 919	131
629 113	36	642 396	53	650 780	138	664 183	54	693 091	52
629 120	36	642 402	53	650 803	139	668 297	248	693 718	104
629 137	35	642 549	45	650 841	140	669 195	331	694 517	60
629 144	35	642 556	45	650 858	140	669 201	331	694 524	60
629 151	36	642 570	45	650 865	140	669 218	351	694 531	60
629 168	36	642 617	45	650 872	140	669 225	351	694 548	60
629 175	36	642 648	45	650 889	140	669 232	327	694 555	60
629 182	36	642 655	45	650 896	140	669 232	348	694 562	60
629 199	36	642 693	45	650 919	140	670 856	278	694 579	61
629 281	13	642 730	50	650 926	141	670 863	278	694 586	61
629 298	13	642 761	50	650 933	141	671 358	249	694 593	61
629 915	53	642 778	50	650 940	141	672 027	246	694 609	61
629 922	53	642 792	50	650 957	141	674 465	259	694 616	61
629 939	53	643 188	20	650 964	141	674 465	292	694 623	61
629 946	53	643 188	105	650 971	141	675 462	246	694 630	60
629 953	47	643 454	51	650 988	141	675 479	246	694 647	60
629 960	47	643 461	51	650 995	141	675 486	246	694 654	60
629 977	47	643 478	51	651 008	141	678 234	121	694 661	60
629 984	47	643 485	51	651 015	141	678 241	121	694 678	60
629 991	47	643 492	51	651 022	141	678 548	290	694 685	60
630 003	47	643 508	51	651 039	141	678 562	291	694 692	61
630 010	47	643 515	51	651 046	141	678 630	184	694 708	61
630 027	47	643 546	53	651 053	141	678 760	121	694 715	61
630 034	47	643 553	53	651 060	141	678 777	121	694 722	61
630 041	47	643 560	53	651 077	141	678 784	121	694 739	61
630 058	53	643 577	52	651 084	141	678 791	121	694 746	61
630 201	55	643 584	52	651 091	141	679 606	116	694 753	65
630 218	55	643 591	52	651 107	141	680 626	255	694 760	65
632 229	20	643 607	52	651 138	142	680 626	316	694 777	65
632 229	104	643 614	52	651 145	142	680 626	319	694 784	65
632 236	20	643 621	52	651 152	143	680 626	361	694 791	65
632 236	105	643 638	52	651 169	143	680 688	291	694 807	65
633 264	236	643 645	52	651 251	54	680 695	291	694 814	65
633 837	151	644 864	18	651 251	68	682 972	247	694 821	65
633 844	151	644 956	130	651 251	84	683 726	234	694 838	65
633 868	373	648 145	361	651 268	17	684 150	233	694 845	65
634 001	252	648 176	339	651 268	54	684 198	122	694 852	65
634 001	257	648 596	45	651 268	84	684 211	122	694 869	65
634 100	254	648 602	45	651 398	49	684 655	248	694 876	68
634 254	150	648 626	47	651 404	49	685 928	248	694 883	68
634 261	150	648 633	47	652 005	131	686 277	312	694 890	68
634 278	157	648 640	49	653 620	131	686 284	313	694 906	68
634 292	153	648 800	194	654 474	235	686 291	313	694 913	68
634 308	158	649 951	49	655 662	343	686 321	313	694 920	68
636 050	128	649 968	257	656 188	43	686 383	314	694 937	68
637 477	338	649 975	257	656 195	43	687 687	325	694 944	68
641 603	16	649 982	255	656 201	43	687 694	324	694 951	68
641 603	143	650 032	20	656 218	43	687 700	325	694 968	62
641 610	16	650 032	105	656 225	43	687 892	18	694 975	62
641 610	143	650 131	54	656 232	43	687 908	18	694 999	62
641 849	51	650 131	69	656 249	43	688 134	46	695 002	62
641 962	46	650 131	84	656 256	43	689 704	300	695 019	62
641 979	47	650 148	54	656 263	43	689 704	309	695 026	62
641 986	47	650 148	69	656 270	43	689 704	316	695 033	62
641 993	47	650 148	84	656 287	43	689 704	320	695 040	62
642 006	47	650 339	42	656 478	49	689 711	316	695 057	62
642 013	47	650 551	54	656 874	131	689 728	314	695 064	62
642 044	48	650 551	69	657 093	256	690 250	21	695 071	62
642 051	48	650 551	84	658 298	274	690 250	106	695 088	62
642 082	48	650 575	54	660 345	374	690 267	21	695 095	62

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
695 101	62	711 764	316	729 509	122	730 277	125	733 445	120
695 118	62	711 771	316	729 516	122	730 291	128	733 452	120
695 125	62	711 788	316	729 523	119	730 307	121	733 469	120
695 132	62	711 795	315	729 530	119	730 314	121	733 476	120
695 149	62	711 801	315	729 547	119	730 321	120	733 483	120
695 156	62	711 818	315	729 554	119	730 338	120	733 995	117
