

LISTA PARA OS TÉCNICOS PRO- FISSIONAIS 2025.

Produtos Viega



viega

VISTA GERAL DOS PRODUTOS

Produtos Viega

Generalidade, Serviço VIII

Técnica de tubagem

Profipress	1
Profipress S	33
Prestabo	41
Megapress	59
Megapress S	73
Temponox	91
Sanpress Inox	107
Viega Smartpress	129
Ferramentas de pensar do sistema	149
Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício	173
Acessórios de soldar	185

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar

Prevista Dry	201
Prevista Pure	229
Placas de acionamento/acessórios	237
Acessórios/Peças sobressalentes	261

Técnica de drenagem

Válvulas para banheiras e bases de duche	289
Válvulas e sifões para lavatórios e bidés	313
Calhas de duche Advantix	329
Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100	357
Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145	379
Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais	393

Índice de N° de artigo	405
Índice de N° de modelo	421

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



Temponox

Técnica e conexão de prensar para tubos de aço inoxidável (aquecimento e arrefecimento)

F10



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



Ferramentas de prensar do sistema

P1



Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício

R2



Acessórios de soldar

Para tubos de cobre

R4





TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Prevista Dry

Sistema de instalação de estruturas de encastrar para paredes autoportantes

S1



Prevista Pure

Estruturas de encastrar para paredes de alvenaria

S3



Placas de acionamento/acessórios

Placas de descarga para WC e Urinol

S4



Acessórios/Peças sobressalentes

Acessórios e peças de sobressalentes para Prevista

S6





TÉCNICA DE DRENAGEM

Válvulas para banheiras e bases de duche

V1

Válvulas e sifões para lavatórios e bidés

V2

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 Attendorn
Alemanha

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Alemanha

Telephone:

+49 2722 61-0

E-Mail:
Internet:

info@viega.de
viega.de

Dados bancários:

Deutsche Bank AG Siegen
DE10 4607 0090 0532 3720 00
DEUTDEDK460

Número de identificação fiscal:

DE 307 732 088

GLN (Global Location Number)
Viega GmbH & Co. KG:

40 15211 00000 4

A Viega é especialista em água potável saudável em edifícios e é um dos líderes do mercado mundial e da tecnologia no setor de instalação. Sendo uma empresa familiar orientada para a qualidade com mais de 5.500 colaboradores a nível internacional, a empresa tem mais de 125 anos de experiência em tecnologia de edifícios. As competências nucleares são a manutenção e o permanente desenvolvimento de higiene da água potável, eficiência energética, conforto e segurança em edifícios. O grupo de empresas desenvolve e produz mais de 17.000 produtos e sistemas em dez unidades no mundo inteiro.

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 atualização. 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 exceções 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 legalmente 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 de tabela, 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 Janeiro 2025

Contactos	E-Mail	Telemóvel
Regional Sales Manager Alberto Fonseca	alberto.fonseca@viega.pt	966 940 289 (chamada para rede móvel nacional)
Sales Consultant Henrique Nobre	henrique.nobre@viega.pt	961 386 931 (chamada para rede móvel nacional)

CERTIFICAÇÃO DA VIEGA GMBH & CO. KG



BASE DE DADOS DIGITAIS VIEGA

A base de dados dos nossos artigos estão disponíveis para download gratuito e são constantemente atualizados através do portal **building-masterdata.com**. Também pode encontrar a base de dados no portal APCMC. Os dados são atualizados várias vezes por ano.

Para esclarecimentos adicionais, consulte-nos através comercial@viega.pt.

Conteúdo da base de dados:

- EPD e informações referente à sustentabilidade
- Classificação ETIM
- Dados comerciais e logísticos
- Imagens a cores e meios de comunicação
- Peças sobressalentes e acessórios



DESCRIÇÃO DAS DIMENSÕES E ROSCAS

Abreviatura	Descrição	conforme
Ø	Diâmetro	DIN EN ISO 3098-2
c	Comprível	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.: conforme DIN 1988-200 (2012): 1 MPa

TERMS E CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E ENTREGA DA VIEGA GMBH & CO. KG

I. Validade; Ofertas; Obrigação de notificação do comprador

1. 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 contraditados 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.

2. 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.

3. 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

1. 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.

2. 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

1. 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 solici-

tar tal envio.

2. 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.

3. 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.

4. Faremos um seguro de transporte apenas a pedido expresso do comprador e às suas custas.

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

1. Os nossos créditos deverão ser pagos em Euros e postos livres de despesas em Attendorf 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.

2. 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 reindicar 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.

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

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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. As entregas parciais são permitidas caso sejam razoáveis para o comprador.

VI. Notificação de defeitos, garantia

1. 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.
2. 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.
3. Caso se verifique um defeito no produto pelo qual somos responsáveis, iremos, a nosso critério, eliminar o defeito ou fornecer 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 selecção 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.

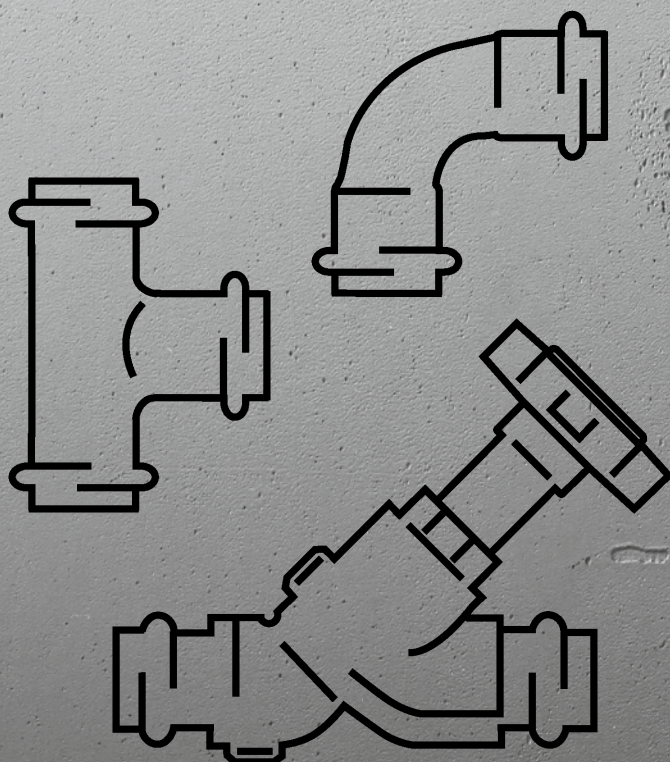
2. O comprador é responsável por cumprir todos as normas legais e/ou oficiais, leis, decretos e ordens que afetem a ele e à sua empresa e aos bens comprados de nós.

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

TÉCNICA DE TUBAGEM

Profipress com SC-Contur



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 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 / 100 kPa / 14,5 PSI
Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI
Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

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

Aviso

Os materiais de vedação do sistema de acessórios de pressar estão sujeitos a envelhecimento térmico, que depende da temperatura do meio e do tempo de operação. Quanto maior a temperatura do meio, mais rápido o envelhecimento térmico do material de vedação. No caso de condições operacionais especiais, por exemplo, em sistemas industriais de recuperação de calor, é necessário comparar as informações do fabricante do equipamento com as informações do sistema de acessórios de pressar. Antes de utilizar o sistema de acessórios de pressar fora das áreas de aplicação descritas ou em caso de dúvidas na escolha correta do material, consulte por favor Viega.

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. Viega recomenda, para efetuar conexões de pressar da Viega, 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

Aviso

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.

Aviso – 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.

Aviso – Limites de aplicação água potável

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 de acordo com a base de avaliação de materiais metálicos em contacto com água potável da Agência Federal do Ambiente (UBA). 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

O sistema de acessórios de pressar Profipress pode ser utilizado com os seguintes parâmetros operacionais: Instalações de água potável conforme DIN 1988-200 / DIN EN 806-2

Temperatura de serviço máx. 80 °C / 176 °F
Temperatura máx. 95 °C durante o período de 60 min.
Instalação de aquecimento conforme DIN EN 12828
Temperatura de serviço máx. 105 °C / 221 °F

O sistema de pressar Profipress é adequado para uma pressão nominal PN16.

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	6
Peças/curvas de transição	9
Uniões	12
Reduções	14
Uniões roscadas	15
Tampões, tampão	18
Flanges	19
Joelhos com pater	20
Unidades de montagem	21
Passagem pela parede	22
Técnica Smartloop-Inliner: condutas de recirculação interna	22
Juntas de dilatação	23
Válvulas de retenção em bronze	24
Válvulas de esfera em bronze	25
Válvulas de fluxo livre	26
Válvulas de fluxo livre de encastrar, válvulas retas de encastrar	27
Coletor, cruzetas	28
Ligações do radiador	28
Peças de ligação de rodapés e radiadores	29
Acessórios	
Ferramentas	31
O-rings	31

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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

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

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respectivo, 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	2,89
	14	10	443 863	86	3,72
	15	10/100	291 501	86	2,89
	16	10	443 870	86	4,61
	18	10/100	291 495	86	3,78
✓	22	10/100	291 518	86	4,72
✓	28	5/50	291 525	86	9,96
✓	35	5	291 532	86	19,91
✓	42	5	291 549	86	37,94
✓	54	1	291 556	86	51,27

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	152,70
76,1	1	476 847	67	153,94
88,9	1	476 854	67	187,03
108,0	1	476 861	67	255,72



Curva 90° Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte

modelo 2216XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	350 697	88	177,59
88,9	1	350 680	88	215,54
108,0	1	350 703	88	295,21



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	2,70
	14	10	444 099	86	4,39
	15	10/100	291 662	86	2,70
	16	10	444 105	86	4,45
	18	10/100	291 655	86	3,72
✓	22	10/100	291 679	86	4,83
✓	28	5/50	291 686	86	10,91
✓	35	5	291 693	86	19,64
✓	42	5	291 709	86	38,79
✓	54	1	291 716	86	51,89

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	110,48
76,1	1	476 878	67	153,94
88,9	1	476 885	67	187,03
108,0	1	476 892	67	255,72



Curva 90° Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado

modelo 2216.1XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	353 650	88	177,59
88,9	1	353 667	88	215,77
108,0	1	353 674	88	294,92



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	3,16
	14	10	444 051	86	5,07
	15	10/100	292 348	86	3,16
	16	10	444 068	86	5,79
	18	10/100	292 416	86	3,32
✓	22	10/100	292 355	86	4,10
✓	28	5/50	292 362	86	12,99
✓	35	5	292 379	86	18,73
✓	42	5	292 386	86	30,41
✓	54	1	292 393	86	42,62

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	140,66
76,1	1	476 908	67	146,86
88,9	1	476 915	67	175,25
108,0	1	476 922	67	239,04



Curva 45° Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte

modelo 2226XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	351 342	88	169,19
88,9	1	351 359	88	202,04
108,0	1	351 366	88	275,80



Curva 45° Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2426.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	292 577	86	2,53
	14	10	444 112	86	4,10
	15	10/100	292 508	86	2,60
	16	10	444 129	86	4,29
	18	10/100	292 560	86	3,37
✓	22	10/100	292 515	86	3,78
✓	28	5/50	292 522	86	12,88
✓	35	5	292 539	86	18,05
✓	42	5	292 546	86	28,34
✓	54	1	292 553	86	42,05

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	120,50
76,1	1	476 939	67	135,00
88,9	1	476 946	67	161,02
108,0	1	476 953	67	220,24



Curva 45° Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado

modelo 2226.1XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	353 681	88	154,93
88,9	1	353 698	88	186,16
108,0	1	353 704	88	254,30



União de cruzamento Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2427

d	UE	artigo	GD	€
12	10	322 359	86	6,80
15	10	322 342	86	6,80
18	10	322 335	86	10,18
22	10	322 328	86	13,10



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	17,88
18	10	352 141	86	19,35
22	10	352 158	86	22,32

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	4,34
	12	15	12	10	322 717	86	13,05
	14	12	14	10	443 900	86	8,71
	14	14	14	10	443 887	86	5,69
	15	12	12	10	291 907	86	9,96
	15	12	15	10	291 914	86	5,01
	15	15	12	5	315 085	86	10,18
	15	15	15	10/100	291 952	86	4,34
	15	18	15	10	322 724	86	12,77
	15	22	15	10	322 700	86	14,69
	16	12	14	5	443 917*	86	11,13
	16	14	16	10	443 924	86	8,71
	16	16	16	10	443 894	86	6,68
	18	12	15	5	365 073	86	13,42
	18	12	18	10	324 827	86	5,57
	18	14	18	10	443 931	86	15,92
	18	15	15	10	291 921	86	10,46
	18	15	18	10/50	291 938	86	5,35
	18	16	18	10	443 948	86	16,03
	18	18	15	10	315 009	86	10,51
	18	18	18	10/100	291 891	86	5,91
	18	22	18	10	322 694	86	15,30
	22	12	22	10	324 834	86	6,68
	22	14	22	10	443 955	86	14,01
	22	15	15	10	292 010	86	11,97
	22	15	18	5	315 078	86	12,77
	22	15	22	10/50	292 027	86	6,41
	22	16	22	10	443 962	86	14,74
	22	18	15	5	315 061	86	14,17
	22	18	18	5	315 054	86	12,77
	22	18	22	10/50	291 945	86	8,22
	22	22	15	5	315 047	86	12,26
	22	22	18	5	315 030	86	15,52
✓	22	22	22	10/100	291 969	86	7,60
✓	22	28	22	5	322 687	86	24,52
	28	15	22	5	324 841	86	24,11
	28	15	28	5/50	295 189	86	15,68
	28	18	22	5	324 858	86	24,47
	28	18	28	5	315 023	86	21,71
✓	28	22	22	5	307 899	86	21,09
✓	28	22	28	5	295 196	86	15,63
✓	28	28	22	5	315 016	86	23,89
✓	28	28	28	5/50	291 976	86	13,77
	35	15	35	5	324 865	86	23,10
	35	18	35	5	324 872	86	24,47
✓	35	22	28	5	324 889	86	34,57
✓	35	22	35	5	292 034	86	21,21
✓	35	28	28	5	324 896	86	34,03
✓	35	28	35	5	292 041	86	22,32
✓	35	35	22	5	365 882	86	34,30

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente



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	€
✓	35	35	28	5	365 080	86	32,77
✓	35	35	35	5	291 983	86	23,33
✓	42	22	42	5	324 902	86	40,54
✓	42	28	42	5	292 058	86	41,15
✓	42	35	42	5	292 065	86	42,62
✓	42	42	42	5	291 990	86	45,31
✓	54	22	54	1	324 919	86	63,65
✓	54	28	54	1	324 926	86	65,62
✓	54	35	54	1	324 933	86	68,07
✓	54	42	54	1	292 072	86	50,95
✓	54	54	54	1	292 003	86	56,05

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente



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	25,26
	28	28	18	5	314 163	87	26,08
	42	15	42	1	314 224	87	49,71
✓	42	35	35	1	283 551	87	50,52
✓	54	42	42	1	187 279	87	70,76

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	15,18



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	251,16
64,0	42	64,0	1	577 742	67	281,25
64,0	54	64,0	1	577 759	67	301,40
64,0	64,0	64,0	1	577 728	67	209,02
76,1	54	76,1	1	476 977	67	277,02
76,1	76,1	76,1	1	476 960	67	277,02
88,9	54	88,9	1	476 991	67	284,04
88,9	76,1	88,9	1	477 004	67	303,02
88,9	88,9	88,9	1	476 984	67	303,02
108,0	54	108,0	1	477 028	67	307,73
108,0	76,1	108,0	1	477 035	67	324,33
108,0	88,9	108,0	1	477 042	67	371,72
108,0	108,0	108,0	1	477 011	67	374,03



Peça em T Sanpress XL com SC-Contur
- bronze
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte
modelo 2218XL

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
76,1	54	76,1	1	354 398	88	295,04
76,1	76,1	76,1	1	350 628	88	282,98
88,9	54	88,9	1	354 404	88	327,60
88,9	76,1	88,9	1	354 411	88	329,28
88,9	88,9	88,9	1	350 635	88	325,92
108,0	54	108,0	1	354 428	88	355,06
108,0	76,1	108,0	1	354 435	88	374,07
108,0	88,9	108,0	1	354 442	88	394,52
108,0	108,0	108,0	1	350 642	88	380,79



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	34,14
22	¾	22	5	194 123	87	34,78
28	¾	28	5	194 130	87	41,00
35	¾	35	5	194 147	87	46,30
42	¾	42	1	273 231	87	51,70
54	¾	54	1	197 858	87	78,21
54	1	54	1	310 929	87	76,48
54	1¼	54	1	310 936	87	77,72



Peça em T Sanpress com SC-Contur
 - 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	14,11
	15	¾	15	5	313 951	87	24,13
	15	½	15	5	115 630	87	13,74
	18	½	18	5	281 359	87	23,92
✓	22	½	22	5	115 944	87	19,33
✓	22	¾	22	5	313 975	87	27,69
✓	28	½	28	5	119 768	87	24,19
✓	28	¾	28	5	313 968	87	31,37
✓	35	½	35	5	121 945	87	33,76
✓	35	1	35	1	361 204	87	35,82
✓	42	½	42	1	126 230	87	40,95
✓	42	1	42	1	361 211	87	44,58
✓	54	½	54	1	197 353	87	48,78
✓	54	1	54	1	361 228	87	61,72

VdS = homologação VdS



Peça em T Profipress XL com SC-Contur
 - cobre
 - conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação, boca de estrela
modelo 2417.2XL

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
64,0	¾	64,0	1	577 704	67	259,67
64,0	1	64,0	1	577 711	67	278,59
76,1	¾	76,1	1	534 073	67	318,42
76,1	2	76,1	1	534 080	67	351,10
88,9	¾	88,9	1	534 097	67	345,72
88,9	2	88,9	1	534 103	67	389,42
108,0	¾	108,0	1	534 110	67	425,02
108,0	2	108,0	1	534 127	67	465,40



Peça em T Sanpress XL com SC-Contur
 - bronze
 - conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de corte, boca de estrela
modelo 2217.2XL

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
76,1	¾	76,1	1	354 572	88	271,22
76,1	2	76,1	1	351 434	88	292,43
88,9	¾	88,9	1	354 589	88	294,63
88,9	2	88,9	1	351 441	88	304,89
108,0	¾	108,0	1	354 596	88	354,48
108,0	2	108,0	1	352 097	88	368,62

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	4,23
	12	½	5	290 764	87	3,03
	14	¾	5	443 689	87	4,97
	14	½	5	443 696	87	5,47
	15	¾	5	297 985	87	4,70
	15	½	5/100	105 044	87	3,03
	15	¾	5	287 764	87	6,29
	16	½	5	443 702	87	6,29
	16	¾	5	443 719	87	9,37
	18	½	5	283 490	87	3,89
	18	¾	5	283 230	87	4,44
✓	22	½	5	297 961	87	6,44
✓	22	¾	5	104 306	87	5,79
✓	22	1	5	287 771	87	7,79
✓	28	¾	5	297 954	87	17,74
✓	28	1	5	106 508	87	10,82
✓	28	1¼	5	297 978	87	22,33
✓	35	1	5	297 947	87	24,71
✓	35	1¼	5	110 352	87	23,70
✓	35	1½	5	314 651	87	25,63
✓	42	1¼	5	297 930	87	32,24
✓	42	1½	1	115 340	87	33,22
✓	54	1½	1	314 668	87	56,04
✓	54	2	1	195 267	87	64,10

VdS = homologação VdS



Peça de transição Sanpress com SC-Contur
 - para união roscada de ligação
 - bronze silício
 - conexão de prensar, rosca G
equipamento
 O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2211.4

d	G	UE	artigo	GD	€
15	½	5	660 222	87	p.c.



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	141,41
76,1	2½	1	534 134	67	173,27
88,9	3	1	534 141	67	192,94
108,0	4	1	534 158	67	252,04



Peça de transição Sanpress XL com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca R
equipamento
 O-ring em EPDM, anel dentado
modelo 2211XL

d	R	UE	artigo	GD	€
76,1	2½	1	350 659	88	162,41
88,9	3	1	350 666	88	179,15
108,0	4	1	350 673	88	235,12



Peça de transição Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2212

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	291 075	87	3,74
	12	½	5	291 068	87	3,74
	14	½	5	443 726	87	4,16
	15	¾	5	298 074	87	4,13
	15	½	5	107 543	87	3,77
	15	¾	5	298 098	87	7,86
	16	½	5	443 733	87	3,85
	18	½	5	283 483	87	5,30
	18	¾	5	294 519	87	10,40
✓	22	½	5	298 067	87	5,84
✓	22	¾	5	108 465	87	6,39
✓	22	1	5	298 128	87	9,51
✓	28	½	5	428 174	87	18,84
✓	28	¾	5	298 081	87	20,84
✓	28	1	5	114 329	87	11,75
✓	28	1¼	5	298 104	87	21,59
✓	35	¾	5	357 542	87	24,98
✓	35	1	5	298 111	87	26,35
✓	35	1¼	5	116 774	87	26,02
✓	42	1¼	1	298 050	87	36,78
✓	42	1½	1	124 236	87	37,75
✓	54	1½	1	365 097	87	43,59
✓	54	2	1	195 304	87	65,78

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	152,70



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	19,33
18	½	5	298 913	87	19,21
22	½	5	287 009	87	21,21



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	35,72
15	½	18	5	754 679	55	35,72
20	¾	22	5	736 279	55	38,76
25	1	28	5	736 293	55	43,59
32	1¼	35	1	736 309	55	63,24
40	1½	42	1	736 316	55	65,43
50	2	54	1	736 323	55	117,00



União roscada de transição Sanpress com SC-Contur

- para tubo Sanfix ou Sanfix Plus, conexão de prensar para Sanpress, Sanpress Inox, Profipress
- bronze
- conexão de prensar, união roscada de bicone

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela, porca móvel, anel de compressão
modelo 2213

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	16	5	288 068	87	p.c.



Peça de encaixe Sanpress

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

d	R	UE	artigo	GD	€
12	1/2	5	291 310	87	10,51
15	1/2	5	115 418	87	11,08
18	1/2	5	285 081	87	11,53
18	3/4	5	285 104	87	12,34
22	1/2	5	119 676	87	17,81
22	3/4	5	116 767	87	18,60
28	1	5	122 034	87	28,15
35	1 1/4	5	125 288	87	36,07
42	1 1/2	1	132 231	87	53,81



Peça de encaixe Sanpress

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

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	1/2	5	291 341	87	11,36
15	1/2	5	117 733	87	12,34
18	1/2	5	287 085	87	12,59
18	3/4	5	287 108	87	12,56
22	1/2	5	120 917	87	15,79
22	3/4	5	117 481	87	18,24
28	3/4	5	130 954	87	27,53
28	1	5	122 942	87	27,96
35	1	5	134 730	87	38,95
35	1 1/4	5	130 589	87	48,78
42	1 1/2	1	135 430	87	54,51
54	2	1	199 104	87	92,26



Curva de transição 90° Sanpress com SC-Contur

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

d	R	UE	artigo	GD	€
12	3/8	5	290 863	87	14,33
12	1/2	5	290 870	87	14,39
14	1/2	5	444 006	87	17,36
15	3/8	5	314 361	87	21,42
15	1/2	5	112 950	87	14,39
15	3/4	5	443 030	87	17,91
16	1/2	5	444 013	87	18,32
18	1/2	5	281 205	87	22,88
18	3/4	5	314 354	87	22,33
22	3/4	5	115 623	87	23,27
28	1	5	118 730	87	34,84
35	1 1/4	5	127 329	87	46,30
42	1 1/2	1	128 500	87	63,24
54	2	1	197 988	87	89,45



Joelho de transição 90° Sanpress com SC-Contur

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

d	R	UE	artigo	GD	€
15	1/2	5	335 281	87	10,05



Joelho de transição 90° Sanpress com SC-Contur

- bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2214.2

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	¾	5	290 924	87	8,87
12	½	5	290 931	87	8,87
14	½	5	444 020	87	11,63
15	¾	5	298 241	87	20,89
15	½	5	108 441	87	8,87
15	¾	5	314 385	87	20,50
16	½	5	444 037	87	9,85
18	½	5	281 236	87	19,96
18	¾	5	298 227	87	22,17
22	½	5	298 234	87	23,86
22	¾	5	283 711	87	14,06
22	1	5	314 378	87	22,33
28	½	5	442 033	87	25,05
28	¾	5	446 611	87	25,05
28	1	5	283 728	87	25,63
35	1¼	5	283 704	87	42,31
42	1½	1	299 415	87	54,51
54	2	1	299 422	87	86,61



Joelho macho 90° Sanpress

- bronze silício
- extremidade encaixável, rosca Rp

modelo 2214.3

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	308 001	87	9,59

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	2,70
	14	10	443 740	86	3,66
	15	10/100	292 690	86	2,70
	16	10	443 856	86	4,00
	18	10/100	292 744	86	3,43
✓	22	10/100	292 683	86	4,05
✓	28	5/50	292 676	86	7,82
✓	35	5	292 706	86	9,73
✓	42	5	292 713	86	18,34
✓	54	1	292 720	86	23,06

VdS = homologação VdS



União Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

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

modelo 2415XL

d	UE	artigo	GD	€
64,0	1	577 582	67	46,22
76,1	1	477 059	67	99,40
88,9	1	477 066	67	113,69
108,0	1	477 073	67	144,40



União Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte

modelo 2215XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	350 598	88	130,19
88,9	1	350 604	88	147,29
108,0	1	350 611	88	181,99



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	3,16
15	10	461 256	86	2,92
18	10	461 263	86	3,50
22	10	461 270	86	4,10
28	5	461 287	86	7,60
35	5	461 294	86	9,89
42	5	461 317	86	18,05
54	1	461 300	86	23,33



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	56,17
76,1	1	477 080	67	147,95
88,9	1	477 097	67	165,72
108,0	1	477 103	67	198,88



União deslizante Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- conexões de prensar
- equipamento**
- O-rings em EPDM, anéis de corte
- modelo 2215.5XL**

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	353 315	88	169,19
88,9	1	353 322	88	191,15
108,0	1	353 339	88	229,45



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	15,37
	18	5	287 061	87	17,64
✓	22	5	119 041	87	17,47
✓	28	5	122 133	87	21,37
✓	35	5	124 335	87	28,51
✓	42	1	131 494	87	40,73
✓	54	1	216 153	87	43,32

VdS = homologação VdS



União deslizante Sanpress com SC-Contur

- bronze silício
- extremidade encaixável, conexão de prensar
- equipamento**
- O-ring em EPDM
- modelo 2215.4**

d	UE	artigo	GD	€
22	5	588 533	87	p.c.
28	5	588 540	87	p.c.
35	5	588 557	87	p.c.

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	2,92
	15	12	10	296 414	86	2,43
	16	12	10	443 788	86	3,10
	16	14	10	443 795	86	3,10
	18	12	10	298 586	86	2,53
	18	14	10	443 801	86	5,07
	18	15	10	296 407	86	2,43
	18	16	10	443 818	86	5,23
	22	14	10	443 825	86	4,61
	22	15	10/50	296 377	86	2,89
	22	16	10	443 832	86	4,89
	22	18	10	296 391	86	3,04
	28	15	5	296 469	86	7,38
	28	18	10	296 384	86	7,55
✓	28	22	10/50	296 506	86	7,76
✓	35	22	5	296 452	86	9,17
✓	35	28	5	296 490	86	10,01
✓	42	22	5	296 445	86	15,68
✓	42	28	5	296 483	86	15,30
✓	42	35	5	296 476	86	14,91
✓	54	28	5	366 476	86	32,17
✓	54	35	5	296 438	86	20,85
✓	54	42	5	296 421	86	19,96

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	68,02
64,0	54	1	577 612	67	68,02
76,1	54	1	477 110	67	85,30
76,1	64,0	1	587 505	67	130,64
88,9	54	1	477 127	67	91,97
88,9	76,1	1	477 134	67	125,53
108,0	54	1	477 141	67	96,74
108,0	76,1	1	477 158	67	130,18
108,0	88,9	1	477 165	67	144,40



Peça de redução Sanpress com SC-Contur

- 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	6,41



Peça de redução Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel dentado

modelo 2215.1XL

d1	d2	UE	artigo	GD	€
76,1	54	1	354 664	88	98,33
88,9	54	1	354 671	88	106,26
88,9	76,1	1	354 688	88	120,05
108,0	54	1	354 695	88	137,20
108,0	76,1	1	354 701	88	126,89
108,0	88,9	1	354 718	88	130,37



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	7,55
	18	15	10	325 787	86	10,97
	22	15	10	325 794	86	12,04
	22	18	10	325 800	86	12,21
✓	28	22	5	325 817	86	13,72
✓	35	28	5	328 269	86	19,35
✓	42	35	1	328 252	86	28,72
✓	54	42	1	328 276	86	32,17

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	7,04
16	15	5	363 437²	87	7,68
18	16	5	363 444²	87	7,68

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

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



Curva de redução 90° Profipress com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar
- equipamento**
- O-ring em EPDM
- modelo 2416.2**

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	12	5	629 281	86	3,50

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	29,48
15	1	126 148	87	39,12
18	1	287 436	87	44,58
22	1	126 124	87	50,37
28	1	124 311	87	53,66
35	1	130 947	87	60,95
42	1	132 446	87	82,60
54	1	226 329	87	135,01



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	22,45
15	½	1	131 937	87	27,00
15	¾	1	133 160	87	30,84
18	½	1	283 384	87	32,79
18	¾	1	314 910	87	32,87
22	¾	1	125 318	87	39,60
22	1	1	133 900	87	42,41
28	¾	1	365 103	87	46,09
28	1	1	128 975	87	45,70
35	1¼	1	138 875	87	49,60
42	1½	1	141 745	87	68,76
54	2	1	222 017	87	91,15



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	21,21
12	1/2	5	291 389	87	21,21
15	1/2	1	120 108	87	21,21
15	3/4	1	140 878	87	28,15
18	1/2	1	283 360	87	28,41
18	3/4	1	283 377	87	29,26
22	1/2	1	142 674	87	43,98
22	3/4	1	119 133	87	30,58
22	1	1	148 492	87	44,14
28	3/4	1	365 110	87	37,65
28	1	1	120 047	87	36,19
35	1 1/4	1	128 425	87	52,85
42	1 1/2	1	135 966	87	73,72
54	2	1	221 997	87	96,66



União roscada de transição 90°

Sanpress

com SC-Contur

- 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	25,58
15	1/2	5	125 660	87	30,24
18	1/2	5	283 469	87	31,54
18	3/4	5	283 452	87	35,10
22	3/4	5	122 614	87	41,76
22	1	5	132 637	87	49,44
28	1	5	128 159	87	47,55
35	1 1/4	5	132 729	87	60,95
42	1 1/2	1	139 872	87	86,06
54	2	1	221 676	87	118,25

* = entrega apenas a partir do stock existente



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, boca de estrela

aviso

A porca de roscar é de latão.

modelo 2263

VdS	d	G	UE	artigo	GD	€
	12	3/8	1	475 956	87	8,17
	12	1/2	1	380 878	87	8,27
	12	3/4	1	293 611	87	6,61
	14	3/8	1	476 786	87	8,82
	14	1/2	1	443 849	87	9,04
	14	3/4	1	444 150	87	8,55
	15	3/8	1	475 963	87	8,17
	15	1/2	1	380 885	87	8,27
	15	3/4	1	265 663	87	7,40
	15	1	1	305 000	87	11,25
	15	1 1/4	1	424 534	87	17,14
	16	1/2	1	444 167	87	9,20
	16	3/4	1	444 174	87	8,12
	18	3/4	1	283 391	87	7,62
	18	1	1	305 017	87	10,71
	22	3/4	1	351 502	87	9,97
✓	22	1	1	265 687	87	7,52
✓	22	1 1/4	1	367 015	87	14,33
✓	22	1 1/2	1	305 260	87	13,87
	28	1	1	692 629	87	12,23
✓	28	1 1/4	1	265 700	87	12,59
✓	28	1 1/2	1	305 048	87	14,11
✓	35	1 1/2	1	265 731	87	14,78
✓	35	2	1	305 024	87	26,51
✓	42	1 3/4	1	265 304	87	27,65
✓	42	2	1	305 031	87	34,67
✓	54	2 1/4	1	426 743	87	69,28
✓	54	2 3/8	1	265 328	87	39,22
✓	54	2 1/2	1	341 961	87	46,62
✓	54	2 3/4	1	426 750	87	94,01

VdS = homologação VdS



União roscada de ligação

Sanpress XL

com SC-Contur

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

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, anel dentado, porca móvel, boca de estrela

modelo 2263XL

G	d	UE	artigo	GD	€
3	76,1	1	365 127	88	195,38
3½	88,9	1	365 134	88	241,38



União roscada de ligação

Sanpress

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

equipamento

Junta plana EPDM, porca móvel,

boca de estrela

aviso

A porca de roscar é de latão.

modelo 2264

d	G	UE	artigo	GD	€
15	¾	1	338 503	87	7,40
18	¾	1	338 510	87	7,86
22	1	1	338 527	87	8,72
28	1¼	1	338 534	87	13,25
35	1½	1	338 541	87	16,54
42	1¾	1	338 558	87	27,65
54	2¾	1	338 565	87	39,22



União de desacoplamento

Sanpress

com SC-Contur

- 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	44,19
¾	15	1	469 467	87	50,42
1	18	1	469 474	87	53,40
¾	18	1	469 481	87	56,15
¾	22	1	469 498	87	64,97
1	22	1	469 504	87	68,38
1	28	1	469 511	87	75,29
1¼	35	1	469 528	87	82,28
1½	42	1	469 535	87	114,72



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	0,44
¾	17	24	2	1	342 425	10	0,44
1	21	30	2	1	342 418	10	0,44
1¼	27	39	2	1	342 401	10	0,74
1½	35	44,5	2	1	342 395	10	0,89
1¾	41	50,5	2	1	342 449	10	1,48
2	44	56	2	1	446 055	10	1,77
2¼	52	62	2	1	446 062	10	2,37
2¾	53	66	2	1	342 388	10	2,37
2½	58	70	2	1	342 432	10	3,09
2¾	62	78	2	1	446 079	10	3,98

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	7,55
	15	10	349 301	86	5,69
	16	10	444 082	86	8,05
	18	10	349 363	86	7,47
✓	22	10	349 356	86	9,84
✓	28	5	349 349	86	15,25
✓	35	5	349 332	86	16,60
✓	42	1	349 325	86	25,65
✓	54	1	349 318	86	31,31

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, boca de estrela
modelo 2456XL

d	Rp	UE	artigo	GD	€
64,0	¾	1	577 780	67	100,49
76,1	¾	1	534 165	67	115,06
88,9	¾	1	534 172	67	128,34
108,0	¾	1	534 189	67	169,45



Tampão Sanpress XL com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-ring em EPDM, anel dentado
modelo 2256XL

d	Rp	UE	artigo	GD	€
76,1	¾	1	353 377	88	132,97
88,9	¾	1	353 384	88	148,39
108,0	¾	1	353 391	88	195,96



Tampão Profipress
 - cobre
 - extremidade encaixável
modelo 2457

d	UE	artigo	GD	€
15	10	330 903	86	2,30
18	10	330 897	86	2,48
22	5	314 576	86	9,57
28	5	314 569	86	14,74
42	1	314 545*	86	23,68
54	1	314 538*	86	27,27

* = entrega apenas a partir do stock existente



Bujão de ensaio
 - para teste de estanquidade, secção da tubagem fechada temporariamente
 - latão
 - união roscada de bico, 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	47,97
15	1	141 523	87	50,37
18	1	289 423	87	52,68
22	1	140 557	87	64,04
28	1	142 568	87	79,51
35	1	144 111	87	86,80
42	1	144 999	87	105,53
54	1	187 798	87	122,61



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

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	2,11
42	38,5	3,7	5	754 167	87	2,22
54	51,2	4,13	5	754 174	87	2,38

FLANGES


União de flange Sanpress com SC-Contur

- 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	99,31
32	35	4	100	1	479 879	87	144,53
40	42	4	110	1	479 886	87	159,62
50	54	4	125	1	479 893	87	183,68

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	305,41
65	76,1	8	145	1	534 042	67	321,27
80	76,1	8	160	1	817 985	67	316,58
80	88,9	8	160	1	534 059	67	396,36
100	108,0	8	180	1	534 066	67	439,26

n = quantidade de furos
k = Ø do furo


União de flange Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange solto PN 10/16 aço preto com revestimento pulverizado, o-ring em EPDM, anel dentado, suporte modelo 2259.5XL

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
65	76,1	8	145	1	479 954	88	279,97
80	88,9	8	160	1	479 978	88	335,94
100	108,0	8	180	1	480 011	88	391,91

n = quantidade de furos
k = Ø do furo


Flange Sanpress XL PN 16

- bronze ou bronze silício
- rosca Rp

modelo 2259.2XL

DN	Rp	k [mm]	UE	artigo	GD	€
65	2½	145	1	641 597	88	299,84
80	3	160	1	641 603	88	326,28
100	4	180	1	641 610	88	435,74

k = Ø do furo


Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos sextavados, 8 anilhas planas, 4 porcas modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	20,29
32/50	16	16	70	1	494 063	87	31,10

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	49,44
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	26,18

PN = pressão nominal

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

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



Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
25	16	10	409 128	87	9,09
32	16	10	409 135	87	9,20
40	16	10	409 142	87	9,20
50	16	10	409 258	87	9,25

PN = pressão nominal



Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	16	10	356 293	88	9,27
80	16	10	356 309	88	9,54
100	16	10	356 316	88	15,91

PN = pressão nominal

JOELHOS COM PATER



Joelho com pater Sanpress com SC-Contur
- bronze silício
- conexão de prensar, 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	17,09



Joelho com pater Sanpress com SC-Contur
- bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, flange de fixação
modelo 2225.5

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	5	291 013	87	12,18
14	½	5	444 044	87	12,12
15	½	5/100	107 345	87	9,75
16	½	5	444 556	87	12,56
18	½	5/50	281 502	87	16,06
18	¾	5	335 236	87	23,20
22	½	5	335 229	87	24,06
22	¾	5	116 057	87	26,29



Joelho com pater Sanpress com SC-Contur
- bronze silício
- conexão de prensar, 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	20,94



Joelho duplo com pater Sanpress com SC-Contur
- 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	37,22
18	½	18	1	692 797	87	41,69
22	½	22	1	687 908	87	45,65



Peça em T para joelho com pater Sanpress com SC-Contur
- 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	27,65
22	½	22	1	625 726	87	33,22



Bocal de prensar

- para peças em T dos sistemas Profipress, Sanpress e Sanpress Inox com derivação d15 em condutas de distribuição dimensionadas de acordo com as necessidades
- bronze silício
- extremidade encaixável
- de acordo com o princípio Venturi

aviso

Para a troca de água em condutas circulares ramificadas para pontos de amostragem com pouca utilização até um comprimento de 15 m (valor de referência).

modelo 2211.5

d	UE	artigo	GD	€
22	1	695 835	87	p.c.
28	1	695 842	87	p.c.
35	1	696 252	87	p.c.
42	1	696 269	87	p.c.
54	1	696 276	87	p.c.
64	1	696 283*	87	p.c.

* = entrega apenas a partir do stock existente



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	19,40

UNIDADES DE MONTAGEM



Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

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

modelo	d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
2222	15	½	150	10	295 462	87	27,11
2222.6EX	12	¾	120	1	357 351	87	26,29



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	26,83



Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

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

modelo 2222.2

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
15	½	100	1	308 674	87	27,38



Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

- para vaso de expansão de membrana
 - conexões de pensar, rosca Rp
- equipamento**
O-ring em EPDM, união roscada, peça em T em bronze ou bronze silício, suporte (plano) em aço galvanizado
modelo 2218.4

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
22	¾	22	1	625 078*	76	52,59

* = entrega apenas a partir do stock existente

PASSAGEM PELA PAREDE



Passagem pela parede Sanpress com SC-Contur

- bronze silício
 - conexão de pensar, rosca Rp, rosca G
 - angular
- equipamento**
O-ring em EPDM
modelo 2232.1

d	Rp	G	L	UE	artigo	GD	€
15	½	¾	25	5	279 301	87	31,91
15	½	¾	35	5	279 318	87	36,35
15	½	¾	55	5	279 288	87	50,37
15	½	¾	65	5	279 295	87	52,85



Passagem pela parede Sanpress com SC-Contur

- bronze silício
 - conexão de pensar, rosca Rp, rosca G
- equipamento**
O-ring em EPDM
modelo 2232.3

d	Rp	G	L	UE	artigo	GD	€
15	½	¾	30	5	325 060	87	18,39



Conjunto de montagem

- para passagem pela parede
 - rosca G
- modelo 1526.414-897**

G	TCH	UE	artigo	GD	€
¾	29	10	104 887	24	8,84

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 d15
- adequado para tubo Smartloop modelo 2007.3
- bronze silício

equipamento
Tampão, bocal de ligação
modelo 2276.1

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
28	12	15	1	470 289	78	100,70
35	12	15	1	470 272	78	103,58
28/35	12	15	1	632 229	78	107,94



Tubo Smartloop

- para conduta de recirculação interior
 - adequado para conjunto de ligação Smartloop modelo 2276.1
- modelo 2007.3**

d	e	L [m]	UE	artigo	GD	€
12	1,1	75	75	650 032	78	3,73

L = L (comprimento) em m



Conexão de tração Smartloop

- para montagem da conduta de recirculação interior
 - adequado para tubo Smartloop modelo 2007.3
- modelo 2276.9**

para d	UE	artigo	GD	€
12	1	632 236	78	42,93



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

para d	UE	artigo	GD	€
12	1	643 188	78	17,56



Tesoura para tubos
 - para tubo sintético Viega
modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	44,39



Alicate de montagem
modelo 1077.2

para d	UE	artigo	GD	€
12-16	1	264 604	74	85,71



Ferramenta de prensar manual
 - para sistema de tubo totalmente sintético, sistema PB
modelo 2782

para d	AF	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	12	1	401 436	74	336,63

AF = para Fonterra
 SISI = para Smartloop



Mordente de prensar PT2
para sistemas de tubo sintético
 - recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
 - aço fosfatado
modelo 2799.7

AF	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	1	425 302	74	268,90

AF = para Fonterra
 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	123,49
18	1	690 267	87	135,81
22	1	690 274	87	156,90
28	1	690 281	87	169,18
35	1	690 298	87	190,34
42	1	690 304	87	224,02
54	1	690 311	87	298,12

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM BRONZE



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

- bronze silício
- conexões de prensar

equipamento

Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme EN 1982 e base de avaliação de metais (UBA), assento da válvula e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, transmissão do fuso, indicação da posição aberto/fechado, manípulo ergonómico e fechado com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, 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	104,74
15	18	5	756 871	95	114,97
20	22	5	756 888	95	120,45
25	28	5	756 895	95	158,48
32	35	1	756 901	95	227,82
40	42	1	756 918	95	277,55
50	54	1	756 925	95	395,20



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

- bronze silício
- conexões de prensar

equipamento

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

dados técnicos

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

temp. máx. de serviço 90 °C

[com marca de homologação DVGW](#)

modelo 2238.5

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 199	95	119,14
15	18	5	757 205	95	129,60
20	22	5	757 212	95	133,59
25	28	5	757 229	95	171,52
32	35	1	757 236	95	248,70
40	42	1	757 243	95	298,36
50	54	1	757 250	95	414,07



Válvula antirretorno Easytop com SC-Contur

- bronze silício
- conexões de prensar

equipamento

Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme EN 1982 e base de avaliação de metais (UBA), 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	104,74
15	18	5	757 533	95	114,97
20	22	5	757 540	95	120,45
25	28	5	757 557	95	158,48
32	35	1	757 564	95	227,82
40	42	1	757 571	95	277,55
50	54	1	757 588	95	395,20

VÁLVULAS DE ESFERA EM BRONZE



Válvula de esfera Easytop com SC-Contur
 - bronze silício
 - conexões de prensar
 - passagem completa

equipamento
 Corpo da válvula em bronze silício conforme EN 1982 e base de avaliação de metais (UBA), eixo de comutação isento de manutenção (a Viega recomenda abrir e fechar completamente a válvula de esfera a cada seis meses), 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	28,02
15	18	1	746 384	95	30,36
20	22	1	746 391	95	42,47
25	28	1	746 407	95	66,03
32	35	1	746 414	95	133,96
40	42	1	746 421	95	196,56
50	54	1	746 438	95	338,15



Válvula de esfera Easytop com SC-Contur
 - bronze silício
 - conexões de prensar
 - passagem completa

equipamento
 Corpo da válvula em bronze silício conforme EN 1982 e base de avaliação de metais (UBA), eixo de comutação isento de manutenção (a Viega recomenda abrir e fechar completamente a válvula de esfera a cada seis meses), manipulador em T com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, esfera aço inoxidável, o-rings (conexões de prensar) EPDM, em ambos os lados bujão de descarga G¼ com válvula de descarga G¼

dados técnicos
 Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)
 temp. máx. de serviço 110 °C
 com marca de homologação DVGW
 modelo 2275.3

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	1	746 681	95	47,86
15	18	1	746 698	95	50,77
20	22	1	746 704	95	65,41
25	28	1	746 711	95	93,99
32	35	1	746 728	95	176,41
40	42	1	746 735	95	252,47
50	54	1	746 742	95	424,14



Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- passagem completa

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme EN 1982 e base de avaliação de metais (UBA), eixo de comutação isento de manutenção (a Viega recomenda abrir e fechar completamente a válvula de esfera a cada seis meses), esfera aço inoxidável, manipulador em T com identificação de fluidos verde/vermelho substituível, o-ring (conexão de prensar) EPDM, boca de estrela

dados técnicos

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

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275.4

DN	d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	15	½	1	746 759	95	30,48
15	18	½	1	746 766	95	31,50
20	22	¾	1	746 773	95	41,00
25	28	1	1	746 780	95	61,75
32	35	1¼	1	746 797	95	115,99
40	42	1½	1	746 803	95	172,03
50	54	2	1	746 810	95	287,79



Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- não adequado para caixa de isolamento Easytop modelo 2275.90
- bronze silício
- conexões de prensar
- passagem completa

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme EN 1982 e base de avaliação de metais (UBA), eixo de comutação isento de manutenção (a Viega recomenda abrir e fechar completamente a válvula de esfera a cada seis meses), manipulador 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	30,99
15	18	1	774 868	95	33,62
20	22	1	774 875	95	46,99
25	28	1	774 882	95	73,08
32	35	1	774 899	95	148,23
40	42	1	774 905	95	217,60
50	54	1	774 912	95	374,28

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE



Válvula de fluxo livre Easytop com SC-Contur

- bronze silício
- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula bronze ou bronze silício conforme EN 1982 e base de avaliação de metais (UBA), 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	82,56
18	1	747 329	95	87,70
22	1	747 336	95	93,48

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE DE ENCASTRAR, VÁLVULAS RETAS DE ENCASTRAR



Válvula de fluxo livre de encastrar Easytop com SC-Contur

- bronze silício
- conexões de prensar

equipamento

Corpo e parte superior da válvula bronze ou bronze silício conforme EN 1982 e base de avaliação de metais (UBA), 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	88,04
18	45-130	1	747 350	95	93,65
22	45-130	1	747 367	95	99,08

PM = profundidade de montagem



Válvula reta de encastrar Easytop com SC-Contur

- bronze silício
- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula bronze ou bronze silício conforme EN 1982 e base de avaliação de metais (UBA), 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	105,66
15	18	45-130	1/5	755 607	95	110,15
20	22	45-130	5	755 614	95	121,04
25	28	45-130	1/5	755 621	95	158,30

PM = profundidade de montagem



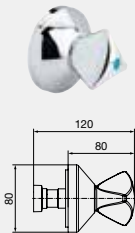
Conjunto de equipamento Easytop Visign for More 104

- para profundidade de montagem de 45-130 mm
- adequado para válvula reta de encastrar Easytop modelo 2235.2, 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	78,84



Conjunto de equipamento Easytop

- para profundidade de montagem de 20-80 mm
- adequado para válvula reta de encastrar Easytop modelo 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	53,18
cromado/azul	1	275 075	95	53,18

COLETOR, CRUZETAS



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

d1	d2	UE	artigo	GD	€
15	15	1	493 325	85	61,54
18	15	1	493 332	85	61,54
22	15	1	493 356	85	62,59
22	18	1	493 349	85	62,59



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	36,61
18	15	2	322 427	85	38,19
22	15	2	323 370	85	41,78
28	15	2	323 363	85	44,62



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	37,92
22	15	5	325 978	85	38,86

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	6,44

QC = quantidade no conjunto



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

d	R	UE	artigo	GD	€
15	$\frac{1}{2}$	1	326 364	85	30,24



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

d	R	UE	artigo	GD	€
15	$\frac{1}{2}$	1	326 357	85	29,03



Espelho

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

modelo 1079.1

L	B	H	d	UE	artigo	GD	€
60	45	10	17	10	351 694	78	2,55

B = B (largura)

H = H (altura)



Espelho duplo

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

modelo 1079.3

L	B	H	d	medida	UE	artigo	GD	€
110	60	10	17	50	10	351 748	78	3,63

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	1,78

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	3,38

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

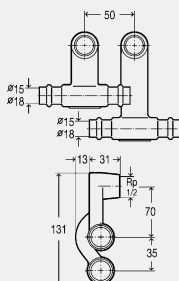
- conexões de prensar, rosca G

equipamento

Unões roscadas, o-rings em EPDM

modelo 2273.1

d1	G	d2	UE	artigo	GD	€
15	1/2	15	1	446 628	85	71,23
18	1/2	18	1	446 635	85	71,23





Conjunto de ligação do radiador

- latão niquelado
- bloqueável, angular

equipamento

Unhões 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	56,24

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	248,58



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	479,65



Molde

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

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	15,17



Marcador

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

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,75

ACESSÓRIOS O-RINGS



O-ring EPDM

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
 - EPDM
 - resistente à temperatura até 105 °C
- modelo 2289**

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	0,69
	14	14,1	2,5	10	448 370	87	0,60
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,50
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,66
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,66
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,66
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,69
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,96
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,73
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,33

VdS = homologação VdS



O-ring EPDM

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento
 - EPDM
 - 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	2,90

VdS = homologação VdS



O-ring EPDM

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

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
76,1	77	5	10	364 816	88	4,56
88,9	90	5	10	364 823	88	7,95
108,0	109	5	10	364 830	88	13,99

- EPDM

- resistente à temperatura até 105 °C

modelo 2289XL



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
- FKM

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	2,98
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	3,09
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,36
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,51
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	5,25
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	6,29
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	10,55
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	13,63

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
- FKM

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	8,74

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
- FKM

aviso

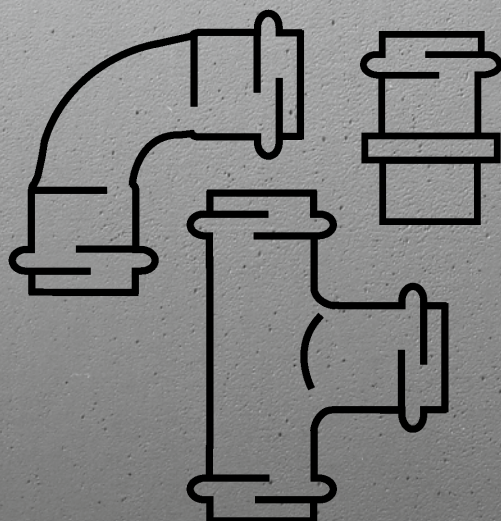
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286XL

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
76,1	77	5	1	459 468	88	26,59
88,9	90	5	1	459 475	88	31,26
108,0	109	5	1	459 482	88	37,79

TÉCNICA DE TUBAGEM

Profipress S com SC-Contur



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 / 100 kPa / 14,5 PSI
Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI
Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 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!