695 163	62	711 825	315	729 561	119	730 345	119	734 008	117
695 170	62	711 832	315	729 578	119	730 352	119	734 015	117
695 187	62	711 849	315	729 585	119	730 369	119	734 060	116
695 194	62	711 856	315	729 592	119	730 376	119	734 077	116
695 200	62	711 863	315	729 608	119	730 383	119	734 121	48
695 217	62	711 870	313	729 615	119	730 390	123	734 121	64
695 224	62	711 887	313	729 622	119	730 406	124	734 138	48
695 231	62	711 894	316	729 639	119	730 413	122	734 138	64
695 248	62	711 900	316	729 646	119	730 420	122	734 145	66
695 255	62	712 679	131	729 653	119	730 437	122	734 152	66
695 262	62	713 072	314	729 660	119	730 444	118	735 883	244
695 279	63	713 089	314	729 677	119	730 451	119	735 890	244
695 286	63	713 416	11	729 684	119	730 468	119	735 906	244
695 293	63	713 737	233	729 691	119	730 475	119	735 913	244
695 309	63	713 744	233	729 707	119	730 499	124	736 255	9
695 316	63	718 343	64	729 714	119	730 505	127	736 255	64
695 323	63	718 756	64	729 721	119	730 512	127	736 255	98
695 330	63	718 763	64	729 738	119	730 529	127	736 279	9
695 347	63	718 770	64	729 745	119	730 581	124	736 279	64
695 354	63	718 787	48	729 752	120	730 598	121	736 279	98
695 361	63	718 787	64	729 769	120	730 598	127	736 293	9
695 378	63	718 794	48	729 776	120	730 604	121	736 293	64
695 385	63	718 794	64	729 783	120	730 604	127	736 293	98
695 392	66	718 800	48	729 790	120	730 611	121	736 309	9
695 408	66	718 800	64	729 806	120	730 611	127	736 309	64
695 415	66	718 817	48	729 813	120	730 628	124	736 309	98
695 422	66	718 817	64	729 820	120	731 168	65	736 316	9
695 439	66	718 824	48	729 837	120	731 175	65	736 316	64
695 446	66	718 824	64	729 844	117	731 182	65	736 316	98
695 453	66	718 831	48	729 851	117	731 199	65	736 323	9
695 460	66	718 831	64	729 868	117	731 205	65	736 323	64
695 477	66	718 848	67	729 875	117	731 212	65	736 323	98
695 484	66	718 855	67	729 882	118	731 229	65	736 552	318
695 491	66	718 862	67	729 899	118	731 236	65	736 569	319
695 507	66	718 879	67	729 905	118	731 922	117	736 576	319
695 514	66	718 886	67	729 912	118	731 939	117	736 583	319
695 521	66	718 893	67	729 929	118	731 946	117	736 590	319
695 538	66	718 909	67	729 936	118	731 953	118	736 606	319
699 024	62	718 916	67	729 943	118	731 984	118	736 613	319
699 208	116	718 923	67	729 950	118	732 752	118	736 620	319
704 292	270	719 098	70	729 967	118	732 769	118	736 637	319
704 308	270	719 104	70	729 974	118	732 776	118	736 736	318
704 353	312	719 111	70	729 981	118	732 783	118	736 804	306
704 360	313	719 128	70	729 998	118	732 790	118	736 811	306
704 643	49	719 135	70	730 000	118	732 806	118	736 828	306
704 650	49	719 142	70	730 017	118	732 813	118	736 835	306
704 667	49	721 244	244	730 024	118	732 820	118	736 842	306
704 681	45	721 428	47	730 031	118	732 837	118	736 927	236
704 698	45	721 671	311	730 048	118	732 844	118	736 941	236
704 704	46	721 688	315	730 055	118	732 851	118	736 965	302
704 728	50	721 695	314	730 062	118	732 868	118	736 972	302
704 735	51	721 978	68	730 079	118	733 278	119	736 989	302
704 742	51	721 985	68	730 086	118	733 285	119	736 996	302
704 759	47	721 992	68	730 093	118	733 292	119	737 009	302
704 766	47	723 682	45	730 109	118	733 308	118	737 016	303
704 773	47	725 860	67	730 116	118	733 315	118	737 023	303
704 780	48	726 034	131	730 123	118	733 322	118	737 030	303
704 797	47	727 703	245	730 130	123	733 339	120	737 047	303
704 803	47	727 710	245	730 147	123	733 346	120	737 054	303
704 810	47	727 727	245	730 154	117	733 353	120	737 061	306
704 827	52	727 734	245	730 161	117	733 360	120	737 078	306
708 870	248	727 741	245	730 208	120	733 377	120	737 085	306
708 917	314	727 758	245	730 215	120	733 384	120	737 092	306
708 924	315	728 007	251	730 222	120	733 391	119	737 108	306
708 931	314	728 014	251	730 239	120	733 407	119	737 153	307
709 112	336	729 479	122	730 246	120	733 414	119	737 160	307
709 129	336	729 486	122	730 253	120	733 421	119	737 177	307
711 757	316	729 493	122	730 260	125	733 438	119	737 184	307

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
737 191	307	746 421	23	751 920	82	757 243	22	769 673	80
737 207	307	746 438	23	751 937	82	757 250	22	769 680	80
737 214	307	746 681	24	751 944	77	757 526	23	769 697	80
737 221	307	746 698	24	751 951	82	757 533	23	769 703	80
737 238	307	746 704	24	751 968	77	757 540	23	769 710	80
737 245	307	746 711	24	751 975	77	757 557	23	769 727	80
737 252	307	746 728	24	751 982	77	757 564	23	769 734	80
737 269	307	746 735	24	751 999	77	757 571	23	769 741	80
737 276	307	746 742	24	752 002	77	757 588	23	769 758	78
737 283	307	746 759	24	752 019	77	757 854	107	769 765	78
737 290	307	746 766	24	752 026	77	757 861	107	769 772	78
737 306	307	746 773	24	752 033	77	757 878	107	769 789	78
737 313	307	746 780	24	752 040	77	757 885	107	769 796	78
737 320	307	746 797	24	752 057	77	757 892	107	769 802	78
737 337	307	746 803	24	752 064	77	757 908	107	769 819	74
737 344	307	746 810	24	752 071	77	757 915	107	769 826	74
737 351	308	747 312	25	752 088	77	757 922	107	769 833	74
737 368	308	747 312	109	752 095	77	757 939	107	769 840	74
737 375	308	747 329	25	752 101	77	757 946	107	769 857	74
737 382	308	747 329	109	752 118	77	757 953	107	769 864	74
737 399	308	747 336	25	752 125	77	757 960	107	769 871	74
737 405	308	747 336	109	752 156	81	757 977	107	769 888	75
737 412	308	747 343	25	752 163	81	757 984	107	769 895	75
737 429	308	747 343	108	752 170	81	757 991	107	769 901	75
737 436	308	747 350	25	752 187	81	758 004	107	769 918	75
737 443	308	747 350	108	752 194	81	758 011	107	769 925	75
737 450	308	747 367	25	752 200	81	758 028	107	769 932	75
737 467	308	747 367	108	752 613	52	758 035	107	769 949	75
737 474	308	747 794	62	752 620	52	758 042	107	769 956	74
737 481	308	747 800	67	752 637	51	758 059	107	769 963	74
737 498	308	747 817	67	753 863	120	758 578	64	769 970	74
737 504	308	747 824	67	753 894	119	758 585	64	769 987	74
737 511	308	747 831	67	754 150	16	758 592	64	769 994	74
737 528	308	750 091	70	754 150	102	758 608	64	770 006	74
737 535	308	750 091	87	754 167	16	758 615	64	770 013	74
737 542	308	750 152	123	754 167	102	758 653	87	770 020	75
737 559	306	750 169	120	754 174	16	758 660	87	770 037	75
737 566	305	751 401	116	754 174	102	758 677	87	770 044	75
737 573	305	751 418	116	754 211	66	759 469	309	770 051	75
737 580	304	751 425	116	754 228	66	761 134	194	770 068	75
737 597	303	751 432	116	754 235	66	761 202	116	770 075	75
737 597	304	751 524	77	754 242	66	761 967	311	770 082	75
737 597	305	751 531	77	754 648	67	761 974	313	770 150	76
739 362	60	751 548	77	754 679	9	761 974	319	770 167	76
739 379	61	751 555	78	754 679	64	763 978	302	770 174	76
739 386	60	751 562	78	754 679	98	763 985	302	770 181	76
739 393	61	751 579	78	754 853	67	763 992	302	770 198	76
739 409	65	751 586	79	754 860	63	764 005	302	770 204	76
739 416	65	751 593	79	754 877	63	764 012	302	770 211	76
739 423	62	751 609	79	755 591	25	764 029	302	770 228	76
739 430	66	751 616	74	755 591	108	765 873	244	770 235	76
739 447	66	751 623	74	755 607	25	765 880	244	770 242	76
740 153	68	751 630	74	755 607	108	765 910	244	770 259	76
740 160	63	751 647	75	755 614	25	765 927	244	770 266	76
740 177	63	751 654	75	755 614	108	766 955	303	770 273	76
740 184	63	751 661	75	755 621	25	766 955	304	770 280	77
740 191	63	751 678	75	755 621	108	766 955	306	770 297	77
740 207	48	751 685	75	755 843	62	767 600	48	770 303	77
740 207	64	751 692	75	755 959	62	767 600	64	770 310	77
740 214	70	751 708	76	756 062	308	767 617	80	770 327	77
743 208	173	751 715	76	756 079	120	767 624	80	770 334	77
744 083	104	751 722	76	756 086	119	767 631	80	770 341	81
744 090	104	751 739	80	756 864	22	767 648	80	770 655	81
745 356	307	751 746	80	756 871	22	769 550	319	770 662	81
745 363	307	751 753	80	756 888	22	769 574	78	770 679	81