Aviso

Os materiais de vedação do sistema de acessórios de pressar estão sujeitos a envelhecimento térmico, que depende da temperatura do meio e do tempo de operação. Quanto maior a temperatura do meio, mais rápido o envelhecimento térmico do material de vedação. No caso de condições operacionais especiais, por exemplo, em sistemas industriais de recuperação de calor, é necessário comparar as informações do fabricante do equipamento com as informações do sistema de acessórios de pressar. Antes de utilizar o sistema de acessórios de pressar fora das áreas de aplicação descritas ou em caso de dúvidas na escolha correta do material, consulte por favor Viega.

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. Viega recomenda, para efetuar conexões de pressar da Viega, 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.

Aviso

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.

Aviso – 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
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

O sistema de pressar Profipress S é adequado para uma pressão nominal PN16.

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	36
Peças em T	36
Peças/curvas de transição	37
Uniões	37
Reduções	37
Uniões roscadas	38
Juntas de dilatação	38
Acessórios	
Ferramentas	39
O-rings	39



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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

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

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

CURVAS



Curva 90° Profipress S com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-ring em FKM

modelo 4516

d	UE	artigo	GD	€
12	5	627 225	86	3,72
15	5	628 178	86	3,72
18	5	628 185	86	4,96
22	5	628 192	86	6,12
28	5	628 208	86	12,93
35	1	628 215	86	25,80



Curva 90° Profipress S com SC-Contur

- cobre
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM

modelo 4516.1

d	UE	artigo	GD	€
12	5	628 222	86	3,50
15	5	628 239	86	3,37
18	5	628 246	86	4,67
22	5	628 253	86	6,08
28	5	628 260	86	14,17
35	1	628 277	86	25,51



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	4,10
15	5	628 291	86	4,10
18	5	628 307	86	4,34
22	5	628 314	86	5,28
28	5	628 321	86	16,92
35	1	628 338	86	24,30



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	3,27
15	5	628 352	86	3,21
18	5	628 369	86	4,29
22	5	628 376	86	4,72
28	5	628 383	86	16,76
35	1	628 390	86	23,51

PEÇAS EM T



Peça em T Profipress S com SC-Contur

- cobre
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em FKM

modelo 4518

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
12	12	12	5	628 406	86	5,64
15	12	15	5	628 420*	86	6,53
15	15	15	5	628 413	86	5,64
18	15	18	5	628 444	86	6,98
18	18	18	5	628 437	86	7,65
22	15	22	5	627 843	86	8,32
22	18	22	5	628 550	86	10,68
22	22	22	5	628 451	86	9,84
28	15	28	5	628 574	86	20,42
28	18	28	5	628 581	86	28,23
28	22	28	5	628 598	86	20,31
28	28	28	5	628 567	86	17,88
35	22	35	1	628 611	86	27,61
35	28	35	1	628 628	86	29,01
35	35	35	1	628 604	86	30,31

* = entrega apenas a partir do stock existente



Peça em T Profipress S com SC-Contur

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

equipamento

O-rings em FKM, boca de estrela

modelo 4517.2

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	5	628 635	87	15,79
18	½	18	5	628 642	87	27,48
22	½	22	5	628 659	87	22,23
28	½	28	5	628 666	87	31,47
35	½	35	1	628 673	87	43,92

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	5,41
12	1/2	5	628 703	87	3,85
15	1/2	5	628 697	87	3,85
18	1/2	5	628 710	87	5,05
18	3/4	5	628 727	87	5,96
22	3/4	5	628 734	87	7,79
22	1	5	628 741	87	10,12
28	1	5	628 758	87	14,01
28	1 1/4	5	628 765	87	29,05
35	1	1	628 772	87	32,07
35	1 1/4	1	627 232	87	30,79
35	1 1/2	1	627 249	87	33,33



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	8,55
22	1	5	629 144	87	12,07



Peça de transição Profipress S com SC-Contur

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

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	3/8	5	628 857	87	4,87
15	1/2	5	628 864	87	4,87
18	1/2	5	628 871	87	6,88
18	3/4	5	628 888	87	12,45
22	3/4	5	628 895	87	7,68
22	1	5	628 901	87	11,36
28	1	5	628 918	87	15,26
35	1 1/4	1	628 925	87	33,87

UNIÕES



União Profipress S com SC-Contur

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

d	UE	artigo	GD	€
12	5	628 932	86	3,50
15	5	628 949	86	3,50
18	5	628 956	86	4,50
22	5	628 963	86	5,23
28	5	628 970	86	10,13
35	1	628 987	86	12,64

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	3,10
18	15	5	629 007	86	3,10
22	15	5	629 014	86	3,72
22	18	5	629 021	86	4,00
28	15	5	629 038	86	9,57
28	18	5	629 045	86	9,79
28	22	5	629 052	86	10,06
35	22	1	629 069	86	11,94
35	28	1	629 076	86	13,05

UNIÕES ROSCADAS



União roscada 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, boca de estrela
modelo 4562

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	1	629 151*	87	35,05
18	¾	1	629 168	87	42,72
22	¾	1	629 175	87	51,43
28	1	1	629 182	87	59,39
35	1¼	1	629 199	87	64,53

* = entrega apenas a partir do stock existente

JUNTAS DE DILATAÇÃO



Junta dilatação Profipress S com SC-Contur
 - para compensação da dilatação
 - 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	160,48
18	1	629 090	87	176,52
22	1	629 106	87	203,98
28	1	629 113	87	219,97
35	1	629 120	87	247,35

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	15,17



Marcador

- para sistemas de acessórios de pensar Viega
modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,75

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

- FKM

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	2,98
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	3,09
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,36
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,51
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	5,25
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	6,29
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	10,55
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	13,63

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

- FKM

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	8,74

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
- FKM

aviso

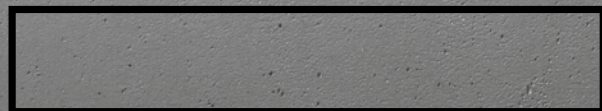
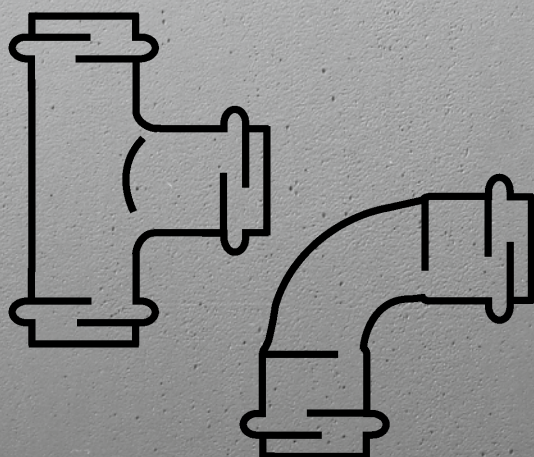
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286XL

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
76,1	77	5	1	459 468	88	26,59
88,9	90	5	1	459 475	88	31,26
108,0	109	5	1	459 482	88	37,79

TÉCNICA DE TUBAGEM

Prestabo com SC-Contur



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

Tubo de sistema em aço carbono 1.0308 (E235)

Exterior galvanizado (azul cromado).

Adequado a sistemas de aquecimento, solares e arrefecimento.

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

Exterior galvanizado (azul cromado).

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

Adequado a sistemas de aquecimento, solares e arrefecimento.

Tubo de sistema em aço carbono 1.0215 (E220)

Interior e exterior galvanizado pelo processo sendzimir.

Adequado a sistemas de sprinkler e equipamentos de ar comprimido.

Marcação

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



Acessórios de prensar com SC-Contur

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

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 100 kPa / 14,5 PSI

Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI

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

Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

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

Aviso

Os materiais de vedação do sistema de acessórios de prensar estão sujeitos a envelhecimento térmico, que depende da temperatura do meio e do tempo de operação.

Quanto maior a temperatura do meio, mais rápido o envelhecimento térmico do material de vedação.

No caso de condições operacionais especiais, por exemplo, em sistemas industriais de recuperação de calor, é necessário comparar as informações do fabricante do equipamento com as informações do sistema de acessórios de prensar.

Antes de utilizar o sistema de acessórios de prensar fora das áreas de aplicação descritas ou em caso de dúvidas na escolha correta do material, consulte por favor Viega.

Dimensões

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

Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito

das ferramentas de prensar usadas. Viega recomenda, para efetuar conexões de prensar da Viega, a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Instalações fechadas de arrefecimento e aquecimento

Instalação industrial e mecânica

Sistemas de sprinkler (tubo galvanizado pelo processo sendzimir)

Equipamentos de ar comprimido (tubo galvanizado pelo processo sendzimir)

Sistemas de energia solar com coletores planos

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

Aviso

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.

Aviso – Normas e homologações

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

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

Condições de funcionamento

O sistema de acessórios de prensar Prestabo pode ser utilizado com os seguintes parâmetros operacionais:

Instalação de aquecimento conforme DIN EN 12828

Temperatura de serviço máx. 105 °C / 221 °F

O sistema de prensar Prestabo é adequado para uma pressão nominal PN16.

Material acessórios de prensar

Aço 1.0308

Aviso – 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.

Aviso – Proteção contra corrosão exterior

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

No entanto, em caso de contacto com humidade (água de condensação, precipitações durante a fase de construção, água de limpeza 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.

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

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

ÍNDICE

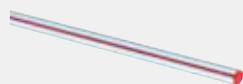
Tubos	44
Curvas	45
Peças em T	47
Peças/curvas de transição	49
Unões	51
Reduções	52
Unões roscadas	53
Tampões, tampão	54
Flanges	55
Distribuidor da conduta, cruzetas	56
Acessórios	
Ferramentas	57
O-rings	57



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

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

TUBOS

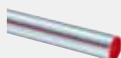


Tubo Prestabo

- aço de carbono, galvanizado no exterior
modelo 1103

d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€
12	1,2	6	✓		600	650 339	68	4,63
15	1,2	6	✓		600	559 441	68	4,72
18	1,2	6	✓		240	559 458	68	5,47
22	1,5	6	✓		420	559 465	68	7,31
28	1,5	6	✓		240	559 472	68	10,26
35	1,5	6	✓		180	559 496	68	13,21
42	1,5	6	✓		120	559 489	68	17,02
54	1,5	6	✓		60	559 502	68	22,00
12	1,2	6		✓	60	806 408	68	4,63
15	1,2	6		✓	120	806 415	68	4,72
18	1,2	6		✓	60	806 422	68	5,47
22	1,5	6		✓	60	806 439	68	7,31
28	1,5	6		✓	60	806 446	68	10,26
35	1,5	6		✓	30	806 859	68	13,21
42	1,5	6		✓	30	806 866	68	17,02
54	1,5	6		✓	30	806 873	68	22,00

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	€
64,0	2	6	✓		60	598 327	68	47,16
76,1	2	6	✓		30	598 334	68	56,42
88,9	2	6	✓		30	598 341	68	63,89
108,0	2	6	✓		30	598 358	68	74,71
64,0	2	6		✓	6	806 897	68	47,16
76,1	2	6		✓	6	806 903	68	56,42
88,9	2	6		✓	6	806 910	68	63,89
108,0	2	6		✓	6	806 880	68	74,71

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	€
18	1,2	6	✓		240	577 124*	68	9,89
22	1,5	6	✓		420	577 131*	68	12,89
28	1,5	6	✓		240	577 148*	68	17,02
42	1,5	6	✓		120	577 568*	68	27,45
54	1,5	6	✓		60	577 575*	68	35,20
15	1,2	6		✓	120	806 927*	68	8,93
18	1,2	6		✓	60	806 934*	68	9,89
22	1,5	6		✓	60	806 941*	68	12,89
28	1,5	6		✓	60	806 958*	68	17,02
42	1,5	6		✓	30	806 972*	68	27,45

L = L (comprimento) em m
ag = atado grande
ap = atado pequeno
* = entrega apenas a partir do stock existente



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	€
	15	1,5	6	✓		600	656 188	68	5,04
	18	1,5	6	✓		240	656 195	68	5,83
✓	22	1,5	6	✓		420	656 201	68	7,31
✓	28	1,5	6	✓		240	656 218	68	10,23
✓	35	1,5	6	✓		180	656 225	68	13,20
✓	42	1,5	6	✓		120	656 232	68	16,90
✓	54	1,5	6	✓		60	656 249	68	22,00
	15	1,5	6		✓	120	806 996	68	5,04
	18	1,5	6		✓	60	807 009	68	5,83
✓	22	1,5	6		✓	60	807 016	68	7,31
✓	28	1,5	6		✓	60	807 023	68	10,23
✓	35	1,5	6		✓	30	807 030	68	13,20
✓	42	1,5	6		✓	30	807 047	68	16,90
✓	54	1,5	6		✓	30	807 054	68	22,00

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	€
✓	64,0	2	6	✓		30	656 287	68	46,96
✓	76,1	2	6	✓		30	656 256	68	56,23
✓	88,9	2	6	✓		30	656 263	68	63,99
✓	108,0	2	6	✓		30	656 270	68	74,47
✓	64,0	2	6		✓	6	807 078	68	46,96
✓	76,1	2	6		✓	6	807 085	68	56,23
✓	88,9	2	6		✓	6	807 092	68	63,99
✓	108,0	2	6		✓	6	807 061	68	74,47

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	4,01
	15	10	558 123	69	4,13
	18	10	558 130	69	4,73
✓	22	10	558 147	69	5,67
✓	28	5	558 154	69	7,48
✓	35	5	558 161	69	14,83
✓	42	1	558 178	69	23,49
✓	54	1	558 185	69	31,50

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	76,48
✓	76,1	1	597 566	46	99,62
✓	88,9	1	597 580	46	119,31
✓	108,0	1	597 597	46	164,41

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	4,01
	15	10	558 192	69	4,13
	18	10	558 208	69	4,73
✓	22	10	558 215	69	5,67
✓	28	5	558 222	69	7,48
✓	35	5	558 239	69	14,83
✓	42	1	558 246	69	23,49
✓	54	1	558 253	69	31,50

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	90,40
✓	76,1	1	597 658	46	103,63
✓	88,9	1	597 665	46	124,12
✓	108,0	1	597 672	46	170,99

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	4,08
	15	10	558 260	69	4,34
	18	10	558 277	69	4,92
✓	22	10	558 284	69	5,67
✓	28	5	558 291	69	7,48
✓	35	5	558 307	69	14,83
✓	42	1	558 314	69	23,49
✓	54	1	558 321	69	31,50

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	83,45
✓	76,1	1	597 610	46	102,45
✓	88,9	1	597 627	46	122,89
✓	108,0	1	597 634	46	169,35

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	4,16
	15	10	558 338	69	4,18
	18	10	558 345	69	4,94
✓	22	10	558 352	69	5,74
✓	28	5	558 369	69	7,44
✓	35	5	558 376	69	14,83
✓	42	1	558 383	69	23,48
✓	54	1	558 390	69	31,18

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	86,92
✓	76,1	1	597 696	46	103,33
✓	88,9	1	597 702	46	121,24
✓	108,0	1	597 719	46	171,56

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	4,94
	15	10	601 232	69	5,69
	18	10	601 249	69	6,19
✓	22	10	601 256	69	7,17

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente

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	7,48
	12	15	12	10	605 216	69	8,26
	15	12	15	5	605 209	69	8,04
	15	15	15	10	558 611	69	7,64
	15	18	15	5	642 549	69	11,56
	15	22	15	10	558 857	69	9,22
	18	12	18	10	648 596	69	8,43
	18	15	18	10	558 680	69	8,26
	18	18	15	10	704 681	69	8,37
	18	18	18	10	558 628	69	8,26
	18	22	18	10	558 864	69	9,35
	22	12	22	10	648 602	69	9,22
	22	15	15	5	642 617	69	17,82
	22	15	22	10	558 697	69	8,75
	22	18	18	5	642 648	69	20,74
	22	18	22	10	558 703	69	8,91
	22	22	15	5	642 655	69	17,07
✓	22	22	22	10	558 635	69	8,87
✓	22	28	22	10	558 871	69	12,96
	28	15	28	5	558 710	69	12,47
	28	18	28	5	558 727	69	12,67
✓	28	22	22	5	642 693	69	21,63
✓	28	22	28	5	558 734	69	12,83
✓	28	28	28	5	558 642	69	11,82
	35	15	35	5	558 741	69	17,98
	35	18	35	5	558 758	69	18,20
✓	35	22	35	5	558 765	69	18,53
✓	35	28	35	5	558 772	69	18,85
✓	35	35	35	5	558 659	69	18,39
	42	15	42	1	642 556	69	24,60
	42	18	42	1	704 698	69	25,05
✓	42	22	42	1	558 789	69	25,41
✓	42	28	42	1	558 796	69	25,73
✓	42	35	42	1	558 802	69	25,12
✓	42	42	42	1	558 666	69	27,14
	54	15	54	1	642 570	69	29,74
	54	18	54	1	723 682	69	33,32
✓	54	22	54	1	558 819	69	31,39
✓	54	28	54	1	558 826	69	30,50
✓	54	35	54	1	558 833	69	31,35
✓	54	42	54	1	558 840	69	32,79
✓	54	54	54	1	558 673	69	32,79

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	175,37
✓	64,0	35	64,0	1	597 856	46	187,22
✓	64,0	42	64,0	1	597 863	46	200,59
✓	64,0	54	64,0	1	597 870	46	213,33
✓	64,0	64,0	64,0	1	597 801	46	166,86
✓	76,1	22	76,1	1	817 824	46	162,42
✓	76,1	28	76,1	1	597 887	46	190,59
✓	76,1	35	76,1	1	597 894	46	196,16
✓	76,1	42	76,1	1	597 900	46	202,76
✓	76,1	54	76,1	1	597 917	46	202,20
✓	76,1	64,0	76,1	1	597 924	46	235,17
✓	76,1	76,1	76,1	1	597 818	46	189,52
✓	88,9	28	88,9	1	597 931	46	234,23
✓	88,9	35	88,9	1	597 948	46	225,51
✓	88,9	42	88,9	1	597 955	46	235,94
✓	88,9	54	88,9	1	597 962	46	237,16
✓	88,9	64,0	88,9	1	597 979	46	261,90
✓	88,9	76,1	88,9	1	597 986	46	238,80
✓	88,9	88,9	88,9	1	597 825	46	219,68
✓	108,0	28	108,0	1	597 993	46	262,63
✓	108,0	35	108,0	1	598 006	46	265,85
✓	108,0	42	108,0	1	598 013	46	267,70
✓	108,0	54	108,0	1	598 020	46	268,57
✓	108,0	64,0	108,0	1	598 037	46	306,65
✓	108,0	76,1	108,0	1	598 044	46	275,03
✓	108,0	88,9	108,0	1	598 051	46	276,53
✓	108,0	108,0	108,0	1	597 832	46	252,29

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	18,05
	15	½	15	5	558 888	69	11,16
	18	½	18	5	558 895	69	11,73
✓	22	½	22	5	558 901	69	12,23
✓	22	¾	22	5	641 962	69	13,39
✓	28	½	28	5	558 918	69	14,23
✓	28	¾	28	5	558 925	69	15,59
✓	28	1	28	5	688 134	69	26,25
✓	35	½	35	5	558 932	69	20,00
✓	35	¾	35	5	558 949	69	21,85
✓	42	½	42	1	558 956	69	29,95
✓	42	¾	42	1	558 963	69	33,76
✓	54	½	54	1	558 970	69	34,67
✓	54	¾	54	1	558 987	69	36,90
✓	54	1	54	1	704 704	69	32,86

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	135,16
✓	76,1	¾	76,1	1	598 075	46	177,40
✓	88,9	¾	88,9	1	598 082	46	192,02
✓	108,0	¾	108,0	1	598 099	46	231,17

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	8,55
	12	1/2	5	648 626	69	8,55
	15	3/8	5	558 994	69	8,58
	15	1/2	5	559 007	69	8,58
	15	3/4	5	641 979	69	10,36
	18	1/2	5	559 014	69	8,99
	18	3/4	5	559 021	69	9,35
✓	22	1/2	5	641 986	69	11,82
✓	22	3/4	10	559 038	69	9,95
✓	22	1	10	704 797	69	9,06
✓	28	1/2	5	721 428	69	14,26
✓	28	3/4	5	641 993	69	14,64
✓	28	1	10	559 045	69	13,08
✓	28	1 1/4	5	642 006	69	15,21
✓	35	1	5	704 803	69	16,15
✓	35	1 1/4	5	559 052	69	16,84
✓	35	1 1/2	5	642 013	69	17,04
✓	42	1 1/4	1	704 810	69	18,87
✓	42	1 1/2	1	559 069	69	20,00
✓	54	2	1	588 663	69	31,76

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	39,14
✓	64,0	2 1/2	1	629 960	46	40,39
✓	76,1	2 1/2	1	629 977	46	42,82
✓	88,9	3	1	629 984	46	55,69
✓	108,0	4	1	629 991	46	73,36

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	8,55
	12	1/2	5	605 254	69	8,55
	15	3/8	5	642 136	69	8,58
	15	1/2	5	559 557	69	8,58
	15	3/4	5	642 143	69	10,36
	18	1/2	5	559 090	69	8,75
	18	3/4	5	559 106	69	9,35
✓	22	1/2	5	642 150	69	11,82
✓	22	3/4	5	559 113	69	9,95
✓	22	1	5	642 167	69	11,73
✓	28	1/2	5	704 759	69	12,57
✓	28	3/4	5	642 181	69	14,50
✓	28	1	5	559 120	69	13,60
✓	35	3/4	5	642 198	69	17,33
✓	35	1	5	704 766	69	16,15
✓	35	1 1/4	5	642 204	69	19,09
✓	42	1 1/4	1	704 773	69	19,87
✓	42	1 1/2	1	642 211	69	25,49
✓	54	2	1	642 228	69	40,18

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	48,90
✓	64,0	2 1/2	1	630 010	46	50,47
✓	76,1	2 1/2	1	630 034	46	53,52
✓	88,9	3	1	630 041	46	69,63
✓	108,0	4	1	630 027	46	91,71

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	8,55
	12	1/2	5	605 278*	69	8,55
	15	1/2	5	642 044	69	8,58
	18	1/2	5	642 051	69	9,01
✓	22	3/4	5	642 082	69	10,24
✓	28	1	5	642 099	69	14,64

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente



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	8,75
	18	1/2	5	559 144	69	9,80
	18	3/4	5	559 151	69	9,91
✓	22	1/2	5	559 168	69	10,12
✓	22	3/4	5	559 175	69	10,62
✓	28	1	5	704 780	69	9,53

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

aviso

A conexão de prensar Prestabo não é compatível com Temponox, Sanpress e Sanpress Inox!

modelo 4213

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	15	5	740 207	55	22,49
	15	1/2	15	5	718 787	55	23,03
	15	1/2	18	5	767 600	55	24,79
	20	3/4	15	5	734 121	55	24,76
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	25,56
	25	1	15	5	734 138	55	27,00
✓	25	1	28	5	718 800	55	30,47
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	37,46
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	47,26
✓	50	2	54	1	718 831	55	82,73

VdS = homologação VdS



Peça de transição Megapress S XL com SC-Contur

para transição para Prestabo

- 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!

A conexão de prensar Prestabo XL não é compatível com Temponox XL, Sanpress XL e Sanpress Inox XL!

modelo 4213XL

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
✓	65	2 1/2	76,1	1	793 739	56	182,42
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	171,73
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	201,97

VdS = homologação VdS



Curva de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
 - conexão de prensar, rosca R
- equipamento**
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1114

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	605 346*	69	9,56
	12	½	5	648 640*	69	9,91
	15	¾	5	558 406	69	10,05
	15	½	5	558 413	69	10,51
	18	½	5	558 420	69	11,39
✓	22	½	5	704 643	69	14,57
✓	22	¾	5	558 437	69	14,88
✓	28	1	5	558 444	69	18,94
✓	35	1¼	5	558 451	69	28,37
✓	42	1½	1	558 468	69	49,98
✓	54	2	1	558 475	69	63,84

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente



Joelho de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
 - conexão de prensar, rosca R
- equipamento**
O-ring em EPDM
modelo 1114.1

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	605 360*	69	11,85
	12	½	5	649 951*	69	12,86
	15	¾	5	559 519	69	11,47
	15	½	5	559 526	69	11,82
	18	½	5	559 533	69	13,50
✓	22	¾	5	559 540	69	16,33
✓	28	1	5	704 667	69	17,64

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente



Curva de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
 - conexão de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1114.5

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	12	¾	5	605 353*	69	9,56
	12	½	5	651 398*	69	9,91
	15	½	5	601 300	69	10,45
	18	½	5	601 317	69	14,54
✓	22	½	5	704 650	69	14,57
✓	22	¾	5	601 324	69	14,40
✓	28	1	5	601 331	69	18,31

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente



Joelho de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
 - conexão de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-ring em EPDM
modelo 1114.2

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	12	½	5	651 404*	69	13,39
	15	½	5	656 478	69	14,50
✓	22	½	5	601 263	69	15,24
✓	22	¾	5	601 270	69	15,95
✓	28	½	5	601 287	69	19,64
✓	28	¾	5	601 294	69	21,12
✓	28	1	5	642 310	69	22,77

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente

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	3,20
	15	10	557 980	69	3,33
	18	10	557 997	69	3,41
✓	22	10	558 000	69	3,62
✓	28	5	558 017	69	4,29
✓	35	5	558 024	69	7,39
✓	42	5	558 031	69	9,98
✓	54	1	558 048	69	12,02

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	62,59
✓	76,1	1	597 733	46	69,58
✓	88,9	1	597 740	46	80,14
✓	108,0	1	597 757	46	103,51

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	3,27
	15	5	558 055	69	3,55
	18	5	558 062	69	3,74
✓	22	5	558 079	69	4,13
✓	28	5	558 086	69	5,52
✓	35	5	558 093	69	11,00
✓	42	1	558 109	69	12,30
✓	54	1	558 116	69	16,33

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	100,82
✓	76,1	1	597 771	46	114,33
✓	88,9	1	597 788	46	128,69
✓	108,0	1	597 795	46	154,44

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	2,64
	18	12	10	605 322	69	2,76
	18	15	10	558 499	69	2,93
	22	12	10	605 339	69	3,31
	22	15	10	558 505	69	3,16
	22	18	10	558 512	69	3,16
	28	15	5	558 529	69	4,22
	28	18	10	558 536	69	4,32
✓	28	22	10	558 543	69	4,39
	35	15	5	642 730	69	6,75
✓	35	22	5	558 550	69	4,94
✓	35	28	5	558 567	69	5,01
✓	42	22	5	642 761	69	9,73
✓	42	28	5	642 778	69	9,91
✓	42	35	5	558 574	69	10,45
	54	18	1	704 728	69	19,95
✓	54	22	1	558 581	69	20,92
✓	54	28	1	558 598	69	21,85
✓	54	35	1	642 792	69	21,63
✓	54	42	1	558 604	69	22,59

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	62,59
✓	76,1	35	1	704 742	46	59,32
✓	76,1	42	1	704 735	46	59,32
✓	76,1	54	1	598 129	46	64,04
✓	76,1	64,0	1	598 112	46	66,09
✓	88,9	54	1	598 136	46	76,22
✓	88,9	64,0	1	598 143	46	81,69
✓	88,9	76,1	1	598 150	46	77,61
✓	108,0	54	1	598 167	46	82,33
✓	108,0	64,0	1	598 174	46	90,04
✓	108,0	76,1	1	598 181	46	83,84
✓	108,0	88,9	1	598 198	46	85,23

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS



União rosca Prestabo com SC-Contur

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

equipamento

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

modelo 1160

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	5	642 358	69	21,71
	15	5	559 304	69	21,95
	18	5	559 311	69	25,15
✓	22	5	559 328	69	31,66
✓	28	5	559 335	69	51,33
✓	35	5	559 342	69	71,57
✓	42	1	559 359	69	105,46
✓	54	1	559 366	69	168,20

VdS = homologação VdS



União rosca de transição Prestabo com SC-Contur

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

equipamento

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

modelo 1165

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	559 243	69	10,96
	18	¾	5	752 637	69	13,05
✓	22	¾	5	559 250	69	16,33
✓	22	1	5	642 341	69	21,47
✓	28	1	5	559 267	69	25,49
✓	35	1¼	5	559 274	69	35,05
✓	42	1½	1	559 281	69	53,01
✓	54	2	1	559 298	69	120,51

VdS = homologação VdS



União rosca de transição Prestabo com SC-Contur

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

equipamento

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

modelo 1162

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	641 849	69	11,73
	18	½	5	643 454	69	15,59
✓	22	¾	5	643 461	69	17,55
✓	22	1	5	643 478	69	20,21
✓	28	1	5	643 485	69	27,11
✓	35	1¼	1	643 492	69	37,60
✓	42	1½	1	643 508	69	56,64
✓	54	2	1	643 515	69	128,33

VdS = homologação VdS



União rosca 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	1/2	5	752 613	69	10,58
	15	3/4	5	559 182	69	7,98
	15	1	5	601 058	69	10,36
	18	3/4	5	704 827	69	7,66
	18	1	5	601 065	69	8,65
✓	22	3/4	5	693 091	69	9,59
✓	22	1	5	559 199	69	10,40
✓	22	1 1/4	5	601 072	69	13,05
✓	22	1 1/2	5	601 089	69	13,72
✓	28	1 1/4	5	559 205	69	13,77
✓	28	1	5	752 620	69	12,78
✓	28	1 1/2	5	601 102	69	14,11
✓	35	1 1/2	5	559 212	69	20,74
✓	35	2	5	601 119	69	27,65
✓	42	1 3/4	1	559 229	69	29,38
✓	42	2	1	601 126	69	42,02
✓	54	2 3/4	1	559 236	69	42,20
✓	54	2 1/2	1	601 133	69	52,30

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	7,44
	15	5	643 584	69	6,79
	18	5	643 591	69	7,17
✓	22	5	643 607	69	7,62
✓	28	5	643 614	69	11,30
✓	35	5	643 621	69	12,83
✓	42	1	643 638	69	25,24
✓	54	1	643 645	69	28,30

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, boca de estrela
modelo 1156XL

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	3/4	1	598 242	46	127,10
✓	76,1	3/4	1	598 259	46	131,52
✓	88,9	3/4	1	598 266	46	139,49
✓	108,0	3/4	1	598 273	46	162,42

VdS = homologação VdS



Tampão longo Prestabo

- aço de carbono, galvanizado
- extremidade encaixável

modelo 1157.1

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	12	10	605 308	69	4,85
	15	10	559 373	69	5,16
	18	10	559 380	69	5,48
✓	22	5	559 397	69	5,86
✓	28	5	559 403	69	8,58
✓	35	5	559 410	69	9,76
✓	42	1	559 427	69	15,35
✓	54	1	559 434	69	17,51

VdS = homologação VdS

Prestabo com SC-Contur F1



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

VdS	d	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	1	598 280	46	71,91
✓	76,1	1	598 297	46	79,78
✓	88,9	1	598 303	46	90,09
✓	108,0	1	598 310	46	152,76

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	95,41
40	42	4	100	1	642 396	69	117,44
50	54	4	110	1	642 402	69	150,50

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	164,32
65	64,0	4	130	1	629 939	46	171,13
65	76,1	4	130	1	629 946	46	205,64
80	88,9	4	150	1	629 915	46	244,52
100	108,0	4	170	1	629 922	46	289,63

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	95,41
✓	40	42	4	110	1	643 553	69	117,44
✓	50	54	4	125	1	643 560	69	150,50

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	185,60
✓	65	76,1	8	145	1	598 211	46	198,37
✓	80	88,9	8	160	1	598 228	46	235,09
✓	100	108,0	8	180	1	598 235	46	279,17

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


Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos sextavados, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	20,29
32/50	16	16	70	1	494 063	87	31,10
32/65	6	12	50	1	651 251	87	11,80

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	49,44
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	26,18

PN = pressão nominal

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

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


Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
10	16	1	611 286	87	5,96
15	16	1	611 293	87	7,32
20	16	10	611 309	87	8,60
25	16	10	409 128	87	9,09
32	6	5	650 131	87	3,89
32	16	10	409 135	87	9,20
40	6	5	650 148	87	4,78
40	16	10	409 142	87	9,20
50	6	5	650 551	87	5,96
50	16	10	409 258	87	9,25

PN = pressão nominal


Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	650 575	88	6,92
65	16	10	356 293	88	9,27
80	6	5	650 582	88	8,77
80	16	10	356 309	88	9,54
100	6	5	650 599	88	10,71
100	16	10	356 316	88	15,91

PN = pressão nominal

DISTRIBUIDOR DA CONDUTA, CRUZETAS

Cruzeta Prestabo com SC-Contur

- aço de carbono, galvanizado
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 1148

d1	d2	UE	artigo	GD	€
18	15	2	601 157	69	23,78
22	15	2	601 164	69	24,47
28	15	2	601 171	69	26,98

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	124,96
18/28	1	586 560*	74	124,96
35/42	1	586 577*	74	124,96
54	1	588 526*	74	150,44

* = entrega apenas a partir do stock existente



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	32,65
35-54	2	1	630 218*	74	32,65

QC = quantidade no conjunto

* = entrega apenas a partir do stock existente



Marcador
- para sistemas de acessórios de
prensar Viega
modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,75



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

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	15,17

ACESSÓRIOS O-RINGS



**O-ring
EPDM**
- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- EPDM
- resistente à temperatura até 105 °C
modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	0,69
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,50
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,66
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,66
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,69
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,96
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,73
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,33

VdS = homologação VdS



**O-ring
EPDM**
- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, instalação de água potável,
instalação de aquecimento
- EPDM
- 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	2,90
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	4,05
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	6,80
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	10,86

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
- FKM

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	2,98
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	3,09
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,36
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,51
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	5,25
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	6,29
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	10,55
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	13,63

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
- FKM

aviso

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

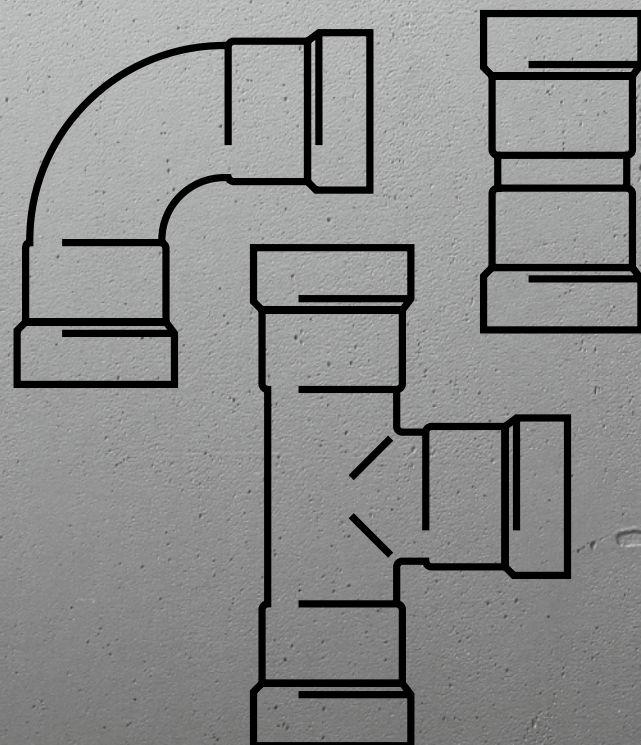
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	8,74
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	10,11
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	9,39
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	13,86

VdS = homologação VdS

TÉCNICA DE TUBAGEM

Megapress com SC-Contur



viega

Sistema de acessórios de prensar 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 prensar 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 prensar, retângulo preto com símbolo »Sem homologação para instalações de água potável«, autocolante laranja/preto amovível como indicador de prensagem



Acessórios de prensar com SC-Contur

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

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 100 kPa / 14,5 PSI
Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI
Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

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

Aviso

Os materiais de vedação do sistema de acessórios de prensar estão sujeitos a envelhecimento térmico, que depende da temperatura do meio e do tempo de operação. Quanto maior a temperatura do meio, mais rápido o envelhecimento térmico do material de vedação.

No caso de condições operacionais especiais, por exemplo, em sistemas industriais de recuperação de calor, é necessário comparar as informações do fabricante do equipamento com as informações do sistema de acessórios de prensar.

Antes de utilizar o sistema de acessórios de prensar fora das áreas de aplicação descritas ou em caso de dúvidas na escolha correta do material, consulte por favor Viega.

Dimensões

D₃-2, 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 prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas. Viega recomenda, para efetuar conexões de prensar da Viega, 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

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)

Aviso

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.

Aviso – 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

O sistema de acessórios de prensar Megapress pode ser utilizado com os seguintes parâmetros operacionais: Instalação de aquecimento conforme DIN EN 12828

Temperatura de serviço máx. 105 °C / 221 °F

O sistema de prensar Megapress é adequado para uma pressão nominal PN16.

Material acessórios de prensar

Aço 1.0308

Bronze silício: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Aviso – Proteção contra corrosão exterior

Os acessórios de prensar 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	62
Curvas	62
Peças em T	64
Peças/curvas de transição	65
Derivações de prensar	67
Uniões	67
Reduções	68
Uniões roscadas	69
Tampões	70
Flanges	70
Válvulas de esfera em aço inoxidável	71
Conjunto de reparação para válvula de esfera	71
Acessórios	
Ferramentas	72
O-rings	72



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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

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

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

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	13,02
	15	½	10	694 517	55	13,34
✓	20	¾	10	694 524	55	14,95
✓	25	1	5	694 531	55	18,07
✓	32	1¼	1	694 548	55	27,12
✓	40	1½	1	694 555	55	30,69
✓	50	2	1	694 562	55	51,58

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	13,02
	15	½	10	694 630	55	13,34
✓	20	¾	10	694 647	55	14,95
✓	25	1	5	694 654	55	18,07
✓	32	1¼	1	694 661	55	27,12
✓	40	1½	1	694 678	55	30,69
✓	50	2	1	694 685	55	51,58

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	14,18
	15	1/2	10	694 579	55	14,52
✓	20	3/4	10	694 586	55	16,09
✓	25	1	5	694 593	55	19,51
✓	32	1 1/4	1	694 609	55	25,98
✓	40	1 1/2	1	694 616	55	29,12
✓	50	2	1	694 623	55	47,60

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	12,93
	15	1/2	10	694 692	55	13,22
✓	20	3/4	10	694 708	55	14,62
✓	25	1	5	694 715	55	17,75
✓	32	1 1/4	1	694 722	55	25,98
✓	40	1 1/2	1	694 739	55	29,12
✓	50	2	1	694 746	55	47,60

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	16,64
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	55	17,02
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	55	26,11
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	55	27,32
	25	1	1/2	1	5	695 033	55	33,85
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	55	36,50
✓	25	1	1	1	5	699 024	55	37,32
	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	747 794	55	59,40
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	55	56,80
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	55	63,77
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	55	60,04
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	55	59,40
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	55	56,80
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	55	63,77
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	55	64,69
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	55	66,30
	50	2	1/2	2	1	695 118	55	66,87
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	55	68,95
✓	50	2	1	2	1	695 132	55	69,47
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	55	73,50
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	55	75,00
✓	50	2	2	2	1	695 019	55	80,80

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	21,18
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	55	23,56
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	55	26,40
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	55	25,75
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	55	59,58
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	755 843	55	61,51
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	755 959	55	64,54
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	55	69,07
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	55	72,32
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	55	85,96
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	55	86,03
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	55	85,28
✓	50	2	1	2	1	695 262	55	98,51

VdS = homologação VdS

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO


Peça de transição Megapress com SC-Contur

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

equipamento

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

modelo 4211

VdS	DN	D	R	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	3/8	10	740 177	55	13,62
	10	3/8	1/2	10	740 160	55	13,62
	15	1/2	1/2	10	695 279	55	13,92
✓	20	3/4	3/4	10	695 286	55	15,47
✓	25	1	1	5	695 293	55	18,76
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	55	22,91
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	55	26,86
✓	50	2	2	1	695 323	55	36,39

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	65,27
32	38	25	1	1	793 395 ^{1,2}	55	66,73
32	38	32	1 1/4	1	793 418 ^{1,2}	55	68,83
40	44,5	25	1	1	754 860 ^{3,4}	55	70,16
40	44,5	32	1 1/4	1	783 112 ^{3,4}	55	91,79
40	44,5	40	1 1/2	1	783 129 ^{3,4}	55	96,88
50	57	32	1 1/4	1	754 877 ^{1,5}	55	85,18
50	57	40	1 1/2	1	783 136 ^{1,5}	55	100,82
50	57	50	2	1	783 143 ^{1,5}	55	116,34

Ø exterior = diâmetro exterior

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

²⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 457

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

⁴⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 471

⁵⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 488

Peça de transição Megapress com SC-Contur

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

equipamento

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

modelo 4212

VdS	DN	D	Rp	UE	artigo	GD	€
	10	3/8	3/8	10	740 184	55	11,78
	10	3/8	1/2	10	740 191	55	11,78
	15	1/2	1/2	10	695 330	55	12,06
✓	20	3/4	3/4	10	695 347	55	13,82
✓	25	1	1	5	695 354	55	17,96
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	55	21,05
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	55	24,79
✓	50	2	2	1	695 385	55	36,39

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

aviso

A conexão de prensar Prestabo não é compatível com Temponox, Sanpress e Sanpress Inox!

modelo 4213

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
	10	¾	15	5	740 207	55	22,49
	15	½	15	5	718 787	55	23,03
	15	½	18	5	767 600	55	24,79
	20	¾	15	5	734 121	55	24,76
✓	20	¾	22	5	718 794	55	25,56
	25	1	15	5	734 138	55	27,00
✓	25	1	28	5	718 800	55	30,47
✓	32	1¼	35	1	718 817	55	37,46
✓	40	1½	42	1	718 824	55	47,26
✓	50	2	54	1	718 831	55	82,73

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	½	15	5	736 255	55	35,72
15	½	18	5	754 679	55	35,72
20	¾	22	5	736 279	55	38,76
25	1	28	5	736 293	55	43,59
32	1¼	35	1	736 309	55	63,24
40	1½	42	1	736 316	55	65,43
50	2	54	1	736 323	55	117,00



Peça de transição Megapress com SC-Contur

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

equipamento

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

modelo 4213.1

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
✓	25	1	33,7	1	718 343	55	32,12
✓	32	1¼	42,4	1	718 756	55	34,76
✓	40	1½	48,3	1	718 763	55	43,70
✓	50	2	60,3	1	718 770	55	81,04

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	½	5	758 578	55	17,82
✓	25	1	¾	5	758 585	55	17,89
✓	32	1¼	½	1	758 592	55	24,04
✓	32	1¼	¾	1	758 608	55	24,54
✓	32	1¼	1	1	758 615	55	25,00

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	55,04
2	¾	1	731 175	55	55,04
2½	¾	1	731 182	55	55,04
3	¾	1	731 199	55	55,04
4	¾	1	731 205	55	55,04
5	¾	1	731 212	55	55,04
6	¾	1	731 229	55	55,04



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	12,57

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	13,29
	15	½	10	694 753	55	13,62
✓	20	¾	10	694 760	55	14,62
✓	25	1	5	694 777	55	17,42
✓	32	1¼	1	694 784	55	21,31
✓	40	1½	1	694 791	55	23,76
✓	50	2	1	694 807	55	27,22

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	14,74
	15	½	10	694 814	55	15,09
✓	20	¾	10	694 821	55	16,64
✓	25	1	5	694 838	55	20,07
✓	32	1¼	1	694 845	55	25,27
✓	40	1½	1	694 852	55	28,71
✓	50	2	1	694 869	55	34,03

VdS = homologação VdS



União deslizante Megapress com SC-Contur

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

equipamento

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

modelo 4215.4

DN	D	UE	artigo	GD	€
10	$\frac{3}{8}$	5	754 211	55	28,78
15	$\frac{1}{2}$	5	754 228	55	34,74
20	$\frac{3}{4}$	5	754 235	55	37,05
25	1	5	754 242	55	42,85

REDUÇÕES



Peça de redução Megapress com SC-Contur

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

equipamento

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

modelo 4215.1

VdS	DN1	D1	DN2	D2	UE	artigo	GD	€
	15	$\frac{1}{2}$	10	$\frac{3}{8}$	5	739 430	55	16,52
	20	$\frac{3}{4}$	10	$\frac{3}{8}$	5	739 447	55	21,05
	20	$\frac{3}{4}$	15	$\frac{1}{2}$	5	695 392	55	16,93
	25	1	15	$\frac{1}{2}$	5	695 408	55	21,60
✓	25	1	20	$\frac{3}{4}$	5	695 415	55	20,91
	32	$1\frac{1}{4}$	15	$\frac{1}{2}$	1	695 422	55	26,40
✓	32	$1\frac{1}{4}$	20	$\frac{3}{4}$	1	695 439	55	26,28
✓	32	$1\frac{1}{4}$	25	1	1	695 446	55	16,36
	40	$1\frac{1}{2}$	15	$\frac{1}{2}$	1	695 453	55	29,68
✓	40	$1\frac{1}{2}$	20	$\frac{3}{4}$	1	695 460	55	27,61
✓	40	$1\frac{1}{2}$	25	1	1	695 477	55	29,32
✓	40	$1\frac{1}{2}$	32	$1\frac{1}{4}$	1	695 484	55	26,45
	50	2	15	$\frac{1}{2}$	1	695 491	55	40,40
✓	50	2	20	$\frac{3}{4}$	1	695 507	55	40,18
✓	50	2	25	1	1	695 514	55	41,79
✓	50	2	32	$1\frac{1}{4}$	1	695 521	55	41,10
✓	50	2	40	$1\frac{1}{2}$	1	695 538	55	35,96

VdS = homologação VdS



União de redução Megapress com SC-Contur

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

equipamento

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

modelo 4215.2

DN1	D1	DN2	D2	UE	artigo	GD	€
20	$\frac{3}{4}$	15	$\frac{1}{2}$	5	734 145	55	26,36
25	1	15	$\frac{1}{2}$	5	734 152	55	31,38



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	70,01
40	1½	40	44,5	1	754 853 ^{3,4}	55	75,02
50	2	50	57	1	754 648 ^{1,5}	55	108,63

Ø exterior = diâmetro exterior

- ¹⁾ para tubos de aço na qualidade série de tubos 2
- ²⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 457
- ³⁾ para tubos de aço na qualidade da série de tubos 3
- ⁴⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 471
- ⁵⁾ para uso com colar de prensar artigo 639 488

UNIÕES ROSCADAS



União rosca de transição Megapress com SC-Contur

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

equipamento

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

VdS	DN	D	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	½	5	718 923	55	26,11
✓	20	¾	¾	5	718 909	55	30,90
✓	25	1	1	5	718 893	55	44,95
✓	32	1¼	1¼	1	718 916	55	57,26
✓	40	1½	1½	1	747 800	55	72,61
✓	50	2	2	1	747 817	55	110,42

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, boca de estrela
modelo 4263

VdS	DN	D	G	UE	artigo	GD	€
	15	½	¾	5	718 886	55	20,31
✓	20	¾	1	5	718 855	55	25,82
✓	25	1	1¼	5	718 848	55	28,64
✓	25	1	1½	5	718 879	55	29,80
✓	32	1¼	1½	5	718 862	55	33,10
✓	32	1¼	2	5	725 860*	55	44,52
✓	40	1½	1½	1	747 824	55	44,99
✓	50	2	2	1	747 831	55	66,68
✓	50	2	2¾	1	806 514	55	88,03

VdS = homologação VdS

* = entrega apenas a partir do stock existente

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	17,34
	15	1/2	10	694 906	55	17,77
✓	20	3/4	10	694 913	55	18,73
✓	25	1	5	694 920	55	21,09
✓	32	1 1/4	1	694 937	55	23,10
✓	40	1 1/2	1	694 944	55	28,01
✓	50	2	1	694 951	55	34,14

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	76,82
40	1 1/2	4	100	1	721 985	55	83,52
50	2	4	110	1	721 992	55	102,79

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	79,11
✓	40	1 1/2	4	110	1	694 883	55	85,98
✓	50	2	4	125	1	694 890	55	105,84

VdS = homologação VdS

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos sextavados, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
32/50	16	16	70	1	494 063	87	31,10
32/65	6	12	50	1	651 251	87	11,80

PN = pressão nominal



Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259,9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
32	6	5	650 131	87	3,89
32	16	10	409 135	87	9,20
40	6	5	650 148	87	4,78
40	16	10	409 142	87	9,20
50	6	5	650 551	87	5,96
50	16	10	409 258	87	9,25

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)

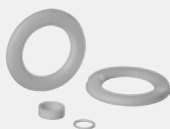
temp. máx. de serviço 105 °C

modelo 4275.8

DN	D	UE	artigo	GD	€
15	½	1	787 165	95	153,43
20	¾	1	787 172	95	171,00
25	1	1	787 189	95	195,01
32	1¼	1	787 196	95	241,36
40	1½	1	787 202	95	271,27
50	2	1	787 219	95	352,74



CONJUNTO DE REPARAÇÃO PARA VÁLVULA DE ESFERA



Conjunto de reparação

- adequado para válvula de esfera Easytop modelo 4275.8, 4375.8

- não adequado para válvula de esfera Easytop modelo 2375.8

- PTFE

equipamento

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

modelo 4275.98

para D	UE	artigo	GD	€
½	1	787 738	95	27,61
¾	1	787 745	95	35,39
1	1	787 752	95	40,66
1¼	1	787 769	95	46,14
1½, 2	1	787 776	95	46,99

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Molde Megapress

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

para D	para diâmetro externo	UE	artigo	GD	€
¾-4	38/44,5/57	1	799 298	74	22,36

para diâmetro externo = Ø exterior



Marcador

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

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,75



Marcador Megapress

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

	UE	artigo	GD	€
	5	750 091	74	3,47

ACESSÓRIOS O-RINGS



O-ring Megapress

- para instalação de aquecimento
 - EPDM
 - resistente à temperatura até 105 °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!

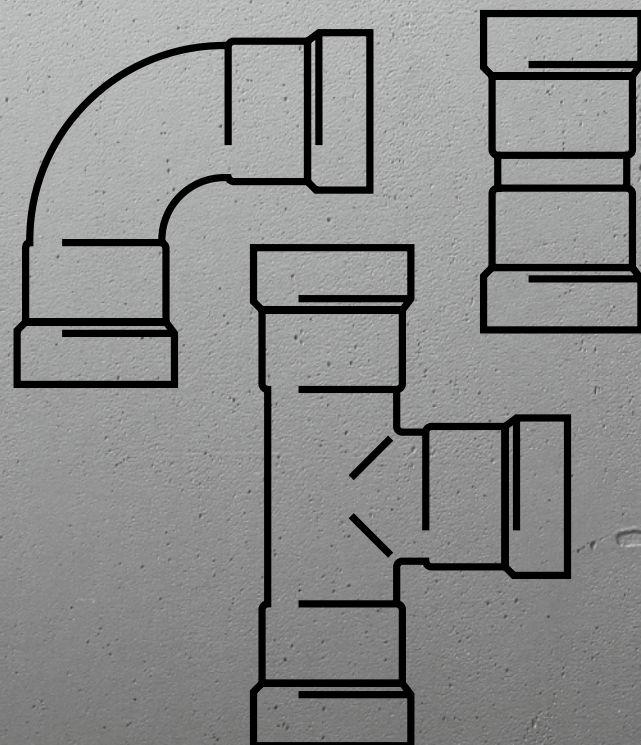
modelo 4289

VdS	para D	DN	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	¾	10	18,0	3	10	740 214	55	1,70
	½	15	22,3	3,5	10	719 098	55	1,73
✓	¾	20	27,9	3,5	10	719 104	55	2,04
✓	1	25	34,7	3,5	10	719 111	55	2,15
✓	1¼	32	43,4	4,5	10	719 128	55	2,59
✓	1½	40	49,3	4,5	10	719 135	55	3,51
✓	2	50	61,4	4,7	10	719 142	55	4,64

VdS = homologação VdS

TÉCNICA DE TUBAGEM

Megapress S com SC-Contur



viega

Sistema de acessórios de prensar 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 prensar 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 prensar, retângulo preto com símbolo »Sem homologação para instalações de água potável«, autocolante branco amovível como indicador de prensagem



Acessórios de prensar com SC-Contur

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

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 100 kPa / 14,5 PSI
Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI
Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

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

Aviso

Os materiais de vedação do sistema de acessórios de prensar estão sujeitos a envelhecimento térmico, que depende da temperatura do meio e do tempo de operação. Quanto maior a temperatura do meio, mais rápido o envelhecimento térmico do material de vedação.

No caso de condições operacionais especiais, por exemplo, em sistemas industriais de recuperação de calor, é necessário comparar as informações do fabricante do equipamento com as informações do sistema de acessórios de prensar.

Antes de utilizar o sistema de acessórios de prensar fora das áreas de aplicação descritas ou em caso de dúvidas na escolha correta do material, consulte por favor Viega.

Dimensões

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

Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas. Para a prensagem de acessórios de prensar Megapress S XL é necessário o Pressgun-Press Booster. A manutenção das ferramentas de prensar 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)

Aviso

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.

Aviso – 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)

O sistema de prensar Megapress S é adequado para uma pressão nominal PN16.

Material acessórios de prensar

Aço 1.0308

Aviso – Proteção contra corrosão exterior

Os acessórios de prensar 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	76
Curvas	76
Peças em T	78
Peças/curvas de transição	80
Derivações de prensar	82
Uniãoes	82
Reduções	83
Uniãoes roscadas	84
Tampões	84
Flanges	85
Válvulas de esfera em aço inoxidável	87
Conjunto de reparação para válvula de esfera	88
Acessórios	
Ferramentas	89
O-rings	89



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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

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

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

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	17,15
	✓	15	½	10	769 826	55	15,39
✓	✓	20	¾	10	769 833	55	17,25
✓	✓	25	1	5	769 840	55	20,83
✓	✓	32	1¼	1	769 857	55	31,24
✓	✓	40	1½	1	769 864	55	46,26
✓	✓	50	2	1	769 871	55	59,38

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	120,09
✓	80	3	1	751 623	56	142,60
✓	100	4	1	751 630	56	194,14

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	15,00
	✓	15	½	10	769 963	55	15,39
✓	✓	20	¾	10	769 970	55	17,25
✓	✓	25	1	5	769 987	55	20,83
✓	✓	32	1¼	1	769 994	55	31,24
✓	✓	40	1½	1	770 006	55	35,34
✓	✓	50	2	1	770 013	55	59,38

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	122,43
✓	80	3	1	751 685	56	145,37
✓	100	4	1	751 692	56	197,94

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	21,36
	✓	15	½	10	769 895	55	21,85
✓	✓	20	¾	10	769 901	55	23,85
✓	✓	25	1	5	769 918	55	28,28
✓	✓	32	1¼	1	769 925	55	36,71
✓	✓	40	1½	1	769 932	55	40,79
✓	✓	50	2	1	769 949	55	54,80

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	119,40
✓	80	3	1	751 654	56	141,95
✓	100	4	1	751 661	56	193,25

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	19,75
	✓	15	½	10	770 037	55	20,14
✓	✓	20	¾	10	770 044	55	21,98
✓	✓	25	1	5	770 051	55	25,98
✓	✓	32	1¼	1	770 068	55	29,92
✓	✓	40	1½	1	770 075	55	40,79
✓	✓	50	2	1	770 082	55	54,80

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	122,09
✓	80	3	1	751 715	56	144,75
✓	100	4	1	751 722	56	199,55

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	27,41
	✓	15	½	½	½	5	770 167	55	28,01
✓	✓	20	¾	¾	¾	5	770 174	55	31,50
	✓	25	1	½	1	5	770 228	55	38,97
✓	✓	25	1	1	1	5	770 181	55	42,93
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 235	55	65,36
✓	✓	32	1¼	1¼	1¼	1	770 198	55	69,11
	✓	40	1½	½	1½	1	770 242	55	68,38
✓	✓	40	1½	1	1½	1	770 259	55	73,38
✓	✓	40	1½	1½	1½	1	770 204	55	76,27
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 266	55	79,36
✓	✓	50	2	1¼	2	1	770 273	55	84,61
✓	✓	50	2	2	2	1	770 211	55	92,95

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	230,30
✓	65	2½	1¼	2½	1	751 968	56	237,02
✓	65	2½	1½	2½	1	751 975	56	247,52
✓	65	2½	2	2½	1	751 982	56	274,85
✓	65	2½	2½	2½	1	751 524	56	222,73
✓	80	3	1	3	1	751 999	56	263,82
✓	80	3	1¼	3	1	752 002	56	274,80
✓	80	3	1½	3	1	752 019	56	278,94
✓	80	3	2	3	1	752 026	56	305,39
✓	80	3	2½	3	1	752 033	56	285,25
✓	80	3	3	3	1	751 548	56	257,14
✓	100	4	1	4	1	752 040	56	308,84
✓	100	4	1¼	4	1	752 057	56	312,53
✓	100	4	1½	4	1	752 064	56	316,72
✓	100	4	2	4	1	752 071	56	356,45
✓	100	4	2½	4	1	752 088	56	320,91
✓	100	4	3	4	1	752 095	56	329,30
✓	100	4	4	4	1	751 531	56	294,43

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	29,14
✓	✓	20	¾	½	¾	5	770 297	55	27,14
✓	✓	25	1	¾	1	5	770 303	55	29,68
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 310	55	70,73
✓	✓	40	1½	¾	1½	1	770 327	55	83,23
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 334	55	98,15

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	199,24
✓	80	3	¾	3	1	752 118	56	215,17
✓	80	3	2	3	1	789 657	56	245,39
✓	80	3	2½	3	1	792 459	56	339,87
✓	100	4	¾	4	1	752 125	56	257,77

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	15,71
	✓	15	½	½	10	769 581	55	16,09
✓	✓	20	¾	¾	10	769 598	55	17,87
✓	✓	25	1	1	5	769 604	55	21,60
✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 611	55	26,40
✓	✓	40	1½	1½	1	769 628	55	30,96
✓	✓	50	2	2	1	769 635	55	41,89

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	91,61
✓	80	3	3	1	751 562	56	108,49
✓	100	4	4	1	751 579	56	147,17

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	267,06

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	13,62
	✓	15	½	½	10	769 758	55	13,92
✓	✓	20	¾	¾	10	769 765	55	15,94
✓	✓	25	1	1	5	769 772	55	20,74
✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 789	55	24,27
✓	✓	40	1½	1½	1	769 796	55	28,57
✓	✓	50	2	2	1	769 802	55	41,89

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	99,19
✓	80	3	2	1	789 664	56	113,67
✓	80	3	3	1	751 593	56	117,54
✓	100	4	4	1	751 609	56	159,63

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	23,83
✓	25	1	½	1	777 739	55	32,25

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



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	½	5	758 578	55	17,82
✓	25	1	¾	5	758 585	55	17,89
✓	32	1¼	½	1	758 592	55	24,04
✓	32	1¼	¾	1	758 608	55	24,54
✓	32	1¼	1	1	758 615	55	25,00

VdS = homologação VdS



**Peça de transição Megapress S XL
com SC-Contur**

para transição para Prestabo

- 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!

A conexão de prensar Prestabo XL não é compatível com Temponox XL, Sanpress XL e Sanpress Inox XL!

modelo 4213XL

VdS	DN	D	d	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	76,1	1	793 739	56	182,42
✓	80	3	88,9	1	793 746	56	171,73
✓	100	4	108,0	1	794 057	56	201,97

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	68,22
2	¾	1	780 487	55	68,22
2½	¾	1	780 494	55	68,22
3	¾	1	780 500	55	68,22
4	¾	1	780 517	55	68,22
5	¾	1	780 524	55	68,22
6	¾	1	780 531	55	68,22

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	15,34
	✓	15	½	10	767 624	55	15,71
✓	✓	20	¾	10	767 631	55	16,88
✓	✓	25	1	5	767 648	55	20,09
✓	✓	32	1¼	1	769 659	55	24,57
✓	✓	40	1½	1	769 666	55	27,34
✓	✓	50	2	1	769 673	55	31,38

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	84,97
✓	80	3	1	751 746	56	94,28
✓	100	4	1	751 753	56	120,02

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	16,98
	✓	15	½	10	769 697	55	17,42
✓	✓	20	¾	10	769 703	55	19,18
✓	✓	25	1	5	769 710	55	23,14
✓	✓	32	1¼	1	769 727	55	29,10
✓	✓	40	1½	1	769 734	55	33,03
✓	✓	50	2	1	769 741	55	39,21

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	131,18
✓	80	3	1	751 777	56	146,96
✓	100	4	1	751 784	56	175,13

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	19,05
	✓	20	¾	10	¾	5	770 655	55	24,27
	✓	20	¾	15	½	5	770 662	55	19,51
	✓	25	1	10	¾	5	770 679	55	24,81
	✓	25	1	15	½	5	770 686	55	24,86
✓	✓	25	1	20	¾	5	770 693	55	24,11
✓	✓	32	1¼	25	1	1	770 709	55	18,86
✓	✓	40	1½	25	1	1	799 304	55	35,61
✓	✓	40	1½	32	1¼	1	770 716	55	30,49
✓	✓	50	2	25	1	1	799 311	55	49,94
✓	✓	50	2	32	1¼	1	799 328	55	49,08
✓	✓	50	2	40	1½	1	770 723	55	41,43

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	81,79
✓	80	3	50	2	1	752 163	56	88,37
✓	80	3	65	2½	1	752 170	56	95,01
✓	100	4	50	2	1	752 187	56	153,92
✓	100	4	65	2½	1	752 194	56	175,38
✓	100	4	80	3	1	752 200	56	178,05

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, boca de estrela

modelo 4365

VdS	FW	DN	D	R	UE	artigo	GD	€
	✓	15	½	½	1	770 952	55	36,92
✓	✓	20	¾	¾	1	770 969	55	35,61
✓	✓	25	1	1	1	770 976	55	51,73
✓	✓	32	1¼	1¼	1	770 983	55	65,89
✓	✓	40	1½	1½	1	770 990	55	83,55
✓	✓	50	2	2	1	771 003	55	127,01

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, boca de estrela

modelo 4363

VdS	FW	DN	D	G	UE	artigo	GD	€
	✓	15	½	¾	1	777 678	55	31,39
✓	✓	20	¾	1	1	777 685	55	37,61
✓	✓	25	1	1¼	1	777 692	55	51,26
✓	✓	32	1¼	1½	1	777 708	55	57,75
✓	✓	40	1½	2	1	777 746	55	70,08
✓	✓	50	2	2½	1	777 715	55	102,42

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	19,96
	✓	15	½	10	770 747	55	20,47
✓	✓	20	¾	10	770 754	55	21,58
✓	✓	25	1	5	770 761	55	24,30
✓	✓	32	1¼	1	770 778	55	26,64
✓	✓	40	1½	1	770 785	55	32,27
✓	✓	50	2	1	770 792	55	39,34

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Tampão Megapress S XL

com SC-Contur

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

equipamento

O-ring em FKM, anel dentado, anel de separação, 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 4256XL

VdS	DN	D	Rp	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	¾	1	751 920	56	156,48
✓	80	3	¾	1	751 937	56	165,60
✓	100	4	¾	1	751 951	56	191,75

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	67,57
✓	25	1	4	75	1	770 808	55	80,25
✓	32	1¼	4	90	1	770 815	55	88,39
✓	40	1½	4	100	1	770 822	55	96,12
✓	50	2	4	110	1	770 839	55	118,26

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	241,16
80	3	4	150	1	751 906	56	285,52
100	4	4	170	1	751 913	56	337,07

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	67,26
✓	✓	25	1	4	85	1	770 846	55	83,33
✓	✓	32	1¼	4	100	1	770 853	55	90,97
✓	✓	40	1½	4	110	1	770 860	55	98,94
✓	✓	50	2	4	125	1	770 877	55	121,74

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	232,80
✓	80	3	8	160	1	751 876	56	274,80
✓	100	4	8	180	1	751 883	56	325,09

VdS = homologação VdS

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Megapress S com SC-Contur

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

equipamento

Flange PN 25/40 fixo, o-ring em FKM, anel dentado, anel de separação

modelo 4359.6

FW	DN	D	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
✓	20	¾	4	75	1	777 661¹	55	70,01
✓	25	1	4	85	1	770 884¹	55	87,21
✓	32	1¼	4	100	1	770 891²	55	95,57
✓	40	1½	4	110	1	770 907²	55	104,87
✓	50	2	4	125	1	770 914²	55	129,27

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	2½	8	145	1	770 921¹	56	238,54
80	3	8	160	1	770 938¹	56	289,04
100	4	8	190	1	770 945	56	340,14

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 sextavados, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2259.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	20,29
32/50	16	16	70	1	494 063	87	31,10
32/65	6	12	50	1	651 251	87	11,80

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	49,44
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	26,18

PN = pressão nominal

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

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

Megapress S com SC-Contur F3



Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
20	16	10	611 309	87	8,60
25	16	10	409 128	87	9,09
32	6	5	650 131	87	3,89
32	16	10	409 135	87	9,20
40	6	5	650 148	87	4,78
40	16	10	409 142	87	9,20
50	6	5	650 551	87	5,96
50	16	10	409 258	87	9,25

PN = pressão nominal



Vedação
- AFM 34/2
modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	650 575	88	6,92
65	16	10	356 293	88	9,27
80	6	5	650 582	88	8,77
80	16	10	356 309	88	9,54
100	6	5	650 599	88	10,71
100	16	10	356 316	88	15,91

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	1½	1	787 226	95	153,43
20	¾	1	787 233	95	171,00
25	1	1	787 240	95	195,01
32	1¼	1	787 653	95	231,37
40	1½	1	787 660	95	271,27
50	2	1	787 677	95	352,74



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, manipulador de acionamento formato em L

dados técnicos

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

temp. máx. de serviço 140 °C

aviso

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

modelo 4275.8XL

DN	D	UE	artigo	GD	€
65	2½	1	802 349	95	1.228,91
80	3	1	802 554	95	1.412,41
100	4	1	802 561	95	1.983,53

CONJUNTO DE REPARAÇÃO PARA VÁLVULA DE ESFERA



Conjunto de reparação

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

equipamento

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

modelo 4275.98

para D	UE	artigo	GD	€
½	1	787 738	95	27,61
¾	1	787 745	95	35,39
1	1	787 752	95	40,66
1¼	1	787 769	95	46,14
1½, 2	1	787 776	95	46,99



Conjunto de reparação

- adequado para válvula de esfera Easytop XL modelo 4275.8XL
- PTFE
- conexões de prensar

equipamento

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

modelo 4275.9XL

DN	para D	UE	artigo	GD	€
65	2½	1/5	802 578	95	114,06
80	3	1/5	802 585	95	126,63
100	4	1/5	802 592	95	177,51

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Molde Megapress

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

para D	para diâmetro externo	UE	artigo	GD	€
¾-4	38/44,5/57	1	799 298	74	22,36

para diâmetro externo = Ø exterior



Marcador

- para sistemas de acessórios de
prensar Viega
modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,75



Marcador Megapress

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

	UE	artigo	GD	€
	5	750 091	74	3,47

ACESSÓRIOS O-RINGS



O-ring Megapress S

- FKM
- resistente à temperatura até 140 °C

aviso

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
Apenas para a substituição de o-rings FKM de Megapress S!

modelo 4386

VdS	FW	DN	para D	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	✓	10	¾	18,0	3	10	771 010	55	4,19
	✓	15	½	22,3	3,5	10	771 027	55	3,35
✓	✓	20	¾	27,9	3,5	10	771 034	55	3,15
✓	✓	25	1	34,7	3,5	10	771 041	55	2,60
✓	✓	32	1¼	43,4	4,5	10	771 058	55	4,60
✓	✓	40	1½	49,3	4,5	10	771 065	55	5,08
✓	✓	50	2	61,4	4,7	10	771 072	55	5,99

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



O-ring Megapress S XL

- FKM
- resistente à temperatura até 140 °C

aviso

Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
Apenas para a substituição de o-rings FKM de Megapress S XL!

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

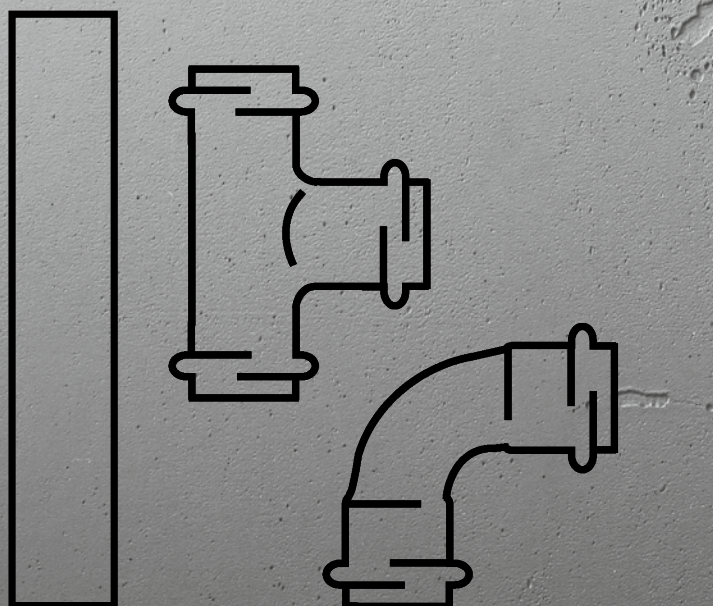
modelo 4286XL

VdS	DN	para D	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	65	2½	77,4	6,5	1	758 653	56	13,77
✓	80	3	90,7	6,5	1	758 660	56	14,81
✓	100	4	116,5	6,5	1	758 677	56	20,31

VdS = homologação VdS

TÉCNICA DE TUBAGEM

Temponox



viega

Sistema de prensar otimizado em termos de fluxo com acessórios de prensar em aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) e tubos em aço inoxidável 1.4520 (AISI 430Ti). Acessório de prensar equipado com guia do tubo cilíndrica para proteção do o-ring. Acessórios de prensar a partir de d76,1 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.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto castanho na extremidade da imprensa, símbolo »Não homologado para instalações de água potável«, linha castanha na tubagem, tampão do tubo castanho, autocolante castanho removível como indicação da prensagem a partir de d76,1



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 / 100 kPa / 14,5 PSI
Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI
Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

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

Aviso

Os materiais de vedação do sistema de acessórios de prensar estão sujeitos a envelhecimento térmico, que depende da temperatura do meio e do tempo de operação. Quanto maior a temperatura do meio, mais rápido o envelhecimento térmico do material de vedação. No caso de condições operacionais especiais, por exemplo, em sistemas industriais de recuperação de calor, é necessário comparar as informações do fabricante do equipamento com as informações do sistema de acessórios de prensar. Antes de utilizar o sistema de acessórios de prensar fora das áreas de aplicação descritas ou em caso de dúvidas na escolha correta do material, consulte por favor Viega.

Dimensões

Acessórios: d15–54 e 76,1–108,0, Tubagem: d15–54 e 64,0–108,0

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. Viega recomenda, para efetuar conexões de prensar da Viega, a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Instalações fechadas de arrefecimento e aquecimento
Equipamentos de ar comprimido
Sistemas de energia solar com coletores planos
Sistemas de energia solar com coletores a vácuo (só com o-ring em FKM)
Aplicações industriais

Aviso

Os componentes do sistema devem ser protegidos contra elevadas concentrações de cloreto, tanto do próprio fluido como de efeitos exteriores. 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.

Aviso – Normas e homologações

Sistemas de prensar com acessórios de prensar e tubagem conforme DIN EN 10088-2 e DIN EN 10312. 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

O sistema de acessórios de prensar Temponox pode ser utilizado com os seguintes parâmetros operacionais: Instalação de aquecimento conforme DIN EN 12828 Temperatura de serviço máx. 105 °C / 221 °F

O sistema de prensar Temponox é adequado para uma pressão nominal PN16.

Material acessórios de prensar

Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

Materias de tubos

Aço inoxidável 1.4520 (AISI 430Ti)

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	94
Curvas	94
Peças em T	96
Peças/curvas de transição	97
Unões	99
Reduções	100
Unões roscadas	101
Tampões, tampão	102
Flanges	102
Coletor, cruzetas	104
Acessórios	
Ferramentas	105
O-rings	105



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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

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

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

TUBOS



Tubo Temponox 1.4520 (AISI 430Ti)

- para equipamentos de aquecimento, industriais e de ar comprimido
- aço inoxidável 1.4520 (AISI 430Ti)
- soldado a laser

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1703

d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€
15	1	6	✓		600	591 175	35	6,00
18	1	6	✓		240	591 182	35	8,07
22	1,2	6	✓		420	591 199	35	9,72
28	1,2	6	✓		240	591 205	35	12,83
35	1,5	6	✓		180	591 212	35	19,14
42	1,5	6	✓		120	591 229	35	24,37
54	1,5	6	✓		60	591 236	35	31,68
15	1	6		✓	120	807 221	35	6,34
18	1	6		✓	60	807 238	35	8,46
22	1,2	6		✓	60	807 245	35	10,17
28	1,2	6		✓	60	807 252	35	13,51
35	1,5	6		✓	30	807 269	35	20,16
42	1,5	6		✓	30	807 276	35	25,64
54	1,5	6		✓	30	807 283	35	33,36

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Temponox XL 1.4520 (AISI 430Ti)

- para equipamentos de aquecimento, industriais e de ar comprimido
- aço inoxidável 1.4520 (AISI 430Ti)
- soldado a laser

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1703XL

d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€
64,0	1,5	6	✓		60	792 381	35	46,35
76,1	1,5	6	✓		30	792 398	35	52,42
88,9	1,5	6	✓		30	792 404	35	59,85
108,0	1,5	6	✓		30	792 411	35	72,30
64,0	1,5	6		✓	6	807 306	35	48,79
76,1	1,5	6		✓	6	807 313	35	55,22
88,9	1,5	6		✓	6	807 337	35	63,05
108,0	1,5	6		✓	6	807 290	35	76,10

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno

CURVAS



Curva 90° Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1716

d	UE	artigo	GD	€
15	10	809 638	36	5,64
18	10	809 645	36	6,49
22	10	809 652	36	7,76
28	5	809 669	36	10,70
35	5	809 676	36	20,97
42	1	809 683	36	33,12
54	1	809 690	36	44,26


Curva 90° Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1716XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	808 884	37	139,74
88,9	1	808 891	37	167,33
108,0	1	808 907	37	230,60


Curva 90° Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1716.1

d	UE	artigo	GD	€
15	10	808 921	36	5,93
18	10	808 938	36	6,87
22	10	808 945	36	8,10
28	5	809 751	36	10,70
35	5	809 768	36	20,97
42	1	809 775	36	33,12
54	1	809 782	36	44,26


Curva 90° Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1716.1XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	809 805	37	141,22
88,9	1	809 812	37	169,08
108,0	1	809 829	37	232,93


Curva 45° Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1726

d	UE	artigo	GD	€
15	10	809 843	36	5,98
18	10	809 850	36	6,71
22	10	809 867	36	8,10
28	5	809 874	36	10,70
35	5	809 881	36	20,97
42	1	809 898	36	33,12
54	1	809 904	36	44,26


Curva 45° Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1726XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	809 928	37	139,64
88,9	1	809 935	37	167,45
108,0	1	809 942	37	230,65


Curva 45° Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1726.1

d	UE	artigo	GD	€
15	10	809 966	36	5,86
18	10	809 973	36	6,92
22	10	809 980	36	8,04
28	5	809 997	36	10,61
35	5	810 009	36	20,95
42	1	810 016	36	33,09
54	1	810 023	36	43,85



Curva 45° Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1726.1XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	810 047	37	140,81
88,9	1	810 054	37	169,97
108,0	1	810 061	37	233,66



União de cruzamento Temponox

- aço inoxidável
- extremidades encaixáveis

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1709.3

d	UE	artigo	GD	€
15	10	810 085	36	11,01
18	10	810 092	36	15,38
22	10	810 108	36	18,89

PEÇAS EM T



Peça em T Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1718

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
15	15	15	10	810 122	36	10,39
15	18	15	5	810 252	36	21,27
15	22	15	10	810 269	36	21,67
18	15	18	10	810 290	36	11,44
18	18	15	10	810 283	36	18,73
18	18	18	10	810 139	36	11,19
18	22	18	10	810 306	36	16,64
22	15	15	5	810 320	36	25,09
22	15	22	10	810 337	36	12,51
22	18	18	5	810 344	36	29,22
22	18	22	10	810 351	36	12,64
22	22	15	5	810 368	36	30,13
22	22	22	10	810 146	36	12,60
22	28	22	10	810 375	36	26,55
28	15	28	5	810 382	36	17,66
28	18	28	5	810 399	36	17,95
28	22	22	5	810 405	36	30,47
28	22	28	5	810 412	36	18,15
28	28	28	5	810 153	36	16,72
35	15	35	5	810 429	36	25,38
35	18	35	5	810 436	36	25,70
35	22	35	5	810 443	36	26,13
35	28	35	5	810 450	36	26,60
35	35	35	5	810 160	36	25,98
42	15	42	1	810 467	36	34,68
42	18	42	1	810 474	36	33,79
42	22	42	1	810 481	36	35,82
42	28	42	1	810 498	36	36,21
42	35	42	1	810 504	36	35,39
42	42	42	1	810 177	36	38,26
54	15	54	1	810 511	36	41,80
54	18	54	1	810 528	36	45,43
54	22	54	1	810 535	36	44,14
54	28	54	1	810 542	36	42,94
54	35	54	1	810 559	36	44,11
54	42	54	1	810 566	36	46,20
54	54	54	1	810 184	36	46,20



Peça em T Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1718XL

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
76,1	28	76,1	1	810 672	37	267,24
76,1	35	76,1	1	810 689	37	274,98
76,1	42	76,1	1	810 696	37	276,19
76,1	54	76,1	1	810 702	37	275,41
76,1	76,1	76,1	1	810 207	37	265,71
88,9	28	88,9	1	810 726	37	271,12
88,9	35	88,9	1	810 733	37	284,52
88,9	42	88,9	1	810 740	37	305,26
88,9	54	88,9	1	810 757	37	322,96
88,9	76,1	88,9	1	810 771	37	325,19
88,9	88,9	88,9	1	810 214	37	307,94
108,0	28	108,0	1	810 788	37	286,12
108,0	35	108,0	1	810 795	37	307,74
108,0	42	108,0	1	810 801	37	335,37
108,0	54	108,0	1	810 818	37	365,76
108,0	76,1	108,0	1	810 832	37	374,55
108,0	88,9	108,0	1	810 849	37	376,57
108,0	108,0	108,0	1	810 221	37	353,62



Peça em T Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1717.2

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
15	½	15	5	810 863	36	17,39
18	½	18	5	810 870	36	17,98
22	½	22	5	810 887	36	18,18
22	¾	22	5	810 894	36	19,50
28	½	28	5	810 900	36	21,20
28	¾	28	5	810 917	36	22,01
28	1	28	5	809 072	36	32,42
35	½	35	5	809 089	36	31,05
35	¾	35	5	809 096	36	31,71
42	½	42	1	809 102	36	39,61
42	¾	42	1	809 119	36	47,47
54	½	54	1	809 126	36	47,02
54	¾	54	1	809 133	36	51,88
54	1	54	1	809 140	36	44,26



Peça em T Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1717.2XL

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
76,1	¾	76,1	1	810 962	37	241,64
88,9	¾	88,9	1	810 979	37	261,57
108,0	¾	108,0	1	810 986	37	314,81

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de transição Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1711

d	R	UE	artigo	GD	€
15	¾	5	811 501	36	12,24
15	½	5	811 488	36	10,41
15	¾	5	811 495	36	12,51
18	½	5	811 518	36	12,73
18	¾	5	811 525	36	13,31
22	½	5	811 532	36	16,71
22	¾	10	811 549	36	13,41
22	1	10	811 556	36	12,35
28	½	5	811 563	36	19,49
28	¾	5	811 570	36	20,66
28	1	5	811 587	36	18,15
28	1¼	5	811 594	36	21,51
35	1	5	811 600	36	21,84
35	1¼	5	811 617	36	24,50
35	1½	5	811 624	36	26,39
42	1¼	1	811 631	36	29,31
42	1½	1	811 648	36	33,27
54	2	1	811 655	36	55,85



Peça de transição Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1711XL

d	R	UE	artigo	GD	€
76,1	2½	1	811 686	37	99,26
88,9	3	1	811 693	37	164,21
108,0	4	1	811 709	37	216,10



Peça de transição Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1712

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	¾	5	811 730	36	12,24
15	½	5	811 747	36	11,01
15	¾	5	811 754	36	14,70
18	½	5	811 761	36	12,51
18	¾	5	811 778	36	13,31
22	½	5	811 785	36	16,72
22	¾	5	811 792	36	14,12
22	1	5	811 808	36	16,64
28	¾	5	811 815	36	20,46
28	1	5	811 822	36	19,25
35	¾	5	811 839	36	24,47
35	1	5	811 846	36	21,84
35	1¼	5	811 853	36	26,89
42	1¼	1	811 860	36	26,78
42	1½	1	811 877	36	35,93
54	2	1	811 884	36	56,53



Peça de transição Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1712XL

d	Rp	UE	artigo	GD	€
76,1	2½	1	811 914	37	109,04
88,9	3	1	811 921	37	141,77
108,0	4	1	811 938	37	186,58



Peça de encaixe Temponox

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, rosca R

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1711.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	5	810 634	36	12,24
18	½	5	810 641	36	12,73
22	¾	5	812 355	36	14,63
28	1	5	812 362	36	20,66



Peça de encaixe Temponox

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, rosca Rp

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1712.1

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	812 669	36	12,51
18	½	5	812 676	36	13,96
18	¾	1	812 683	36	14,08
22	½	5	812 690	36	14,37
22	¾	5	812 706	36	15,04
28	1	5	812 713	36	16,19



Curva de transição 90° Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1714

d	R	UE	artigo	GD	€
15	3/8	5	812 393	36	17,08
15	1/2	5	812 409	36	14,84
18	1/2	5	812 416	36	16,14
22	1/2	5	812 423	36	19,68
22	3/4	5	812 430	36	21,07
28	1	5	812 447	36	26,73
35	1 1/4	5	812 454	36	39,92
42	1 1/2	1	812 461	36	70,23
54	2	1	812 478	36	89,60



Curva de transição 90° Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1714.5

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	1/2	5	812 508	36	14,80
18	1/2	5	812 515	36	20,52
22	1/2	5	812 522	36	19,68
22	3/4	5	812 539	36	20,33
28	1	5	812 546	36	25,83



Joelho de transição 90° Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
O-ring em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1714.1

d	R	UE	artigo	GD	€
15	3/8	5	811 013	36	25,12
15	1/2	5	811 020	36	16,78
18	1/2	5	811 037	36	20,02
22	3/4	5	811 044	36	27,73
28	1	5	811 051	36	28,57



Joelho de transição 90° Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1714.2

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	1/2	5	811 075	36	24,54
22	1/2	5	811 082	36	29,15
22	3/4	5	811 099	36	27,09
28	1/2	5	811 105	36	34,58
28	3/4	5	811 112	36	37,17
28	1	5	811 129	36	40,05

UNIÕES



União Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1715

d	UE	artigo	GD	€
15	10	809 065	36	4,76
18	10	808 983	36	5,05
22	10	808 990	36	5,24
28	5	809 003	36	7,09
35	5	809 010	36	10,46
42	5	809 027	36	14,19
54	1	809 034	36	17,08



União Temponox XL com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1715XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	809 157	37	94,84
88,9	1	809 164	37	109,26
108,0	1	809 171	37	141,08



União deslizante Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1715.5

d	UE	artigo	GD	€
15	5	809 195	36	7,30
18	5	809 201	36	8,09
22	5	809 225	36	9,17
28	5	809 232	36	10,75
35	5	809 249	36	15,56
42	1	809 256	36	17,39
54	1	809 263	36	23,06



União deslizante Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1715.5XL

d	UE	artigo	GD	€
76,1	1	809 287	37	155,79
88,9	1	809 294	37	175,31
108,0	1	809 300	37	210,35

REDUÇÕES



Peça de redução Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1715.1

d1	d2	UE	artigo	GD	€
18	15	10	809 331	36	4,23
22	15	10	809 355	36	4,57
22	18	10	809 362	36	5,24
28	15	5	809 379	36	8,14
28	18	10	809 386	36	8,04
28	22	10	809 393	36	7,97
35	15	5	809 409	36	11,28
35	22	5	809 416	36	9,26
35	28	5	809 423	36	9,35
42	22	5	809 430	36	18,65
42	28	5	809 447	36	16,19
42	35	5	809 454	36	14,80
54	22	1	809 461	36	34,79
54	28	1	809 478	36	35,42
54	35	1	809 485	36	30,47
54	42	1	809 492	36	31,83



Peça de redução Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1715.1XL

d1	d2	UE	artigo	GD	€
76,1	35	1	809 515	37	79,83
76,1	42	1	809 522	37	79,83
76,1	54	1	809 539	37	87,30
88,9	54	1	809 553	37	103,88
88,9	76,1	1	809 577	37	105,82
108,0	54	1	809 584	37	112,22
108,0	76,1	1	809 607	37	114,21
108,0	88,9	1	809 614	37	133,56

UNIÕES ROSCADAS


União roscada Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar
- 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 de roscar é de latão.

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1760

d	UE	artigo	GD	€
15	5	812 232	36	35,59
18	5	812 249	36	40,74
22	5	812 256	36	51,20
28	5	812 263	36	82,92
35	5	812 270	36	115,52
42	1	810 597	36	170,10
54	1	810 603	36	271,27


União roscada de transição Temponox
com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.

A porca de roscar é de latão.

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1762

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	5	812 140	36	19,13
18	½	5	812 157	36	25,31
22	¾	5	812 164	36	28,52
22	1	5	812 171	36	35,59
28	1	5	812 188	36	42,01
35	1¼	1	812 195	36	60,72
42	1½	1	812 201	36	76,21
54	2	1	812 218	36	149,35


União roscada de transição Temponox
com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.

A porca de roscar é de latão.

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1765

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	5	812 065	36	19,45
18	¾	5	812 072	36	23,90
22	¾	5	812 089	36	27,73
22	1	5	812 096	36	34,84
28	1	5	812 102	36	39,45
35	1¼	5	812 119	36	56,71
42	1½	1	812 126	36	74,40
54	2	1	812 133	36	145,39



União roscada de ligação

Temponox

com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca G

equipamento

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

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.

A porca de roscar é de latão.

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1763

d	G	UE	artigo	GD	€
15	½	5	811 280	36	15,45
15	¾	5	811 297	36	13,65
15	1	5	811 303	36	17,22
18	¾	5	811 310	36	10,41
18	1	5	811 327	36	12,29
22	¾	5	811 334	36	13,43
22	1	5	811 341	36	14,73
22	1¼	5	811 358	36	24,00
22	1½	5	811 365	36	25,19
28	1	5	811 372	36	18,73
28	1¼	5	811 389	36	19,45
28	1½	5	811 396	36	18,89
35	1½	5	811 402	36	29,22
35	2	5	811 419	36	38,87
42	1¾	1	811 426	36	41,41
42	2	1	811 433	36	59,06
54	2¾	1	811 440	36	59,33
54	2½	1	811 457	36	73,50

TAMPÕES, TAMPÃO



Tampão Temponox

com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1756

d	UE	artigo	GD	€
15	5	811 952	36	8,26
18	5	811 969	36	10,22
22	5	811 976	36	10,94
28	5	811 983	36	16,00
35	5	811 990	36	18,18
42	1	812 003	36	35,51
54	1	812 010	36	39,74



Tampão Temponox XL

com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1756XL

d	Rp	UE	artigo	GD	€
76,1	¾	1	812 034	37	150,66
88,9	¾	1	812 041	37	166,23
108,0	¾	1	812 058	37	191,69

FLANGES



União de flange Temponox

com SC-Contur

- para uso com conjunto de montagem Sanpress Inox artigo 611 279

- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1759

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
32	35	4	100	1	811 136	36	133,92
40	42	4	110	1	811 143	36	164,77
50	54	4	125	1	811 150	36	210,93

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Temponox XL com SC-Contur

- para uso com conjunto de montagem Sanpress Inox XL modelo 2359.7XL
- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1759XL

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
65	76,1	8	145	1	811 174	37	297,59
80	88,9	8	160	1	811 181	37	352,61
100	108,0	8	180	1	811 198	37	418,67

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Temponox com SC-Contur

- para uso com conjunto de montagem Temponox modelo 1759.7
- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1759.1

DN	d	n	k [mm]	UE	artigo	GD	€
32	35	4	90	1	811 204	36	133,92
40	42	4	100	1	811 211	36	164,77
50	54	4	110	1	811 228	36	210,93

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



União de flange Temponox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

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

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1759.1XL

DN	d	n	UE	artigo	GD	€
65	76,1	4	1	811 259 ¹	37	288,32
80	88,9	4	1	811 266 ²	37	342,72
100	108,0	4	1	811 273 ²	37	405,97

n = quantidade de furos

¹⁾ para uso com conjunto de montagem Temponox modelo 1759.7

²⁾ para uso com conjunto de montagem Temponox XL modelo 1759.7XL



Conjunto de montagem Temponox

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

4 parafusos sextavados, 8 anilhas planas, 4 porcas

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1759.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
32-65	6	12	50	1	816 568	36	16,09

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem Temponox XL

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

4 parafusos sextavados, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 1759.7XL

para DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
80/100	6	16	60	1	816 575	37	35,13

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem Sanpress Inox

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

4 parafusos sextavados, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2359.7

DN	PN	M	L	UE	artigo	GD	€
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	26,73

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem Sanpress Inox XL

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

8 parafusos sextavados, 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	51,30

PN = pressão nominal



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
32	6	5	650 131	87	3,89
32	16	10	409 135	87	9,20
40	6	5	650 148	87	4,78
40	16	10	409 142	87	9,20
50	6	5	650 551	87	5,96
50	16	10	409 258	87	9,25

PN = pressão nominal



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	6	5	650 575	88	6,92
65	16	10	356 293	88	9,27
80	6	5	650 582	88	8,77
80	16	10	356 309	88	9,54
100	6	5	650 599	88	10,71
100	16	10	356 316	88	15,91

PN = pressão nominal

COLETOR, CRUZETAS



Cruzeta Temponox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

aviso

Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1748

d1	d2	UE	artigo	GD	€
18	15	1	812 553	36	33,45
22	15	2	812 560	36	34,46
28	15	2	812 577	36	37,96

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Marcador

- para sistemas de acessórios de prensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,75



Molde

- para marcação da profundidade de inserção de tubos metálicos

modelo 2494

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	15,17



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	248,58



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	479,65

ACESSÓRIOS O-RINGS



O-ring

EPDM

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- EPDM
- resistente à temperatura até 105 °C

modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,50
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,66
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,66
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,69
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,96
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,73
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,33

VdS = homologação VdS



O-ring

EPDM

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

- EPDM

- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2389XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	4,05
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	6,80
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	10,86

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
- FKM

aviso

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

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

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	3,09
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,36
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,51
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	5,25
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	6,29
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	10,55
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	13,63

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
- FKM

aviso

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

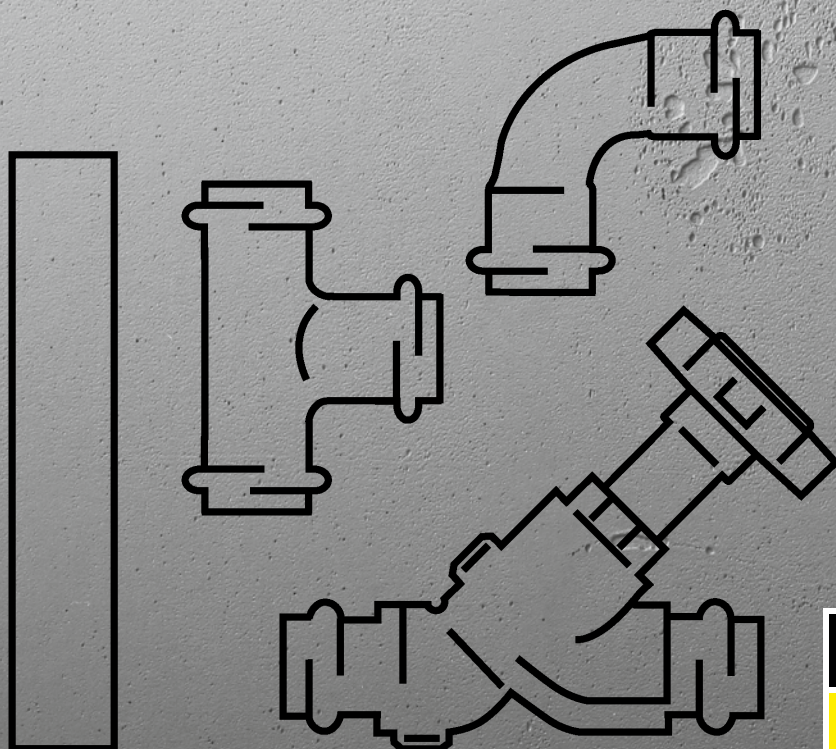
Para a utilização em outras áreas de aplicação, é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	10,11
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	9,39
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	13,86

VdS = homologação VdS

TÉCNICA DE TUBAGEM

Sanpress Inox com SC-Contur



viega

Sistema de prensar otimizado em termos de fluxo com acessórios de prensar em aço inoxidável 1.4401 e tubos em aço inoxidável 1.4401 (AISI 316) e 1.4521 (AISI 444). Acessório de prensar equipado com guia do tubo cilíndrica para proteção do o-ring. Acessórios de prensar a partir de d64,0 com anel dentado em aço inoxidável para garantia da resistência mecânica da ligação. Tubos equipados com tampões de tubo para a sua proteção. A força de prensagem está antes e após o assento do o-ring. Adequado a instalações à vista e de encastrear de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto verde na extremidade de prensar, tampão do tubo amarelo no 1.4401, tampão do tubo verde no 1.4521, autocolante laranja amovível como indicador de prensagem a partir de d64,0

Acessórios de prensar com SC-Contur

As ligações inadvertidamente não prensadas tornam-se 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 / 100 kPa / 14,5 PSI
 Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI
 Pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
 Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings

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

Aviso

Os materiais de vedação do sistema de acessórios de prensar estão sujeitos a envelhecimento térmico, que depende da temperatura do meio e do tempo de operação. Quanto maior a temperatura do meio, mais rápido o envelhecimento térmico do material de vedação. No caso de condições operacionais especiais, por exemplo, em sistemas industriais de recuperação de calor, é necessário comparar as informações do fabricante do equipamento com as informações do sistema de acessórios de prensar. Antes de utilizar o sistema de acessórios de prensar fora das áreas de aplicação descritas ou em caso de dúvidas na escolha correta do material, consulte por favor Viega.