745 370	307	751 760	80	756 895	22	769 581	78	770 686	81
745 387	307	751 777	80	756 901	22	769 598	78	770 693	81
745 394	307	751 784	80	756 918	22	769 604	78	770 709	81
745 400	307	751 869	83	756 925	22	769 611	78	770 716	81
746 377	23	751 876	83	757 199	22	769 628	78	770 723	81
746 384	23	751 883	83	757 205	22	769 635	78	770 730	82
746 391	23	751 890	83	757 212	22	769 642	78	770 747	82
746 407	23	751 906	83	757 229	22	769 659	80	770 754	82
746 414	23	751 913	83	757 236	22	769 666	80	770 761	82

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
770 778	82	773 502	202	775 865	121	786 106	225	789 114	309
770 785	82	773 519	202	775 872	121	786 113	222	789 114	343
770 792	82	773 526	202	776 039	178	786 120	219	789 114	361
770 808	82	773 533	202	776 046	177	786 120	223	789 251	228
770 815	82	773 540	202	776 053	186	786 137	219	789 268	228
770 822	82	773 557	202	776 190	172	786 137	222	789 275	228
770 839	82	773 564	201	776 213	173	786 250	232	789 282	236
770 846	83	773 571	201	776 237	178	786 267	232	789 299	237
770 853	83	773 588	201	776 251	177	786 274	208	789 312	230
770 860	83	773 595	201	776 404	180	786 281	220	789 329	172
770 877	83	773 601	201	776 411	179	786 281	223	789 336	204
770 884	84	773 618	201	776 428	180	786 281	226	789 480	231
770 891	84	773 625	201	776 442	181	786 311	219	789 503	225
770 907	84	773 632	201	776 466	182	786 311	222	789 657	77
770 914	84	773 649	203	776 473	183	786 328	219	789 664	79
770 921	84	773 656	203	776 480	183	786 328	222	790 707	231
770 938	84	773 663	203	776 497	183	786 342	231	792 459	77
770 945	84	773 670	203	776 541	179	786 359	225	792 466	78
770 952	81	773 687	203	776 619	184	786 366	220	792 565	227
770 969	81	773 694	203	776 626	184	786 366	223	793 395	63
770 976	81	773 700	203	776 985	123	786 373	227	793 401	63
770 983	81	773 717	206	776 985	186	786 380	228	793 418	63
770 990	81	773 724	206	776 992	122	786 397	228	793 425	67
771 003	81	773 731	206	776 992	185	786 403	229	793 739	48
771 010	87	773 748	206	777 005	123	786 410	229	793 739	79
771 027	87	773 755	206	777 005	186	786 427	229	793 746	48
771 034	87	773 762	206	777 012	123	786 434	229	793 746	79
771 041	87	773 779	199	777 012	186	786 441	226	794 002	299
771 058	87	773 786	199	777 647	82	786 557	229	794 026	299
771 065	87	773 793	199	777 654	83	786 564	230	794 040	299
771 072	87	774 325	205	777 661	84	786 571	227	794 057	48
771 904	190	774 332	205	777 678	82	786 571	230	794 057	79
771 928	191	774 349	205	777 685	82	786 588	214	794 095	299
771 942	192	774 356	201	777 692	82	786 588	230	794 101	299
771 959	192	774 363	203	777 708	82	786 632	232	794 118	300
771 973	171	774 370	205	777 715	82	786 649	237	794 125	300
771 980	166	774 387	205	777 722	79	786 670	185	794 132	300
771 997	166	774 479	212	777 739	79	786 687	232	794 156	299
772 017	167	774 486	212	777 746	82	786 694	220	794 163	299
772 024	170	774 493	212	780 470	79	786 700	223	794 187	299
772 031	171	774 509	212	780 487	79	786 717	226	794 200	299
773 052	200	774 516	212	780 494	79	786 731	237	794 217	299
773 069	200	774 523	212	780 500	79	787 165	69	794 224	300
773 076	204	774 530	212	780 517	79	787 172	69	794 248	300
773 083	204	774 547	212	780 524	79	787 189	69	794 262	300
773 090	204	774 554	212	780 531	79	787 196	69	794 279	300
773 106	204	774 561	212	783 112	63	787 202	69	794 286	300
773 151	200	774 578	212	783 129	63	787 219	69	794 309	300
773 168	200	774 585	212	783 136	63	787 226	85	794 323	300
773 175	200	774 592	212	783 143	63	787 233	85	794 330	300
773 182	200	774 608	213	783 921	122	787 240	85	794 347	300
773 199	200	774 615	213	783 952	208	787 646	219	794 361	300
773 205	200	774 622	213	784 805	116	787 646	222	794 385	300
773 212	200	774 639	213	784 812	116	787 646	225	794 392	300
773 229	200	774 646	213	785 536	173	787 653	85	794 408	299
773 236	199	774 653	213	785 895	170	787 660	85	794 415	298