Dimensões

d15–108,0

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. Viega recomenda, para efetuar conexões de prensar da Viega, a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Água potável
 Aquecimento/ligação do radiador
 Água pluvial
 Equipamentos de ar comprimido
 Agricultura
 Aplicações industriais

Aviso

O sistema de acessórios de prensar 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 de acordo com a base de avaliação de materiais metálicos em contacto com água potável da Agência Federal do Ambiente (UBA). 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.

Aviso – Normas e homologações

Sistema de acessórios de prensar com acessórios de prensar 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

O sistema de acessórios de prensar Sanpress Inox pode ser utilizado com os seguintes parâmetros operacionais:

Instalações de água potável conforme DIN 1988-200 / DIN EN 806-2

Temperatura de serviço máx. 80 °C / 176 °F

Temperatura máx. 95°C durante o período de 60 min.

Instalação de aquecimento conforme DIN EN 12828

Temperatura de serviço máx. 105 °C / 221 °F

O sistema de prensar Sanpress Inox é adequado para uma pressão nominal PN16.

Material acessórios de prensar

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	110
Curvas	111
Peças em T	113
Peças/curvas de transição	115
Unões	117
Reduções	117
Unões roscadas	118
Tampões, tampão	119
Flanges	120
Joelhos com pater	121
Técnica Smartloop-Inliner: condutas de recirculação interna	122
Juntas de dilatação	123
Válvulas de retenção em aço inoxidável	124
Válvulas de esfera em aço inoxidável	125
Acessórios	
Ferramentas	126
O-rings	127



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

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



4 015211 305611

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

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

TUBOS



Tubo Sanpress 1.4521 (AISI 444)

- para instalação de água potável
- aço inoxidável
- soldado a laser

modelo 2205

VdS	d	e	L [m]	ag	ap	UE	artigo	GD	€/m
	15	1	6	✓		600	615 994	70	9,06
	18	1	6	✓		240	616 007	70	12,19
✓	22	1,2	6	✓		420	616 014	70	14,70
✓	28	1,2	6	✓		240	616 021	70	19,47
✓	35	1,5	6	✓		180	616 038	70	29,14
✓	42	1,5	6	✓		120	616 045	70	37,15
✓	54	1,5	6	✓		60	616 557	70	48,42
	15	1	6		✓	120	807 351	70	9,06
	18	1	6		✓	60	807 368	70	12,19
✓	22	1,2	6		✓	60	807 375	70	14,70
✓	28	1,2	6		✓	60	807 382	70	19,47
✓	35	1,5	6		✓	30	807 399	70	29,14
✓	42	1,5	6		✓	30	807 405	70	37,15
✓	54	1,5	6		✓	30	807 412	70	48,42

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	77,68
✓	76,1	2	6	✓		30	616 571	70	91,74
✓	88,9	2	6	✓		30	616 588	70	104,88
✓	108,0	2	6	✓		30	616 595	70	126,43
	64,0	2	6		✓	6	807 436	70	77,68
✓	76,1	2	6		✓	6	807 443	70	91,74
✓	88,9	2	6		✓	6	807 450	70	104,88
✓	108,0	2	6		✓	6	807 429	70	126,43

VdS = homologação VdS

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Sanpress

1.4401 (AISI 316)

- 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	14,26
18	1	6	✓		240	289 034	70	16,59
22	1,2	6	✓		420	102 708	70	23,20
28	1,2	6	✓		240	104 924	70	28,83
35	1,5	6	✓		180	108 588	70	42,29
42	1,5	6	✓		120	113 001	70	52,00
54	1,5	6	✓		60	193 676	70	66,99
15	1	6		✓	120	807 115	70	14,26
18	1	6		✓	60	807 122	70	17,16
22	1,2	6		✓	60	807 139	70	23,20
28	1,2	6		✓	60	807 146	70	28,83
35	1,5	6		✓	30	807 153	70	42,29
42	1,5	6		✓	30	807 160	70	52,00
54	1,5	6		✓	30	807 177	70	66,99

L = L (comprimento) em m

ag = atado grande

ap = atado pequeno



Tubo Sanpress XL

1.4401 (AISI 316)

- 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	112,63
76,1	2	6	✓		30	354 862	70	136,49
88,9	2	6	✓		30	354 855	70	155,99
108,0	2	6	✓		30	354 848	70	188,06
64,0	2	6		✓	6	807 191	70	112,63
76,1	2	6		✓	6	807 207	70	136,49
88,9	2	6		✓	6	807 214	70	155,99
108,0	2	6		✓	6	807 184	70	188,06

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	9,92
	18	10	435 646	82	11,34
✓	22	10	435 653	82	13,85
✓	28	5	435 660	82	18,00
✓	35	5	435 677	82	29,38
✓	42	1/15	435 684	82	47,56
✓	54	1	435 691	82	62,97

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	119,22
✓	76,1	1	482 596	98	140,74
✓	88,9	1	482 602	98	169,49
✓	108,0	1	482 619	98	241,32

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	10,04
	18	10	435 714	82	11,05
✓	22	10	435 721	82	13,42
✓	28	5	435 738	82	17,68
✓	35	5	435 745	82	27,52
✓	42	1	435 752	82	45,69
✓	54	1	435 769	82	65,86

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	119,22
✓	76,1	1	482 626	98	149,37
✓	88,9	1	482 633	98	175,22
✓	108,0	1	482 640	98	249,92

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	10,52
	18	10	435 783	82	12,08
✓	22	10	435 790	82	14,66
✓	28	5	435 806	82	18,84
✓	35	5	435 813	82	28,21
✓	42	1	435 363	82	47,37
✓	54	1	435 370	82	67,29

VdS = homologação VdS



Curva 45° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de corte,

anéis de separação

modelo 2326XL

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	64,0	1	578 008	98	113,74
✓	76,1	1	482 657	98	137,83
✓	88,9	1	482 664	98	166,59
✓	108,0	1	482 671	98	232,63

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	10,30
	18	10	435 394	82	11,84
✓	22	10	435 400	82	14,38
✓	28	5	435 417	82	18,41
✓	35	5	435 424	82	27,66
✓	42	1	435 431	82	46,46
✓	54	1	435 448	82	65,91

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	104,57
✓	76,1	1	482 688	98	137,87
✓	88,9	1	482 695	98	169,46
✓	108,0	1	482 701	98	235,51

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	49,49
	18	10	452 933	82	50,51
✓	22	10	452 940	82	55,74

VdS = homologação VdS

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	16,20
	18	15	15	10	452 469	82	20,14
	18	15	18	10	435 929	82	16,06
	18	18	18	10	435 868	82	18,41
	22	15	22	10	435 936	82	18,60
	22	18	22	10	435 943	82	19,01
✓	22	22	22	10	435 875	82	19,01
	28	15	28	5	435 950	82	22,29
	28	18	28	5	435 967	82	21,69
✓	28	22	22	5	452 506	82	34,19
✓	28	22	28	5	435 974	82	22,24
✓	28	28	28	5	435 882	82	22,47
	35	15	35	5	435 981	82	28,22
	35	18	35	1	435 998	82	27,52
✓	35	22	35	5	436 001	82	28,24
✓	35	28	35	1	436 018	82	28,64
✓	35	35	35	5	435 899	82	27,95
	42	18	42	1	436 025	82	38,37
✓	42	22	42	1	436 032	82	40,18
✓	42	28	42	1	436 049	82	39,62
✓	42	35	42	1	435 837	82	40,49
✓	42	42	42	1	435 905	82	39,15
✓	54	22	54	1	435 844	82	47,97
✓	54	28	54	1	436 056	82	47,11
✓	54	35	54	1	436 063	82	48,54
✓	54	42	54	1	436 070	82	46,96
✓	54	54	54	1	435 912	82	47,07

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	133,31
	64,0	28	64,0	1	578 060	98	124,92
	64,0	35	64,0	1	578 053	98	134,76
	64,0	42	64,0	1	578 046	98	140,71
	64,0	54	64,0	1	578 039	98	136,09
	64,0	64,0	64,0	1	578 022	98	214,63
✓	76,1	22	76,1	1	483 005	98	206,51
✓	76,1	28	76,1	1	483 012	98	222,85
✓	76,1	35	76,1	1	483 029	98	239,28
✓	76,1	42	76,1	1	483 036	98	258,06
✓	76,1	54	76,1	1	482 725	98	247,00
	76,1	64,0	76,1	1	593 360	98	241,82
✓	76,1	76,1	76,1	1	482 718	98	236,99
✓	88,9	22	88,9	1	483 043	98	218,23
✓	88,9	28	88,9	1	483 050	98	234,58
✓	88,9	35	88,9	1	483 067	98	251,01
✓	88,9	42	88,9	1	483 074	98	269,82
✓	88,9	54	88,9	1	482 749	98	278,60
	88,9	64,0	88,9	1	593 377	98	256,13
✓	88,9	76,1	88,9	1	482 756	98	275,73
✓	88,9	88,9	88,9	1	482 732	98	272,84
✓	108,0	22	108,0	1	483 081	98	232,23
✓	108,0	28	108,0	1	483 098	98	246,31
✓	108,0	35	108,0	1	483 104	98	269,82
✓	108,0	42	108,0	1	483 111	98	281,55
✓	108,0	54	108,0	1	482 770	98	313,08
	108,0	64,0	108,0	1	593 384	98	287,40
✓	108,0	76,1	108,0	1	482 787	98	324,55
✓	108,0	88,9	108,0	1	482 794	98	330,34
✓	108,0	108,0	108,0	1	482 763	98	318,88

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	17,69
	18	½	18	5	437 152	82	17,88
	18	¾	18	5	437 169	82	19,39
✓	22	½	22	5	437 176	82	19,44
✓	22	¾	22	5	437 183	82	21,79
✓	28	½	28	5	437 190	82	22,32
✓	28	¾	28	5	437 206	82	23,05
✓	28	1	28	5	449 506	82	25,70
✓	35	½	35	5	437 213	82	25,76
✓	42	½	42	1	437 220	82	31,46
✓	54	½	54	1	437 237	82	37,37

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	25,89
✓	22	¾	22	5	445 980	82	20,18
✓	28	¾	28	5	445 997	82	32,77
✓	35	¾	35	5	446 000	82	35,02
✓	42	¾	42	1	446 017	82	39,31
✓	54	¾	54	1	446 024	82	59,46
✓	54	1	54	1	446 031	82	58,11

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

equipamento

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

modelo 2317.2XL

VdS	d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
	64,0	¾	64,0	1	578 145	98	197,61
	64,0	2	64,0	1	578 152	98	230,68
✓	76,1	¾	76,1	1	482 862	98	226,82
✓	76,1	2	76,1	1	482 879	98	250,77
✓	88,9	¾	88,9	1	482 886	98	246,50
✓	88,9	2	88,9	1	482 893	98	261,73
✓	108,0	¾	108,0	1	482 909	98	296,56
✓	108,0	2	108,0	1	482 916	98	316,23

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	13,13
	15	¾	5	436 452	82	13,39
	18	½	5	436 469	82	14,50
	18	¾	5	436 476	82	14,36
✓	22	½	5	436 483	82	15,60
✓	22	¾	5	436 490	82	16,37
✓	22	1	5	436 506	82	17,23
✓	28	¾	5	436 513	82	19,97
✓	28	1	5	436 520	82	20,78
✓	35	1	5	436 537	82	26,36
✓	35	1¼	5	436 544	82	30,34
✓	42	1½	1	436 551	82	44,33
✓	54	2	1	436 568	82	59,46

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	245,54
✓	76,1	2½	1	482 923	98	273,28
✓	88,9	3	1	483 128	98	407,92
✓	108,0	4	1	482 930	98	517,08

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	14,17
	15	¾	5	436 582	82	14,76
	18	½	5	436 599	82	14,95
	18	¾	5	436 605	82	15,60
✓	22	½	5	436 612	82	15,96
✓	22	¾	5	436 629	82	18,76
✓	22	1	5	436 636	82	21,33
✓	28	¾	5	436 643	82	20,39
✓	28	1	5	436 650	82	29,13
✓	35	1¼	5	436 667	82	31,95
✓	42	1½	1	436 674	82	49,08
✓	54	2	1	436 681	82	73,43

VdS = homologação VdS



**Peça de transição
Sanpress Inox XL
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado,
anel de separação, boca de estrela
modelo 2312XL

d	Rp	UE	artigo	GD	€
64,0	2½	1	619 954	98	255,30
76,1	2½	1	619 961	98	240,68
88,9	3	1	619 978	98	496,60



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	12,97
18	½	5	436 711	82	16,81
18	¾	5	436 728	82	17,26
22	½	5	436 735	82	15,85
22	¾	5	436 742	82	18,78
28	1	5	436 759	82	20,44
35	1¼	5	436 766	82	29,80
42	1½	1	436 773	82	43,54
54	2	1	436 780	82	58,47



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	12,97
18	½	5	436 803	82	16,81
18	¾	5	436 810	82	17,42
22	½	5	436 827	82	15,99
22	¾	5	436 834	82	18,78
28	¾	5	436 841	82	20,23
28	1	5	436 858	82	20,23
35	1¼	5	436 865	82	29,53
42	1½	1	436 872	82	43,16
54	2	1	436 889	82	57,92



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

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	436 896	82	18,19
	18	½	5	436 902	82	19,51
	18	¾	5	436 919	82	22,22
✓	22	¾	5	436 926	82	25,04
✓	28	1	5	436 933	82	31,95
✓	35	1¼	5	436 940	82	45,64
✓	42	1½	1	436 957	82	80,72
✓	54	2	1	436 964	82	103,12

VdS = homologação VdS



**Joelho de transição 90°
Sanpress Inox
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2314.2

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	436 971	82	20,71
	15	¾	5	436 988	82	21,96
	18	½	5	436 995	82	23,34
	18	¾	5	437 008	82	24,59
✓	22	½	5	437 015	82	29,07
✓	22	¾	5	437 022	82	27,88
✓	22	1	5	437 039	82	31,79
✓	28	1	5	437 046	82	36,17
✓	35	1¼	5	437 053	82	61,64
✓	42	1½	1	437 060	82	107,94
✓	54	2	1	437 077	82	141,74

VdS = homologação VdS



**Curva de transição 90°
Sanpress Inox
com SC-Contur**
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2314.5

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	437 091	82	20,48
	18	¾	5	437 107	82	23,16
✓	22	¾	5	437 114	82	27,61
✓	28	1	5	437 121	82	35,82
✓	35	1¼	5	437 138	82	61,09

VdS = homologação VdS

UNIÕES



União Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
modelo 2315

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	10	436 155	82	6,86
	18	10	436 162	82	7,45
✓	22	10	436 179	82	8,67
✓	28	5	436 186	82	9,85
✓	35	5	436 193	82	12,23
✓	42	5	436 209	82	16,63
✓	54	1	436 216	82	19,97

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	81,85
✓	76,1	1	482 800	98	99,52
✓	88,9	1	482 817	98	113,69
✓	108,0	1	482 824	98	144,49

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	11,89
	18	10	436 384	82	12,90
✓	22	10	436 391	82	14,22
✓	28	5	436 407	82	15,84
✓	35	5	436 414	82	17,64
✓	42	5	436 421	82	20,52
✓	54	1	436 438	82	29,24

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	120,93
✓	76,1	1	482 831	98	146,90
✓	88,9	1	482 848	98	165,84
✓	108,0	1	482 855	98	198,98

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES



Peça de redução Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar
equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2315.1

VdS	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	18	15	10	436 223	82	7,45
	22	15	10	436 230	82	8,29
	22	18	10	436 247	82	8,55
	28	15	5	436 254	82	9,39
	28	18	10	436 261	82	9,52
✓	28	22	10	436 278	82	9,63
	35	18	5	436 285	82	36,05
✓	35	22	5	436 292	82	11,76
✓	35	28	5	436 308	82	14,59
✓	42	22	5	436 315	82	21,62
✓	42	28	5	436 322	82	22,47
✓	42	35	5	436 339	82	18,86
✓	54	28	1	436 346	82	30,27
✓	54	35	1	436 353	82	32,26
✓	54	42	1	436 360	82	26,13

VdS = homologação VdS



Peça de redução Sanpress Inox XL com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - extremidade encaixável, conexão de prensar
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	76,00
✓	76,1	54	1	483 135	98	85,28
	76,1	64,0	1	578 114	98	109,66
✓	88,9	54	1	483 142	98	92,07
	88,9	64,0	1	578 121	98	115,42
✓	88,9	76,1	1	483 159	98	100,53
✓	108,0	54	1	483 166	98	96,79
	108,0	64,0	1	578 138	98	119,83
✓	108,0	76,1	1	483 173	98	106,28
✓	108,0	88,9	1	483 180	98	109,16

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS



União roscada Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexões de prensar
 - 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 de roscar é de latão.
modelo 2360

VdS	d	UE	artigo	GD	€
	15	5	437 381	82	46,65
	18	5	437 398	82	52,81
✓	22	5	437 404	82	65,50
✓	28	5	437 411	82	100,63
✓	35	5	437 428	82	105,46
✓	42	1	437 435	82	151,94
✓	54	1	437 442	82	252,40

VdS = homologação VdS



União roscada de transição Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexão de prensar, 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 de roscar é de latão.
modelo 2362

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	437 459	82	22,53
	15	¾	5	437 466	82	25,12
	18	½	5	437 473	82	27,28
	18	¾	5	437 480	82	28,06
✓	22	½	5	437 497	82	32,51
✓	22	¾	5	437 503	82	30,03
✓	22	1	5	437 510	82	35,98
✓	28	¾	5	437 527	82	43,34
✓	28	1	5	437 534	82	39,13
✓	35	1¼	5	437 541	82	48,98
✓	42	1½	1	437 558	82	60,47
✓	54	2	1	437 565	82	114,41

VdS = homologação VdS



União roscada de transição Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexão de prensar, rosca R
 - com junta plana
equipamento
 O-ring em EPDM, junta plana
 EPDM, porca móvel, boca de estrela
aviso
 Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.
 A porca de roscar é de latão.
modelo 2365

VdS	d	R	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	438 258	82	22,91
	15	¾	5	438 265	82	24,31
	18	½	5	438 272	82	25,33
	18	¾	5	438 289	82	25,72
✓	22	½	5	438 296	82	30,83
✓	22	¾	5	438 302	82	26,66
✓	22	1	5	438 319	82	37,95
✓	28	¾	5	438 326	82	47,94
✓	28	1	5	438 333	82	45,26
✓	35	1¼	5	438 340	82	57,66
✓	42	1½	1	438 357	82	66,79
✓	54	2	1	438 364	82	115,42

VdS = homologação VdS

Sanpress Inox com SC-Contur G1


União roscada de transição 90°
Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana, angular

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.

A porca de rosca é de latão.

modelo 2355

VdS	d	Rp	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	437 299	82	36,07
	18	½	5	437 305	82	40,83
	18	¾	5	437 312	82	41,48
✓	22	¾	5	437 329	82	54,47
✓	22	1	5	437 336	82	61,25
✓	28	1	5	437 343	82	88,89
✓	35	1¼	5	437 350	82	93,16
✓	42	1½	1	437 367	82	134,24
✓	54	2	1	437 374	82	222,90

VdS = homologação VdS


União roscada de ligação
Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana

EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.

A porca de rosca é de latão.

modelo 2363

VdS	d	G	UE	artigo	GD	€
	15	½	5	437 572	82	18,93
	15	¾	5	437 589	82	15,77
	18	½	5	437 596	82	19,39
	18	¾	5	437 602	82	16,16
✓	22	¾	5	437 619	82	27,33
✓	22	1	5	437 626	82	22,76
✓	28	1	5	437 633	82	35,40
✓	28	1¼	5	437 640	82	29,56
✓	35	1½	5	437 862	82	33,49
✓	42	1¾	1	437 893	82	45,22
✓	42	2	1	437 923	82	54,28
✓	54	2¾	1	437 947	82	61,04
✓	54	2½	1	437 992	82	73,20

VdS = homologação VdS


União roscada de ligação
Sanpress Inox

- aço inoxidável
- extremidade encaixável, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, porca móvel,

boca de estrela

aviso

Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.

A porca de rosca é de latão.

modelo 2364

d	G	UE	artigo	GD	€
15	¾	5	438 180	82	15,53
18	¾	5	438 197	82	15,91
22	1	5	438 203	82	22,36
28	1¼	5	438 210	82	29,02
35	1½	5	438 227	82	32,89
42	1¾	1	438 234	82	44,45
54	2¾	1	438 241	82	59,96

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	10,04
	18	10	452 865	82	12,08
✓	22	10	452 872	82	13,06
✓	28	5	452 889	82	15,74
✓	35	5	452 896	82	21,96
✓	42	1	452 902	82	47,81
✓	54	1	452 919	82	52,66

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	83,72
✓	76,1	¾	1	557 874	98	125,53
✓	88,9	¾	1	557 898	98	140,83
✓	108,0	¾	1	557 911	98	159,58

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	87,99
✓	88,9	1	557 904	98	98,13
✓	108,0	1	557 928	98	129,51

VdS = homologação VdS



Bujão de ensaio

- para teste de estanquidade, secção da tubagem fechada temporariamente
- latão
- união roscada de bicone, ligação de tubo para tubo de enchimento

equipamento

Torneira de enchimento e ventilação de caldeira, porca móvel
modelo 2269

d	UE	artigo	GD	€
12	1	290 801	87	47,97
15	1	141 523	87	50,37
18	1	289 423	87	52,68
22	1	140 557	87	64,04
28	1	142 568	87	79,51
35	1	144 111	87	86,80
42	1	144 999	87	105,53
54	1	187 798	87	122,61



O-ring EPDM

- adequado para bujão de ensaio modelo 2269
- EPDM

modelo 2269.9

para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	2,11
42	38,5	3,7	5	754 167	87	2,22
54	51,2	4,13	5	754 174	87	2,38

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	80,31
25	28	4	85	1	593 322	82	97,50
32	35	4	100	1	593 339	82	137,38
40	42	4	110	1	593 346	82	161,21
50	54	4	125	1	593 353	82	198,37

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	229,88
✓	65	76,1	8	145	1	482 978	98	263,20
✓	80	88,9	8	160	1	482 985	98	312,56
✓	100	108,0	8	180	1	482 992	98	371,06

VdS = homologação VdS

n = quantidade de furos

k = Ø do furo



Conjunto de montagem Sanpress Inox

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

4 parafusos sextavados, 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	17,37
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	26,73

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem Sanpress Inox XL

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

8 parafusos sextavados, 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	51,30

PN = pressão nominal



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9

DN	PN	UE	artigo	GD	€
10	16	1	611 286	87	5,96
15	16	1	611 293	87	7,32
20	16	10	611 309	87	8,60
25	16	10	409 128	87	9,09
32	16	10	409 135	87	9,20
40	16	10	409 142	87	9,20
50	16	10	409 258	87	9,25

PN = pressão nominal



Vedação

- AFM 34/2

modelo 2259.9XL

DN	PN	UE	artigo	GD	€
65	16	10	356 293	88	9,27
80	16	10	356 309	88	9,54
100	16	10	356 316	88	15,91

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	23,42
18	½	5	437 251	82	24,90
22	½	5	437 268	82	39,13
22	¾	5	437 275	82	34,52
28	1	5	437 282	82	43,76



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	46,58



Peça em T para joelho com pater Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexões de pressar, 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	32,80
22	½	22	1	744 090	82	36,72



Bocal de pressar

- para peças em T dos sistemas Profipress, Sanpress e Sanpress Inox com derivação d15 em condutas de distribuição dimensionadas de acordo com as necessidades
- bronze silício
- extremidade encaixável
- de acordo com o princípio Venturi

aviso

Para a troca de água em condutas circulares ramificadas para pontos de amostragem com pouca utilização até um comprimento de 15 m (valor de referência).

modelo 2211.5

d	UE	artigo	GD	€
22	1	695 835	87	p.c.
28	1	695 842	87	p.c.
35	1	696 252	87	p.c.
42	1	696 269	87	p.c.
54	1	696 276	87	p.c.
64	1	696 283*	87	p.c.

* = entrega apenas a partir do stock existente

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 d15
- adequado para tubo Smartloop modelo 2007.3
- bronze silício

equipamento

Tampão, bocal de ligação

modelo 2276.1

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
28	12	15	1	470 289	78	100,70
35	12	15	1	470 272	78	103,58
28/35	12	15	1	632 229	78	107,94



Tubo Smartloop

- 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	1,1	75	75	650 032	78	3,73

L = L (comprimento) em m



Conexão de tração Smartloop

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

modelo 2276.9

para d	UE	artigo	GD	€
12	1	632 236	78	42,93



União Smartloop

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

modelo 2276.8

para d	UE	artigo	GD	€
12	1	643 188	78	17,56

Sanpress Inox com SC-Contur G1



Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega
modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	44,39



Alicate de montagem
modelo 1077.2

para d	UE	artigo	GD	€
12-16	1	264 604	74	85,71



Ferramenta de prensar manual
- para sistema de tubo totalmente sintético, sistema PB
modelo 2782

para d	AF	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	12	1	401 436	74	336,63

AF = para Fonterra
SISI = para Smartloop



Mordente de prensar
PT2
para sistemas de tubo sintético

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- aço fosfatado
modelo 2799.7

AF	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	1	425 302	74	268,90

AF = para Fonterra
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	123,49
18	1	690 267	87	135,81
22	1	690 274	87	156,90
28	1	690 281	87	169,18
35	1	690 298	87	190,34
42	1	690 304	87	224,02
54	1	690 311	87	298,12

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL



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 G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

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

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2337.5

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 854	95	205,42
15	18	5	757 861	95	215,02
20	22	5	757 878	95	224,44
25	28	5	757 885	95	296,54
32	35	1	757 892	95	375,43
40	42	1	757 908	95	459,81
50	54	1	757 915	95	661,04



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 G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

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

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2338.5

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 922	95	258,41
15	18	5	757 939	95	266,65
20	22	5	757 946	95	274,82
25	28	5	757 953	95	348,27
32	35	1	757 960	95	427,11
40	42	1	757 977	95	511,54
50	54	1	757 984	95	715,48



Válvula antirretorno Easytop Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

Parte superior e unidade da placa da válvula em aço inoxidável, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

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

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2339.4

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	757 991	95	224,44
15	18	5	758 004	95	232,68
20	22	5	758 011	95	240,80
25	28	5	758 028	95	315,57
32	35	1	758 035	95	391,72
40	42	1	758 042	95	481,59
50	54	1	758 059	95	685,56

VÁLVULAS DE ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL


Válvula de esfera Easytop Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em aço inoxidável,
o-rings (conexões de prensar)
EPDM, manípulo em L com
identificação de fluidos verde/
vermelho substituível

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	135,28
15	18	1	554 736	95	135,84
20	22	1	554 743	95	158,35
25	28	1	554 750	95	207,80
32	35	1	554 767	95	279,26
40	42	1	554 774	95	398,18
50	54	1	554 781	95	530,83


NOVO
Válvula de esfera Easytop Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento

Corpo da válvula em aço inoxidável,
o-rings (conexões de prensar)
EPDM, manípulo em T com
identificação de fluidos verde/
vermelho substituível

dados técnicos

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

com marca de homologação DVGW

modelo 2375

DN	d	UE	artigo	GD	€
15	15	5	834 456	95	129,93
15	18	1	834 463	95	145,41
20	22	1	834 470	95	152,11
25	28	1	834 487	95	199,62
32	35	1	834 494	95	268,26
40	42	1	834 500	95	382,48
50	54	1	834 517	95	509,88



ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



Colar de prensar

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre), Temponox XL
 - não adequado para Sanpress XL (bronze), Megapress XL
 - adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740
 - aço fosfatado
- modelo 2497.2XL**

MA	para d	UE	artigo	GD	€
Z2	64,0	1	578 671¹	74	841,01
Z2	76,1	1	562 878	74	897,32
Z2	88,9	1	562 885	74	934,58
Z2	108,0	1	562 892	74	1.000,95

MA = para mordente articulado

¹⁾ também para Profipress G XL



Mordente articulado PT2

para colares de prensar do sistema Viega

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- aço

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	302,77
Z2	42–108,0		1	472 740	74	595,63

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

VS = para Viega Smartpress



Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior, tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo
 - aço
- modelo 2292.2**

para d	UE	artigo	GD	€
12–54	1	343 019	74	248,58



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	479,65



Lámina de corte

- aço
- equipamento**
Cavilha, anel de segurança

modelo	Cri	Cre	UE	artigo	GD	€
2291.2		✓	1	312 497	74	27,47
2291.1	✓		1	140 410	74	27,47

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	15,17



Marcador

- para sistemas de acessórios de pensar Viega

modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,75

ACESSÓRIOS O-RINGS



O-ring

EPDM

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- EPDM
- resistente à temperatura até 105 °C

modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,50
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,66
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,66
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,66
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,69
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,96
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,73
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	2,33

VdS = homologação VdS



O-ring

EPDM

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, Temponox XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento
- EPDM
- 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	2,90
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	4,05
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	6,80
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	10,86

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

- FKM

aviso

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

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

modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	3,09
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	3,36
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	4,51
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	5,25
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	6,29
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	10,55
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	13,63

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

- FKM

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!

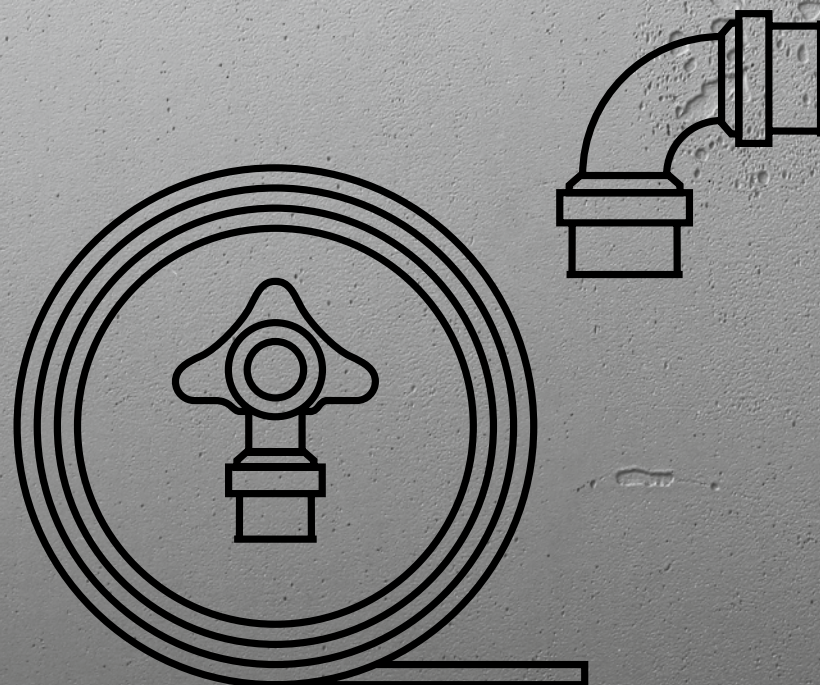
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	UE	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	8,74
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	10,11
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	9,39
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	13,86

VdS = homologação VdS

TÉCNICA DE TUBAGEM

Viega Smartpress



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

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 / 100 kPa / 14,5 PSI

Pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI

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

Pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 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. Viega recomenda, para efetuar conexões de prensar da Viega, a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação

Água potável

Instalações de aquecimento

Água pluvial

Equipamentos de ar comprimido

Aviso

O sistema de acessórios de prensar Viega 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 de acordo com a base de avaliação de materiais metálicos em contacto com água potável da Agência Federal do Ambiente (UBA). Na utilização em outras áreas de aplicação e em caso de dúvidas sobre a seleção certa do tipo de material, consulte a Viega. Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Condições de funcionamento de instalações de água potável

Temperatura de serviço máx. 70 °C / 158 °F

Pressão de serviço máx. 1,0 MPa / 10 bar / 145 PSI

Condições de funcionamento de instalações de aquecimento

Temperatura de serviço máx. 80 °C / 176 °F

Pressão de serviço máx. 1,0 MPa / 10 bar / 145 PSI

Material acessórios de prensar

Bronze: CC499K

Aço inoxidável 1.4401

Cálculo da perda de carga

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

Salvo alterações e incorreções!

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

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

ÍNDICE

Tubagem para instalações sanitárias e de aquecimento	132
Curvas	133
Peças em T	134
Peças/curvas de transição	135
Unões	136
Unões roscadas	136
Tampões, tampão	137
Joelhos com pater	137
Peças de ligação Prevista	138
Unidades de montagem	139
Caixas terminais	140
Coletor	140
Válvulas de fluxo livre de encastrar	141
Instalações sanitárias e de aquecimento, PPSU	141
Ligações do radiador	142
Acessórios	
Acessórios de montagem	145
Ferramentas	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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


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

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

TUBAGEM PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE AQUECIMENTO



Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável
- sem: tubo de proteção

modelo 4703

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	5	branco	100	607 258	63	2,34
20	2,3	0,186	5	branco	50	607 272	63	3,50
25	2,8	0,296	5	branco	40	607 289	63	7,11
32	3,2	0,522	5	branco	25	586 935	63	17,52
40	3,5	0,855	5	branco	20	586 942	63	32,31
50	4	1,385	5	branco	15	588 052	63	43,87
63	4,5	2,255	5	branco	5	588 069	63	62,07

L = L (comprimento) em m



Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- com forma estável
- sem: tubo de proteção

modelo	d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
4705.01	16	2	0,113	25	branco	425	751 425	63	2,88
4705.01	16	2	0,113	50	branco	750	751 432	63	2,54
4705	16	2	0,113	100	branco	100/2000	607 210	63	2,34
4705.1	16	2	0,113	200	branco	200/2000	679 606	63	2,34
4705	20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	607 234	63	3,33
4705	25	2,8	0,296	50	branco	50/800	607 241	63	6,01
4705	32	3,2	0,522	50	branco	50/300	699 208	63	10,52

L = L (comprimento) em m



Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

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

equipamento

Isolamento integrado 6 mm ($\lambda=0,040$ W/(mK)), película de proteção em PE

modelo 4705.5

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/750	734 060	63	3,64
16	2	0,113	75	vermelho	75/750	751 401	63	3,64
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	734 077	63	4,72
20	2,3	0,186	75	vermelho	75/600	751 418	63	4,72

L = L (comprimento) em m



Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

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

equipamento

Isolamento integrado 9 mm ($\lambda=0,040$ W/(mK)), película de proteção em PE

modelo 4705.6

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
25	2,8	0,296	25	azul	25/350	607 388	63	9,16
25	2,8	0,296	25	vermelho	25/350	784 805	63	9,16
32	3,2	0,522	25	azul	25/200	761 202	63	12,90
32	3,2	0,522	25	vermelho	25/200	784 812	63	12,90

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 13 mm cinzento ($\lambda=0,040$ W/(mK)), película de proteção em PE
modelo 4705.4

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	50	cinzento	50	830 755	63	p.c.
20	2,3	0,186	50	cinzento	50	830 762	63	p.c.
25	2,8	0,296	25	cinzento	25	830 779	63	p.c.

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	2,12
20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	662 592	63	3,01

L = L (comprimento) em m


Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

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

equipamento

Isolamento integrado 6 mm ($\lambda=0,040$ W/(mK)), película de proteção em PE
modelo 4708.5

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	UE	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/750	662 622	63	3,32
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	662 639	63	4,33

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	5,32
20	10	729 851	16	7,45
25	5	729 868	16	12,25
32	5	729 875	16	21,00
40	1	731 922	17	31,40
50	1	731 939	17	43,87
63	1	731 946	17	76,91


Curva 45° Viega Smartpress com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de prensar

modelo 6726

d	UE	artigo	GD	€
25	5	730 154	16	13,39
32	5	730 161	16	23,80
40	1	733 995	17	36,11
50	1	734 008	17	50,45
63	1	734 015	17	88,47

PEÇAS EM T



Peça em T Viegas Smartpress com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar
modelo 6718

d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
16	16	16	10	729 929	16	7,91
16	20	16	5	729 936	16	12,25
20	16	16	10	729 967	16	8,91
20	16	20	5	729 950	16	9,20
20	20	16	10	729 974	16	9,52
20	20	20	10	729 943	16	9,99
25	16	16	5	730 048	16	16,14
25	16	20	5	730 000	16	18,02
25	16	25	5	729 998	16	18,02
25	20	20	5	730 017	16	17,68
25	20	25	5	730 024	16	18,26
25	25	16	5	730 055	16	18,26
25	25	20	5	730 031	16	18,26
25	25	25	5	729 981	16	18,26
32	16	25	5	730 079	16	24,84
32	16	32	5	730 086	16	26,83
32	20	25	5	730 093	16	25,02
32	20	32	5	730 109	16	26,87
32	25	25	5	730 116	16	26,16
32	25	32	5	730 123	16	27,50
32	32	32	1	730 062	16	27,26
40	25	32	1	732 769	17	34,55
40	25	40	1	732 776	17	37,57
40	32	32	1	732 783	17	38,26
40	32	40	1	732 790	17	42,71
40	40	40	1	732 752	17	45,89
50	25	50	1	731 953	17	47,47
50	32	50	1	732 806	17	51,83
50	40	50	1	732 813	17	56,05
50	50	50	1	731 984	17	61,92
63	25	63	1	732 837	17	77,78
63	32	63	1	732 844	17	81,87
63	40	63	1	732 851	17	92,20
63	50	63	1	732 868	17	93,10
63	63	63	1	732 820	17	110,91



Peça em T Viegas Smartpress com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 6717

d1	Rp	d2	UE	artigo	GD	€
16	½	16	5	729 882 ¹	18	10,91
20	½	20	5	729 899 ¹	18	13,16
25	¾	25	5	729 905 ¹	18	20,44
32	¾	32	5	729 912 ¹	18	36,49
40	1	40	1	733 308 ²	17	40,51
50	1	50	1	733 315 ²	17	53,69
63	1	63	1	733 322 ²	17	102,54

¹⁾ bronze

²⁾ aço inoxidável



Peça em T Viegas Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexões de prensar, rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 6726.4

R	d1	d2	UE	artigo	GD	€
½	16	16	5	730 444	18	17,06



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	2,71

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



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

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	15	5	729 660	18	6,70
20	22	5	729 677	18	8,25
25	22	5	729 684	18	13,33
32	28	5	729 691	18	33,49
40	35	1	733 421	19	51,61
50	42	1	733 438	19	85,16

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos



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

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	12	5	753 894	18	10,62
16	15	5	730 451	18	9,97
20	15	5	730 468	18	13,37
20	22	5	756 086	18	11,86
25	22	5	730 475	18	20,03

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 6712

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	729 608	18	7,11
16	¾	5	729 615	18	8,62
20	½	5	729 622	18	8,89
20	¾	5	729 639	18	9,66
25	¾	5	729 646	18	11,72
32	1	5	729 653	18	19,49
40	1¼	1	733 391	19	36,01
50	1½	1	733 407	19	45,17
63	2	1	733 414	19	79,67



Peça de transição Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 6711

d	R	UE	artigo	GD	€
16	¾	5	729 523	18	4,64
16	½	5	729 530	18	4,76
16	¾	5	729 547	18	7,69
20	½	5	729 554	18	6,63
20	¾	5	729 561	18	7,95
25	¾	5	729 578	18	10,55
25	1	5	729 585	18	14,45
32	1	5	729 592	18	18,05
40	1¼	1	733 278	19	31,31
50	1½	1	733 285	19	39,27
63	2	1	733 292	19	69,26



Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 6714

d	R	UE	artigo	GD	€
16	½	5	729 707	18	8,07
20	½	5	729 714	18	8,82
20	¾	5	729 721	18	11,65
25	¾	5	729 738	18	13,85
32	1	5	729 745	18	24,93



Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur
- bronze
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 6714.1

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	¾	5	730 345	18	6,75
16	½	5	730 352	18	7,21
20	½	5	730 369	18	8,58
20	¾	5	730 376	18	10,61
25	¾	5	730 383	18	12,77



Curva de encaixe 90° Viegas

Smartpress com SC-Contur

- para todos os sistemas metálicos Viegas
- bronze
- conexão de pensar, extremidade encaixável

modelo 6793

VS	ASM	UE	artigo	GD	€
16	15	5	730 321	18	13,42
20	22	5	730 338	18	15,36

VS = para Viegas Smartpress

ASM = para acessórios de pensar dos sistemas de pensar metálicos



Curva de ligação Viegas

Smartpress com SC-Contur

- cobre
- conexão de pensar

modelo 6776

VS	ASM	H	UE	artigo	GD	€
16	12	200	1	753 863	16	16,37
16	15	200	2	750 169	16	15,79
16	15	350	2	756 079	16	16,70

VS = para Viegas Smartpress

ASM = para acessórios de pensar dos sistemas de pensar metálicos

H = H (altura)

UNIÕES



União Viegas Smartpress com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexões de pensar

modelo 6715

d	UE	artigo	GD	€
16	10	729 752	16	5,07
20	10	729 769	16	6,44
25	5	729 783	16	11,42
32	5	729 813	16	17,09
40	1	733 339	17	25,78
50	1	733 353	17	37,35
63	1	733 377	17	52,36



União de redução Viegas Smartpress com SC-Contur

- bronze
- conexões de pensar

modelo 6715.2

d1	d2	UE	artigo	GD	€
20	16	10	729 776	18	6,61
25	16	5	729 790	18	11,12
25	20	5	729 806	18	11,38
32	20	5	729 820	18	15,98
32	25	5	729 837	18	16,95
40	32	1	733 346	19	26,56
50	40	1	733 360	19	34,14
63	50	1	733 384	19	57,58

UNIÕES ROSCADAS



União rosca de ligação Viegas Smartpress com SC-Contur

- bronze
- conexão de pensar, rosca G

equipamento
Junta plana EPDM, boca de estrela

modelo 6763

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	730 208	18	6,80
16	¾	1	730 215	18	7,88
20	½	1	730 222	18	8,00
20	¾	1	730 239	18	8,56
25	¾	1	730 246	18	10,98
25	1	1	795 696	18	14,19
32	1¼	1	730 253	18	26,87
40	1¼	1	733 445	19	39,78
40	1½	1	733 452	19	38,17
50	1¾	1	733 469	19	50,82
50	2¾	1	733 476	19	51,76
63	2¾	1	733 483	19	76,57



Emboque de transição

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca G
- reduzido

equipamento

Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3246

R	G	CCI	UE	artigo	GD	€
1/2	1/2	✓	1	449 339	25	6,97
1/2	3/4	✓	10	441 524	25	4,53
3/4	3/4	✓	5	449 346	25	8,01

CCI = com cone interior



União roscada de ligação Viega Smartpress

com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, cone Euro

equipamento

Boca de estrela
modelo 6735

d	G	UE	artigo	GD	€
16	3/4	5	730 598	18	10,42
20	3/4	5	730 604	18	13,46
25	3/4	5	730 611	18	14,09



União roscada de ligação Viega Smartpress

com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca métrica

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 6783

d	M	UE	artigo	GD	€
16	22	5	730 307	18	7,91
16	24	5	730 314	18	15,31

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

equipamento

Boca de estrela
modelo 2169

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	1/2	1	483 531	78	29,15
20	1/2	1	483 548	78	31,58
25	1/2	1	483 852	78	33,85



Conjunto de peças sobressalentes

- peça sobressalente para bujão de ensaio modelo 2169

equipamento

5 o-rings de substituição,
lubrificante

modelo 2169.21

para d	UE	artigo	GD	€
16	1	775 865	78	11,99
20	1	775 872	78	12,24

JOELHOS COM PATER



Joelho com pater Viega

Smartpress

com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca Rp

modelo 6725.5

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	1/2	5	729 479	18	8,72
20	1/2	5	729 486	18	12,22
20	3/4	5	729 493	18	13,95



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

d	Rp	L	UE	artigo	GD	€
16	½	70	5	783 921	18	21,35



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

d	Rp	UE	artigo	GD	€
16	½	5	730 413	18	25,33
20	½	1	730 420	18	32,60
25	½	1	730 437	18	42,36



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

d	Rp	k [mm]	UE	artigo	GD	€
16	½	40	5	729 509	18	17,86
20	½	40	5	729 516	18	26,97

k = Ø do furo

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	14,96



Joelho de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur construção curta
 - para sistema de estruturas de encastrar Prevista, situação de montagem estreita
 - bronze
 - conexão de prensar, peça de encaixe Prevista
aviso
 Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!
modelo 6716.81

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	815 639	18	19,55



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	33,15
20	½	20	1	796 761	18	35,57
25	½	25	1	796 778	18	47,52



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	20,18
20	½	20	1	777 012	18	22,05



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	12,75

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	17,02



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	34,21
16	½	150	1	730 147	18	32,58



Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur

- aço galvanizado
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento

Suporte, joelho em bronze curto

modelo 6724.1

d	Rp	medida	UE	artigo	GD	€
16	½	150	1	730 390	18	28,76



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	28,36



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	26,87



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	31,42

CAIXAS TERMINAIS



Bujão de ensaio

- para montagem/desmontagem de caixas terminais
- material sintético
- rosca de metal
- resistente à água quente

modelo 2021.85

G	UE	artigo	GD	€
½	10	294 380	78	11,39

COLETOR



Coletor

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

equipamento

Ligação do lado esquerdo e direito, suportes em aço galvanizado, válvula de ventilação, preparação para o bico de medição com tampão R½

modelo 1078

n	UE	artigo	GD	€
2	1	586 225	78	116,52
3	1	586 232	78	149,23
4	1	586 249	78	210,20
5	1	587 550	78	241,96
6	1	587 567	78	273,72
7	1	587 574	78	305,44
8	1	587 581	78	336,00
9	1	587 598	78	369,05
10	1	587 604	78	402,06
11	1	587 611	78	437,48
12	1	587 628	78	470,35

n = saídas do coletor

VÁLVULAS DE FLUXO LIVRE DE ENCASTRAR



Válvula de fluxo livre de encastrar Viega Smartpress com SC-Contur
- latão
- conexão de prensar
equipamento
Conjunto de equipamento cromado
modelo 6770

d	UE	artigo	GD	€
16	1	730 260	18	32,34
20	1	730 277	18	33,47

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE AQUECIMENTO, PPSU



Curva 90° Viega Smartpress/Pexfit Pro com SC-Contur
- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- conexões de prensar
modelo 4716

d	UE	artigo	GD	€
16	10	608 613	64	4,29
20	10	608 637	64	6,01
25	5	608 644	64	6,28



Peça em T Viega Smartpress/Pexfit Pro 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	6,10
16	20	16	10	608 842	64	6,73
20	16	16	10	608 880	64	6,73
20	16	20	10	608 897	64	6,73
20	20	16	10	608 903	64	6,73
20	20	20	10	608 804	64	8,00
25	16	16	5	608 910	64	9,85
25	16	20	5	608 927	64	9,85
25	16	25	5	608 934	64	9,85
25	20	20	5	608 965	64	9,85
25	20	25	5	608 972	64	9,85
25	25	16	5	608 941	64	9,85
25	25	20	5	608 958	64	9,85
25	25	25	5	608 811	64	9,85



União Viega Smartpress/Pexfit Pro 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	4,09
20	16	10	608 729	64	5,14
20	20	10	608 682	64	4,65
25	16	5	608 743	64	6,01
25	20	5	608 736	64	5,90
25	25	5	608 699	64	6,16



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

d	UE	artigo	GD	€
16	10	608 569	64	2,41
20	10	608 583	64	2,90
25	5	608 590	64	3,21



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

d1	d2	n	UE	artigo	GD	€
20	16	2	1	610 098	64	20,90
20	16	3	1	610 111*	64	28,84
20	16	4	1	610 135*	64	37,52

n = saídas do coletor

* = entrega apenas a partir do stock existente

LIGAÇÕES DO RADIADOR

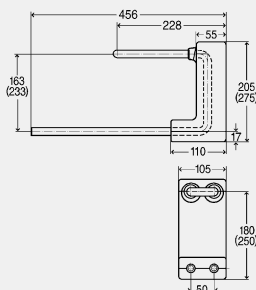


Bloco de ligação do radiador Viega Smartpress
 - para conexão de prensar Viega
 Smartpress direta
 - tubo multicamada
equipamento
 Caixa de isolamento
modelo 6797.6

H	UE	artigo	GD	€
250	1	730 512*	16	30,14

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente



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	23,37



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	38,52



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

d	G	UE	artigo	GD	€
16	3/4	5	730 598	18	10,42
20	3/4	5	730 604	18	13,46
25	3/4	5	730 611	18	14,09



Conjunto de ligação do radiador Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexão de prensar
modelo 6777

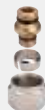
QC	VS	ASM	P	H	UE	artigo	GD	€
2	16	15	52	350	1	730 291	16	41,23

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
equipamento
 Boca de estrela
modelo 94385.2

d	G	UE	artigo	GD	€
15	¾	10	636 050	77	2,67



União roscada de anel de compressão
 - para tubo de terceiros
 - não adequado para tubo Sanfix Fosta
 - latão
 - ligação Viega
equipamento
 Porca móvel niquelada, boca de estrela
modelo 1019

d	e	UE	artigo	GD	€
16	2	10	356 682	77	8,06



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	1,78

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



Espelho
 - para ligação do radiador com tubo d16, placa terminal/remate de parede
modelo 1079.1

L	B	H	d	UE	artigo	GD	€
60	45	10	17	10	351 694	78	2,55

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	3,38

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





Espelho duplo

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

modelo 1079.3

L	B	H	d	medida	UE	artigo	GD	€
110	60	10	17	50	10	351 748	78	3,63

B = B (largura)

H = H (altura)



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	6,44

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	$\frac{1}{2}$	1	326 357	85	29,03



Detentor Sanpress com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2272.2

d	R	UE	artigo	GD	€
15	$\frac{1}{2}$	1	326 364	85	30,24



Conjunto de ligação do radiador

- latão niquelado
- bloqueável, angular

equipamento

Unhões roscadas para o conjunto de conexão modelos 1022.6 e 1022.5

modelo 2272.5

d	G	L1	L2	QC	UE	artigo	GD	€
15	$\frac{3}{4}$	121	123	2	1	360 399	85	56,24

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
- material sintético
modelo 2035.5

para d	Ø	L	UE	artigo	GD	€
16/20	8	60	250	193 485	78	0,67
16/20	8	80	50	100 759	78	0,89
16/20	8	110	50	308 155	78	1,12



Gancho do tubo de impacto
- para tubo no tubo de proteção
- material sintético
- duplo
modelo 2035.6

para d	Ø	L	medida	UE	artigo	GD	€
16/20	8	60	50	100	193 492	78	0,86
16/20	8	80	50	50	101 886	78	1,08
16/20	8	110	50	50	308 131	78	1,24



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

para d	UE	artigo	GD	€
16	25	100 315	78	0,59



Conexão de mangueira de proteção
- material sintético
modelo 2036

d	versão	UE	artigo	GD	€
16	azul	10	102 074	78	1,08
16	vermelho	10	102 302	78	1,08
20	azul	10	109 448	78	1,20
20	vermelho	10	110 796	78	1,20

ACESSÓRIOS FERRAMENTAS



**Mordente de prensar
PT2**

para sistemas de tubo sintético

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- aço fosfatado

modelo 2799.7

VS	AF	SISI	PX	UE	artigo	GD	€
	12	12		1	425 302	74	268,90
16			16	1	425 319	74	268,90
20			20	1	425 326	74	268,90
25			25	1	446 192	74	268,90
32			32	1	591 052	74	268,90
40			40	1	590 925	74	472,33
50			50	1	590 932	74	638,07
63			63	1	590 949	74	848,39

VS = para Viega Smartpress

AF = para Fonterra

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	336,63
20	1	644 956	74	543,79
25	1	483 470	74	543,79



Conjunto de ferramentas Viegas Smartpress/Pexfit Pro equipamento

Ferramenta de prensar manual para d16, ferramenta de prensar manual para d20, tesoura para tubos, espaço para d25, mala modelo 4780.4

para d	UE	artigo	GD	€
16/20	1	656 874	74	1.141,69



Ferramenta de curvar

- para tubo multicamada
- aço

modelo 5331

raio de curvatura	para d	UE	artigo	GD	€
2xd	16	1	586 393	74	146,82
2,3xd	20	1	692 919	74	163,90



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	46,32

L = L (comprimento) em m

QC = quantidade no conjunto



Tesoura para tubos

- para tubo sintético Viegas

equipamento

Alicate para mangas

modelo 5341

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	652 005	74	153,08



Lâmina

- adequado para tesoura para tubos modelo 5341

modelo 5341.6

	UE	artigo	GD	€
	1	653 620	74	31,01



Tesoura para tubos

- para tubo sintético Viegas

modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	44,39



Lâmina

- adequado para tesoura para tubos modelo 2040

modelo 2040-404

	UE	artigo	GD	€
	1	139 230	74	14,53



Corta tubos

- para tubo sintético

modelo 2191

para d	UE	artigo	GD	€
6-42	1	571 368	74	124,75
6-63	1	571 375	74	172,72



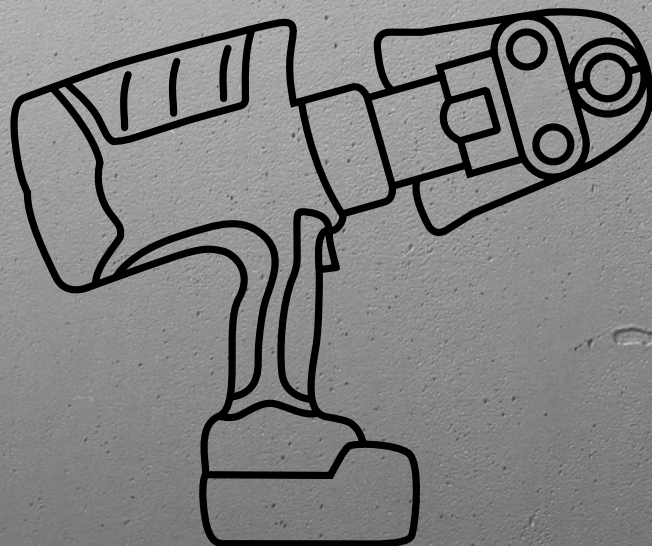
Lâmina de corte
- adequado para corta tubos
 modelo 2191
- aço
modelo 2191.1

para d	UE	artigo	GD	€
6-63	1	571 801	74	26,58



TÉCNICA DE TUBAGEM

Ferramentas de prensar do sistema



Ferramentas de prensar do sistema para todos os sistemas de acessórios de prensar Viega. Ferramentas de prensar do sistema compostas por: máquina de prensar, mordente de prensar, colar de prensar, corrente de prensar e mordente articulado. Estas ferramentas de prensar do sistema foram especialmente desenvolvidas e adaptadas para processar os sistemas de acessórios de prensar da Viega. A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas.

Marcação

Fabricante, dimensão do tubo ou nome do sistema

Aviso

A Viega não verifica se os mordentes e anéis de prensar do sistema podem ser utilizadas para prensar sistemas de outros fabricantes. Em especial, não podem ser feitas quaisquer afirmações sobre se, neste caso, podem ser produzidas ligações permanentemente estanques. 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.

Instruções de manutenção

As máquinas de prensar estabelecem uma pressão definida para o processo de prensagem.

A segurança de funcionamento necessária para este efeito pressupõe um sistema hidráulico estanque, sendo inevitável um desgaste natural neste tipo de componentes sujeitos a esforços elevados.

De modo a garantir uma permanente segurança de funcionamento e fiabilidade das máquinas de prensar do sistema, deve ser efetuada uma manutenção regular da mesma nas oficinas autorizadas.

Para endereços, consulte o manual de utilização, para instruções de manutenção das ferramentas de sistema, consulte o website Viega.

Normalmente, isto é efetuado através do envio para os parceiros de assistência técnica da Viega mencionados ou mediante ações no local realizadas pelos parceiros de assistência técnica junto do comércio grossista especializado. É vivamente recomendado que na manutenção das máquinas de prensar também sejam verificadas os mordentes de prensar, os colares de prensar, as correntes de prensar e os mordentes articulados.

As peças móveis são lubrificadas, os contornos de prensagem são refeitos e os mordentes de prensar, anéis, correntes e mordentes articulados são verificadas quanto a danos e precisão dimensional.

Exerça o seu dever de prudência e respeite as presentes indicações de manutenção!

De forma geral, aplica-se o seguinte: segurança graças a manutenção!

A partir de 2024 os mordentes de prensar e mordentes articulados receberão um autocolante de manutenção com código QR.

Este refere-se às instruções de manutenção e conservação da ferramenta de prensar Viega. Sistemas de ferramenta, consulte catálogo online.



Intervalos de manutenção

Pressgun 6 Plus e Pressgun Picco 6 Plus: sempre disponível através da aplicação Viega Tool Services ou visor depois de 40.000 prensagens. Interrupção de segurança após 2.000 prensagens – ou mais tarde ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

Pressgun 6 e Picco 6: indicação após 30.000 prensagens, interrupção de segurança após mais 2.000 prensagens – ou mais tarde ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

Pressgun 6 B: No mínimo, a cada 2 anos.

Pressgun 5: indicação após 40.000 prensagens, interrupção de segurança após mais 2.000 prensagens – ou mais tarde ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

Pressgun Picco e Pressgun 4E e 4B: indicação após 30.000 prensagens, interrupção de segurança após mais 2.000 prensagens – ou mais tarde ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

Tipo PT3-AH, Picco e tipo PT3-H/EH: indicação LED após 20.000 prensagens, interrupção de segurança após mais 2.000 prensagens – ou mais tarde ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

Tipo 2: no mínimo a cada 2 anos.

Tipo 1: uma vez por ano.

Mordente de prensar, colar e mordente articulado: a cada 2 anos.

Compatibilidade

Picco (24 kN): mordentes e colares de prensar adequados a máquinas de prensar Picco e Pressgun Picco, Picco 6 e Picco 6 Plus.

PT2 (32 kN): mordentes, colares e correntes de prensar adequados a máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, 6B, 6 e 6 Plus.

Informações adicionais sobre compatibilidade e outras máquinas de prensagem adequadas podem ser encontradas na área de download do site.



lista do sistema

Mordente articulado P1 (artigo 622 657) para Picco: até, inclusive d32 ou d35 e D%.
Mordente articulado Z1 (artigo 472 733) para PT2: até, inclusive d32 ou d35 e D%.

Mordente articulado Z2 (artigo 472 740) para PT2: todos os diâmetros de tubo superiores, inclusive d108,0 ou D2.
vista geral dos sistemas de acessórios de prensar metálicos (PMP) com contorno de prensar interligado compatível:

Profipress
Profipress G
Profipress S
Sanpress
Sanpress Inox
Sanpress Inox G
Prestabo
Temponox
Easytop
válvulas de gás

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

Sistema de ferramentas de prensar	
Pressgun 6	152
Mordentes de prensar do sistema PT2	
Sistemas de acessórios de prensar metálicos	153
Megapress	154
Sistemas de tubo sintético	154
Colares de prensar do sistema, sistema de correntes de prensar	
Mordentes articulados	156
Sistemas de acessórios de prensar metálicos	156
Megapres	158
Pressgun-Press Booster	
Conjuntos de prensar	159
Peças individuais	159
Ferramentas para derivação de prensar	
Conjunto de ferramentas	161
Peças sobressalentes	161
Ferramentas de prensar manuais do sistema	
Sistemas de tubo sintético	162
Mala de sistema	
Mala	163
Interiores de malas	164
Ferramenta para preparação do tubo	
Corta tubos	168
Tesouras para tubos	168
Rebarbador	169
Aparelhos de chanfrar	169
Ferramentas de curvar	169
Peças sobressalentes, acessórios	
Baterias, carregador de baterias	170
Produto de manutenção	170
Acessórios	171



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

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



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

SISTEMA DE FERRAMENTAS DE PRENSAR PRESSGUN 6



Máquina de prensar Pressgun 6 Plus com bateria e interface bluetooth

- para compatível com todos os mordentes de prensar do sistema, colares de prensar, correntes de prensar e mordentes articulados Viega com interface PT2 incl. Pressgun-Press Booster, ligação a Viega Tool Services
- equipado com carregador de baterias para baterias de íões de lítio 18 v da Viega modelo 2488.65, fio de ligação tipo C (CEE7/16) / C7 modelo 2488.67, fio de ligação ficha de tensão 12 V SAE J563 modelo 2488.7, bateria artigo 790 912
- inserção do mordente de prensar rotativa em 360°

equipamento

Bateria 18 V/2,5 Ah, carregador de baterias 110–250 V/50–60 Hz/12 V

dados técnicos

força da prensagem 32 kN

aviso

Através da aplicação Viega Tool Service é possível obter diversas informações, alterar o modo de comando e configurar uma proteção contra uso.

Intervalos de manutenção

Constantemente disponível através da App Viega Tool Services ou indicação após 40.000 prensagens. Interrupção de segurança após outras 2.000 prensagens – mais tardar, ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

modelo 2295.3

	UE	artigo	GD	€
	1	790 547	74	2.937,38



Máquina de prensar Pressgun 6 com bateria

- para compatível com todos os mordentes de prensar do sistema, colares de prensar, correntes de prensar e mordentes articulados Viega com interface PT2
- equipado com inserto de mala Pressgun 6 Pressgun Picco 6 modelo 2202.15, carregador de baterias para baterias de íões de lítio 18 v da Viega modelo 2488.65, fio de ligação tipo C (CEE7/16) / C7 modelo 2488.67, fio de ligação ficha de tensão 12 V SAE J563 modelo 2488.7, bateria artigo 790 912
- inserção do mordente de prensar rotativa em 270°, travamento do mordente de prensar mecânico, indicação da condição operacional e do ciclo de prensagem através do display

equipamento

Bateria 18 V/2,5 Ah, carregador de baterias 110–250 V/50–60 Hz/12 V

dados técnicos

força da prensagem 32 kN

aviso

Inadequado para Pressgun-Press Booster!

Intervalos de manutenção

Indicação após 30.000 prensagens. Interrupção de segurança após outras 2.000 prensagens – mais tardar, ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

modelo 2295.4

	UE	artigo	GD	€
	1	790 851	74	2.540,26



Máquina de prensar Pressgun 6 B com fio de alimentação

- para compatível com todos os mordentes de prensar do sistema, colares de prensar, correntes de prensar e mordentes articulados Viega com interface PT2
- equipado com inserto de mala modelo 2202.14
- inserção do mordente de prensar rotativa em 180°, travamento do mordente de prensar mecânico

dados técnicos

força da prensagem 32 kN

tensão de rede 220–240 V/50–60 Hz

aviso

Inadequado para Pressgun-Press Booster!

Intervalos de manutenção

no mínimo, a cada 2 anos

modelo 2295.5

	UE	artigo	GD	€
	1	790 875	74	1.762,38

MORDENTES DE PRENSAR DO SISTEMA PT2 SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DE PRENSAR METÁLICOS



Mordente de prensar

PT2

para sistemas de acessórios de prensar metálicos

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- aço fosfatado

modelo 2299.9

para d	UE	artigo	GD	€
12	1	461 881	74	301,02
14	1	689 599	74	290,97
15	1	461 898	74	301,02
16	1	689 605	74	290,97
18	1	461 904	74	301,02
22	1	461 911	74	301,02
28	1	461 928	74	301,02
35	1	461 935	74	333,44
42	1	689 032	74	457,26
54	1	689 049	74	577,29



Conjunto de mordentes de prensar

PT2

para sistemas de acessórios de prensar metálicos

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- equipado com inserto de mala mordentes de prensar PT2 modelo 2202.1, inserção convés modelo 2202.60, mordente de prensar PT2 artigo 461 898, 461 911, 461 928

modelo 2202.30

para d	QC	UE	artigo	GD	€
15/22/28	3	1	793 470	74	831,14

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de mordentes de prensar

PT2

para sistemas de acessórios de prensar metálicos

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- equipado com inserto de mala mordentes de prensar PT2 modelo 2202.3, mordente de prensar PT2 artigo 689 032, 689 049

modelo 2299.91

para d	QC	UE	artigo	GD	€
42/54	2	1	693 749	74	1.072,45

QC = quantidade no conjunto



MORDENTES DE PRENSAR DO SISTEMA PT2 MEGAPRESS



Mordente de prensar

PT2

para Megapress

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- aço fosfatado

modelo 4299.9

para D	UE	artigo	GD	€
%	1	740 221	74	304,64
½	1	638 221	74	304,64
¾	1	638 238	74	336,77
1	1	638 245	74	392,51



Conjunto de mordentes de prensar

PT2

para Megapress

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- equipado com inserto de mala mordentes de prensar PT2 modelo 2202.1, inserção convés modelo 2202.60, mordente de prensar PT2 artigo 638 221, 638 238, 638 245

modelo 2202.31

para D	QC	UE	artigo	GD	€
½-1	3	1	793 487	74	1.126,11

QC = quantidade no conjunto

MORDENTES DE PRENSAR DO SISTEMA PT2 SISTEMAS DE TUBO SINTÉTICO



Mordente de prensar

PT2

para sistemas de tubo sintético

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- aço fosfatado

modelo 2799.7

VS	AF	SISI	PX	UE	artigo	GD	€
	12	12		1	425 302	74	268,90
16			16	1	425 319	74	268,90
20			20	1	425 326	74	268,90
25			25	1	446 192	74	268,90
32			32	1	591 052	74	268,90
40			40	1	590 925	74	472,33
50			50	1	590 932	74	638,07
63			63	1	590 949	74	848,39

VS = para Viega Smartpress

AF = para Fonterra

SISI = para Smartloop

PX = para Pexfit Pro



Conjunto de mordentes de prensar PT2
para sistemas de tubo sintético

- recomendado para máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquina de prensar PT3-H/EH, máquina de prensar PT3-AH, Pressgun 4E, Pressgun 4B, Pressgun 5, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- equipado com inserto de mala mordentes de prensar PT2 modelo 2202.1, inserção convés modelo 2202.60, mordente de prensar PT2 artigo 425 319, 425 326, 446 192

modelo 2202.34

VS	PX	QC	UE	artigo	GD	€
16-25	16-25	3	1	793 517	74	885,27

VS = para Viega Smartpress
 PX = para Pexfit Pro
 QC = quantidade no conjunto



COLARES DE PRENSAR DO SISTEMA, SISTEMA DE CORRENTES DE PRENSAR MORDENTES ARTICULADOS



Mordente articulado

PT2

para colares de prensar do sistema Viega

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- aço

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	302,77
Z2	42-108,0		1	472 740	74	595,63

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

VS = para Viega Smartpress

COLARES DE PRENSAR DO SISTEMA, SISTEMA DE CORRENTES DE PRENSAR SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DE PRENSAR METÁLICOS



Conjunto de colares de prensar

para sistemas de acessórios de prensar metálicos

- equipado com inserto de mala colares de prensar modelo 2202.4, colar de prensar artigo 622 442

equipamento

Espaço para mordente articulado artigo 622 657 (modelo 2496.1) e artigo 472 733 (modelo 2296.2)

modelo 2202.40

MA	para d	QC	UE	artigo	GD	€
P1/Z1	12-35	6	1	793 524	74	1.067,49

MA = para mordente articulado

QC = quantidade no conjunto



Colar de prensar

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre), Temponox XL

- não adequado para Sanpress XL (bronze), Megapress XL

- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740

- aço fosfatado

modelo 2497.2XL

MA	para d	UE	artigo	GD	€
Z2	64,0	1	578 671¹	74	841,01
Z2	76,1	1	562 878	74	897,32
Z2	88,9	1	562 885	74	934,58
Z2	108,0	1	562 892	74	1.000,95

MA = para mordente articulado

¹⁾ também para Profipress G XL



**Conjunto de colares de prensar
PT2
para Sanpress Inox XL
Profipress XL
Prestabo XL
Temponox XL**

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- não adequado para Sanpress XL (bronze), Megapress XL
- equipado com inserto de mala colares de prensar modelo 2202.6, mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar artigo 562 878

equipamento

Espaço para colar de prensar artigo 578671
modelo 2202.50

para d	QC	UE	artigo	GD	€
76,1	2	1	793 562	74	1.618,97

QC = quantidade no conjunto



**Conjunto de colares de prensar
PT2
para Sanpress Inox XL
Profipress XL
Prestabo XL
Temponox XL**

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- não adequado para Sanpress XL (bronze), Megapress XL
- equipado com inserto de mala colares de prensar modelo 2202.18, colar de prensar artigo 562 885, 562 892

equipamento

Espaço para mordente articulado PT2 artigo 472 740
modelo 2202.51

para d	QC	UE	artigo	GD	€
88,9–108	2	1	793 579	74	2.088,03

QC = quantidade no conjunto



**Conjunto de colares de prensar
PT2, Z2
para sistemas de acessórios de prensar metálicos**

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4E, Pressgun 4B, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340
- equipado com inserto de mala colares de prensar modelo 2202.5, mordente articulado PT2 artigo 472 740

- aço

equipamento

Mala
modelo 2296.4

MA	para d	QC	UE	artigo	GD	€
Z2	42–54	3	1	472 764	74	1.380,14

MA = para mordente articulado

QC = quantidade no conjunto



COLARES DE PRENSAR DO SISTEMA, SISTEMA DE CORRENTES DE PRENSAR MEGAPRESS



Colar de prensar para Megapress
- aço fosfatado
modelo 4296.1

MA	para D	UE	artigo	GD	€
P1/Z1	$\frac{3}{8}$	1	740 245 ¹	74	456,77
P1/Z1	$\frac{1}{2}$	1	639 426 ¹	74	520,70
P1/Z1	$\frac{3}{4}$	1	639 433	74	475,12
Z2	1	1	815 103 ²	74	537,46
Z2	1 $\frac{1}{4}$	1	639 457 ³	74	587,35
Z2	1 $\frac{1}{2}$	1	639 471 ²	74	611,69
Z2	2	1	639 488 ²	74	663,62

MA = para mordente articulado

¹⁾ adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 733

²⁾ adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740

³⁾ para uso com mordente articulado PT2 artigo 472 740



Conjunto de colares de prensar para Megapress

- equipado com inserto de mala colares de prensar modelo 2202.4, colar de prensar artigo 639 426, 639 433, 740 245

equipamento

Espaço para mordente articulado artigo 622 657 (modelo 2496.1) e artigo 472 733 (modelo 2296.2)
modelo 2202.41

MA	para d	QC	UE	artigo	GD	€
P1/Z1	$\frac{3}{8}$ – $\frac{3}{4}$	3	1	793 531	74	1.475,88

MA = para mordente articulado

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de colares de prensar PT2 para Megapress

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 6, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, máquina de prensar PT3-H/EH, PT3-AH, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo ACO 1, ECO 1, ACO 201/202/203 (Plus), ECO 201/202/203, EFP 201/202/203, máquinas de prensar Ridgid RP 330C/330B, RP 340

- equipado com inserto de mala colares de prensar modelo 2202.27, mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar artigo 639 457, 639 471, 639 488

modelo 2202.42

para D	QC	UE	artigo	GD	€
1 $\frac{1}{4}$ –2	4	1	793 548	74	2.620,79

QC = quantidade no conjunto

PRESSGUN-PRESS BOOSTER CONJUNTOS DE PRENSAR



Conjunto de prensar

PT2

para Megapress XL

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 5, Pressgun 4E, Pressgun 4B, máquina de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-EH
- equipado com inserto de mala XL Press Booster modelo 2202.8XL, inserção convés modelo 2202.9XL, mala de sistema XL modelo 2202XL, Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL, alça de ombro modelo 4297.4XL, colar de prensar artigo 753 870
- aço fosfatado

modelo 4296.2XL

para D	UE	artigo	GD	€
2½	1	762 056	74	4.486,25



Conjunto de colares de prensar

para Megapress XL

- equipado com inserto de mala Megapress XL modelo 2202.9, colar de prensar artigo 753 887, 753 900
- só em combinação com Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL
- aço fosfatado

modelo 4296.5XL

para D	UE	artigo	GD	€
3-4	1	762 063	74	3.016,19

PRESSGUN-PRESS BOOSTER PEÇAS INDIVIDUAIS



Press Booster Pressgun

PT2

para Megapress XL

- recom. Pressgun 6 Plus, Pressgun 5, Pressgun 4E, Pressgun 4B, máquina de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-EH
- aço fosfatado

modelo 4296.4XL

para D	UE	artigo	GD	€
2½-4	1	753 924	74	3.231,54



Colar de prensar

para Megapress XL

- só em combinação com Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL
- aço fosfatado

modelo 4296.1XL

para D	UE	artigo	GD	€
2½	1	753 870	74	1.310,08
3	1	753 887	74	1.434,83
4	1	753 900	74	1.547,16



Alça de ombro

- adequado para conjunto de prensar PT2 modelo 4296.2XL, Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL

aviso

Adequado para a utilização individual na Pressgun Press Booster ou em combinação com máquina de prensar do sistema (para tal utilize a cinta incluso).

modelo 4297.4XL

UE	artigo	GD	€
1	762 117	74	94,84





Pega suplente

Press Booster

- peça sobressalente para conjunto de prensar PT2 modelo 4296.2XL, Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL

modelo 4298

	UE	artigo	GD	€
	1	797 287	74	37,12

FERRAMENTAS PARA DERIVAÇÃO DE PRENSAR CONJUNTO DE FERRAMENTAS



Conjunto de ferramentas derivação de prensar, PT2

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, criação de ligações roscadas em tubagens
- equipado com coroa de perfuração modelo 4278
- só em combinação com derivação de prensar Megapress modelo 4212.2, derivação de prensar Megapress S modelo 4312.2

equipamento

Dispositivo de furar, veio de perfuração, auxiliar de posicionamento, ferramenta de compressão, coroa de perfuração, mala, espaço para derivação de prensar Megapress modelo 4278.5

	UE	artigo	GD	€
	1	731 243	74	1.228,78

FERRAMENTAS PARA DERIVAÇÃO DE PRENSAR PEÇAS SOBRESSALENTES



Ferramenta de compressão PT2

- adequado para derivação de prensar Megapress modelo 4212.2, derivação de prensar Megapress S modelo 4312.2
 - peça sobressalente para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5
- modelo 4278.90**

	UE	artigo	GD	€
	1	771 089	74	209,50



- ### Cavilha ferramenta de compressão
- peça sobressalente para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5, ferramenta de compressão PT2 modelo 4278.90
- modelo 4278.92**

	UE	artigo	GD	€
	1	771 102	74	42,82



- ### Coroa de perfuração
- peça sobressalente para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5
 - aço
- modelo 4278**

Ø	UE	artigo	GD	€
27	1	731 151	74	32,05



- ### Adaptador receção SDS-plus
- adequado para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5
- modelo 4278.91**

	UE	artigo	GD	€
	1	771 096	74	41,48



- ### Adaptador encaixe sextavado
- para utilização com mandril de perfuração sem encaixe SDS-plus
 - adequado para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5
 - aço
- #### equipamento
- Sextavado para mandril de perfuração
modelo 4280

	UE	artigo	GD	€
	1	735 753	74	49,94

FERRAMENTAS DE PRENSAR MANUAIS DO SISTEMA SISTEMAS DE TUBO SINTÉTICO



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	336,63
20	1	644 956	74	543,79
25	1	483 470	74	543,79



Ferramenta de prensar manual
- para sistema de tubo totalmente sintético, sistema PB
modelo 2782

para d	AF	SISI	UE	artigo	GD	€
12	12	12	1	401 436	74	336,63

AF = para Fonterra
SISI = para Smartloop



Conjunto de ferramentas Viega Smartpress/Pexfit Pro equipamento
Ferramenta de prensar manual para d16, ferramenta de prensar manual para d20, tesoura para tubos, espaço para d25, mala
modelo 4780.4

para d	UE	artigo	GD	€
16/20	1	656 874	74	1.141,69

MALA DE SISTEMA MALA



Mala de sistema mordentes de prensar PT2

- equipado com inserto de mala mordentes de prensar PT2 modelo 2202.1, inserção convés modelo 2202.60
- sem: mordente de prensar

equipamento

6 espaços para diversos mordentes de prensar d12-40 e D%-1

aviso

O inserto de mala é adequado para até 6 diferentes mordentes de prensar PT2 (por ex. Sistemas de acessórios de prensar metálicos d12-35).

modelo 2202.63

	UE	artigo	GD	€
	1	814 274	74	139,90



Mala de sistema colares de prensar

- equipado com inserto de mala colares de prensar modelo 2202.4
- sem: colares de prensar, mordente articulado

equipamento

Espaço para mordentes articulados p1 e Z1 tanto como para até 12 colares de prensar d12-35 e D%-1 diferentes

modelo 2202.62

	UE	artigo	GD	€
	1	814 298	74	130,50



Mala de sistema XL

- para todas os interiores das malas de sistema XL
- sem inserção convés modelo 2202.9XL
- capacidade de carga máx. 25 kg, em conjunto máx. 40 kg, compatível com equipamentos de veículo Sortimo

modelo 2202XL

B	H	P	UE	artigo	GD	€
607	395	179	1	792 176	74	152,75

B = B (largura)

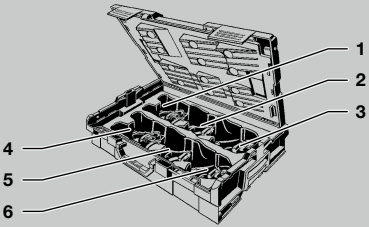
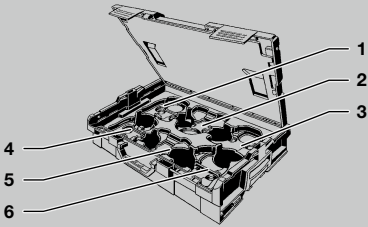
H = H (altura)

P = prof

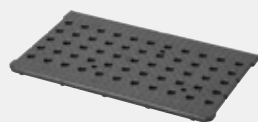


MALA DE SISTEMA INTERIORES DE MALAS

Listagem da disposição do interior da mala

								
	modelo	artigo	d	D	modelo	artigo	d	D
1	2799.7	425 326	20		2484.9	485 528	18	
	2299.9	461 881	12		2489.9	735 395	18	
	4299.9	638 245		1				
2	2799.7	591 052	32		2484.9	650 070	35	
	2299.9	461 928	28		4284.9	740 238		3/8
	4299.9	638 221		1/2				
3	2799.7	446 192	25		2489.9	735 371	12	
	2299.9	461 935	35		2484.9	485 504	12	
	4299.9	638 238		3/4	2484.9	490 119	14	
4	2799.7	590 925	40		4284.9	718 305		1/2
	2299.9	461 911	22		2484.9	485 542	28	
					2489.9	735 425	35	
5	2299.9	461 904	18		2489.9	735 388	15	
	4299.9	740 221		3/8	2484.9	490 126	16	
	2799.7	425 319	16					
6	2799.7	425 302	12		2489.9	735 395	18	
	2299.9	689 605	16		4284.9	718 312		3/4
	2299.9	689 599	14		2489.9	735 401	22	
	2299.9	461 898	15		2484.9	485 535	22	
					2489.9	735 418	28	

A atribuição do artigo ao respetivo lugar na mala de sistema é facultativo. Outra disposição é possível com artigos idênticos. Sujeito a alterações.



Inserção convés

- para uso com mala de sistema XL modelo 2202XL

modelo 2202.9XL

	UE	artigo	GD	€
	1	792 183	74	31,71



Inserção convés

- só em combinação com inserto de mala mordentes de prensar PT2 modelo 2202.1

modelo 2202.60

	UE	artigo	GD	€
	1	796 921	74	29,36



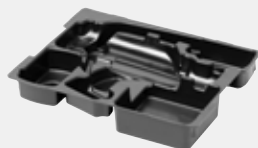
Inserto de mala

Pressgun 6, Pressgun Picco 6

- adequado para máquina de prensar Pressgun 6 modelo 2295.4, carregador de baterias para baterias de iões de lítio 18 v da Viega modelo 2488.65

modelo 2202.15

	UE	artigo	GD	€
	1	792 336	74	35,26



Inserto de mala

Pressgun 5, Pressgun Picco

- para máquina de prensar Pressgun 5 com bateria, máquina de prensar Pressgun 5 com fonte de alimentação, Pressgun Picco

modelo 2202.13

	UE	artigo	GD	€
	1	792 312	74	35,26



Inserto de mala

Pressgun 4B, Pressgun 4E

- para máquina de prensar Pressgun 4B com bateria e carregador tanto como Pressgun 4E com fonte de alimentação
- para uso com inserção convés modelo 2202.9XL, mala de sistema XL modelo 2202XL

modelo 2202.5XL

	UE	artigo	GD	€
	1	802 097	74	58,74



Inserto de mala

PT1-3

- para máquina de prensar tipo 1, máquina de prensar tipo 2 (PT2), máquina de prensar PT3-H/EH
- para uso com inserção convés modelo 2202.9XL, mala de sistema XL modelo 2202XL

modelo 2202.6XL

	UE	artigo	GD	€
	1	802 080	74	58,74



Inserto de mala

mordentes de prensar PT2

- para uso com inserção convés modelo 2202.60

equipamento

6 espaços para diversos mordentes de prensar d12-40 e D $\frac{3}{8}$ -1

aviso

O inserto de mala é adequado para até 6 diferentes mordentes de prensar PT2 (por ex. Sistemas de acessórios de prensar metálicos d12-35).

modelo 2202.1

	UE	artigo	GD	€
	1	792 206	74	35,26





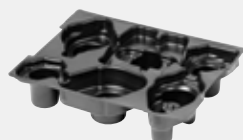
**Inserto de mala
mordentes de prensar PT2
equipamento**
2 espaços para d42–63
modelo 2202.3

	UE	artigo	GD	€
	1	792 220	74	35,26



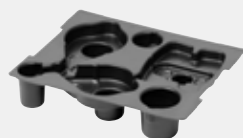
**Inserto de mala
colares de prensar
equipamento**
Espaço para mordentes articulados p1 e Z1 tanto como para até 12 colares de prensar d12–35 e D½–1 diferentes
modelo 2202.4

	UE	artigo	GD	€
	1	792 237	74	35,26



**Inserto de mala
colares de prensar
equipamento**
Espaço para mordente articulado Z2 assim como para até 5 colares de prensar d32–63 diferentes ou colares de prensar para acessórios de prensar metálicos d42–54
modelo 2202.5

	UE	artigo	GD	€
	1	792 244	74	35,26



**Inserto de mala
colares de prensar**
- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar artigo 562 878, 578 671
equipamento
Espaço para mordente articulado Z2 tanto como para até 2 colares de prensar d64–76,1 diferentes
modelo 2202.6

	UE	artigo	GD	€
	1	792 251	74	35,26



**Inserto de mala
colares de prensar**
- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar artigo 562 885, 562 892
equipamento
Espaço para mordente articulado Z2 tanto como para até 2 colares de prensar d88,9–108,0 diferentes
modelo 2202.18

	UE	artigo	GD	€
	1	793 586	74	35,26



**Inserto de mala
colares de prensar**
- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar artigo 639 457, 639 471, 639 488, 815 103
equipamento
4 espaços para colares de prensar D1–2 e mordente articulado Z2
modelo 2202.27

	UE	artigo	GD	€
	1	798 741	74	45,17

Ferramentas de prensar do sistema P1



**Inserto de mala XL
Press Booster**
- adequado para Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL, colar de prensar artigo 753 870
- para uso com inserção convés modelo 2202.9XL, mala de sistema XL modelo 2202XL
modelo 2202.8XL

	UE	artigo	GD	€
	1	792 275	74	58,74



**Inserto de mala
Megapress XL**
- adequado para colar de prensar artigo 753 887, 753 900
modelo 2202.9

	UE	artigo	GD	€
	1	792 282	74	35,26



Inserto de mala
- adequado para máquina de
prensar Pressgun 6 B
modelo 2295.5
modelo 2202.14

	UE	artigo	GD	€
	1	792 329	74	35,26



**Inserto de mala
Megapress derivação de prensar**
- peça sobressalente para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5
modelo 2202.11

	UE	artigo	GD	€
	1	792 305	74	58,74



**Inserto de mala
Viega Smartpress/Pexfit Pro**
- adequado para mala de sistema
XL modelo 2202XL, ferramenta de
prensar manual Pexfit Pro
modelo 2782.5, tesoura para
tubos modelo 5341
modelo 2202.10

	UE	artigo	GD	€
	1	792 299	74	74,27



FERRAMENTA PARA PREPARAÇÃO DO TUBO CORTA TUBOS



Corta tubos
- para tubo de cobre, tubo de aço
inoxidável, tubo Prestabo
- aço
modelo 2290

para d	UE	artigo	GD	€
6-35	1	652 128	74	131,81
6-65	1	652 135	74	262,01



Lâmina de corte
- adequado para corta tubos
modelo 2290
- aço
modelo 2290.2

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	652 876	74	56,73

QC = quantidade no conjunto



Corta tubos
- para tubo sintético
modelo 2191

para d	UE	artigo	GD	€
6-42	1	571 368	74	124,75
6-63	1	571 375	74	172,72



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

para d	UE	artigo	GD	€
6-63	1	571 801	74	26,58



Lâmina de corte
- aço
equipamento
Cavilha, anel de segurança

modelo	Cri	Cre	UE	artigo	GD	€
2291.1	✓		1	140 410	74	27,47
2291.2		✓	1	312 497	74	27,47

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

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

FERRAMENTA PARA PREPARAÇÃO DO TUBO TESOURAS PARA TUBOS



Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega
equipamento
Alicate para mangas
modelo 5341

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	652 005	74	153,08



Lâmina
- adequado para tesoura para tubos
modelo 5341
modelo 5341.6

	UE	artigo	GD	€
	1	653 620	74	31,01



Tesoura para tubos
- para tubo sintético Viega
modelo 2040

para d	UE	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	44,39



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

	UE	artigo	GD	€
	1	139 230	74	14,53

FERRAMENTA PARA PREPARAÇÃO DO TUBO REBARBADOR



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	248,58



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	479,65

FERRAMENTA PARA PREPARAÇÃO DO TUBO APARELHOS DE CHANFRAR



Aparelho de chanfrar Prestabo

- adequado para tubo Prestabo

modelo 1104

modelo 1158

para d	UE	artigo	GD	€
15/22	1	586 553*	74	124,96
18/28	1	586 560*	74	124,96
35/42	1	586 577*	74	124,96
54	1	588 526*	74	150,44

* = entrega apenas a partir do stock existente



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	32,65
35-54	2	1	630 218*	74	32,65

QC = quantidade no conjunto

* = entrega apenas a partir do stock existente

FERRAMENTA PARA PREPARAÇÃO DO TUBO FERRAMENTAS DE CURVAR



Ferramenta de curvar

- para tubo multicamada
- aço

modelo 5331

raio de curvatura	para d	UE	artigo	GD	€
2xd	16	1	586 393	74	146,82
2,3xd	20	1	692 919	74	163,90



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	46,32

L = L (comprimento) em m

QC = quantidade no conjunto



PEÇAS SOBRESSALENTES, ACESSÓRIOS BATERIAS, CARREGADOR DE BATERIAS



Bateria

iões de lítio

- para todas as máquinas de prensar com bateria 18 V da Viega
- adequado para carregador de baterias para baterias de iões de lítio 18 v da Viega modelo 2488.65

V [V]	Cp [Ah]	UE	artigo	GD	€
18	2,5	1	790 912	74	246,72
18	5	1	790 929	74	505,23

V = tensão (V)
Cp = capacidade (Ah)

equipamento

Indicador de nível de carga

modelo 2488.63



Carregador de baterias

para baterias de iões de lítio 18 v da Viega

- adequado para bateria modelo 2488.63
- equipado com fio de ligação ficha de tensão 12 V SAE J563 modelo 2488.7

dados técnicos

margem de energia de entrada 110–250 V AC/50–60 Hz; 11,8–15,8 V DC

tensão nominal de saída 18 V DC

aviso

Encomendar fio elétrico em separado.

modelo 2488.65

UE	artigo	GD	€
1	790 936	74	225,59



Fio de ligação

ficha de tensão 12 V SAE J563

- para uso com carregador de baterias para baterias de iões de lítio 18 v da Viega modelo 2488.65

modelo 2488.7

UE	artigo	GD	€
1	797 737	74	23,49



Fio de ligação

tipo C (CEE7/16) / C7

- adequado para carregador de baterias para baterias de iões de lítio 18 v da Viega modelo 2488.65

modelo 2488.67

UE	artigo	GD	€
1	796 884	74	18,78



Fonte de alimentação

- para Pressgun 6, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun Picco 6, Pressgun Picco

modelo 2488.2

V [V]	UE	artigo	GD	€
230	1	707 095	74	417,65

V = tensão (V)

PEÇAS SOBRESSALENTES, ACESSÓRIOS PRODUTO DE MANUTENÇÃO



Óleo de manutenção

- para máquina de prensar, mordente de prensar, colar de prensar, corrente de prensar, mordente articulado, Press Booster, acionamento do colar de prensar

modelo 2499

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
120	1	667 924	74	21,24

PEÇAS SOBRESSALENTE, ACESSÓRIOS
 ACESSÓRIOS


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

para d	UE	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	15,17



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	€
3/8-4	38/44,5/57	1	799 298	74	22,36

para diâmetro externo = Ø exterior



Marcador
 - para sistemas de acessórios de prensar Viega
modelo 2490.1

	UE	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,75



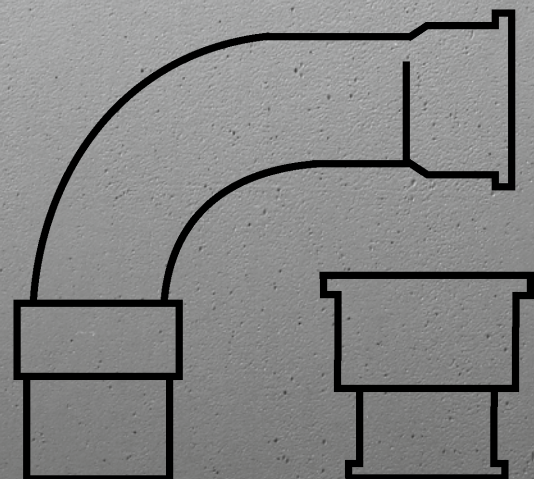
Marcador Megapress
 - para tubo de aço
aviso
 Não adequado para identificação durável
modelo 4290.1

	UE	artigo	GD	€
	5	750 091	74	3,47



TÉCNICA DE TUBAGEM

Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício



Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício com superfície polida ou cromada.

Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote

O-rings

Rosca exterior R serrilhada de fábrica – Aplicação do linho sem raspar a rosca.

Dimensões

$\frac{1}{8}$ –4

Aviso

Os acessórios de roscar de bronze ou bronze silício são adequados para utilização em instalações de água potável em conformidade com as normas DIN 1988-200 e EN 806-2, tendo em conta a seleção de materiais em conformidade com as normas DIN EN 12502-1 e de acordo com a base de avaliação de materiais metálicos em contacto com água potável da Agência Federal do Ambiente (UBA). Em caso de utilização para outras aplicações e em caso de dúvida sobre a seleção correta do material, queira contactar a Viega. Os componentes do sistema devem ser protegidos contra elevadas concentrações de cloreto, tanto do próprio fluido como de efeitos exteriores. Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Aviso – Normas e homologações

Acessório de roscar de bronze ou bronze de silício conforme a DIN EN 10226, parte 1, homologado para instalações de água potável conforme a DIN 1988 e para instalações de gás conforme a DVGW-TRGI 2018 (folha de trabalho G 600 da DVGW) (respeitar os avisos no modelo), testado conforme a folha de trabalho GW 6 e DIN 3523.

Homologação do acessório de roscar de bronze ou bronze silício conforme o n.º de reg. DV-7401AO2957 da DVGW.

Material acessórios de prensar

Bronze: CC499K

Bronze silício: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Salvo alterações e incorreções!