773 243	199	774 660	213	785 895	236	787 677	85	794 460	298
773 250	199	774 677	213	785 901	182	787 691	210	794 477	298
773 267	200	774 684	213	785 925	184	787 707	185	794 484	298
773 274	200	774 691	213	785 932	186	787 738	69	794 491	297
773 281	200	774 851	24	785 949	236	787 738	86	794 507	297
773 298	200	774 868	24	785 956	181	787 745	69	794 514	297
773 304	200	774 875	24	785 987	194	787 745	86	794 521	258
773 311	200	774 882	24	785 994	194	787 752	69	794 897	258
773 328	200	774 899	24	786 007	209	787 752	86	794 897	300
773 335	200	774 905	24	786 014	209	787 769	69	796 389	199
773 342	200	774 912	24	786 021	209	787 769	86	796 754	123
773 359	200	774 929	120	786 021	230	787 776	69	796 754	186
773 366	209	775 070	255	786 038	210	787 776	86	796 761	123
773 458	202	775 087	255	786 045	210	789 107	258	796 761	186
773 465	202	775 803	208	786 052	211	789 107	309	796 778	123
773 472	202	775 810	208	786 076	220	789 107	343	796 778	186
773 489	202	775 827	214	786 076	223	789 107	361	797 003	300
773 496	202	775 841	170	786 090	218	789 114	258	797 270	297

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
798 529	167	807 351	92						
798 550	209	807 368	92						
798 567	226	807 375	92						
798 574	225	807 382	92						
798 581	232	807 399	92						
798 598	193	807 405	92						
798 666	186	807 412	92						
799 298	70	807 429	92						
799 298	87	807 436	92						
799 304	81	807 443	92						
799 311	81	807 450	92						
799 328	81								
799 410	191								
799 427	193								
799 779	220								
799 779	223								
799 779	226								
801 090	190								
801 724	199								
801 731	200								
801 748	200								
801 786	254								
802 349	85								
802 554	85								
802 561	85								
803 377	231								
803 384	185								
803 803	272								
804 503	227								
806 118	244								
806 132	255								
806 149	229								
806 408	42								
806 415	42								
806 422	42								
806 439	42								
806 446	42								
806 514	67								
806 859	42								
806 866	42								
806 873	42								
806 880	42								
806 897	42								
806 903	42								
806 910	42								
806 927	42								
806 934	42								
806 941	42								
806 958	42								
806 965	42								
806 972	42								
806 989	42								
806 996	43								
807 009	43								
807 016	43								
807 023	43								
807 030	43								
807 047	43								
807 054	43								
807 061	43								
807 078	43								
807 085	43								
807 092	43								
807 115	93								
807 122	93								
807 139	93								
807 146	93								
807 153	93								
807 160	93								
807 177	93								
807 184	93								
807 191	93								
807 207	93								
807 214	93								

Produtos Viega

Índice de N° de modelo



No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
1019	128	2007.3	105	2239.4	23	2292.4XL	110	2416XL	4
1019	258	2021	125	2247	26	2296.2	110	2417.2XL	7
1028	125	2021.5	125	2248	26	2311	97	2418	5
1037	128	2021.6	125	2249.3	26	2311.1	98	2418	6
1077.2	20	2021.8	124	2251	21	2311XL	97	2418.1	6
1077.2	105	2021.85	124	2251	106	2312	97	2418XL	7
1078	125	2035	130	2255	14	2312.1	98	2426	4
1079.1	27	2035.5	130	2259.2XL	16	2312XL	98	2426.1	5
1079.1	128	2035.6	130	2259.2XL	143	2314	98	2426.1XL	5
1079.3	27	2036	130	2259.5	16	2314.2	99	2426.2	13
1079.3	129	2040	20	2259.7	17	2314.5	99	2426XL	5
1079.5	27	2040	105	2259.7	54	2315	99	2427	5
1079.5	128	2040	131	2259.7	68	2315.1	100	2428	5
1079.6	27	2040-404	131	2259.7	84	2315.1XL	100	2456	15
1079.6	128	2043	300	2259.7XL	17	2315.5	99	2456XL	15
1096.9	26	2043	316	2259.7XL	54	2315.5XL	99	2457	16
1096.9	129	2118.5	118	2259.7XL	84	2315XL	99	2459.5XL	16
1103	42	2125.9	18	2259.9	17	2316	93	2490.1	29
1103XL	42	2125.9	104	2259.9	54	2316.1	94	2490.1	37
1104	42	2134.5	122	2259.9	69	2316.1XL	94	2490.1	55
1106	43	2141.6	122	2259.9	84	2316XL	93	2490.1	70
1106XL	43	2141.7	122	2259.9	103	2317.1	96	2490.1	87