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

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

ÍNDICE

Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício

Curvas, joelhos	176
Joelhos com pater	177
Peças em T, uniões	177
Casquilho, transições, acrescentos	178
Uniões roscadas, tampões, flanges	182

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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

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

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



ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO CURVAS, JOELHOS



Curva 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3090

Rp1	Rp2	UE	artigo	GD	€
1/8	1/8	10	441 074	25	3,89
1/4	1/4	10	317 959	25	3,91
3/8	3/8	10	281 717	25	3,93
1/2	1/2	10	269 272	25	3,79
1/2	3/8	10	320 676	25	10,99
3/4	3/4	10	269 258	25	4,97
3/4	1/2	10	320 669	25	11,51
1	1	5	269 234	25	10,05
1	3/4	5	320 683	25	20,29
1 1/4	1 1/4	1	269 210	25	19,09
1 1/2	1 1/2	1	269 197	25	25,92
2	2	1	269 296	25	45,85
2 1/2	2 1/2	1	321 796	25	121,05
3	3	1	650 698	25	234,81



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

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	1/4	10	318 000	25	3,36
3/8	3/8	10	281 748	25	4,25
1/2	1/2	10	264 024	25	4,39
3/4	3/4	10	264 000	25	5,48
1	1	5	264 048	25	8,50
1 1/4	1 1/4	1	264 109	25	17,85
1 1/2	1 1/2	1	264 123	25	28,53
2	2	1	264 147	25	51,85
2 1/2	2 1/2	1	321 710	25	196,82
3	3	1	650 704	25	291,42



Joelho 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca R
modelo 3091

R	UE	artigo	GD	€
3/8	5	317 966	25	8,96
1/2	10	317 973	25	8,14
3/4	10	317 980	25	11,62
1	5	317 997	25	19,74



Curva 45°
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3120

Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	5	318 048	25	13,26
1/2	5	320 690	25	9,17
3/4	5	320 645	25	14,73
1	5	320 652	25	16,28
2	1	650 728	25	68,66



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

R	Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	3/8	5	281 755	25	7,77
1/2	1/2	5	264 208	25	8,61
3/4	3/4	5	264 185	25	9,13
1	1	5	264 161	25	11,73
1 1/4	1 1/4	5	448 271	25	35,53
1 1/2	1 1/2	1	448 288	25	54,84
2	2	1	650 711	25	72,81



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

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1	1	1	294 571	25	26,09
1 1/4	1 1/4	1	294 595	25	33,91
1 1/2	1 1/2	1	294 618	25	47,09

Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício R2



Curva 90°
- bronze ou bronze silício
- rosca R
- longo
equipamento
Boca de estrela
modelo 3003

R	UE	artigo	GD	€
1 1/4	1	294 656*	25	33,91

* = entrega apenas a partir do stock existente



Curva em S
- para compensação da distância com placa de ligação do contador de água (desvio com 1=70 mm, com 1 1/4=80 mm)
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
modelo 3004

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1	1	1	296 667	25	22,70
1 1/4	1 1/4	1	296 643*	25	37,85

* = entrega apenas a partir do stock existente

ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO
JOELHOS COM PATER


Joelho com pater
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
equipamento
Flange de fixação
modelo 3471

Rp	UE	artigo	GD	€
1/2	5	259 778	25	13,14
3/4	10	441 449	25	23,75

ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO
PEÇAS EM T, UNIÕES


Peça em T
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3130

Rp1	Rp2	Rp3	UE	artigo	GD	€
1/8	1/8	1/8	5	441 081	25	5,53
1/4	1/4	1/4	10	318 017	25	5,04
3/8	3/8	3/8	10	281 809	25	5,31
1/2	1/2	1/2	10	264 222	25	4,39
1/2	3/8	1/2	5	264 444	25	11,42
3/4	3/4	3/4	5	264 246	25	8,14
3/4	1/2	1/2	5	362 492	25	15,24
3/4	1/2	3/4	5	264 468	25	8,26
3/4	3/4	1/2	5	362 508	25	16,16
1	1	1	5	264 260	25	12,15
1	1/2	1	5	362 515	25	19,60
1	3/4	1	5	264 420	25	20,00
1	1	1/2	5	362 522	25	20,44
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	264 284	25	25,07
1 1/4	1/2	1 1/4	1	650 735	25	57,70
1 1/4	3/4	1 1/4	1	650 742	25	60,06
1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	264 307	25	33,85
1 1/2	1/2	1 1/2	1	650 759	25	66,01
1 1/2	3/4	1 1/2	1	650 766	25	67,77
2	2	2	1	264 321	25	50,62
2	1	2	1	650 773	25	96,54
2 1/2	2 1/2	2 1/2	1	321 734	25	158,57
3	3	3	1	321 727	25	222,51



Cruzeta
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
modelo 3180

Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	5	318 024	25	20,29
1/2	5	320 614	25	15,24
3/4	5	320 621	25	39,41
1	1	320 638	25	35,51



União

- bronze ou bronze silício

- rosca Rp

equipamento

Boca de estrela

modelo 3270

Rp	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 395	25	2,24
1/4	10	319 137	25	1,30
3/8	10	282 349	25	1,76
1/2	10	266 585	25	2,07
3/4	10	266 554	25	2,97
1	10	266 561	25	4,39
1 1/4	1	266 578	25	8,90
1 1/2	1	267 766	25	11,07
2	1	267 780	25	18,84
2 1/2	1	271 916	25	41,56
3	1	271 930	25	63,46



União de redução

- bronze ou bronze silício

- rosca Rp

equipamento

Boca de estrela

modelo 3240

Rp1	Rp2	UE	artigo	GD	€
3/8	1/4	10	282 103	25	3,93
1/2	1/4	10	318 031	25	5,12
1/2	3/8	10	268 879	25	2,72
3/4	3/8	10	266 370	25	8,08
3/4	1/2	10	268 862	25	3,32
1	1/2	10	266 363	25	8,43
1	3/4	10	266 356	25	4,97
1 1/4	3/4	5	266 431	25	15,61
1 1/4	1	1	266 417	25	8,94
1 1/2	3/4	1	271 879	25	18,80
1 1/2	1	5	267 520	25	21,21
1 1/2	1 1/4	1	266 394	25	14,59
2	1 1/4	5	271 893	25	24,86
2	1 1/2	1	267 544	25	20,62
2 1/2	2	1	271 855	25	39,18
3	2 1/2	1	650 780	25	72,51

ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO CASQUILHO, TRANSIÇÕES, ACRESCENTOS



Casquilho

- bronze ou bronze silício

- rosca G

aviso

Não adequado para instalações de água potável e de gás!

modelo 3531

G	UE	artigo	GD	€
1/4	10	322 076	25	1,37
3/8	10	322 113	25	1,83
1/2	10	322 106	25	2,19
3/4	10	322 090	25	2,92
1	10	322 083	25	5,79
1 1/4	1	322 144	25	7,00
1 1/2	1	322 137	25	8,50
2	1	322 120	25	18,65



Casquilho duplo

- bronze ou bronze silício

- rosca R

equipamento

Boca de estrela

modelo 3280

R	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 401	25	1,23
1/4	10	320 416	25	1,34
3/8	10	282 356	25	1,23
1/2	10	266 592	25	1,57
3/4	10	266 615	25	2,50
1	10	266 608	25	4,27
1 1/4	1	269 135	25	6,84
1 1/2	1	269 111	25	9,35
2	1	269 098	25	17,92
2 1/2	1	321 741	25	65,57
3	1	321 789	25	78,60

Acessórios de rosca em bronze ou bronze silício R2



União de redução
- bronze ou bronze silício
- rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 3245

R1	R2	UE	artigo	GD	€
1/4	1/8	10	441 364	25	1,71
3/8	1/4	10	282 127	25	1,93
1/2	1/4	10	319 526	25	3,64
1/2	3/8	10	266 530	25	1,81
3/4	3/8	10	319 113	25	6,62
3/4	1/2	10	266 523	25	2,29
1	1/2	10	320 287	25	8,86
1	3/4	10	266 547	25	3,57
1 1/4	3/4	1	320 119	25	21,90
1 1/4	1	1	269 173	25	9,88
1 1/2	1	1	321 697	25	17,59
1 1/2	1 1/4	1	269 159	25	10,85
1 3/4	1 1/2	1	441 371	25	23,39
2	1 1/4	1	320 270	25	33,75
2	1 1/2	1	321 680	25	18,65
2 1/2	2	1	650 803	25	54,27
3	2 1/2	1	443 177	25	88,89



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

R	G	CCI	UE	artigo	GD	€
3/8	1/2	✓	10	441 517	25	4,53
1/2	1/2	✓	1	449 339	25	6,97
1/2	3/4	✓	10	441 524	25	4,53
3/4	3/4	✓	5	449 346	25	8,01
1/2	1	✓	1	446 765	25	15,72
3/4	1	✓	10	441 531	25	9,03
1	1	✓	5	446 772	25	10,58
1	1 1/4	✓	10	446 789	25	18,34
1 1/4	1 1/2	✓	1	446 796*	25	36,68
1 1/2	1 3/4	✓	10	446 802*	25	36,99
2	2 3/8	✓	1	441 388*	25	38,65

CCI = com cone interior

* = entrega apenas a partir do stock existente



Emboque de transição
- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca G
- reduzido
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3247

R	G	UE	artigo	GD	€
1/8	1/4	10	458 775	25	4,27
1/4	3/8	10	458 782	25	2,54
1/4	1/2	10	458 799	25	4,75
3/8	1/2	10	458 805	25	6,08
3/8	3/4	10	458 812	25	12,22
1/2	3/4	10	446 833	25	2,58
1/2	1	10	458 829	25	15,12
3/4	1	10	446 840	25	4,00
3/4	1 1/4	5	458 836	25	31,91
1	1 1/4	1	446 857	25	11,13
1	1 1/2	5	458 843	25	25,54
1 1/4	1 1/2	1	446 864	25	11,78
1 1/2	2	5	458 850	25	31,17



Emboque de transição
- bronze ou bronze silício
- rosca G, rosca Rp
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3243

G	Rp	CCI	UE	artigo	GD	€
3/8	1/4	✓	10	441 487	25	8,01
1/2	3/8	✓	10	446 666	25	6,95
3/4	1/2	✓	10	441 494	25	5,55
1	3/4	✓	10	446 673	25	9,56
1	1	✓	5	449 315*	25	11,56
1 1/4	1	✓	1	446 680	25	13,29
1 1/2	1 1/4	✓	1	446 697*	25	16,98

CCI = com cone interior

* = entrega apenas a partir do stock existente



Emboque de transição
- bronze ou bronze silício
- rosca G, rosca Rp
- reduzido
equipamento
Boca de estrela
modelo 3244

G	Rp	UE	artigo	GD	€
3/4	1/2	10	446 734	25	5,62
1	3/4	5	446 741	25	9,56
1 1/4	1	1	446 758	25	13,29



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

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	1/8	10	441 104	25	1,34
3/8	1/8	10	441 111	25	1,97
3/8	1/4	10	281 823	25	1,10
1/2	1/8	10	441 098	25	1,32
1/2	1/4	10	319 076	25	1,92
1/2	3/8	10	266 516	25	1,32
3/4	1/4	10	320 409	25	4,36
3/4	3/8	10	266 509	25	2,94
3/4	1/2	10	266 493	25	1,99
1	3/8	10	266 455	25	9,25
1	1/2	10	266 486	25	3,56
1	3/4	10	266 479	25	3,11
1 1/4	1/2	1	267 582	25	9,97
1 1/4	3/4	5	267 568	25	8,43
1 1/4	1	5	266 462	25	4,69
1 1/2	1/2	1	267 742	25	23,05
1 1/2	3/4	5	267 728	25	16,96
1 1/2	1	10	267 605	25	9,74
1 1/2	1 1/4	10	267 704	25	6,78
2	1/2	1	317 089	25	28,87
2	3/4	1	267 681	25	26,14
2	1	1	267 667	25	19,09
2	1 1/4	1	267 643	25	15,08
2	1 1/2	1	267 629	25	12,99
2 1/2	1	1	321 772	25	64,90
2 1/2	1 1/4	1	321 765	25	58,57
2 1/2	1 1/2	1	321 864	25	59,56
2 1/2	2	1	322 533	25	33,78
3	1 1/2	1	321 840	25	87,72
3	2	1	321 857	25	92,44
3	2 1/2	1	321 871	25	81,47
4	3	1	321 888	25	165,53



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

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1/8	1/4	10	441 128	25	5,58
1/8	3/8	10	441 135	25	5,82
1/4	3/8	10	322 540	25	4,68
3/8	1/2	10	322 564	25	3,64
3/8	3/4	10	322 557	25	8,24
1/2	3/8	10	319 083	25	5,29
1/2	3/4	10	320 423	25	4,07
1/2	1	10	320 430	25	9,95
1/2	1 1/4	10	650 889	25	23,85
3/4	1/2	10	441 142	25	8,94
3/4	1	10	335 311	25	9,03
3/4	1 1/4	10	441 357	25	21,99
3/4	1 1/2	10	650 841*	25	30,44
1	1 1/4	10	359 348	25	20,27
1	1 1/2	10	650 858	25	36,48
1	2	1	650 872	25	48,34
1 1/4	1 1/2	10	650 865	25	42,11

* = entrega apenas a partir do stock existente



Emboque longo
- bronze ou bronze silício
- rosca R
modelo 3530

R	L	UE	artigo	GD	€
1/4	40	1	441 456	25	6,16
1/4	60	1	441 463	25	7,37
1/4	80	1	441 470	25	9,21
1/4	100	1	441 555	25	11,16
3/8	40	10	282 400	25	4,01
3/8	60	10	282 417	25	5,28
3/8	80	5	282 424	25	6,59
3/8	100	5	282 431	25	7,80
3/8	120	5	282 448	25	10,39
3/8	150	1	282 455*	25	13,86
3/8	200	1	282 462*	25	16,35
1/2	40	10	267 308	25	3,01
1/2	50	10	650 896	25	3,62
1/2	60	10	267 315	25	4,01

* = entrega apenas a partir do stock existente

Acessórios de roscar em bronze ou bronze silício **R2**



Emboque longo
- bronze ou bronze silício
- rosca R
modelo 3530

R	L	UE	artigo	GD	€
½	70	5	449 216	25	7,20
½	80	5	267 322	25	6,16
½	90	5	650 919	25	7,66
½	100	5	267 339	25	7,95
½	110	5	650 926	25	9,37
½	120	5	267 346	25	9,47
½	140	5	319 700	25	16,26
½	150	5	267 353	25	11,67
½	160	1	319 717	25	18,23
½	180	1	319 724	25	17,36
½	200	5	267 377	25	19,09
¾	40	10	267 384	25	3,50
¾	50	10	650 933	25	4,78
¾	60	10	267 391	25	4,83
¾	70	10	650 940	25	7,88
¾	80	5	267 407	25	7,95
¾	90	10	650 957	25	9,54
¾	100	5	267 414	25	9,70
¾	110	5	650 964	25	12,73
¾	120	5	267 421	25	12,85
¾	140	1	318 413	25	20,13
¾	150	1	267 438	25	15,87
¾	160	1	318 420	25	22,70
¾	180	1	318 437	25	24,81
¾	200	1	267 445	25	24,01
1	40	5	267 247	25	5,28
1	50	5	650 971	25	7,20
1	60	5	267 254	25	7,27
1	70	5	650 988	25	11,56
1	80	5	267 261	25	11,62
1	90	5	650 995	25	14,83
1	100	5	267 278	25	14,90
1	110	5	651 008	25	17,36
1	120	5	267 285	25	17,36
1	150	1	267 292	25	21,82
1	200	1	319 694	25	32,52
1¼	50	5	651 015	25	16,54
1¼	60	5	318 482	25	16,57
1¼	70	5	651 022*	25	18,21
1¼	80	5	318 499	25	18,34
1¼	90	5	651 039*	25	20,66
1¼	100	5	318 505	25	20,73
1¼	110	5	651 046*	25	23,68
1¼	120	5	318 512	25	23,75
1¼	150	1	318 529	25	29,72
1¼	200	1	318 536	25	39,98
1½	50	5	651 053	25	18,31
1½	60	5	319 755	25	18,45
1½	70	5	651 060*	25	18,87
1½	80	5	319 762	25	19,97
1½	90	5	651 077*	25	21,35
1½	100	5	319 779	25	21,66
1½	120	1	319 786	25	24,43
1½	150	1	319 748	25	33,99
1½	200	1	319 731	25	48,07
2	50	5	651 084	25	20,77
2	60	5	319 847	25	20,73
2	70	5	651 091*	25	25,32
2	80	5	319 830	25	25,56
2	90	1	651 107*	25	31,77
2	100	5	319 823	25	31,70
2	120	1	319 816	25	36,52
2	150	1	319 809	25	48,42
2	200	1	319 793	25	66,13

* = entrega apenas a partir do stock existente



Emboque longo

- bronze ou bronze silício

equipamento

Boca de estrela no interior

aviso

Não adequado para instalações de água potável e de gás!

modelo 3535

G	L	UE	artigo	GD	€
¾	40	5	319 670	25	5,93
¾	60	5	319 267	25	6,93
¾	80	5	319 335	25	9,28
¾	100	5	319 281	25	11,28
¾	120	5	319 687*	25	17,17
½	40	5	319 274	25	5,04
½	60	5	319 366	25	5,55
½	80	5	319 359	25	7,48
½	100	5	319 342	25	10,31
¾	40	5	319 328	25	5,82
¾	60	5	319 298	25	8,30
¾	80	5	319 304	25	10,69
¾	100	5	319 311	25	14,73
1	40	5	319 250	25	9,27
1	60	5	319 243	25	12,10
1	80	5	319 236	25	19,49
1	100	5	319 229	25	18,55
1	120	5	319 649*	25	24,56

* = entrega apenas a partir do stock existente

ACESSÓRIOS DE ROSCAR EM BRONZE OU BRONZE SILÍCIO

UNIÕES ROSCADAS, TAMPÕES, FLANGES



União roscada

- bronze ou bronze silício

- rosca R

- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2, boca de estrela

modelo 3334

R	UE	artigo	GD	€
¾	5	320 188	25	15,10
½	5	320 195	25	15,79
¾	5	320 201	25	21,42
1	5	320 218	25	38,37



União roscada

- bronze ou bronze silício

- rosca R

- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3344

R	UE	artigo	GD	€
¾	10	446 871*	25	16,14
½	10	446 888	25	16,61
¾	5	446 895	25	22,68
1	5	446 901	25	31,58

* = entrega apenas a partir do stock existente



União roscada

- bronze ou bronze silício

- rosca Rp

- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2, boca de estrela

modelo 3330

Rp	UE	artigo	GD	€
¼	5	441 432	25	17,41
¾	1	282 363	25	15,43
½	1	271 022	25	19,52
¾	1	271 039	25	24,35
1	1	271 046	25	39,41
1¼	1	271 053	25	75,31
1½	1	271 060	25	87,01
2	1	271 077	25	143,16
2½	1	651 138	25	201,06
3	1	651 145	25	279,65



União roscada

- bronze ou bronze silício

- rosca Rp

- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3340

Rp	UE	artigo	GD	€
¼	5	449 414*	25	15,77
¾	10	446 925*	25	14,44
½	10	446 932	25	19,16
¾	5	446 949	25	23,43
1	5	446 956	25	37,88
1¼	5	446 963	25	70,53
1½	1	446 970	25	80,74
2	1	446 987	25	135,96

* = entrega apenas a partir do stock existente

Acessórios de rosca em bronze ou bronze silício **R2**



União rosçada

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2, boca de estrela

modelo 3331

R	Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	3/8	1	282 370	25	15,75
1/2	1/2	1	271 374	25	15,97
3/4	3/4	1	271 367	25	17,00
1	1	1	271 350	25	34,84
1 1/4	1 1/4	1	271 343	25	61,23
1 1/2	1 1/2	1	271 336	25	71,81
2	2	1	271 329	25	129,72
2 1/2	2 1/2	1	651 152	25	183,80
3	3	1	651 169*	25	262,36

* = entrega apenas a partir do stock existente



União rosçada

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3341

R	Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	3/8	5	446 994	25	15,53
1/2	1/2	10	447 007	25	16,04
3/4	3/4	10	447 014	25	17,00
1	1	5	447 021	25	35,00
1 1/4	1 1/4	5	447 038	25	61,69
1 1/2	1 1/2	1	447 045	25	73,19
2	2	1	447 052	25	133,08



União rosçada

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- vedação cônica, angular

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3098

R	Rp	UE	artigo	GD	€
3/8	3/8	1	148 041	25	22,17
1/2	1/2	1	145 804	25	10,76



União rosçada

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca Rp
- com junta plana, angular

equipamento

Junta plana AFM 34/2, boca de estrela

modelo 3088

R	Rp	UE	artigo	GD	€
1/2	1/2	10	348 663	25	17,58
3/4	3/4	10	348 670	25	27,08
1	1	5	348 687	25	46,25
1 1/4	1 1/4	5	348 694	25	86,81
1 1/2	1 1/2	1	348 700	25	105,31
2	2	1	348 717	25	188,83



União rosçada de ligação

- bronze ou bronze silício
- rosca R, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2, boca de estrela

modelo 3335

R	G	UE	artigo	GD	€
3/8	1/2	1	320 225	25	8,40
1/2	3/4	1	320 232	25	10,60
3/4	1	1	320 249	25	14,90
1	1 1/4	1	320 256	25	22,79
1 1/4	1 1/2	1	319 618	25	25,10
1 1/2	1 3/4	1	319 625	25	27,56
2	2 3/8	1	319 632	25	36,75



Flange Sanpress XL PN 16

- bronze ou bronze silício
- rosca Rp

modelo 2259,2XL

DN	Rp	k [mm]	UE	artigo	GD	€
65	2 1/2	145	1	641 597	88	299,84
80	3	160	1	641 603	88	326,28
100	4	180	1	641 610	88	435,74

k = Ø do furo



Tampão
- bronze ou bronze silício
- rosca R
equipamento
Quadrado
modelo 3291

R	UE	artigo	GD	€
1/4	10	320 072	25	3,30
3/8	10	281 847	25	3,07
1/2	10	266 646	25	1,99
3/4	10	266 639	25	3,54
1	10	266 622	25	5,12
1 1/4	5	268 237	25	7,57
1 1/2	5	268 190	25	12,75
2	5	268 213	25	20,73
2 1/2	1	321 758	25	40,27



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

R	UE	artigo	GD	€
1/8	10	441 425	25	1,28
1/4	10	320 133	25	2,27
3/8	10	320 096	25	2,54
1/2	10	320 102	25	1,79
3/4	10	320 089	25	2,96
1	10	320 294	25	4,36
1 1/4	5	322 175	25	6,66
1 1/2	5	322 168	25	11,09
2	5	322 151	25	18,29

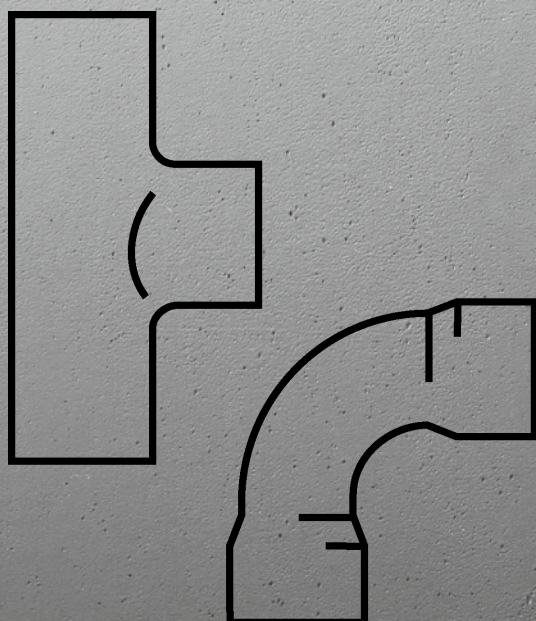


Tampão
- bronze ou bronze silício
- rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 3301

Rp	UE	artigo	GD	€
1/4	10	319 151	25	2,50
3/8	10	281 854	25	1,56
1/2	10	266 660	25	1,68
3/4	10	266 653	25	3,14
1	10	268 367	25	7,77
1 1/4	1	268 305	25	8,96
1 1/2	1	268 329	25	12,31
2	1	268 343	25	27,64

TÉCNICA DE TUBAGEM

Acessórios de soldar



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 641/3 (para d12–54)



Dimensões

d6–108,0

Aviso – Normas e homologações

Acessório de bronze conforme a folha de trabalho GW 6 da DVGW.

Conetor em cobre conforme a folha de trabalho GW 8 da DVGW, adequado para tubos de cobre conforme a folha de trabalho GW 392 da DVGW.

Acordo de prestação de garantia com a associação central alemã de instalações sanitárias, aquecimento e climatização (ZVSHK) e associação industrial alemã de aquecimento, climatização e técnica sanitária (BHKs) para acessórios de cobre e bronze, bem como passagens pela parede em bronze.

Homologação do acessório de bronze conforme o n.º de reg. DV-7401AO2956 da DVGW.

Homologação do conetor em cobre conforme o n.º de reg. DV-7411AO2955 da DVGW.

Os modelos de joelho 95090 e 95092 não estão homologados para a utilização em instalações de gás e água potável.

Material acessórios de prensar

Cobre: 99,9 % Cu-DHP

Bronze: CC499K

Salvo alterações e incorreções!

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

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

ÍNDICE

Curvas, joelhos	188
Peças em T	190
Peças em T de cruzamento	192
Peças/curvas de transição	192
Unões	194
Reduções	195
Unões roscadas	196
Tampões, tampão	199
Joelhos com pater	199
Peças individuais	200

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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

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

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respectivo, 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	5,34
	8	10	109 288	80	5,85
	10	10	102 494	80	2,25
✓	12	10	100 513	80	0,99
✓	14	10	467 463	80	1,24
✓	15	10/500	100 018	80	1,02
✓	16	10	467 470	80	1,64
✓	18	10/250	100 148	80	1,45
✓	22	10/250	100 063	80	2,25
✓	28	10/100	100 193	80	3,63
✓	35	10/50	101 046	80	12,46
✓	42	10	102 777	80	17,36
✓	54	10	104 115	80	49,68
	64,0	1	119 829	80	171,75
	76,1	1	125 080	80	300,73
	88,9	1	127 077	80	453,96
	108,0	1	138 431	80	549,20

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	6,76
	10	10	105 136	80	4,91
✓	12	10	101 510	80	1,78
✓	14	10	465 742	80	1,78
✓	15	10/250	100 155	80	0,99
✓	16	10	467 456	80	1,97
✓	18	10/250	100 575	80	2,30
✓	22	10/250	100 391	80	2,77
✓	28	10/100	100 827	80	7,74
✓	35	10	103 415	80	23,31
✓	42	5	108 052	80	33,66
✓	54	5	112 028	80	64,78
	64,0	1	594 350	80	206,61
	76,1	1	634 254	80	205,01
	88,9	1	634 261*	80	335,00

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

* = entrega apenas a partir do stock existente



Curva 45°
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95041

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	10	10	110 420	80	5,74
✓	12	10	103 309	80	3,60
✓	14	10	467 500	80	2,25
✓	15	10/250	100 483	80	1,02
✓	16	10	467 517	80	2,51
✓	18	10/250	101 077	80	2,51
✓	22	10/250	100 704	80	2,83
✓	28	10/100	101 459	80	5,16
✓	35	10	104 016	80	18,24
✓	42	5	108 823	80	32,25
✓	54	5	112 196	80	58,10
	64,0	1	138 394	80	208,54
	76,1	1	144 043	80	260,71
	88,9	1	144 425	80	291,72
	108,0	1	158 071	80	570,22

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	6,51
✓	12	10	103 019	80	2,62
✓	14	10	467 487	80	2,62
✓	15	10/250	100 292	80	0,80
✓	16	10	467 494	80	2,51
✓	18	10/250	100 773	80	2,87
✓	22	10/250	100 605	80	2,77
✓	28	10/100	101 336	80	5,34
✓	35	10	104 955	80	20,01
✓	42	5	110 338	80	35,19
✓	54	5	114 916	80	58,10
	64,0	1	594 244	80	193,72
	76,1	1	633 837	80	176,72
	88,9	1	633 844*	80	202,72

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

* = entrega apenas a partir do stock existente


Curva 180°

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95060

d	UE	artigo	GD	€
10	10	117 542	80	9,09
12	10	121 785	80	10,02
15	10	115 951	80	14,20
18	10	113 445	80	20,73
22	10	121 518	80	24,77
28	10	128 029	80	35,59


União de cruzamento

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95085

cobre	d	UE	artigo	GD	€
✓	15	10	102 159	80	5,99
✓	18	10	104 672	80	16,92
✓	22	10	103 798	80	22,38

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	11,55
✓	15	10	102 012	80	5,56
✓	18	10	104 481	80	14,09
✓	22	10	105 396	80	19,40

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

* = entrega apenas a partir do stock existente


Joelho 90°
raio pequeno exterior/exterior

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95090

NF	d1	d2	UE	artigo	GD	€
✓	8	8	10	107 901	80	5,74
✓	10	10	10	103 132	80	3,02
✓	12	12	10	100 803	80	1,02
✓	14	14	10	467 524	80	1,13
	15	12	10	116 897*	80	12,43
✓	15	15	10/500	100 094	80	0,84
✓	16	16	10	467 531	80	1,35
✓	18	18	10/250	100 452	80	1,24
✓	22	22	10/250	100 278	80	2,04
✓	28	28	10/100	100 711	80	4,25
✓	35	35	10	103 088	80	15,80
✓	42	42	5	106 416	80	25,21
✓	54	54	5	109 905	80	49,56
	64,0	64,0	1	594 411	80	227,38
	76,1	76,1	1	594 428	80	250,88
	88,9	88,9	1	594 435*	80	345,97
	108,0	108,0	1	594 442*	80	587,51

* = entrega apenas a partir do stock existente




Joelho 90°

- cobre
- conexão de soldar, extremidade encaixável

modelo 95092

d	UE	artigo	GD	€
8	10	113 773	80	7,04
10	10	108 700	80	4,76
12	10	102 920	80	2,30
14	10	467 548	80	2,04
15	10/250	100 414	80	1,17
16	10	467 555	80	2,30
18	10/250	101 169	80	2,30
22	10/100	100 933	80	3,96
28	10/100	102 067	80	6,03
35	10	107 079	80	24,51
42	5	113 995	80	33,44
54	5	118 891	80	67,11

PEÇAS EM T

Peça em T

- cobre
 - conexões de soldar
- modelo 95130**

cobre	NF	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
		6	6	6	10	107 475	80	4,61
		8	6	8	10	128 968	80	9,74
	✓	8	8	8	10	105 747	80	5,63
		10	6	10	10	120 009	80	13,00
	✓	10	10	10	10	104 092	80	4,25
	✓	12	8	12	10	136 635	80	17,62
	✓	12	10	12	10	109 745	80	9,12
✓	✓	12	12	12	10	101 435	80	2,25
✓	✓	14	12	12	10	584 412*	80	3,05
✓	✓	14	12	14	10	467 586	80	5,38
✓	✓	14	14	12	10	584 429*	80	3,27
✓	✓	14	14	14	10	467 562	80	1,90
✓	✓	14	16	14	10	584 436*	80	5,38
	✓	15	8	15	10	120 245	80	13,73
	✓	15	10	15	10	106 355	80	8,97
✓	✓	15	12	12	10	103 569	80	6,91
✓	✓	15	12	15	10	101 848	80	3,38
✓	✓	15	15	12	10	104 863	80	8,76
✓	✓	15	15	15	10/250	100 131	80	1,35
✓	✓	15	18	15	10	103 200	80	8,36
✓	✓	15	22	15	10	105 143	80	17,76
✓	✓	16	12	14	10	584 443*	80	4,33
✓	✓	16	12	16	10	467 593	80	5,56
✓	✓	16	14	12	10	584 962*	80	6,07
✓	✓	16	14	14	10	584 955	80	3,85
✓	✓	16	14	16	10	467 609	80	4,76
✓	✓	16	16	16	10	467 579	80	2,44
✓	✓	16	18	14	10	584 979	80	8,79
✓	✓	16	18	16	10	584 986*	80	8,76
✓	✓	18	12	12	10	120 122	80	15,76
✓	✓	18	12	15	10	107 413	80	13,91
✓	✓	18	12	18	10	103 606	80	5,74
✓	✓	18	14	14	10	584 993	80	7,27
✓	✓	18	14	16	10	585 006*	80	7,41
✓	✓	18	14	18	10	467 616	80	5,13
✓	✓	18	15	15	10/250	101 053	80	4,15
✓	✓	18	15	18	10/250	100 582	80	3,05
✓	✓	18	16	14	10	585 013*	80	7,74
✓	✓	18	16	16	10	585 020	80	7,81
✓	✓	18	16	18	10	467 623	80	5,89
✓	✓	18	18	12	10	114 565	80	19,03
✓	✓	18	18	14	10	585 037	80	7,12
✓	✓	18	18	15	10/100	102 890	80	4,88
✓	✓	18	18	16	10	585 044*	80	7,81
✓	✓	18	18	18	10/250	100 612	80	2,70
✓	✓	18	22	18	10	104 689	80	11,63
✓	✓	22	12	22	10	104 733	80	12,53
✓	✓	22	14	18	10	592 585*	80	13,88

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	NF	d1	d2	d3	UE	artigo	GD	€
✓	✓	22	14	22	10	467 630	80	7,67
✓	✓	22	15	15	10/100	101 725	80	7,44
✓	✓	22	15	18	10	102 944	80	8,21
✓	✓	22	15	22	10/250	100 445	80	3,71
✓	✓	22	16	16	10	585 051	80	11,80
✓	✓	22	16	18	10	585 068*	80	12,83
✓	✓	22	16	22	10	467 647	80	7,31
✓	✓	22	18	15	10	105 297	80	16,24
✓	✓	22	18	16	10	585 075*	80	12,17
✓	✓	22	18	18	10/100	103 217	80	8,90
✓	✓	22	18	22	10/100	101 497	80	5,38
✓	✓	22	22	14	10	585 082	80	12,28
✓	✓	22	22	15	10	102 456	80	11,22
✓	✓	22	22	16	10	585 099*	80	13,11
✓	✓	22	22	18	10	104 702	80	13,26
✓	✓	22	22	22	10/100	100 476	80	4,65
✓	✓	22	28	22	10	105 204	80	22,41
✓	✓	28	12	28	10	114 183	80	25,89
✓	✓	28	15	22	10	106 737	80	20,73
✓	✓	28	15	28	10/100	101 619	80	7,84
✓	✓	28	18	18	10	114 947	80	31,23
✓	✓	28	18	22	10	109 219	80	20,67
✓	✓	28	18	28	10	102 852	80	14,38
✓	✓	28	22	15	10	112 943*	80	32,76
✓	✓	28	22	18	10	122 119	80	29,63
✓	✓	28	22	22	10	103 248	80	16,89
✓	✓	28	22	28	10/100	101 282	80	9,05
✓	✓	28	28	15	10	109 424	80	32,51
✓	✓	28	28	18	10	113 032	80	28,15
✓	✓	28	28	22	10	106 232	80	22,30
✓	✓	28	28	28	10/100	101 022	80	8,54
✓	✓	28	35	28	10	115 760	80	45,32
✓	✓	35	15	35	10	107 291	80	39,00
✓	✓	35	18	35	10	109 899	80	40,41
✓	✓	35	22	22	5	123 673	80	57,99
✓	✓	35	22	28	10	113 599	80	36,02
✓	✓	35	22	35	10	104 375	80	26,07
✓	✓	35	28	22	5	122 676*	80	54,32
✓	✓	35	28	28	10	110 727	80	37,08
✓	✓	35	28	35	10	105 808	80	37,04
✓	✓	35	35	22	5	121 235	80	66,20
✓	✓	35	35	28	10	117 580	80	62,64
✓	✓	35	35	35	10	104 184	80	23,36
✓	✓	42	15	42	5	118 556	80	84,97
✓	✓	42	18	42	5	125 479	80	87,40
✓	✓	42	22	42	5	111 595	80	57,34
✓	✓	42	28	42	5	110 383	80	63,33
✓	✓	42	35	35	5	122 591*	80	101,56
✓	✓	42	35	42	5	113 711	80	78,40
✓	✓	42	42	42	5	108 236	80	44,89
✓	✓	54	22	54	5	118 792	80	125,57
✓	✓	54	28	54	5	117 467	80	136,35
✓	✓	54	35	54	5	117 818	80	136,50
✓	✓	54	42	54	5	119 652	80	137,58
✓	✓	54	54	54	5	110 819	80	74,18
		64,0	42	64,0	1	595 227*	80	278,14
		64,0	54	64,0	1	595 234	80	278,76
		64,0	64,0	64,0	1	131 722	80	306,50
		76,1	54	76,1	1	595 357*	80	388,30
		76,1	64,0	76,1	1	595 364*	80	435,48
		76,1	76,1	76,1	1	135 911	80	380,35
		88,9	54	88,9	1	634 292*	80	528,17
		88,9	64,0	88,9	1	595 241*	80	504,68
		88,9	76,1	88,9	1	595 371*	80	542,70
		88,9	88,9	88,9	1	137 021	80	614,19
		108,0	108,0	108,0	1	151 003	80	823,67

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	13,55
14	½	14	10	475 772	30	9,70
15	¾	15	10	131 029	30	9,27
15	½	15	10	102 401	30	6,07
16	½	16	10	475 789	30	6,98
18	¾	18	10	140 823*	30	20,55
18	½	18	10	103 767	30	7,34
18	¾	18	10	157 999	30	21,35
22	¾	22	10	119 195	30	22,48
22	½	22	10	101 978	30	7,27
22	¾	22	10	109 141	30	15,51
28	½	28	10	103 453	30	12,03
28	¾	28	5	112 035	30	27,64
28	1	28	5	258 955	30	43,90
35	½	35	5	152 734	30	39,88
35	¾	35	5	123 390	30	62,67
35	1¼	35	5	136 734*	30	71,79
42	1½	42	5	157 678*	30	119,50

* = entrega apenas a partir do stock existente

PEÇAS EM T DE CRUZAMENTO



Cruzeta

- bronze
 - conexão de soldar
- modelo 94180**

d	UE	artigo	GD	€
15	10	138 851	30	24,11
18	10	134 464	30	31,05
22	10	121 884	30	45,25
28	5	135 508	30	82,03

PEÇAS/CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de transição

- bronze
 - conexão de soldar, rosca R
- equipamento**
Boca de estrela
modelo 94243G

d	R	UE	artigo	GD	€
8	¼	10	151 614	30	10,14
8	¾	10	145 002	30	12,35
10	¼	10	136 673	30	8,10
10	¾	10	114 060	30	7,44
10	½	10	112 400	30	8,14
12	¼	10	132 620	30	8,14
12	¾	10	101 152	30	2,18
12	½	10	101 398	30	2,65
14	¾	10	467 746	30	2,37
14	½	10	467 739	30	2,25
15	¾	10	101 657	30	3,13
15	½	10/500	100 025	30	1,97
15	¾	10	102 234	30	4,43
16	½	10	467 753	30	2,25
16	¾	10	467 760	30	2,98
18	½	10/250	100 650	30	2,58
18	¾	10	101 039	30	3,31
22	½	10	101 749	30	5,16
22	¾	10/250	100 322	30	3,78
22	1	10/100	100 889	30	4,76
28	½	10	121 228	30	21,03
28	¾	10	102 913	30	9,05
28	1	10/100	100 285	30	5,67
28	1¼	10	105 839	30	11,95
35	1	10	107 109	30	12,90
35	1¼	10	102 661	30	9,88
35	1½	10	174 484	30	29,82
42	1¼	10	141 905	30	35,67
42	1½	10	106 638	30	19,54
42	2	5	258 481	30	61,41
54	1½	5	169 305	30	73,60
54	2	5	109 196	30	43,14
64,0	2½	1	138 202	30	81,70
76,1	2½	1	137 236	30	114,67
88,9	3	1	140 007	30	143,90
108,0	4	1	159 634	30	225,61



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

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	10	116 040	30	10,79
18	½	10	120 221*	30	10,79
22	½	10	131 166	30	22,63
22	¾	10	117 894	30	14,68
28	1	10	126 940*	30	29,30
35	1¼	1	140 946*	30	42,56
42	1½	1	142 841*	30	57,05

* = entrega apenas a partir do stock existente



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

d	Rp	UE	artigo	GD	€
10	¼	10	118 976	30	10,42
10	¾	10	118 051	30	10,28
10	½	10	119 515	30	14,09
12	¾	10	105 259	30	4,40
12	½	10	104 214	30	3,96
14	½	10	475 758	30	4,55
15	¾	10	101 787	30	3,27
15	½	10/250	100 254	30	2,73
15	¾	10	104 771	30	8,07
16	½	10	475 765	30	3,63
18	½	10/100	100 940	30	4,00
18	¾	10	102 180	30	6,69
22	½	10	101 664	30	5,78
22	¾	10/100	100 728	30	5,71
22	1	10	102 470	30	7,16
28	¾	10	104 139	30	11,37
28	1	10/100	100 964	30	8,29
28	1¼	5	107 192	30	24,29
35	¾	5	165 864	30	38,60
35	1	10	107 857	30	17,90
35	1¼	10	108 267	30	16,09
42	1¼	5	163 419	30	40,41
42	1½	5	117 597	30	35,44
54	2	5	160 586	30	61,80
64,0	2½	1	144 418	30	107,85



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

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	¾	10	117 917	30	9,05
12	½	10	119 669	30	21,10
15	¾	10	118 549	30	8,42
15	½	10	106 553	30	5,93
18	½	10	111 274	30	7,49
18	¾	10	132 873*	30	25,89
22	½	10	112 455	30	10,79
22	¾	10	118 846	30	13,80
28	¾	10	131 838	30	23,79
28	1	10	117 849	30	27,35
35	1¼	1	133 252*	30	78,14

* = 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	7,19





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

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	¾	10	117 887	30	8,94
12	½	10	105 693	30	4,36
14	½	10	467 692	30	4,33
15	¾	10	148 362	30	9,19
15	½	10/250	100 667	30	3,96
15	¾	10	130 114	30	13,98
16	½	10	467 708	30	4,73
18	½	10	104 436	30	5,53
18	¾	10	109 011	30	11,45
22	½	10/100	106 102	30	7,77
22	¾	10	107 581	30	8,07
22	1	10	113 865	30	21,25
28	¾	10	144 203	30	24,91
28	1	10	109 561	30	25,86
35	1¼	5	173 494*	30	59,12
54	2	1	151 676*	30	131,52

* = entrega apenas a partir do stock existente



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

d	R	UE	artigo	GD	€
12	¾	10/250	103 910	30	4,88
12	½	10	108 687	30	7,01
14	½	10	467 715	30	6,29
15	¾	10	106 577	30	7,77
15	½	10/250	100 568	30	3,85
16	½	10	467 722	30	8,69
18	½	10	107 635	30	7,04
18	¾	10	133 108	30	16,46
22	½	10	136 307	30	21,10
22	¾	10	107 208	30	10,10
22	1	10	144 067	30	27,24
28	¾	10	131 739	30	56,54
28	1	10	149 970	30	23,43
35	1¼	5	138 691	30	76,54

UNIÕES



União
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95270

cobre	d	UE	artigo	GD	€
	6	10	108 717	80	2,11
	8	10	107 093	80	1,97
	10	10	102 357	80	1,05
✓	12	10	100 872	80	0,59
✓	14	10	467 654	80	0,59
✓	15	10/500	100 117	80	0,52
✓	16	10	467 661	80	0,77
✓	18	10/250	100 469	80	0,69
✓	22	10/250	100 353	80	1,17
✓	28	10/100	100 698	80	2,73
✓	35	10	102 616	80	6,47
✓	42	5	105 433	80	11,77
✓	54	5	106 744	80	21,13
	64,0	1	124 038	80	60,17
	76,1	1	127 862	80	99,75
	88,9	1	128 319	80	224,15
	108,0	1	146 481	80	187,11

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

REDUÇÕES



União de redução
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95240

cobre	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	8	6	10	142 872*	80	5,74
	10	6	10	121 082	80	5,56
	10	8	10	121 150	80	6,51
	12	8	10	120 504	80	5,99
	12	10	10	107 420	80	3,38
	14	10	10	585 136	80	1,90
✓	14	12	10	464 301	80	1,64
	15	10	10	110 154	80	4,61
✓	15	12	10	102 524	80	1,85
✓	16	12	10	464 318	80	1,85
✓	16	14	10	464 325	80	1,64
✓	18	12	10	106 874	80	4,36
✓	18	14	10	464 332	80	2,40
✓	18	15	10	101 176	80	1,64
✓	18	16	10	464 349	80	2,51
✓	22	12	10	110 758	80	9,48
✓	22	14	10	464 356	80	3,53
✓	22	15	10	101 565	80	4,08
✓	22	16	10	464 363	80	3,96
✓	22	18	10	101 602	80	2,73
✓	28	15	10	105 037	80	9,05
✓	28	16	10	585 143	80	11,05
✓	28	18	10	106 256	80	8,90
✓	28	22	10	102 111	80	4,33
✓	35	22	10	109 738	80	17,32
✓	35	28	10	105 334	80	21,25
✓	42	22	5	121 280	80	36,02
✓	42	28	5	117 269	80	30,51
✓	42	35	5	111 687	80	24,04
✓	54	28	5	124 076	80	61,62
✓	54	35	5	120 788	80	53,12
✓	54	42	5	116 118	80	45,68
	64,0	54	1	594 374	80	81,60
	76,1	54	1	634 278*	80	137,41
	76,1	64,0	1	594 381*	80	125,75
	88,9	76,1	1	594 398*	80	148,22
	108,0	88,9	1	594 404*	80	222,05

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12–54

* = entrega apenas a partir do stock existente





Peça de redução

- cobre
 - extremidade encaixável, conexão de soldar
- modelo 95243**

cobre	d1	d2	UE	artigo	GD	€
	10a	6	10	124 540	80	5,93
	10a	8	10	119 805	80	4,15
	12a	6	10	123 796	80	5,99
	12a	8	10	116 187	80	3,75
	12a	10	10	104 290	80	2,83
	15a	10	10	105 983	80	3,16
✓	15a	12	10	101 060	80	1,24
✓	16a	12	10	465 681	80	1,78
✓	16a	14	10	465 698	80	1,78
✓	18a	12	10	104 566	80	3,31
✓	18a	14	10	465 704	80	1,90
✓	18a	15	10	100 520	80	1,05
✓	18a	16	10	465 711	80	1,97
✓	22a	12	10	108 298	80	7,34
✓	22a	14	10	465 728	80	2,73
✓	22a	15	10	100 841	80	2,04
✓	22a	16	10	465 735	80	2,40
✓	22a	18	10	100 780	80	2,07
✓	28a	12	10	118 013	80	15,22
✓	28a	14	10	585 112	80	10,39
✓	28a	15	10	103 156	80	7,67
✓	28a	16	10	585 129	80	10,72
✓	28a	18	10	103 637	80	8,36
✓	28a	22	10/100	101 015	80	3,42
✓	35a	15	10	115 296	80	22,59
✓	35a	18	10	115 180	80	17,90
✓	35a	22	10	105 792	80	17,14
✓	35a	28	10	103 118	80	11,52
✓	42a	15	5	133 313*	80	50,73
✓	42a	22	5	116 392	80	30,51
✓	42a	28	5	110 260	80	24,19
✓	42a	35	5	106 935	80	20,41
✓	54a	28	5	118 648	80	52,87
✓	54a	35	5	115 852	80	47,57
✓	54a	42	5	112 530	80	38,63
	64,0a	35	1	594 169*	80	91,73
	64,0a	42	1	594 176	80	96,49
	64,0a	54	1	126 261	80	126,95
	76,1a	35	1	594 190*	80	128,26
	76,1a	42	1	594 183	80	117,36
	76,1a	54	1	127 732	80	115,29
	76,1a	64,0	1	594 206	80	112,02
	88,9a	54	1	634 308	80	188,06
	88,9a	64,0	1	594 237	80	147,46
	88,9a	76,1	1	132 866	80	141,69
	108,0a	64,0	1	594 213	80	301,49
	108,0a	76,1	1	594 220	80	206,61
	108,0a	88,9	1	150 709	80	230,94

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

* = entrega apenas a partir do stock existente

UNIÕES ROSCADAS



União roscada

- para conduta de gás
- bronze
- conexão de soldar
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2, boca de estrela

modelo 94330

d	UE	artigo	GD	€
15	10	110 239	30	14,16
18	10	122 249	30	23,28
22	10	116 583	30	21,25
28	5	154 196	30	48,91
35	5	176 174	30	87,29


União roscada de transição

- para conduta de gás
- conexão de mangueira em bronze,
- ligação roscada em latão
- conexão de soldar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34/2, boca de estrela

modelo 94330G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	½	10	113 421	30	27,05
18	½	10	120 856	30	38,10
22	¾	10	117 399	30	29,63
28	1	5	119 478	30	54,72


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, boca de estrela

modelo 94331G

d	R	UE	artigo	GD	€
15	½	10	109 806	30	13,63
18	½	10	120 146	30	27,05
22	¾	10	112 967	30	19,72
28	1	5	133 535	30	45,25
35	1¼	5	220 839	30	91,43


União roscada

- bronze
- conexão de soldar
- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94340

d	UE	artigo	GD	€
10	10	132 033	30	41,29
12	10	151 645	30	22,88
15	10	103 699	30	12,68
18	10	124 434	30	14,93
22	10	104 399	30	17,84
28	5	107 604	30	39,88
35	5	114 695	30	59,44
42	1	125 899	30	103,56
54	1	148 256*	30	163,00

* = entrega apenas a partir do stock existente


União roscada de transição

- bronze ou bronze silício, latão
- conexão de mangueira em bronze,
- ligação roscada em latão
- conexão de soldar, rosca Rp
- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94340G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	10	163 051*	30	30,94
15	¾	10	122 683*	30	36,50
15	½	10	103 422	30	12,86
15	¾	10	110 390	30	31,34
18	½	10	106 690	30	24,66
18	¾	10	109 295	30	22,63
22	¾	10	101 527	30	14,13
22	1	5	105 310	30	24,69
28	1	5	103 002	30	28,47
35	1¼	5	107 918	30	66,13
42	1½	5	115 937	30	101,06
54	2	1	125 325	30	196,15

* = entrega apenas a partir do stock existente


União roscada de transição

- bronze ou bronze silício, latão
- conexão de mangueira em latão,
- ligação roscada bronze ou bronze silício

- conexão de soldar, rosca R
- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94341G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	¾	10	118 921	30	21,21
12	½	10	147 099	30	24,19
15	¾	10	115 883	30	28,15
15	½	10	102 128	30	12,64
15	¾	10	122 959	30	36,42
18	½	10	109 042	30	13,48
18	¾	10	109 547	30	19,62
22	¾	10	101 558	30	15,58
22	1	10	109 080	30	31,81
28	1	5	103 705	30	27,49
35	1¼	5	108 427	30	70,01
42	1½	5	118 323	30	82,68
54	2	1	129 620	30	199,06





União roscada de transição

- bronze
- conexão de soldar, rosca R
- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94343G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	3/8	10	167 202	30	12,57
12	1/2	10	134 716	30	17,94
15	1/2	10	102 395	30	12,71
15	3/4	10	120 771*	30	16,74
18	1/2	10	111 984	30	19,72
18	3/4	10	116 859	30	21,72
22	3/4	10/100	102 685	30	18,34
22	1	10	115 098*	30	35,37
28	1	5	103 996	30	34,17
35	1 1/4	5	110 581	30	72,73
42	1 1/2	5	115 135	30	91,47
54	2	5	119 980*	30	222,80
64,0	2 1/2	1	144 005*	30	247,68
76,1	2 1/2	1	165 918*	30	344,77

* = entrega apenas a partir do stock existente



União roscada de ligação

- bronze
- conexão de soldar, rosca G
- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94384G

d	G	UE	artigo	GD	€
12	1/2	10	136 666	30	12,68
15	3/4	10	113 148	30	9,99
18	3/4	10	130 367*	30	16,02
22	1	5	116 323*	30	15,76
28	1 1/4	5	125 998*	30	29,05
35	1 1/2	1	130 794*	30	47,50
42	1 3/4	2	138 745*	30	57,41
54	2 3/8	5	140 366*	30	76,76

* = entrega apenas a partir do stock existente



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, boca de estrela

modelo 94359

d	G	UE	artigo	GD	€
15	3/4	5	288 402	30	23,97
18	3/4	5	288 396	30	17,51
22	1	5	288 389	30	23,36
28	1 1/4	5	288 372	30	42,71
35	1 1/2	5	288 365	30	71,68
42	1 3/4	1	288 358*	30	95,76
54	2 3/8	1	288 341*	30	105,37

* = entrega apenas a partir do stock existente



União roscada de transição 90°

- bronze
- conexão de soldar
- vedação cônica, angular

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94096

d	UE	artigo	GD	€
15	10	123 499*	30	27,27
18	10	134 815*	30	44,42
22	10	133 276*	30	40,46
28	1	146 368	30	89,98

* = entrega apenas a partir do stock existente



União roscada de transição 90°

- bronze ou bronze silício, latão
- conexão de mangueira em latão, joelho em bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
- vedação cônica, angular

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94096G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
15	1/2	10	114 787	30	23,43
18	1/2	10	119 461	30	29,05
18	3/4	10	216 962	30	34,86
22	3/4	10	107 338	30	24,69
22	1	10	120 498	30	46,30
28	1	5	112 295	30	56,10
35	1 1/4	1	121 433*	30	96,01

* = entrega apenas a partir do stock existente


União roscada de transição 90°

- bronze ou bronze silício, latão
- conexão de mangueira em latão, joelho em bronze
- conexão de soldar, rosca R
- vedação cônica, angular

equipamento

Boca de estrela

aviso

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94098G

d	R	UE	artigo	GD	€
12	½	10	120 979*	30	32,72
15	½	10	103 859	30	13,63
18	½	10	110 017	30	24,33
18	¾	10	120 580	30	38,63
22	¾	10	114 909	30	26,47
28	1	5	144 128	30	53,09
35	1¼	5	120 061*	30	102,18
42	1½	5	144 098*	30	145,79
54	2	1	146 450*	30	281,12

* = entrega apenas a partir do stock existente

TAMPÕES, TAMPÃO


Tampão

- cobre
- conexão de soldar

modelo 95301

d	UE	artigo	GD	€
8	10	121 273	80	5,13
10	10	108 892	80	4,18
12	10	104 450	80	3,16
14	10	467 678	80	3,05
15	10	101 466	80	1,67
16	10	467 685	80	3,31
18	10	103 590	80	1,97
22	10	102 951	80	3,38
28	10	105 662	80	6,29
35	10	109 134	80	16,85
42	5	113 155	80	28,50
54	5	114 077	80	41,79
64,0	1	594 367	80	118,01

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	7,44
15	½	10/100	101 275	30	5,81
18	½	10	106 393	30	8,94
18	¾	10	113 216	30	14,09
22	½	10/100	110 192	30	13,55
22	¾	10/100	111 304	30	20,12
28	1	10	151 812*	30	40,93

* = entrega apenas a partir do stock existente


Joelho com pater

- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp

modelo 94472G

d	Rp	UE	artigo	GD	€
12	½	10	103 965	30	5,89
14	½	10	467 791	30	5,99
15	¾	10	112 813	30	12,53
15	½	10/250	100 223	30	3,67
16	½	10	467 807	30	6,32
18	½	10/100	102 210	30	6,76
22	¾	10/100	113 490	30	10,93


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	58,94

* = entrega apenas a partir do stock existente


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	19,62
18	½	18	10	138 127*	30	34,86
22	½	22	10	122 287*	30	40,53

* = entrega apenas a partir do stock existente

PEÇAS INDIVIDUAIS



Vedação
- borraça
modelo 9953OE

Ø interior	Ø	H	UE	artigo	GD	€
31,5	38	4	1	131 890	10	0,86

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	2,60

H = H (altura)



Clipe de tubo
- material sintético
- simples
modelo 94826C1

para d	UE	artigo	GD	€
6	50	106 775	73	0,75
8	50	101 404	73	0,75
10	50	100 407	73	0,75
12	50	100 360	73	0,75
15	100	100 070	73	0,75
18	100	100 179	73	1,00
22	100	100 216	73	1,00
24	50	104 405	73	1,11
28	50	100 896	73	1,25
35	25	103 583	73	1,47
42	25	105 822	73	2,00

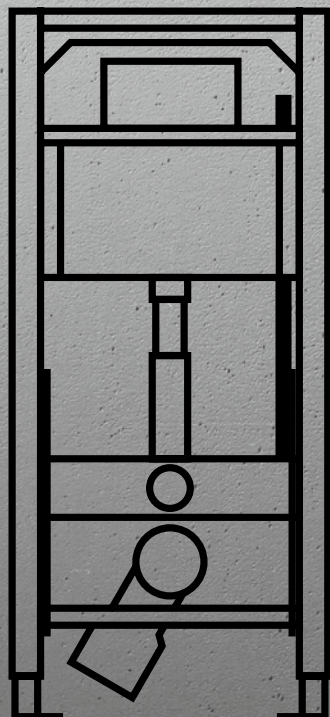


Clipe de tubo
- material sintético
- duplo
modelo 94826C2

para d	UE	artigo	GD	€
6	50	114 145	73	1,54
8	50	101 794	73	1,54
10	50	100 209	73	1,54
12	50	100 438	73	1,54
15	50	100 056	73	1,47
18	50	100 100	73	1,79
22	25	100 186	73	1,89
28	25	101 121	73	2,43

TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Prevista Dry



viega

Sistema de instalação de estruturas de encastrar para a construção em gesso cartonado (parede ligeira). Possibilidade de uma montagem adequada para mobilidade reduzida. Estruturas de encastrar prontas a montar para construções de estrutura de encastrar com altura parcial e total, assim como construções isoladas. Fixação em construção autoportante de metal e madeira, diretamente sobre a parede com 2 pontos de fixação ou com calhas de montagem. Pés de apoio adequados a perfis em C de 50 mm e 75 mm. Dispositivos insonorizados para a receção de todos os joelhos com pater da Viega. As estruturas são integráveis no sistema de calhas Prevista Dry Plus.