1109.3	45	2169	121	2259.9XL	17	2317.2	96	2490.1	111
1111	47	2169.21	121	2259.9XL	54	2317.2XL	97	2494	29
1111.1	48	2191	132	2259.9XL	85	2317.3	104	2494	37
1111XL	47	2191.1	132	2259.9XL	104	2318	95	2494	55
1112	47	2203	93	2260	13	2318XL	96	2494	111
1112.1	48	2203XL	93	2262	13	2325.5	104	2497.2XL	110
1112XL	47	2205	92	2263	14	2325.7	104	2782	20
1114	49	2205XL	92	2263.1-182	15	2326	94	2782	105
1114.1	49	2209.3	95	2264	15	2326.1	94	2782.5	130
1114.2	49	2211	8	2265	14	2326.1XL	94	2799.7	21
1114.5	49	2211.1	9	2267	15	2326XL	94	2799.7	105
1115	49	2212	8	2269	16	2327	95	2799.7	130
1115.1	50	2212.1	9	2269	102	2337.5	107	3001	136
1115.1XL	51	2212.3	9	2269.9	16	2338	106	3003	137
1115.5	50	2212.4	9	2269.9	102	2338.5	107	3004	137
1115.5XL	50	2214	10	2270.10	23	2339	106	3088	143
1115XL	50	2214.1	10	2272.1	27	2339.4	107	3090	136
1116	43	2214.2	10	2272.1	129	2355	101	3091	136
1116.1	44	2214.3	10	2272.2	27	2356	102	3092	136
1116.1XL	44	2215.1	12	2272.2	129	2356.1XL	102	3098	143
1116XL	44	2215.2NC	13	2272.5	28	2356XL	102	3120	136
1117.2	46	2215.5	11	2272.5	129	2357.1XL	102	3121	136
1117.2XL	46	2217.1	7	2273.1	28	2359	103	3130	137
1118	45	2217.2	7	2275	23	2359.7	103	3180	137
1118XL	46	2217.3	18	2275.10	24	2359.7XL	103	3240	138
1126	44	2218	6	2275.3	24	2359XL	103	3241	140
1126.1	44	2218.4	19	2275.4	24	2360	100	3241.1	65
1126.1XL	45	2221	18	2276.1	20	2362	100	3242	140
1126XL	44	2221.1	18	2276.1	104	2363	101	3243	139
1148	54	2222	18	2276.8	20	2364	101	3244	139
1149.7	54	2222.05	18	2276.8	105	2365	101	3245	139
1156	52	2222.2	19	2276.9	20	2370	108	3246	120
1156XL	52	2222.6EX	18	2276.9	105	2386XL	30	3246	139
1157.1	52	2225	17	2278	25	2386XL	37	3247	139
1157.1XL	53	2225.5	17	2278	109	2386XL	56	3270	138
1158	55	2225.6	17	2278.5	25	2386XL	112	3280	138
1158.1	55	2228.7	18	2278.5	108	2389XL	29	3290	144
1159	53	2229	19	2286	30	2389XL	55	3291	144
1159.1	53	2232.1	19	2286	37	2389XL	111	3301	144
1159.1XL	53	2232.3	19	2286	56	2411XL	8	3330	142
1159XL	53	2235	25	2286	111	2412XL	9	3331	143
1160	51	2235	108	2286XL	30	2415	10	3334	142
1162	51	2235.2	25	2286XL	38	2415.1	12	3335	143
1163	52	2235.2	108	2289	29	2415.1XL	12	3340	142
1165	51	2236	26	2289	55	2415.2	12	3341	143
1341.415	279	2236	109	2289	111	2415.3	11	3344	142
1516	121	2236.10	26	2289XL	30	2415.5XL	11	3471	137
1516	145	2236.10	109	2291.1	110	2415XL	11	3530	140
1516.113	121	2237.5	22	2291.2	110	2416	4	3530	141
1516.113	145	2238	21	2292.2	29	2416.1	4	3531	138
1526.414-897	19	2238.5	22	2292.2	110	2416.1XL	4	3535	142
2007.3	20	2239	22	2292.4XL	29	2416.2	13	3811.5	374

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
3815.5	374	4317.2	77	4929.3	358	4951.1	349	4981.32	300
3816	233	4318	76	4929.4	359	4951.15	350	4981.50	299
3816.1	233	4326	75	4932.2	336	4955.1	352	4981.60	299
3816.2	234	4326.1	75	4932.3	336	4955.15	353	4981.80	299
3816.3	234	4356	82	4933.1	339	4955.25	352	4981.81	298
3816.8	234	4359	83	4933.11	339	4958	342	4981.86	258
3817.819	235	4359.1	82	4933.2	358	4958	373	4981.87	258
3892	259	4359.6	84	4933.3	339	4961.90	334	4981.87	300
3892	292	4363	82	4933.4	357	4962	339	4981.89	300
4211	63	4365	81	4933.5	339	4962.1	341	4981.90	297
4211.3	63	4375.8	85	4933.6	358	4962.2	341	4982.10	302
4211XL	78	4386	87	4933.61	358	4962.3	341	4982.20	303
4212	63	4511	35	4933.7	356	4962.4	341	4982.30	306
4212.2	65	4511.4	35	4933.8	343	4963	357	4982.40	306
4212.5	64	4512	35	4933.8	361	4963.1	359	4982.45	307
4212XL	79	4515	35	4933.81	343	4963.2	359	4982.50	307
4213	48	4515.1	35	4933.81	361	4963.3	360	4982.51	307
4213	64	4516	34	4934.1	336	4964.95	309	4982.60	307
4213.1	64	4516.1	34	4934.1	370	4965.10	312	4982.61	307
4213.2	9	4517.2	34	4934.2	337	4965.12	314	4982.70	308
4213.2	64	4518	34	4934.2	370	4965.14	315	4982.71	308
4213.2	98	4526	34	4934.3	337	4965.16	314	4982.74	258
4213XL	48	4526.1	34	4934.3	370	4965.20	312	4982.74	309
4213XL	79	4551	36	4934.4	337	4965.21	313	4982.74	343
4214XL	78	4562	36	4934.4	370	4965.30	313	4982.74	361
4215	65	4703	116	4934.5	337	4965.31	313	4982.75	302
4215.1	66	4705	116	4934.5	371	4965.32	313	4982.76	302
4215.1XL	81	4705	116	4934.6	337	4965.33	313	4982.80	308
4215.2	66	4705.01	116	4934.8	338	4965.40	316	4982.81	308
4215.4	66	4705.1	116	4935.1	329	4965.44	316	4982.83	303
4215.5	65	4705.5	116	4935.2	330	4965.50	315	4982.83	304
4215.5XL	80	4705.6	116	4935.3	330	4965.51	316	4982.83	306
4215.7	67	4708	117	4935.40	338	4965.60	315	4982.84	313
4215XL	80	4708.5	117	4935.8	330	4965.61	315	4982.84	319
4216	60	4715	126	4936.6	343	4965.62	315	4982.85	309
4216.1	60	4716	126	4936.61	343	4965.63	315	4982.86	308
4216.1XL	75	4718	126	4937	374	4965.79	319	4982.90	306
4216XL	74	4722P	258	4937.1	374	4965.80	313	4982.91	305
4217.2	62	4733	126	4938.1	327	4965.86	314	4982.92	305
4217.2XL	77	4756	126	4938.21	334	4965.90	300	4982.93	304
4218	62	4780.3	131	4938.22	309	4965.90	309	4982.94	303
4218XL	77	4780.4	131	4938.22	334	4965.90	316	4982.94	304
4226	61	4912.2	338	4939.1	326	4965.90	320	4982.94	305
4226.1	61	4914.10	331	4939.2	326	4965.91	316	4982.96	307
4226.1XL	76	4914.11	351	4941.5	368	4966.10	311	4987.3	366
4226XL	75	4914.2	327	4941.5-551	373	4966.14	315	4994	350
4256	68	4914.2	348	4942.5	368	4966.16	314	4994	353
4256XL	82	4921.3	332	4943.2	367	4966.19	311	4996	354
4259	68	4921.6	332	4943.21	369	4967.10	318	4996	360
4259.1	68	4921.65	333	4944.2	367	4967.30	319	4996.1	354
4259.1XL	83	4921.66	333	4944.21	369	4967.31	319	4998.2	360
4259.6XL	84	4921.76	332	4944.8	342	4967.32	319	4998.3	354
4259XL	83	4921.8	341	4944.8	373	4967.33	319	5121	268
4263	67	4922.2	338	4945.1-356	373	4967.86	319	5121.3	268
4265	67	4922.4	357	4945.2	367	4968.10	318	5121K	268
4275.8	69	4922.5	356	4946.2	368	4971.70	309	5125	268
4275.8XL	85	4922.6	356	4946.3	373	4973.98	255	5222.1	269
4275.98	69	4922.7	356	4947	334	4973.98	316	5331	131
4275.98	86	4922.9	338	4947	342	4973.98	319	5331.2	131
4286XL	87	4922.9	357	4947	372	4973.98	361	5341	131
4289	70	4923.1	361	4947.1	334	4976.10	340	5341.6	131
4290.1	70	4925	329	4947.1	371	4976.11	340	5359.1	121
4290.1	87	4925	333	4948.21	342	4976.20	359	5420	275
4294	70	4925	371	4948.21	373	4976.21	359	5421	275
4294	87	4926	328	4948.31	335	4976.30	342	5430	269
4311	78	4926.5	328	4948.31	372	4976.31	342	5431	269
4312	78	4927.3	331	4948.39	335	4976.40	360	5432	270
4312.2	79	4927.3	351	4948.39	355	4980.60	324	5433	270
4312.7	79	4928.1	340	4948.39	372	4980.61	325	5438	268
4315	80	4928.2	340	4949.1	338	4980.63	325	5439	269
4315.1	81	4928.3	340	4949.3	357	4981.10	298	5440	269
4315.5	80	4928.4	340	4949.4	338	4981.11	297	5441	269
4316	74	4929.1	358	4949.5	339	4981.30	300	5535	273
4316.1	74	4929.2	358	4949.5	357	4981.31	300	5536	274

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
5555	273	6168.46	250	6977	257	8535.32	173	8580.43	220
5555.2	276	6168.5	249	7122	284	8536	177	8580.44	223
5555.2K	276	6168-035	250	7122K	284	8536.31	177	8580.45	226
5555K	273	6176	252	7128	284	8538	172	8580.47	237
5611	272	6176.241	251	7128.4	284	8539	179	8580.48	186
5611.5	271	6176.95	252	7138.2	285	8540.31	178	8580.49	210
5611.51	272	6176.95	257	7138.52	285	8540.32	178	8580.5	222
5611-101	279	6177.45	252	7139.11	291	8560	180	8580.50	228
5611K	272	6387.38	253	7139.151	290	8560.31	180	8580.51	228
5612	272	6711	119	7139.159	291	8560.32	179	8580.52	228
5625.55	289	6711.8	123	7139.161	291	8560.33	181	8580.53	236
5633.1	271	6711.8	186	7139.169	291	8566	194	8580.54	237
5633.2	271	6712	119	7432	284	8568	181	8580.55	230
5634.1	271	6713	119	7462.71	285	8570	182	8580.56	231
5635.1	290	6713P	119	7850.917	285	8570.31	183	8580.58	231
5635.2	290	6714	119	7851.0	270	8570.32	183	8580.6	170
5635.7	289	6714.1	119	7860.71-880	285	8570.36	184	8580.6	236
5635.79	292	6715	120	791.14	286	8570.37	186	8580.60	225
5635.90C	292	6715.2	120	792	287	8570.39	170	8580.62	227