Elementos de encastrar para:

Sanita, bidé, lavatório, urinol, suportes de torneira
Profundidade de montagem progressivamente regulável de 120–200 mm

O revestimento ocorre com:

Placas de revestimento de gesso cartonado impregnadas no núcleo, reforçadas a fibra de vidro com uma espessura de 18 mm.

Placas de revestimento de gesso cartonado para áreas altamente húmidas, placas de revestimento convencionais.

Aviso

A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega!
Carga: sanita e bidé 400 kg, lavatório e urinol 150 kg, puxadores e pegas 100 kg! Cumpre os requisitos gerais relativamente a proteção contra incêndio e acústica. Pode obter informações detalhadas relativas a proteção contra incêndio e proteção acústica na página da internet Viega ou junto do seu parceiro de contacto Viega.

Configurador placas de acionamento

Aplicação web para determinação simples e rápida e visualização da placa de acionamento adequada para a conceção da casa de banho.

Salvo alterações e incorreções!

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

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

ÍNDICE

Estruturas de sanita	204
Estruturas de lavatório	211
Estruturas de urinol	219
Estruturas de bidé	222
Base intermédia	222
Elementos de fixação	223
Conjuntos de fixação	225
Equipamento de ligação para sanita	226
Acessórios para WC com duche	226
Acessórios de fixação	227
Peças de ligação Prevista	227



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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



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

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

ESTRUTURAS DE SANITA



Estrutura de sanita Prevista Dry com ligação para WC com duche 1120 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogénio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, estrangulador do caudal de descarga, caixa de ligação WC, 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

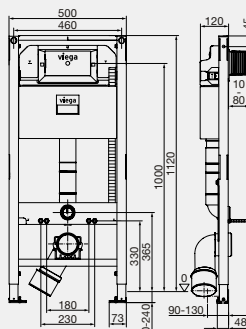
dados técnicos

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	333,15

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, 8570.66
- 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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogénio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, estrangulador do caudal de descarga, caixa de ligação WC, 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

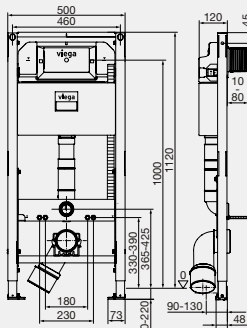
aviso

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	357,69

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, 8570.66
- 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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogénio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE

dados técnicos

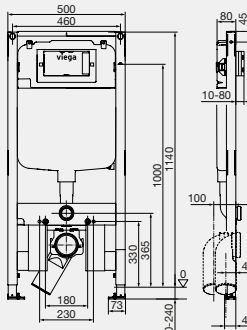
descarga pequena cerca 3 l
 desc. peq. ajustável cerca 3–4 l
 descarga completa cerca 6 l
 desc. gr. ajustável cerca 4,5–7,5 l

aviso

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

modelo 8523

AC	UE	artigo	GD	€
1130	1/12	798 529	66	354,95





Estrutura de sanita Prevista Dry com ligação para WC com duche 980 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogénio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, caixa de ligação WC, 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

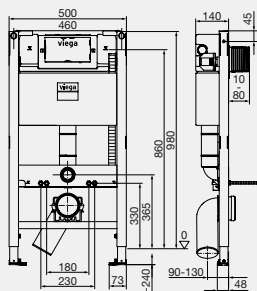
dados técnicos

- 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 8530.1



AC	B	UE	artigo	GD	€
980	500	1	824 174	66	422,57

B = B (largura)



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, 8570.66
- 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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogénio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, caixa de ligação WC, 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

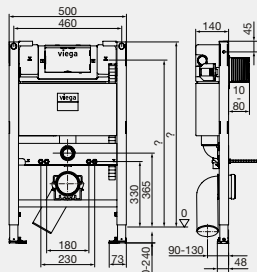
dados técnicos

- 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.

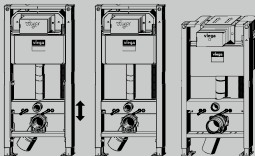
modelo 8533



AC	B	UE	artigo	GD	€
820	500	1/15	772 017	66	422,57

B = B (largura)

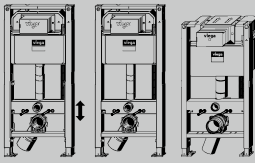
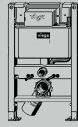
Listagem de compatibilidade: estruturas WC com sanitas com duche

		 8521/8522/8530.1		 8533
	 artigo 827 601		■	
	 artigo 827 618			■
	8570.70			
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

			 8521/8522/8530.1	 8533
	 8570.70	artigo 827 601	■	
		artigo 827 618		■
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

- acessórios conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R $\frac{1}{2}$ atrás e de cima, curva de ligação da sanita DN90 (flexível) em PE, peça de transição excêntrica DN90/100 em PE

dados técnicos

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

aviso

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

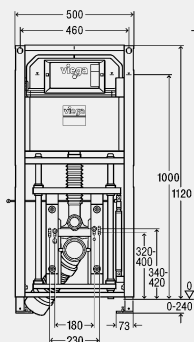
Através da alteração da cavilha roscada, é possível ajustar na margem de ajuste de 320–400 mm. Para utilização com ligação vertical para baixo, o art. 713 744 deve ser encomendado adicionalmente.

modelo 8521.32

AC	B	MAI	UE	artigo	GD	€
1120	500	340–420	1/4	772 024	66	1.373,80

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	742,47

B = B (largura)



Mola de pressão a gás

< 28 kg

- para cerâmica com peso mais de 28 kg até max. 34 kg
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521.32
- aço
- acionamento hidráulico

modelo 8580.6

UE	artigo	GD	€
1	785 895	66	426,29





Estrutura de sanita Prevista Dry
loça ajustável posteriormente em altura pelo instalador
1120 mm

- acessórios conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogénio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, 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

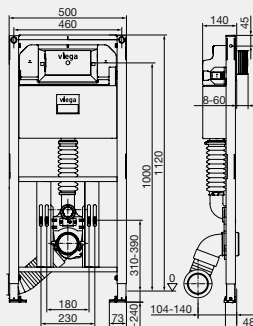
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produtos placas de acionamento para sanita e do urinol para Prevista.

modelo 8522.31

AC	B	margem de ajuste posterior (margem)	UE	artigo	GD	€
1120	500	310–390	1/12	772 031	66	556,42

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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogénio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, 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

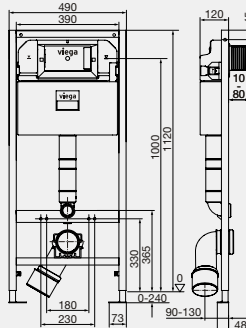
aviso

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	278,25

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, 8570.66
- 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

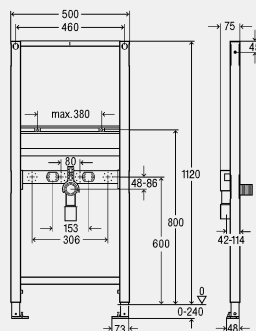
dados técnicos

carga máx. 150 kg

modelo 8538

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	500	1/10	789 329	66	163,37

B = B (largura)


Estrutura de lavatório Prevista Dry
820-980 mm

- para lavatório com torneira de um furo
- acessórios conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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

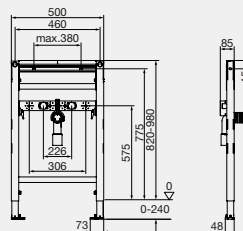
aviso

* Em AC 820 mm extensão dos pés 0-240 mm. Em AC > 820 mm extensão dos pés 0-200 mm!

modelo 8535.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
820-980	500	1/10	776 190	66	202,11

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
- acessórios conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- só em combinação com placa de cobertura para lavatório modelo 8570.45
- aço
- integração em Prevista Dry Plus, para mobilidade condicionada
- sem: placa

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), mola de pressão a gás, mangueiras de ligação flexíveis, caixa de ligação de encastrar com sifão ajustável em altura, emboque em borracha DN40/30, 2 passagens pela parede, caixa de encastrar para receção do botão para a regulação individual em altura da louça sanitária de lavatório, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, 2 válvulas de esquadria G½ –G%

dados técnicos

carga máx. 150 kg

aviso

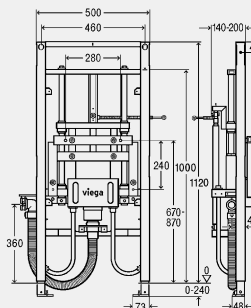
Só adequado para louças do lavatório com peso total, incl. a misturadora, de 15–21 kg!

modelo 8535.32

AC	B	IVB	UE	artigo	GD	€
1120	500	200	1/5	776 213	66	1.603,67

B = B (largura)

IVB = margem de ajuste individual



Placa de cobertura para lavatório

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

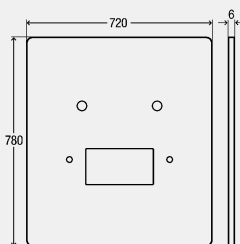
equipamento

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	1.134,60

B = B (largura)



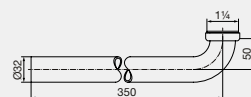
Curva de descarga 90°

- latão cromado

aviso

A aplicar em louça sanitária de lavatórios com uma distância de 130–150 mm do meio da fixação do lavatório e o canto inferior da descarga.

modelo 8064.90



G	L	UE	artigo	GD	€
1¼	300	1	743 208	65	32,06

Listagem da compatibilidade dos lavatórios de louça com estruturas de lavatórios Viega Prevista Dry
Altura da louça ajustável individualmente em altura modelo 8535.32
As louças devem cumprir os seguintes critérios:

1. Medida de fixação do lavatório: 280 mm
2. Largura da louça: 500 mm - 700 mm
3. Altura da válvula: 50 mm

Versões da descarga:

- A** – Curva de descarga e tubo de descarga incluído no fornecimento
- B** – Ligação direta da curva de descarga
(acessório: curva de descarga, n° de artigo **743 208**)
- C** – Ligação de descarga com tubo de descarga 120 mm
(acessório: tubo de descarga 120 mm, n° de artigo **670 856**)



Fabricante	Série	N° de modelo/ N° de artigo	Peso da louça	Versão da descarga	Aplicável
Villeroy & Boch	Aveo new	413070	19,25	A	x
	Hommage	710165	22,90	-	-
	Joyce	410560	15,32	B	x
	La Belle	612671	23,10	-	-
	Lifetime	517460	17,05	A	x
	Memento	517470	20,45	A	x
		513350	17,00	A	x
		513360	18,30	A	x
	Omnia Architectura	517555	16,96	A	x
		517755	14,85	A	o
		517860	20,25	A	x
		517760	22,16	-	-
		517565	22,60	-	-
		517867	20,85	B	x
		517862	20,25	A	x
		517570	25,25	-	-
	Omnia classic	712250	13,17	B	o
	O.novo	711900	12,53	B	o
		516055	15,13	A	x
		516060	17,01	A	x
		516065	18,42	A	x
	Pure Stone	517061	18,93	A	x
	Sentique	514360	18,60	A	x
		514365	19,65	A	x
	Subway 2.0	711355	15,88	A	x
		711360	19,00	A	x
		711365	21,50	-	-
	Subway 2.0 oval	711455	15,88	A	x
		711460	17,94	A	x
		711465	19,56	A	x
	Venticello	412460	17,45	B	x
		412465	19,60	B	x
Ideal Standard	Connect Arc	E 8148 xx	14,10	A	o
		E 8116 xx	16,40	A	x
		E 8117 xx	17,50	A	x
		E 8114 xx	16,40	A	x
		E 8146 xx	14,10	A	o
		E 8144 xx	18,50	A	x
		E 8143 xx	18,50	A	x
	Eurovit Plus	V 3027 xx	18,00	B	x
		V 3028 xx	20,00	B	x

Fabricante	Série	Nº de modelo/ Nº de artigo	Peso da louça	Versão da descarga	Aplicável
Ideal Standard	San ReMO	E 7450 xx	11,50	A	o
		E 7460 xx	13,00	B	o
		E 7461 xx	13,00	A	o
		E 7462 xx	13,00	A	o
	Simply U clear	T 0156 xx	22,00	-	-
	Simply U Dynamic	T 0163 xx	18,20	A	x
		T 0162 xx	20,80	A	x
	Simply U Intensive	T 0974 xx	20,30	C	x
	Simply U Natural	T 0166 xx	12,80	A	o
	Soft Mood	T 0541 xx	14,00	A	o
		T 0554 xx	16,00	A	x
		T 0452 xx	16,00	A	x
		T 0555 xx	17,00	A	x
		T 0453 xx	17,00	A	x
		T 0556 xx	18,00	A	x
		T 0454 xx	18,00	A	x
	Strada	K 0815 xx	14,70	A	o
	Tonic	K 0688 xx	14,00	B	o
		K 0689 xx	15,00	B	x
	Ventuno	T 0153 xx	18,00	B	x
		T 0154 xx	19,50	B	x
Duravit	Architec	449580000	15,20	A	x
	Darling New	2621550000	15,30	A	x
		2621600000	18,00	A	x
		2621650000	19,00	A	x
	D-Code	2310550000	16,10	A	x
		2310660000	17,80	A	x
		2310600000	17,80	A	x
		2311550000	16,10	A	x
		2311600000	17,80	A	x
		2311650000	21,60	-	-
		2312600000	18,60	A	x
		2313600000	18,60	A	x
	DuraPlus	354650000	15,10	B	x
	DuraStyle	2319550000	15,80	A	x
		2319600000	17,00	A	x
		2319650000	18,40	A	x
	Happy D2	2316600000	19,50	A	x
		2316650000	20,80	A	x
	MEbyStarck	2335600000	16,50	A	x
	P3	2331600000	17,00	A	x
		2331650000	18,00	A	x
	Pura Vida	2701600000	15,60	A	x
		2701700000	18,70	A	x
		2700600000	14,90	A	x
		2700700000	18,10	A	x
	Second Floor	49160000	16,70	C	x
		49170000	16,70	C	x
	Serie 1930	438600000	13,50	B	o

Fabricante	Série	Nº de modelo/ Nº de artigo	Peso da louça	Versão da descarga	Aplicável
Duravit	Starck 2	2323550000	15,70	A	x
		2323600000	16,80	A	x
		2323650000	18,20	A	x
	Starck 3	301550000	13,00	A	o
		301600000	15,90	A	x
		300650000	21,00	B	x
	Vero	454600000	17,90	A	x
		454700000	20,90	A	x
Vitra	Metropole	5662B003-0001	16,40	A	x
	Options NUO	4431B003-0001	15,20	A	x
		4432B003-0001	17,70	A	x
	Shift	4381B003-0001	11,80	A	o
		4382B003-0001	16,10	A	x
		4383B003-0001	19,30	A	x
	S 50	5341L003-0001	14,60	B	o
		5342L003-0001	16,10	B	x
		5341L003-0001	14,60	B	o
		5342L003-0001	16,10	B	x
	S 20	5501L003-0001	12,40	A	o
		5502L003-0001	13,80	A	o
		5503L003-0001	15,50	A	x
		5504L003-0001	16,60	A	x
	T4	4452B003-0001	17,90	A	x

Aplicável:

- x Com peso total (louça, misturadora, válvula) > 21 kg necessário subir a louça com apoio muscular
- o Com peso total (louça, misturadora, válvula) < 15 kg necessário descer a louça com apoio muscular
- não aplicável

As informações de produto são do fabricante. Não assumimos qualquer responsabilidade à cerca da integralidade, exatidão ou correção. Mais lavatórios de louça são aplicáveis, por favor contacte o comercial da Viega.



Estrutura de lavatório Prevista Dry para mobilidade condicionada 1120 mm

- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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

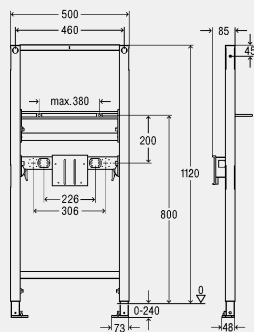
carga máx. 150 kg

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

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	500	1/10	776 046	66	256,76



B = B (largura)



Estrutura de lavatório Prevista Dry para mobilidade condicionada 820-980 mm

- acessórios conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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

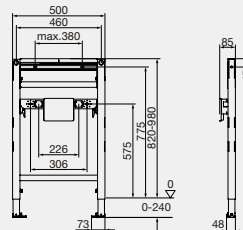
aviso

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).

* Em AC 820 mm extensão dos pés 0-240 mm. Em AC > 820 mm extensão dos pés 0-200 mm!

modelo 8536.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
820-980	500	1/10	776 251	66	277,53



B = B (largura)



**Estrutura de lavatório Prevista Dry
para torneira de parede de encastrar
1300 mm**

- acessórios conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, curva de descarga encurtável DN40/50 com emboque em borracha DN50/30

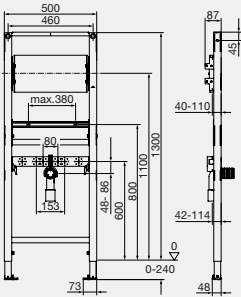
dados técnicos

carga máx. 150 kg

modelo 8540.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
1300	500	1/12	776 237	66	246,57

B = B (largura)





**Estrutura de lavatório Prevista Dry
para mobilidade condicionada
para misturadora à vista
1300 mm**

- acessórios conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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, suporte do sifão de encastrar universal, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

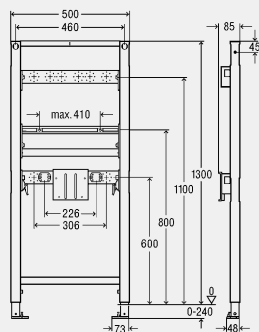
carga máx. 150 kg

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	283,65



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

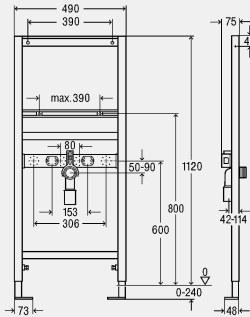
dados técnicos

carga máx. 150 kg

modelo 8539

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	490	1/10	776 541	66	129,07

B = B (largura)



ESTRUTURAS DE URINOL



Estrutura de urinol Prevista Dry

- para ligação de água universal
- acessórios conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- 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, conjunto de encastrar do sistema de descarga de urinol com isolamento acústico, conjunto de ligação do urinol, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R½, sifão

dados técnicos

carga máx. 100 kg

aviso

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

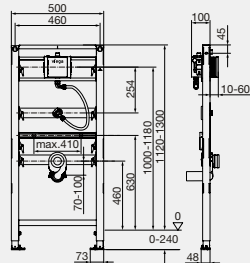
* Em AC 1120 mm extensão dos pés 0-240 mm. Em AC > 1120 mm extensão dos pés 0-200 mm!

*As travessas podem ser substituídas entre si

modelo 8560.32

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120-1300	500	1/12	776 411	66	407,94

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, 8570.66
- 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 urínois com isolamento acústico, conjunto de ligação de urínois em PP, altura da viga ajustável através de fixador rápido, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção, ligação de água R½, sifão

dados técnicos

marqem de ajuste individual 100 mm

carga máx. 100 kg

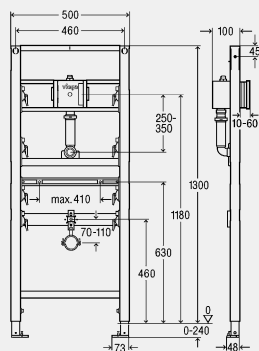
aviso

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	379,28

$$B = B \text{ (largura)}$$



**Estrutura de urinol Prevista Dry
acionamento da descarga oculto
1120-1300 mm**

- acessórios conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- 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, 8570.66
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), altura da viga ajustável através de fixador rápido, 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

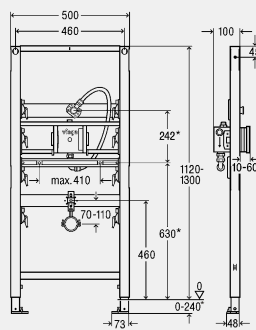
carga máx. 100 kg

aviso

* Em AC 1120 mm extensão dos pés 0-240 mm. Em AC > 1120 mm extensão dos pés 0-200 mm!

*As travessas podem ser substituídas entre si

modelo 8560.31



AC	B	UE	artigo	GD	€
1120-1300	500	1	776 428	66	407,94

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
- equipado com sifão modelo 3233.4, comando de urinol modelo 8121.21, válvula de cartucho modelo 8580.31, fonte de alimentação modelo 8580.32
- material sintético

equipamento

Válvula magnética, comando, fonte de alimentação, peça perfilada de aspiração com descarga horizontal e sensor, contacto Reed

dados técnicos

tensão de rede 100-240 V AC/50-60 Hz

aviso

Com função Viega Higiene após 24 horas sem utilização.

modelo 8560.33

UE	artigo	GD	€
1	785 956	66	801,19

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, 8570.66
- 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

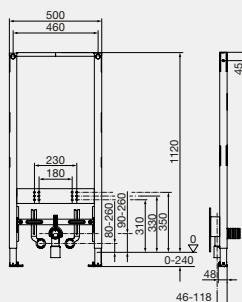
carga máx. 400 kg

proj. máx. 700 mm

modelo 8568

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	500	1/10	776 442	66	364,14

B = B (largura)



BASE INTERMÉDIA



Base intermédia Prevista Dry

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

equipamento

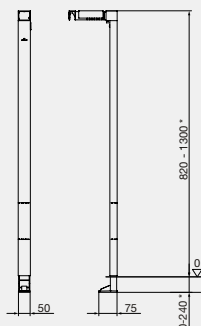
Travamento dos pés para ajustar a altura de construção, material de fixação

aviso

* A altura de construção é encurtável em 820, 1120 e 1300mm. Em AC 820-1120 mm extensão dos pés 0-240 mm. Em AC 1300 mm extensão dos pés 0-220 mm!

modelo 8570.48

AC	UE	artigo	GD	€
820-1300	1	785 901	66	90,22



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, 8570.66
- aço
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

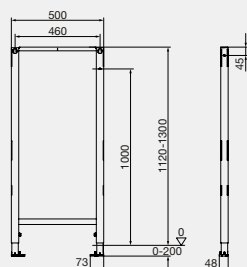
dados técnicos

carga máx. 150 kg

aviso

* Em AC 1120 mm extensão dos pés 0-240 mm. Em AC > 1120 mm extensão dos pés 0-200 mm!

modelo 8570



AC	B	UE	artigo	GD	€
1120-1300	500	1/10	776 466	66	148,71

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, 8570.66
- aço, madeira
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), painel de madeira laminada s=30 mm impermeável, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

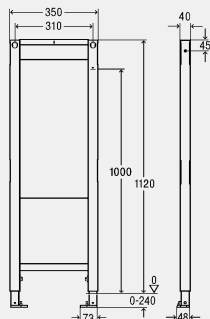
dados técnicos

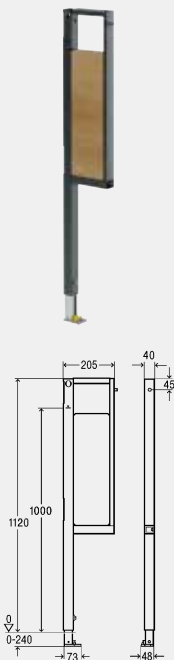
carga máx. 100 kg

modelo 8570.31

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	350	1	776 497	66	235,40

B = B (largura)





Elemento de fixação Prevista Dry para pegas de apoio 1120 mm

- para montagem na estrutura Prevista Dry com altura de construção 1120 mm, equipamento sanitário, instalação de estruturas de encastrar para mobilidade condicionada
- não adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36, 8570.66
- aço, madeira
- integração em Prevista Dry Plus

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (40x40), painel de madeira laminada s=30 mm impermeável, material de fixação, travamento dos pés para ajustar a altura de construção

dados técnicos

carga máx. 100 kg

aviso

Para a estrutura Prevista Dry WC que permite a regulação posterior da altura por parte do instalador modelo 8522.31, é necessário encomendar à parte o acessório 8570.65.

modelo 8570.32

AC	B	UE	artigo	GD	€
1120	200	1	776 473¹	66	165,19
1120	200	1	776 480²	66	165,19

B = B (largura)

¹⁾ esquerdo

²⁾ direito



Elemento de fixação Prevista Dry Versão standard 1120 mm

- para montagem na estrutura Prevista Dry com altura de construção 1120 mm, equipamento sanitário, instalação de estruturas de encastrar para mobilidade condicionada
- adequado para estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8539
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8180.73
- aço, madeira

equipamento

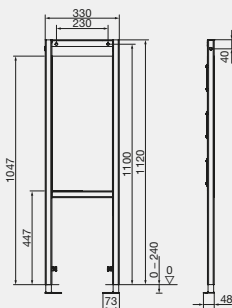
Aro com revestimento pulverizado (30x30), painel de madeira laminada s=30 mm impermeável, material de fixação

dados técnicos

carga máx. 100 kg

modelo 8570.72

AC	UE	artigo	GD	€
1120	26	824 136	66	168,89





Elemento de fixação Prevista Dry

Versão standard

1120 mm

- para montagem na estrutura Prevista Dry com altura de construção 1120 mm, equipamento sanitário, instalação de estruturas de encastrar para mobilidade condicionada
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524, estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8539
- para montagem de estrutura de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8173, 8180.73
- aço, madeira

equipamento

Aro com revestimento pulverizado (30x30), painel de madeira laminada s=30 mm impermeável, material de fixação

dados técnicos

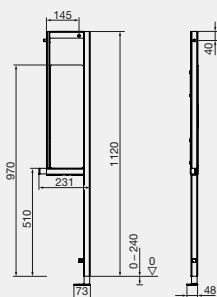
carga máx. 100 kg

modelo 8570.71

	AC	UE	artigo	GD	€
	1120	1	824 112 ¹	66	132,92
	1120	1	824 129 ²	66	132,92

¹⁾ esquerdo

²⁾ direito



CONJUNTO DE FIXAÇÃO



Conjunto de fixação Prevista Dry

- para fixação das estruturas Prevista Dry, montagem individual diretamente na estrutura
- para integrar no sistema Prevista Dry Plus, perfuração lateral e fixação perto da estrutura possível, ajustável em profundidade 120-200 mm, superfície de suporte de montagem integrada para pladur

modelo 8570.66

	QC	UE	artigo	GD	€
	2	1	831 837	66	24,64

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	25,00



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	17,49

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
- zinco fundido
- ajustável em profundidade 75–200 mm, possibilidade de fixação de revestimento, orifícios oblongos

modelo 8173

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	460 440	65	17,53

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
- aço
- ajustável em profundidade até 200 mm

modelo 8180.73

M	QC	UE	artigo	GD	€
10	2	1	678 630	65	p.c.

QC = quantidade no conjunto

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, 8524
- material sintético

modelo 8580.19

UE	artigo	GD	€
1	786 342	66	66,74

ACESSÓRIOS PARA WC COM DUCHE

Conjunto de ligação

- para sanita com duche suspensa, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- aço inoxidável

equipamento

Peça em T para ligação, bicha, casquilho de redução ½–¾

aviso

Adequado apenas para estruturas WC com caixa de ligação WC!

modelo 8570.70

AC	UE	artigo	GD	€
820	1	827 618	66	92,02
980–1120	1	827 601	66	93,90



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
- aço inoxidável

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	78,23

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	53,27

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	14,96



Joelho de transição 90° Viega Smartpress

com SC-Contur

construção curta

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

aviso

Só para estruturas de encastrar Prevista e joelho com pater!

modelo 6716.81

d	G	UE	artigo	GD	€
16	½	1	815 639	18	19,55



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	20,18
20	½	20	1	777 012	18	22,05



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	12,75



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	33,15
20	½	20	1	796 761	18	35,57
25	½	25	1	796 778	18	47,52



Fixador rápido Prevista Dry

- para estrutura Prevista Dry
- material sintético

modelo 8570.50

	UE	artigo	GD	€
	8	785 932	66	8,36



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

- aço

modelo 8570.37

	UE	artigo	GD	€
	1	776 053	66	52,05



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	59,29



Conjunto de conexão

- adequado para elemento de fixação Prevista Dry modelo 8570.32

- em combinação com estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521.32, 8522.31

- não adequado para estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8535.32

- aço

equipamento

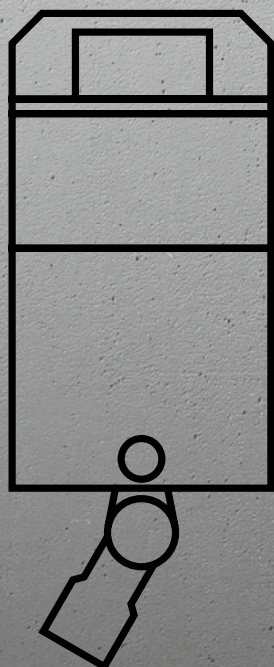
Argola de fixação, material de fixação

modelo 8570.65

	UE	artigo	GD	€
	1	816 353	66	21,02

TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Prevista Pure



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 por murar. 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

Aviso

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	232
Circuito de água de urinol	235
Estrutura de bidê	235
Acessórios	235
Equipamento de ligação para sanita	236



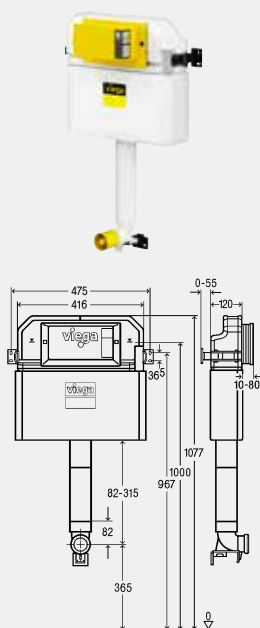
Auxiliar de cálculo sem compromisso:

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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respectivo, 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 Prevista

- para sanita ao solo, colocar em alvenaria
- material sintético
- 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

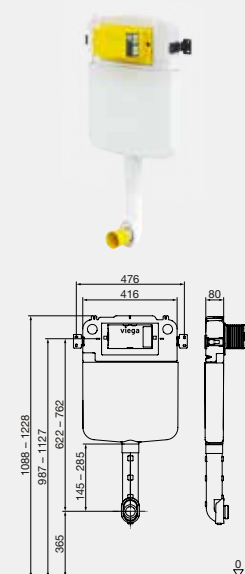
aviso

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	1/20	771 904	66	168,89

B = B (largura)



Autoclismo de encastrar Prevista Pure para sanita ao solo

8 cm

- para colocar em alvenaria
- material sintético
- 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

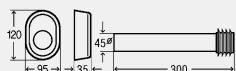
B	UE	artigo	GD	€
416	1/26	799 410	66	163,49

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	19,39



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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação para estrutura e cerâmica sanitária, proteção contra respingos, ligação de água R½ atrás e de cima, curva de ligação da sanita DN90 em PP, peça de transição excêntrica DN90/100 em PP

dados técnicos

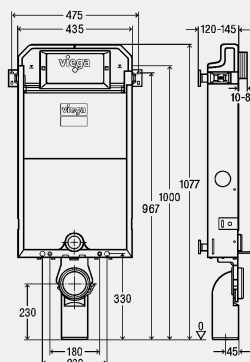
descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

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	244,43



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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, estrangulador do caudal de descarga, conjunto de ligação à sanita, material de fixação, proteção contra respingos, ligação de água R½ atrás, curva de ligação da sanita DN90 em PP, peça de transição excêntrica DN90/100

dados técnicos

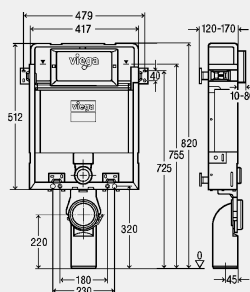
descarga pequena cerca 3 l
desc. peq. ajustável cerca 2–4 l
descarga completa cerca 6 l
desc. gr. ajustável cerca 3,5–7,5 l
carga máx. 400 kg
proj. máx. 700 mm

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	334,96





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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, conjunto de ligação à sanita, material de fixação para estrutura e cerâmica sanitária, proteção contra respingos, ligação de água R $\frac{1}{2}$ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE

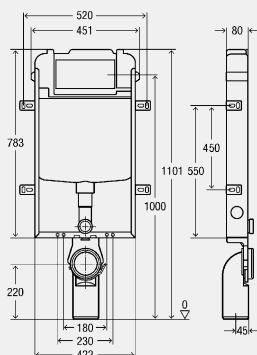
dados técnicos

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

aviso

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

modelo 8513



AC	UE	artigo	GD	€
1101	1/16	799 427	66	235,63



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, proteção contra a condensação para autoclismo livre de halogênio conforme DGNB ENV1.2 critério QS4, conjunto de ligação à sanita, material de fixação para estrutura e cerâmica sanitária, proteção contra respingos, ligação de água R $\frac{1}{2}$ cima, curva de ligação da sanita DN90 em PE, tubo de descarga com ligação ao ventilador DN50

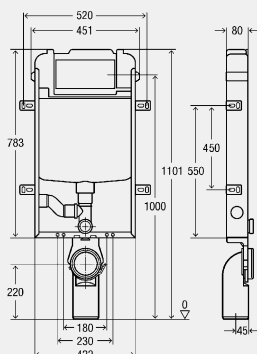
dados técnicos

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

aviso

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

modelo 8513.31



AC	UE	artigo	GD	€
1101	1/16	798 598	66	325,05

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 por aproximação)
- material sintético

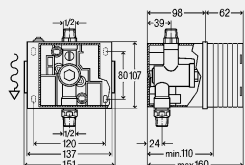
equipamento

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	145,02

ESTRUTURA DE BIDÉ



Estrutura de bidé Prevista Pure

8 cm

- para bidé suspenso, montagem em alvenaria
- aço

equipamento

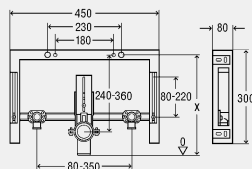
Aro em aço galvanizado, joelhos com pater reguláveis progressivamente em altura e largura em bronze Rp $\frac{1}{2}$, curva de descarga DN40 ajustável em altura, material de fixação para aro

dados técnicos

carga máx. 400 kg

proj. máx. 700 mm

modelo 8367



	UE	artigo	GD	€
	1	648 800	66	169,82

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	39,96



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	54,54

EQUIPAMENTO DE LIGAÇÃO PARA SANITA



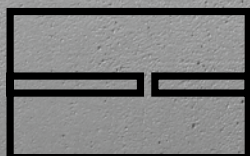
Curva do tubo de descarga com ligação ao ventilador

- 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	73,07

TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Placas de acionamento/acessórios



Componentes para o acionamento de descarga de sanita e urinol. É possível a conversão de tipos de acionamento mecânicos para variantes de modelo eletrônicas.

Aviso

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	240
Placas de acionamento para sanita	
Visign for Style	241
Visign for More	244
Acionamentos da descarga à distância	247
Visign for Public	248
Visign for Life	249
Placas de acionamento WC à face do mosaico	250
Listagem da compatibilidade: placas para sanita e do urinol com acessórios	251
Acessórios de acionamento de WC	252
Placas WC	
Visign for Style	257
Placa de acionamento do urinol	
Visign for Style	258
Visign for More	259
Visign for Public	259
Acessórios de acionamento de urinol	260



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

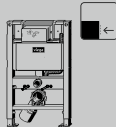
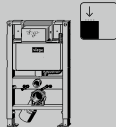
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços de tabela, nos quais não temos qualquer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



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

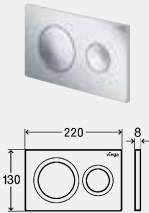
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respectivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

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

							
S1 Prevista Dry			8523	8521/8522 8521.32/8522.31 8522.33/8524	8533/8530.1	8533/8530.1	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		■	■	■	■	
	8612.1		■	■	■	■	
	8613.1		■	■	■	■	
	8614.1		■	■	■	■	
	8616.1		■	■	■	■	
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 Style 8660.1			■	■	■	■	
Visign for Public	8630.1		■	■	■	■	
	8631.1		■	■	■	■	
	8635.1		■	■	■		■
	8633.1		■	■	■	■	

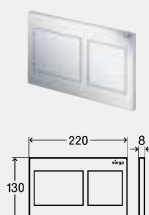
S1 Prevista Dry			8523	8521/8522/8530 8521.32/8522.31 8522.33/8524	8533/8530.1	8533/8530.1	8655.11
S3 Prevista Pure			8503/8513/ 8513.31	8502/8512/ 8512.31	8516	8516	
	8650.1		■	■	■		
	8653.1			■	■		
	8654.1		■				

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	64,71
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 786	66	94,27
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 779	66	94,27
sintético preto mate	sintético preto mate	1	796 389	66	112,80
sintético branco mate	sintético branco mate	1	832 476	66	150,93



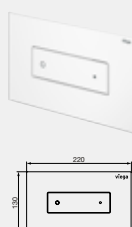
Placa de acionamento para sanita para Prevista

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	64,71
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 243	66	94,27
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 236	66	94,27
sintético preto mate	sintético preto mate	1	801 724	66	148,71
sintético branco mate	sintético branco mate	1	832 483	66	142,57



Placa de acionamento para sanita para Prevista

Visign for Style 22

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

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

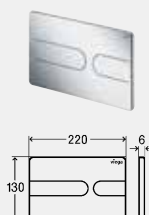
aviso

Disponível a partir do II. trimestre 2025.

modelo 8612.1

NOVO

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
vidro branco	vidro branco	1	832 834	66	p.c.
vidro preto	vidro preto	1	832 841	66	p.c.
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	833 350	66	p.c.
material sintético cromado	material sintético cromado	1	833 367	66	p.c.
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	833 374	66	p.c.
sintético preto mate	sintético preto mate	1	833 381	66	p.c.
aço inox branco mate	aço inox branco mate	1	833 077	66	p.c.
aço inox preto mate	aço inox preto mate	1	833 084	66	p.c.
aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	833 091	66	p.c.
aço inox cor dourado escovado	aço inox cor dourado escovado	1	833 114	66	p.c.
aço inox cor latão escovado	aço inox cor latão escovado	1	833 138	66	p.c.
aço inox cor cobre/dourado escovado	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	833 145	66	p.c.
aço inox champante escovado	aço inox champante escovado	1	833 558	66	p.c.



Placa de acionamento para sanita para Prevista

Visign for Style 23

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

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

aviso

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

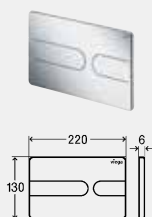
modelo 8613.1



placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 151	66	83,35
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 069	66	102,40
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 052	66	118,26
sintético preto mate	sintético preto mate	1	801 731	66	189,86
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	773 175	66	102,43
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	773 168	66	182,87
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	773 199	66	302,00
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	773 182	66	302,00

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 23

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

equipamento

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

aviso

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

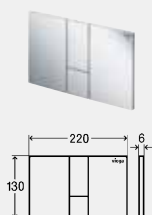
modelo 8613.1



placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético cor especial	material sintético cor especial	1	773 205 ¹	66	p.c.
material sintético cor metálica	material sintético cor metálica	1	773 212 ¹	66	p.c.
material sintético dourado	material sintético dourado	1	773 229 ²	66	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Placa de acionamento para sanita para Prevista

Visign for Style 24

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista

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

equipamento

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

aviso

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

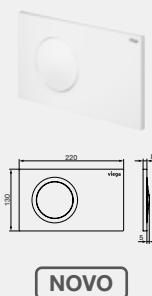
modelo 8614.1



placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 281	66	83,44
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 274	66	102,48
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 267	66	118,37
sintético preto mate	sintético preto mate	1	801 748	66	185,90
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	773 304	66	102,53
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	773 298	66	183,05
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	773 311	66	302,00
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	773 328	66	302,00
material sintético cor especial	material sintético cor especial	1	773 335 ¹	66	p.c.
material sintético cor metálica	material sintético cor metálica	1	773 342 ¹	66	p.c.
material sintético dourado	material sintético dourado	1	773 359 ²	66	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Placa de acionamento para sanita para Prevista

Visign for Style 26

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista

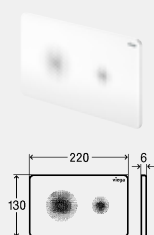
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga simples

equipamento

Aro de fixação, pinos de acionamento, pernos de fixação

modelo 8616.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	831 868	66	p.c.
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	831 875	66	p.c.
sintético preto mate	sintético preto mate	1	831 882	66	p.c.



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 frontal ou de topo por aproximação, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento

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

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

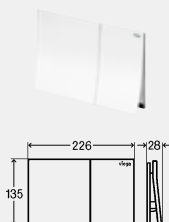
Aviso relativo à função Viega Higiene: para assegurar o funcionamento adequado através da deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5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

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

modelo 8615.1

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	1	774 356	66	123,52
sintético preto mate	1	827 663	66	p.c.

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

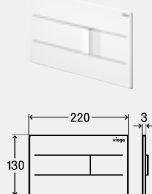
modelo 8620.1

DESIGN PLUS
powered by ISH

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
sintético preto brilho	metal cor cobre/dourado mate	1	773 601	66	441,97
sintético preto brilho	metal preto mate	1	773 595	66	441,97
material sintético cromado	vidro preto	1	773 588	66	366,33
material sintético cromado	vidro branco	1	773 571	66	366,33
sintético preto brilho	metal branco mate	1	832 506	66	438,90
sintético preto brilho	tipo madeira de carvalho	1	773 564	66	441,97
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.