5636	289	6716	117	7928.5	287	8570.45	173	8580.63	220
5636.1	289	6716.8	122	7929.11	287	8570.48	182	8580.63	223
5692.1	279	6716.8	185	7968	292	8570.49	184	8580.63	226
5725	277	6717	118	7968.5	292	8570.50	186	8580.65	231
5725	288	6718	118	7969	292	8570.51	236	8580.66	185
5725.0	277	6718.8	123	7985	285	8570.54	194	8580.69	227
5725.2	277	6718.8	186	7985.10	286	8570.55	209	8580.7	219
5725.2	288	6720.01	124	7985.15	286	8570.56	209	8580.7	223
5725.94	287	6723	123	7985.20	286	8570.57	209	8580.71	229
5726	278	6723.1	124	7985.30	286	8570.57	230	8580.8	219
5726.2	276	6724	123	7985.30-697	292	8570.58	210	8580.8	222
5727.2	278	6724.1	123	7985.31-697	291	8570.59	210	8580.9	225
5729	273	6724.2	124	7985.31-697	366	8570.60	211	8601.1	206
5753	275	6724.3	122	7985.50	292	8570.62	208	8602.1	206
5753.1	277	6725	122	7985.50	366	8570.63	185	8610.1	199
5753.2	276	6725.5	122	7985.94	288	8573	184	8610.2	212
5753-542	279	6725.7	122	8001	185	8580.1	220	8611.1	199
5754	277	6725.78	123	8010.27	234	8580.1	223	8611.2	212
5755	276	6725.78	186	8019.21	231	8580.10	219	8613.1	200
5763	278	6726	117	8019.22	231	8580.10	222	8613.2	212
5763-542	279	6726.4	118	8064.10	236	8580.10	225	8614.1	200
5788	274	6735	121	8064.90	173	8580.11	232	8615.1	201
5788.4	274	6735	127	8090	235	8580.12	232	8620.1	201
5788.70	274	6741	124	8090.1	235	8580.13	220	8620.2	213
5788.71	274	6763	120	8090.2	235	8580.13	223	8621.1	202
6145.4	246	6770	125	8090.3	235	8580.13	226	8622.1	202
6145.5	246	6775.31	127	8091	233	8580.16	219	8624.1	203
6145.51	246	6776	120	8093	232	8580.16	222	8625.1	203
6145.6	246	6777	128	8094	235	8580.17	219	8630.1	205
6146	247	6783	121	8095	233	8580.17	222	8631.1	205
6146.2	247	6793	120	8172.1	236	8580.19	231	8631.2	213
6146.215	248	6797.6	127	8173	184	8580.2	226	8635.1	205
6146.22	248	6797.7	127	8180.73	184	8580.20	225	8635.2	213
6146.222	248	6822.45	257	8310.51	237	8580.21	220	8640.1	204
6146.224	248	6892	258	8310.66	236	8580.21	223	8640.14	204
6146.36	249	6892	291	8310.79	191	8580.22	227	8641.1	204
6154.0	244	6892	366	8310.88	194	8580.23	228	8650.1	208
6161.50	245	6927	258	8350.26	227	8580.24	228	8651.1	208
6161.51	245	6928.0	257	8367	194	8580.25	229	8651.2	214
6161.60	245	6928.21	256	8502	190	8580.26	229	8653.1	209
6161.61	245	6928.95	256	8503	191	8580.27	229	8654.1	209
6161.7	245	6929.21	256	8504	190	8580.28	229	8655.11	208
6161.70	245	6929.95	256	8512	191	8580.29	226	94090G	156
6161.71	245	6930.0	257	8512.31	192	8580.3	218	94092G	156
6162	244	6931.0	257	8513	193	8580.30	229	94096	160
6162.01	244	6957	253	8513.31	193	8580.31	230	94096G	160
6162.875	243	6958.875	253	8516	192	8580.32	227	94098G	160
6163	244	6960	255	8521	166	8580.32	230	94130G	154
6163.45	243	6960.0	255	8521.32	170	8580.33	214	94180	154
6166.41	251	6961.875	253	8522	166	8580.33	230	94243G	154
6166.42	251	6961.96	255	8522.31	171	8580.37	232	94246G	155
6168	249	6962	254	8523	167	8580.38	232	94270G	155
6168.2	250	6963	254	8524	171	8580.39	237	94270GF	155
6168.21	250	6964.0	255	8533	167	8580.4	225	94280G	155
6168.45	250	6965	254	8535.31	172	8580.42	232	94330	158

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
94330G	158								
94331G	159								
94340	159								
94340G	159								
94341G	159								
94343G	159								
94359	160								
94384G	160								
94385.2	128								
94471G	161								
94472G	161								
94472GL	161								
94490G	161								
94826C1	161								
94826C2	162								
95001A	150								
95002A	150								
95040	151								
95041	150								
95060	151								
95085	151								
95086	151								
95090	151								
95092	152								
95130	152								
95130	153								
95240	157								
95243	158								
95270	156								
95290	161								
95301	160								
97100-93C	291								
9945-143	278								
9952-571	161								
9953OE	161								



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