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

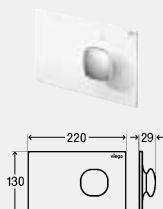
modelo 8621.1



placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	773 526	66	310,05
aço inox preto mate	aço inox preto mate	1	773 519	66	310,05
aço inox branco brilho	aço inox branco brilho	1	773 502	66	310,05
aço inoxidável cor especial	aço inoxidável cor especial	1	773 533 ¹	66	p.c.
aço inoxidável cor metálica	aço inoxidável cor metálica	1	773 540 ¹	66	p.c.
aço inoxidável dourado	aço inoxidável dourado	1	773 557 ²	66	p.c.
aço inox branco mate	aço inox branco mate	1	832 513	66	307,92

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 eletrónico

com iluminação LED

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene, com iluminação LED permanente

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

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

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

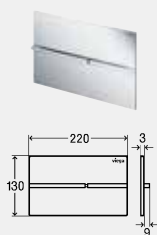
modelo 8622.1



placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
metal branco brilho	metal branco brilho	1	773 458	66	595,57
metal branco brilho	metal cromado	1	773 465	66	595,57
metal cor especial	metal cor especial	1	773 472 ¹	66	p.c.
metal cor metálica	metal cor metálica	1	773 489 ¹	66	p.c.
metal dourado	metal dourado	1	773 496 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 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 Viega Higiene

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

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

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

modelo 8624.1

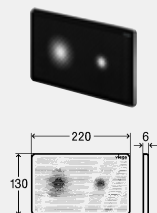


reddot winner 2020

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	metal escovado	1	773 663	66	328,97
aço inox preto mate	metal preto mate	1	773 656	66	328,97
aço inoxidável polido	metal cromado	1	773 649	66	328,97
aço inox preto mate	metal escovado	1	773 670	66	328,97
aço inox branco mate	metal branco mate	1	832 520	66	326,72
aço inoxidável cor especial	metal cor especial	1	773 687 ¹	66	p.c.
aço inoxidável cor metálica	metal cor metálica	1	773 694 ¹	66	p.c.
aço inoxidável dourado	metal dourado	1	773 700 ²	66	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 sensitive com iluminação LED

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- só em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- aro cromado
- acionamento frontal ou de topo por aproximação, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, parafusos de fixação

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

Iluminação de orientação ilumina ao aproximar.

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

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

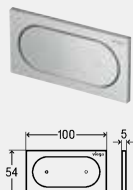
modelo 8625.1



placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
vidro preto	1	774 363	66	595,57

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.

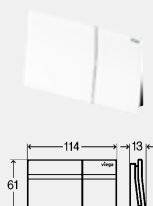
Adequado para montagem em móvel.

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

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

modelo 8640.1

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	773 083	66	154,28
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 076	66	216,81



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 deteção do uso, é possível ajustar diversos intervalos de higienização e volumes de descarga de higienização. Intervalos de tempo ajustáveis: 1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 168 h. Volumes de descarga ajustáveis: 3 l, 7,5 l.

modelo 8641.1

tecla	UE	artigo	GD	€
vidro preto	1	773 106	66	268,10
vidro branco	1	773 090	66	268,10

DESIGN PLUS
powered by 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

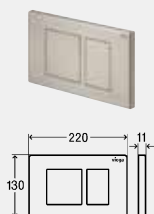
Tubo de proteção, caixa de

encastrar

modelo 8640.14

	UE	artigo	GD	€
	1	789 336	66	36,71

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	€
NOVO	aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	774 349	66	119,92
	aço inox branco brilho	aço inox branco brilho	1	831 943	66	p.c.



Placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 11

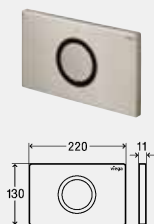
- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, aparafusável

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	191,30
	aço inox branco brilho	aço inoxidável polido	1	774 332	66	196,75



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 frontal por aproximação através infravermelho, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene, aparafusável

equipamento

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

dados técnicos

descarga pequena cerca 3 l

descarga completa cerca 6 l

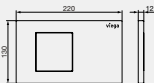
aviso

O conjunto de acessórios eletrónicos deve ser encomendado separadamente.

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

modelo 8635.1

	placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
	aço inoxidável escovado	1	774 370	66	625,64
	aço inox branco brilho	1	774 387	66	702,47



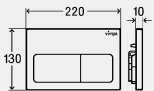
NOVO

**Placa de acionamento para sanita para Prevista
Visign for Public 13**

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista
 - acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga simples, aparafusável
- equipamento**
Aro de fixação, pinos de acionamento, pernos de fixação
modelo 8633.1

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	831 929	66	p.c.

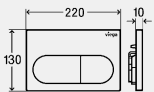
**PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA
VISIGN FOR LIFE**



**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	44,38
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 724	66	65,52
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 717	66	63,56



**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	44,38
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	773 755	66	65,52
material sintético cromado	material sintético cromado	1	773 748	66	63,56

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA
 PLACAS DE ACIONAMENTO WC À FACE DO MOSAICO



NOVO

Placa de acionamento para sanita para Prevista à face do mosaico

- para todos os autoclismos de encastrar Prevista, construção em alvenaria e gesso cartonado, aplicação de mosaico
- acionamento da descarga manual frontal, técnica de descarga dupla, superfície com possibilidade de aplicação de mosaico

equipamento

EPS porta de revisão, aro de base, unidade funcional, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação, ferramenta de desmontagem

aviso

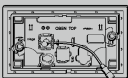
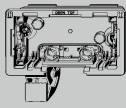
A espessura do material da superfície fornecida pelo cliente pode ser de 4–20 mm!
 Disponível a partir do II. trimestre 2025.

modelo 8652.1

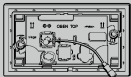
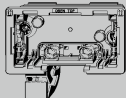
	UE	artigo	GD	€
	1	833 459	66	p.c.

PLACAS DE ACIONAMENTO PARA SANITA

LISTAGEM DA COMPATIBILIDADE: PLACAS PARA SANITA E DO URINOL COM ACESSÓRIOS

		 8650.1	 8651.1	 8653.1	 8651.2
Visign for Life 5 8601.1					
Visign for Life 6 8602.1					
Visign for Style 20 8610.1			■	■	
Visign for Style 21 8611.1			■	■	
Visign for Style 22 8612.1			■	■	
Visign for Style 23 8613.1				■	
Visign for Style 24 8614.1			■*	■	
Visign for Style 26 8616.1			■	■	
Visign for More 200 8620.1				■	
Visign for More 201 8621.1		■	■	■	
Visign for More 202 8622.1			■	■	
Visign for More 204 8624.1		■	■	■	
Visign for Style 25 sensitive 8615.1				■	
Visign for More 205 sensitive 8625.1				■	
Visign for Public 10 8630.1					
Visign for Public 11 8631.1					
Visign for Public 12 8635.1					
Visign for Public 13 8633.1					
Visign for Style 20 8610.2					■
Visign for Style 21 8611.2					■
Visign for Style 23 8613.2					

* Não adequado para n.º do artigo 773 311 e n.º do artigo 773 328.

					
		8650.1	8651.1	8653.1	8651.2
Visign for More 200 8620.2					
Visign for Public 10 8630.2					
Visign for Public 11 8631.2					
Visign for Public 12 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

- material sintético

equipamento

Fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m)

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

aviso

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

modelo 8655.11

	UE	artigo	GD	€
	1	783 952	66	176,32


Tampão

- em combinação com conjunto de acessórios modelo 8655.11
- material sintético

aviso

Para os conjuntos de acessórios eletrônicos supramencionados em conexão com uma placa de descarga manual (não eletrônica).

modelo 8655.12

QC	UE	artigo	GD	€
5	1	826 956	66	17,36

QC = quantidade no conjunto


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	9,95


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	484,37


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 26 modelo 8616.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 24 artigo 773 267, 773 274, 773 281, 773 298, 773 304, 773 335, 773 342, 773 359, 801 748
- material sintético

aviso

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

modelo 8651.1

versão	UE	artigo	GD	€
cromado	1	775 810	66	129,25


Compartmento 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	47,72



Compartimento de inserção para sanita para Prevista

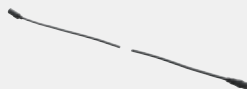
- para pastilhas de limpeza para sanita, autoclismo de encastrar 3F
- material sintético

equipamento

Aro de base, compartimento de inserção, aro de fixação

modelo 8654.1

	UE	artigo	GD	€
	1	798 550	66	66,41



Cabo de extensão

- para fonte de alimentação e comando ou contacto Reed e comando, válvula/over-flow com acionamento elétrico
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8121.21, fonte de alimentação modelo 8350.11, 8350.12, conjunto de programação modelo 8350.26, fonte de alimentação modelo 8580.32, conjunto de acessórios modelo 8655.11

modelo 8352.690

cf	UE	artigo	GD	€
2000	1	628 505	65	37,48

cf = comprimento do fio



Fio de ligação

- para acionamento externo de descarga através de botão convencional fornecido por outrem com função de corte ou contacto sem potencial (duração do corte mín. 350 ms)
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1
- por encomenda como opção adaptador para a extensão modelo 8580.49

modelo 8570.55

cf	UE	artigo	GD	€
3000	1	786 007	66	60,00

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	103,87



Adaptador

- para alimentação de tensão redundante para funcionamento com fonte de alimentação
- 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

Ficha de adaptador, compartimento da bateria, bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)

modelo 8570.57

	UE	artigo	GD	€
	1	786 021	66	133,92



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	416,36



Adaptador para a extensão

- para ligação de um outro sinal de entrada
- adequado para fio de ligação modelo 8570.55, recetor remoto modelo 8570.58, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 201 modelo 8621.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 202 modelo 8622.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 204 modelo 8624.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for More 205 modelo 8625.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for Style 23 modelo 8640.1, acionamento da descarga à distância para sanita para Prevista Visign for More 200 modelo 8641.1, aro de montagem para sanita para Prevista modelo 8650.1, conjunto de acessórios modelo 8655.11
- material sintético

modelo 8580.49

	UE	artigo	GD	€
	1	787 691	66	88,93



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

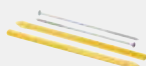
Conjunto de pinos de acionamento, conjunto de pernos de fixação

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	40,17



Conjunto de extensão

- para técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Life 5 modelo 8601.1, placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Life 6 modelo 8602.1
- material sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, conjunto de parafusos de fixação

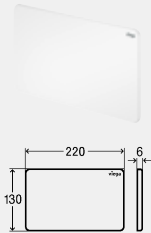
aviso

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

modelo 8570.60

L	UE	artigo	GD	€
200	1	786 052	66	43,09

PLACAS WC
VISIGN FOR STYLE



**Placa de cobertura WC para Prevista
Visign for Style**

- só em combinação com fio de ligação modelo 8570.55, recetor remoto modelo 8570.58, 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
- material sintético
- sem função

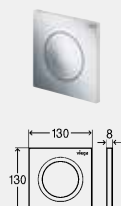
equipamento

Aro de fixação, pernos de fixação, acionamento de emergência
modelo 8660.1

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	1	826 123	66	86,24



PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL VISIGN FOR STYLE



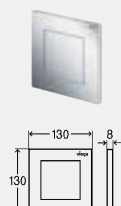
Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 20

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

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos 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	207,47
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	774 486	66	219,91
material sintético cromado	material sintético cromado	1	774 479	66	213,68
sintético preto mate	sintético preto mate	1	817 947	66	261,76



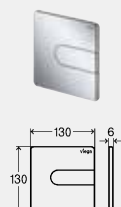
Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 21

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

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos 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	207,47
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	774 516	66	219,91
material sintético cromado	material sintético cromado	1	774 509	66	213,68
sintético preto mate	sintético preto mate	1	818 050	66	261,76



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, pernos de fixação, válvula de cartucho

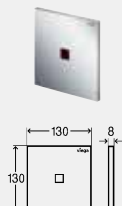
aviso

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

modelo 8613.2

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	material sintético branco alpin	1	774 554	66	223,45
material sintético cromado mate	material sintético cromado mate	1	774 547	66	236,86
material sintético cromado	material sintético cromado	1	774 530	66	230,16
sintético preto brilho	sintético preto brilho	1	774 578	66	242,88
sintético cor aço inox escovado	sintético cor aço inox escovado	1	774 561	66	354,44
acrílico preto brilho	sintético preto mate	1	774 592	66	530,19
acrílico preto brilho	sintético cor aço inox escovado	1	774 585	66	559,91

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL VISIGN FOR MORE



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200

acionamento da descarga de infravermelho

- para sistema de descarga de urinol
- material sintético, vidro, madeira
- acionamento frontal por aproximação através infravermelho

equipamento

Aro de fixação, pernos de fixação, válvula de cartucho eletrônica, fonte de alimentação

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

aviso

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

Com junta entre a parede e a placa de acionamento para separação visual dos componentes (abertura da sombra).

modelo 8620.2

DESIGN **PLUS**
powered by SH

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
material sintético branco alpin	1	774 639	66	550,70
material sintético cromado	1	774 622	66	567,21
sintético preto mate	1	814 090	66	604,23
sintético cor aço inox escovado	1	774 646	66	584,22
vidro preto	1	774 677	66	801,66
vidro branco	1	774 660	66	801,66
tipo madeira de carvalho	1	774 653	66	841,75

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL VISIGN FOR PUBLIC



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 10

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

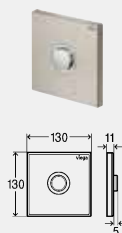
equipamento

Aro de fixação, pinos de acionamento, pernos de fixação, válvula de cartucho

modelo 8630.2

placa de cobertura	tecla	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	832 766	66	p.c.

NOVO



Placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 11

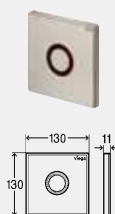
- para sistema de descarga de urinol
- aço inoxidável
- acionamento da descarga manual frontal, aparafusável

equipamento

Aro de fixação, conjunto de pinos de acionamento, pernos 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	274,77
aço inox branco brilho	aço inoxidável polido	1	774 615	66	288,52



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 frontal por aproximação através infravermelho, aparafusável

equipamento

Aro de fixação, pernos de fixação, válvula de cartucho eletrônica, fonte de alimentação

dados técnicos

tensão de rede 230 V/50 Hz

aviso

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

modelo 8635.2

placa de cobertura	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	774 684	66	801,66
aço inox branco brilho	1	774 691	66	841,75

PLACA DE ACIONAMENTO DO URINOL ACESSÓRIOS DE ACIONAMENTO DE URINOL



Aro de instalação para urinol para Prevista à face do mosaico

- para montagem à face do mosaico da placa de acionamento do urinol
- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 20 modelo 8610.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Style 21 modelo 8611.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2
- material sintético

aviso

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

modelo 8651.2

versão	UE	artigo	GD	€
cromado	1	775 827	66	275,08



Compartimento da bateria

- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2
- material sintético

equipamento

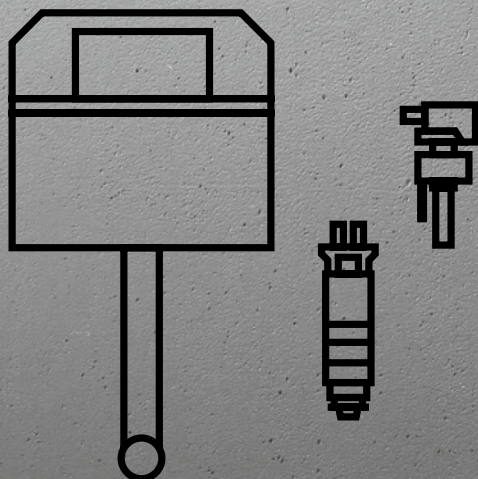
Bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)

modelo 8580.33

	UE	artigo	GD	€
	1	786 588	66	103,87

TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Acessórios/Peças sobressalentes



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

Aviso

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	264
Autoclismo de encastrar 3F, acionamento da descarga frontal	268
Autoclismo de encastrar 3L, acionamento da descarga frontal ou de topo	271
Placas de acionamento Viega	274
Placa de acionamento do urinol	276
Equipamento de ligação para sanita	279
Acessórios de entrada para urinol	279
Acessórios de lavatório	280
Acessórios de drenagem	
Peças sobressalentes para sanita	281
Derivações, curvas de ligação	282
Conjuntos de ligação	284
Curvas de desvio	285
Estrutura de sanita ajustável individualmente em altura	285
Acessórios	286



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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

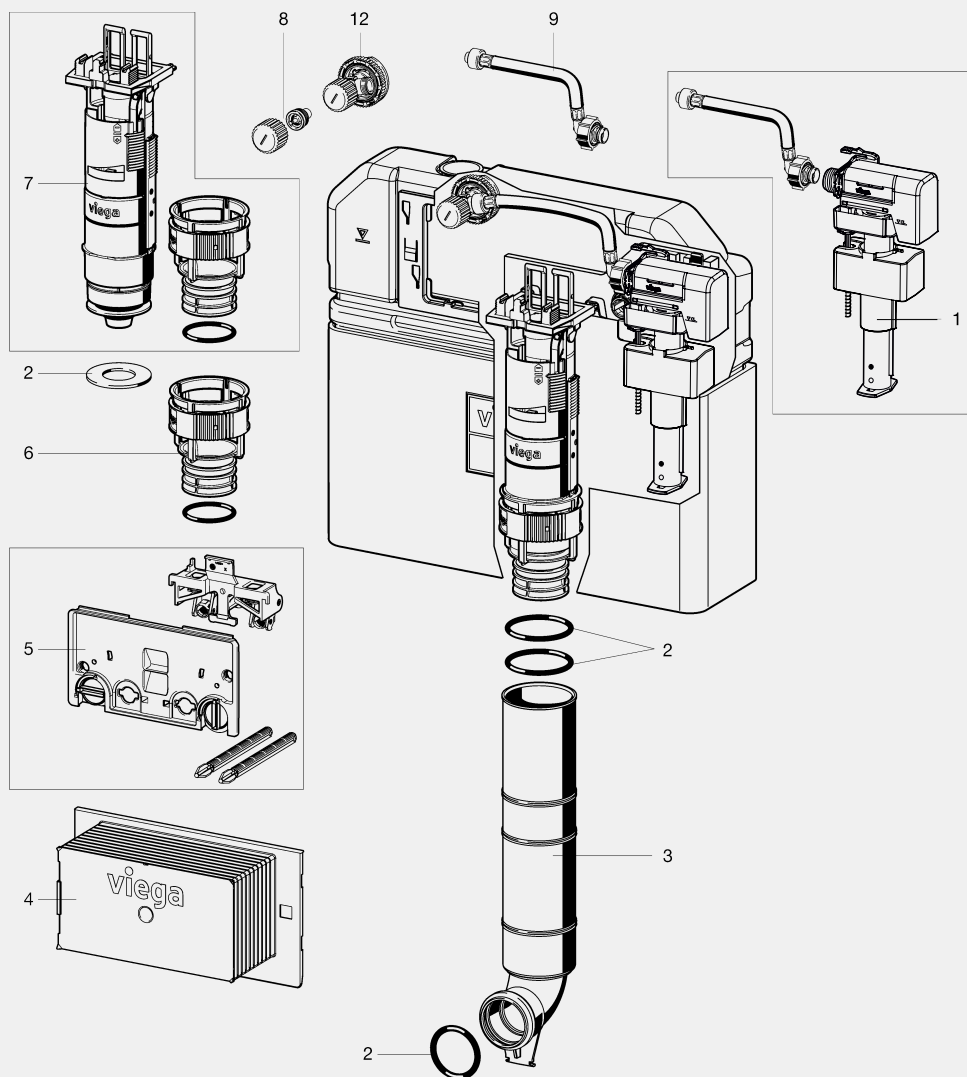


GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

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

AUTOCLISMO DE ENCASTRAR 3H, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL

Autoclismo de encastrar 3H para placas de acionamento Prevista, acionamento frontal, cota no centro da placa de acionamento 1000 mm para altura 1120 mm ou 860 mm para altura 980 mm, 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	35,54



Elemento de filtro da válvula de enchimento

- adequado para conjunto de válvula de enchimento modelo 8580.3, 8580.4, 8580.5
- material sintético

equipamento

Elemento de filtro
modelo 8580.70

	UE	artigo	GD	€
	1	818 234	66	11,71



Conjunto de vedantes

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

equipamento

Vedante da válvula de descarga, o-ring para o assento da válvula de descarga, conjunto de o-rings para o tubo de descarga, Vedante labial duplo para tubo de descarga

- fig. 2
modelo 8580.8

	UE	artigo	GD	€
	1	786 137	66	4,74



Curva do tubo de descarga

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

modelo 8580.16

	UE	artigo	GD	€
	1	786 311	66	40,99



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	40,99



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	15,99



Placa de proteção

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

equipamento

Mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação

- fig. 5

modelo 8580.7

	UE	artigo	GD	€
	1	786 120	66	21,46



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	26,29



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	57,99



Vedante da válvula de descarga

- adequado para conjunto de válvula de descarga modelo 8580.1
- material sintético

equipamento

Vedante da válvula de descarga

modelo 8580.73

	UE	artigo	GD	€
	5	810 924	66	20,09



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	21,26



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	31,89



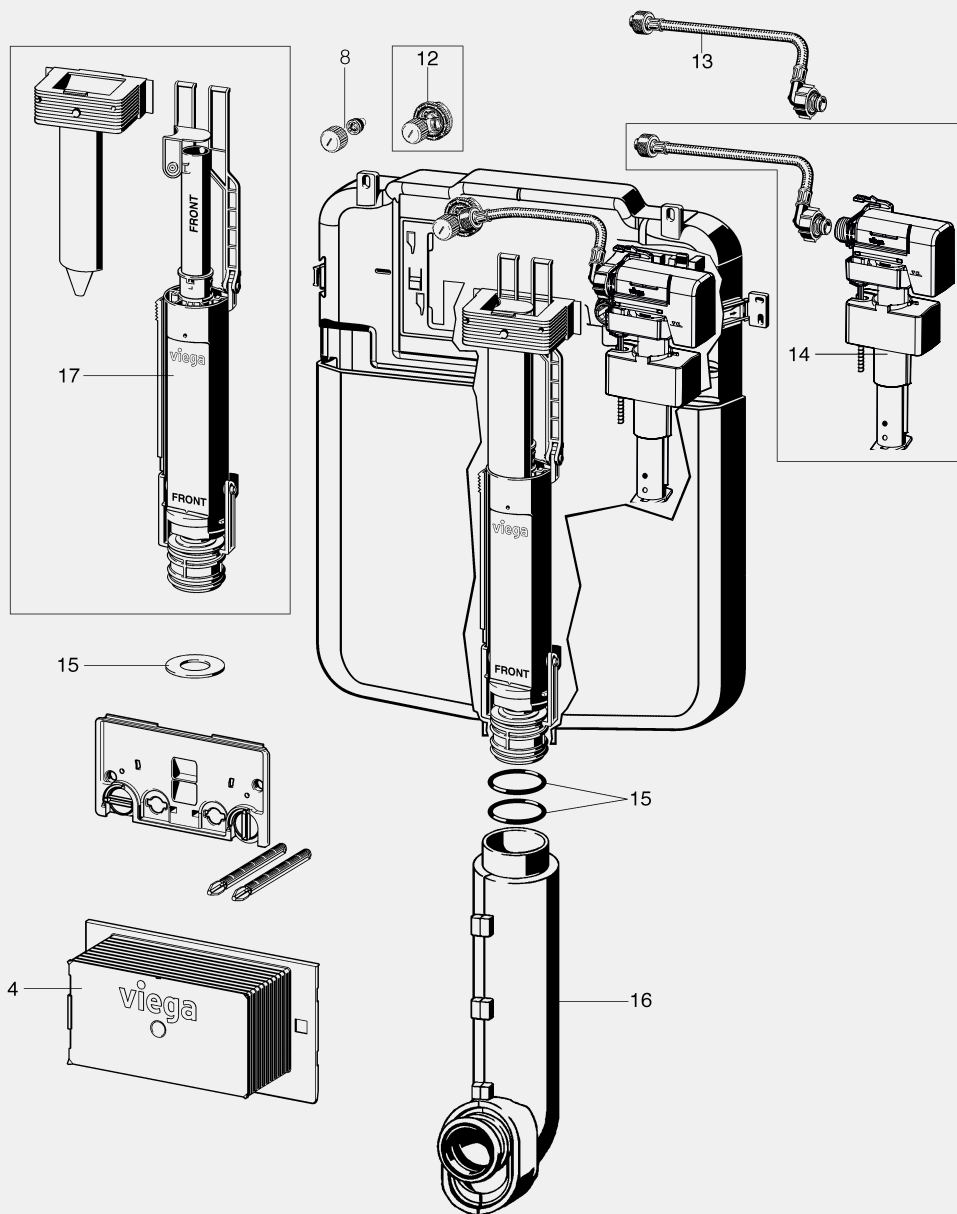
Tubo de enchimento
- para autoclismo de encastrar 3H
- aço inoxidável
- fig. 9
modelo 8580.43

	UE	artigo	GD	€
	1	786 694	66	23,07



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	36,57



Elemento de filtro da válvula de enchimento

- adequado para conjunto de válvula de enchimento modelo 8580.3, 8580.4, 8580.5
- material sintético

equipamento

Elemento de filtro

modelo 8580.70

	UE	artigo	GD	€
	1	818 234	66	11,71



Conjunto de vedantes

- para autoclismo de encastrar 3F
- borracha

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	4,46



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	124,30



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	95,12



Guarnição

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

- material sintético

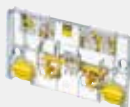
equipamento

Tampa para acionamento de topo

- fig. 4

modelo 8580.10

	UE	artigo	GD	€
	1	787 646	66	15,99



Placa de proteção

- para autoclismo de encastrar 3F
- material sintético

equipamento

Mecanismo de acionamento

modelo 8580.78

	UE	artigo	GD	€
	1	818 647	66	20,43



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	54,72



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	21,26



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	31,89



Tubo de enchimento

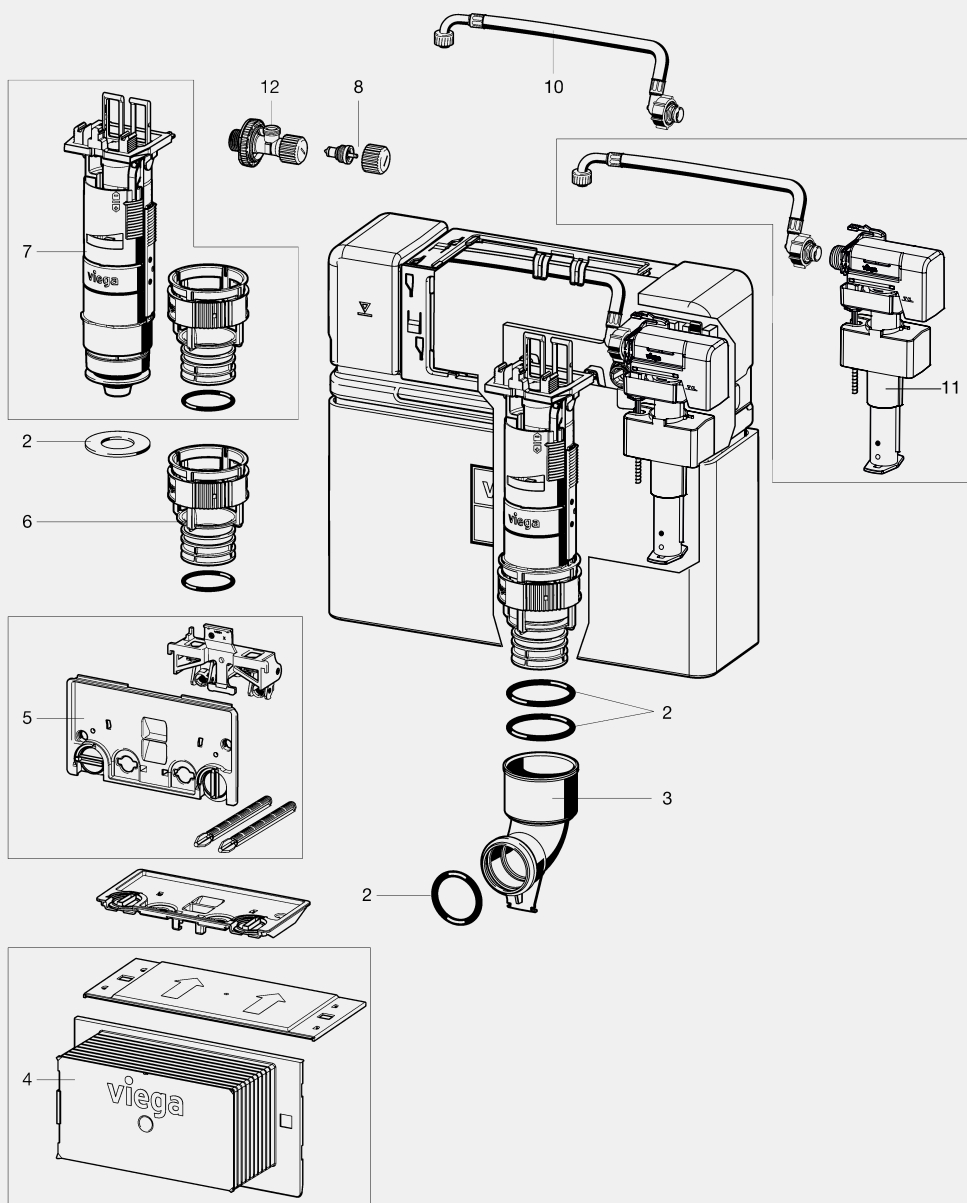
- para autoclismo de encastrar 3F
- aço inoxidável
- fig. 13

modelo 8580.45

	UE	artigo	GD	€
	1	786 717	66	30,34

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, cota no centro da placa de acionamento 750 mm, 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	40,63



Elemento de filtro da válvula de enchimento

- adequado para conjunto de válvula de enchimento modelo 8580.3, 8580.4, 8580.5
- material sintético

equipamento

Elemento de filtro

modelo 8580.70

	UE	artigo	GD	€
	1	818 234	66	11,71



Conjunto de vedantes

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

equipamento

Vedante da válvula de descarga, o-ring para o assento da válvula de descarga, conjunto de o-rings para o tubo de descarga, Vedante labial duplo para tubo de descarga

- fig. 2

modelo 8580.8

	UE	artigo	GD	€
	1	786 137	66	4,74



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	40,99



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	40,99



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	15,99



Placa de proteção

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

- material sintético

equipamento

Mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, pernos de fixação
- fig. 5

modelo 8580.7

	UE	artigo	GD	€
	1	786 120	66	21,46



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	26,29



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	57,99



Vedante da válvula de descarga

- adequado para conjunto de válvula de descarga modelo 8580.1

- material sintético

equipamento

Vedante da válvula de descarga

modelo 8580.73

	UE	artigo	GD	€
	5	810 924	66	20,09



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	21,26



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	31,89



Tubo de enchimento

- para autoclismo de encastrar 3L
- aço inoxidável
- fig. 10

modelo 8580.44

	UE	artigo	GD	€
	1	786 700	66	29,92

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
- material sintético

aviso

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

modelo 8580.29

	UE	artigo	GD	€
	1	786 441	66	177,55



Conjunto de haste de tração

- 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	13,31

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 do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2, 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, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2, 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

- material sintético

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

modelo 8580.32

cf	UE	artigo	GD	€
1050	1	786 571	66	115,95

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
- material sintético

equipamento

Suporte

modelo 8350.26

L	UE	artigo	GD	€
500	1	664 053	65	80,07



Conjunto de pinos de acionamento

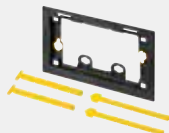
- para técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo, autoclismo de encastrar 3F, autoclismo de encastrar 3H, autoclismo de encastrar 3L
- material sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, conjunto de pernos de fixação

modelo 8580.62

L	UE	artigo	GD	€
110	1	792 565	66	6,47



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	30,79

* = entrega apenas a partir do stock existente





Aro de base para sanita

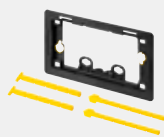
- adequado para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 24 modelo 8614.1
- material sintético

equipamento

Pernos de fixação, conjunto de pinos de acionamento

modelo 8580.50

	UE	artigo	GD	€
	1	789 251	66	30,79



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 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 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, 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	30,79



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

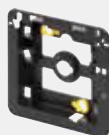
equipamento

Pernos de fixação, conjunto de pinos de acionamento

modelo 8580.52

	UE	artigo	GD	€
	1	789 275	66	30,79

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	65,42



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	65,42



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	65,42



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	25,82



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
- material sintético
- série a partir de 2019

modelo 8580.27

	UE	artigo	GD	€
	1	786 427	66	465,16



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
- material sintético
- série a partir de 2019

modelo 8580.28

	UE	artigo	GD	€
	1	786 434	66	465,16



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	121,09



Válvula de cartucho eletrónico

- material sintético
- acionamento da descarga frontal

modelo 8580.31

	UE	artigo	GD	€
	1	786 564	66	172,57



Comando de urinol

- para acionamento do sifão por sensor
- peça sobressalente para conjunto de equipamento modelo 8560.33
- material sintético

modelo 8121.21

	UE	artigo	GD	€
	1	655 846	65	645,83



Sifão

- para urinol, volume de descarga 1–4 l, acionamento do sifão por sensor
- peça sobressalente para conjunto de equipamento modelo 8560.33
- material sintético

equipamento

Sumidouro horizontal, sifão, anel de vedação, sensor

controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 3233.4

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	654 269	10	242,26



Fonte de alimentação

- peça sobressalente para placa de acionamento para sanita para Prevista Visign for Style 25 modelo 8615.1, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2, 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, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2, 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
- material sintético

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

modelo 8580.32

cf	UE	artigo	GD	€
1050	1	786 571	66	115,95

cf = comprimento do fio



Compartimento da bateria

- adequado para placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for More 200 modelo 8620.2, placa de acionamento do urinol para Prevista Visign for Public 12 modelo 8635.2
- material sintético

equipamento

Bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)

modelo 8580.33

	UE	artigo	GD	€
	1	786 588	66	103,87



Adaptador

- para alimentação de tensão redundante para funcionamento com fonte de alimentação
- 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

Ficha de adaptador, compartimento da bateria, bateria 6 V (tipo de bateria CR-P2)

modelo 8570.57

	UE	artigo	GD	€
	1	786 021	66	133,92

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, 8524
- material sintético

modelo 8580.19

	UE	artigo	GD	€
	1	786 342	66	66,74



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	73,07



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	37,53

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	14,26



Vedação

- para ligação de urinol do lado da entrada
- borracha

modelo 8019.22

	UE	artigo	GD	€
	1	308 568	65	8,62



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	14,78

ACESSÓRIOS DE LAVATÓRIO



Emboque em borracha DN50/30

- adequado para estrutura de lavatório Prevista Dry modelo 8535.31, 8538, 8539, 8540.31, módulo de lavatório Prevista Dry Plus modelo 8545, estrutura de bidé Prevista Dry modelo 8568
- em combinação com curva de descarga DN40/50 modelo 8580.74
- borracha

modelo 8580.75

	UE	artigo	GD	€
	1	814 120	66	21,92

ACESSÓRIOS DE DRENAGEM

PEÇAS SOBRESSALENTES PARA SANITA



Caixa de ligação WC

- para curva de descarga, curva do tubo de descarga
- não adequado para estrutura de WC Prevista Pure modelo 8512, 8516
- material sintético
- 2 peças

dados técnicos

grau de proteção IPX4

aviso

Com espaço para fonte de alimentação (modelo 8580.32).

Qualquer vazamento de água que ocorra é drenado na frente da parede.

modelo 8580.15

	UE	artigo	GD	€
	1	827 151 ¹	66	p.c.
	1	827 168 ²	66	p.c.

¹⁾ adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8521, 8522, 8530.1

²⁾ adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8533



Ilhó de fio

- material sintético
- adequado para caixa de ligação WC

modelo 8580.67

	UE	artigo	GD	€
	10	828 462	66	p.c.



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	13,41

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	16,69



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

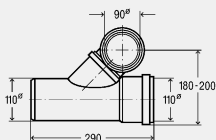
equipamento

Conjunto de pés

modelo 8580.42

L	UE	artigo	GD	€
463	1	786 687	66	44,24

ACESSÓRIOS DE DRENAGEM DERIVAÇÕES, CURVAS DE LIGAÇÃO



Derivação

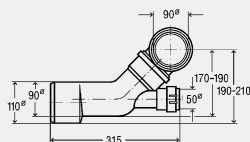
- para montagem em série de WC
- adequado para estrutura de sanita Prevista Dry modelo 8524
- não adequado para estrutura de sanita Viega Eco modelo 8180.26
- material sintético
- reduzido em altura

equipamento

Curva de ligação da sanita (rotativo) com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para sanita, vedantes

modelo 8092

DN1	DN2	DN3	UE	artigo	GD	€
100	90	100	1	284 497	75	92,18



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

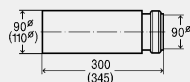
Curva de ligação da sanita com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para sanita, vedantes

aviso

A curva de descarga é rotativo em 180°.

modelo 8093

DN1	DN2	DN3	UE	artigo	GD	€
100	90	50	1	284 503	75	80,39



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	48,63
90	100	345	1	293 987	75	57,64



Curva de descarga 90°

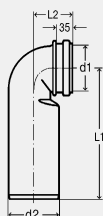
- PE
- flexível, DN90, ajustável em profundidade

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	213,13
460-630	1	713 737	65	219,13



Curva de descarga 90°

- para WC, soldagem com tubo em PE, encaixe em conduta de esgoto
- PE

equipamento

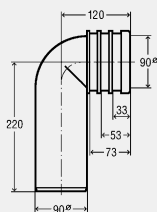
Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedação

modelo 3816

d1	d2	L1	L2	DN	UE	artigo	GD	€
90	90	235	75	90	1	326 609	71	37,78
90	110	210	85	90	1	296 032	71	37,78
110	110	300	85	100	10	107 048	71	37,78

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)



Curva de descarga 90°

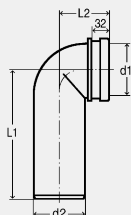
- PP
- ajustável em profundidade

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	69,57



Curva de descarga 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	43,02

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

* = entrega apenas a partir do stock existente



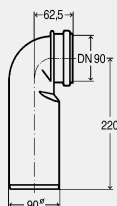
Curva de ligação 90°

- 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	36,27



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	34,52

ACESSÓRIOS DE DRENAGEM CONJUNTOS DE LIGAÇÃO



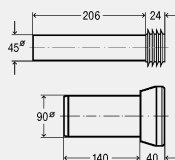
Conjunto de ligação

- material sintético

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	21,51



Conjunto de ligação

- material sintético

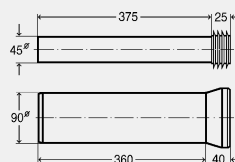
equipamento

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	93,02



Conjunto de ligação

- para compensação de altura até 25 mm
- material sintético

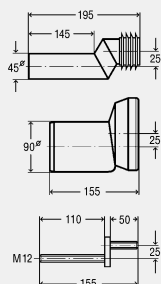
equipamento

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	113,18

ACESSÓRIOS DE DRENAGEM CURVAS DE DESVIO

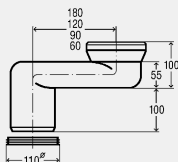


Curva de desvio 90°

- 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	61,84
8090.1	100	120	1	340 780	75	61,84
8090.2	100	90	1	484 354	75	61,84
8090.3	100	60	1	484 361	75	61,84

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	433,20



Mola de pressão a gás < 28 kg

- para cerâmica com peso mais de 28 kg até max. 34 kg
- adequado para estrutura de sanita
- Prevista Dry modelo 8521.32
- aço
- acionamento hidráulico

modelo 8580.6

UE	artigo	GD	€
1	785 895	66	426,29



Botão
 - latão cromado
 - acionamento hidráulico
equipamento
 Espelho
modelo 8064.10

	UE	artigo	GD	€
	1	736 941	65	305,91



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	271,97

ACESSÓRIOS



Conjunto de fixação
 - para WC
 - aço
equipamento
 Hastes roscadas M12x160 mm,
 porcas de rosca M12, parafusos
 com união e bucha, parafusos de
 perfuração
modelo 8310.66

	UE	artigo	GD	€
	1	633 264	65	21,47



Conjunto de fixação
 - para louça sanitária de lavatório
 - adequado para perfil de fixação
 Prevista Dry Plus modelo 8570.35
 - aço
equipamento
 Hastes roscadas M10x120 mm,
 porcas de rosca M10
modelo 8580.53

	UE	artigo	GD	€
	1	789 282	66	22,52



Conjunto de fixação
 - para urinol
 - adequado para perfil de fixação
 Prevista Dry Plus modelo 8570.35
 - aço
equipamento
 Hastes roscadas M8x120 mm
modelo 8580.54

	UE	artigo	GD	€
	1	789 299	66	22,83



Suporte Prevista Pure
 - para estrutura 3H Prevista Pure,
 estrutura 3L Prevista Pure
 - aço
modelo 8580.39

	UE	artigo	GD	€
	1	786 649	66	19,08



Conjunto de serviço
 - para autoclismo de encastrar 3H,
 autoclismo de encastrar 3L
 - material sintético
modelo 8580.47

	UE	artigo	GD	€
	1	786 731	66	712,38



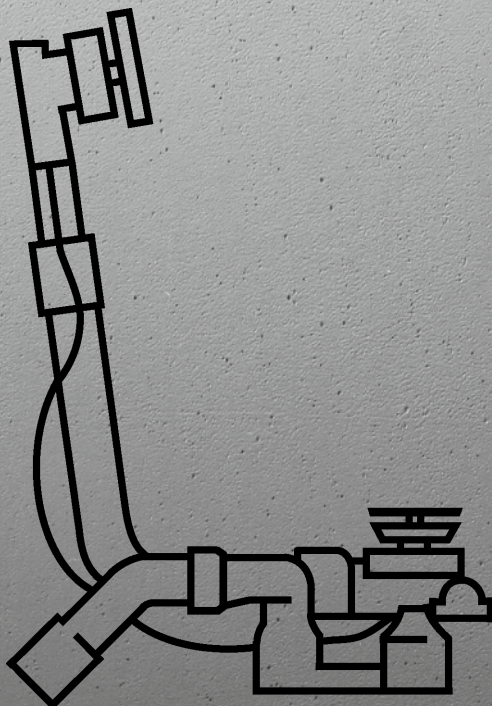
Placa de isolamento acústico para sanita
- para redução da transmissão de som para a parede adjacente
- material sintético
modelo 8310.51

versão	UE	artigo	GD	€
branco alpin	1	575 168	65	8,04



TÉCNICA DE DRENAGEM

Válvulas para banheiras e bases de duche



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.

Simplex

Válvula com over-flow para banheiras, orifício de descarga com Ø de 52 mm, utilização com manípulo.

Aviso

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	292
Multiplex	293
Multiplex Trio	295
Multiplex Trio E	297
Válvulas com acionamento elétrico com enchimento através da cabeça do over-flow	299
Válvulas motorizadas com enchimento através do corpo do sumidouro	299
Simplex	300
Simplex Trio	302
Citaplex	302
Sumidouros e over-flows	303
Tempoplex	304
Tempoplex Plus	305
Domoplex	306
Varioplex	307
Válvulas de cilindro, sifões	308
Acessórios	308
Indicações da aplicação	310



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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

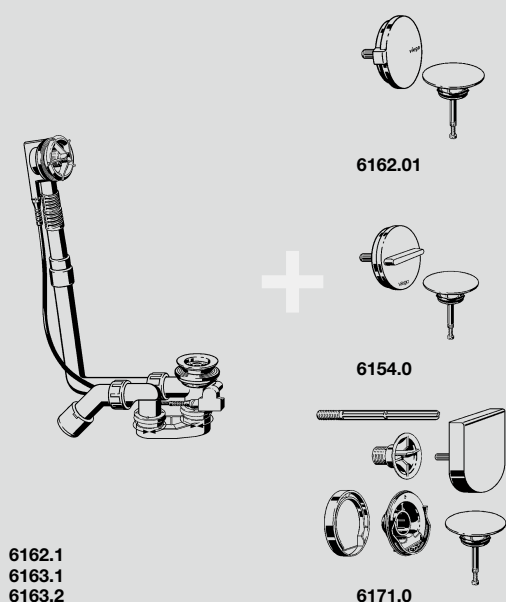


GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

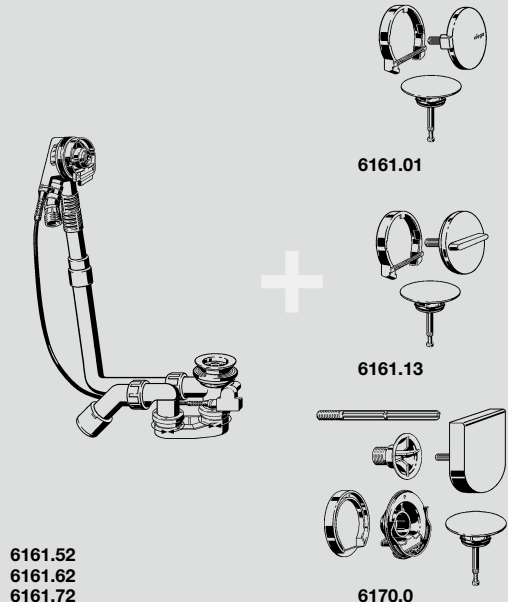
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

LISTAGEM DE CONJUNTOS DE EQUIPAMENTO

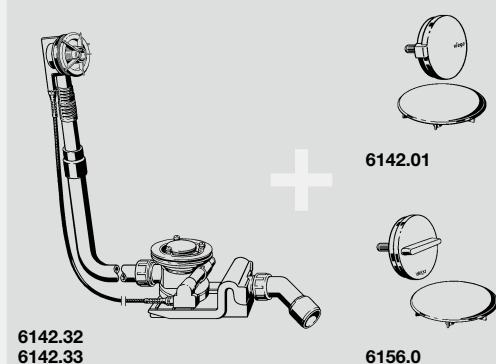
Multiplex



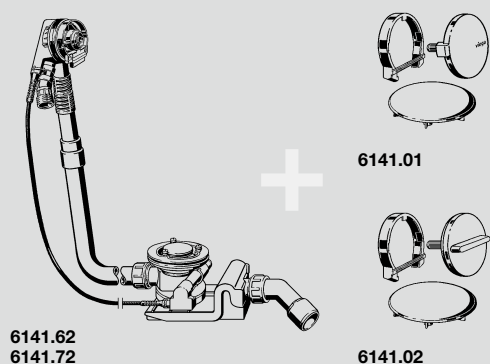
Multiplex Trio



Rotaplex



Rotaplex Trio



MULTIPLEX


Válvula/over-flow Multiplex
Visign M5
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

- material sintético

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.

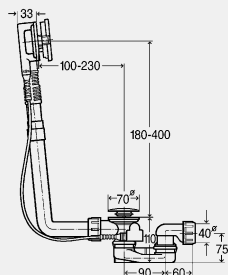
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 6162.875

DN	CCA	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	24	110 031	14	65,84

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
válvula de descarga automática
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira

- material sintético

equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada

equipamento

manipulo cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45° não colável, 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

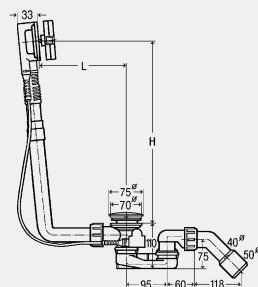
DN	CCA	C	H	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	725	130-370	180-430	✓	✓	10	138 561	14	78,53

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

- material sintético

- sem: sifão

equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, válvula cromada

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

modelo	G	CCA	C	H	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6162	1½	560	100–260	180–400	✓		✓	24	114 893	14	64,86
6163	1½	725	130–370	180–430		✓	✓	10	152 079	14	74,32

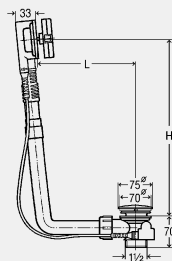
CCA = comprimento do cabo Bowden

H = H (altura) (área)

BS = banheira standard

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Conjunto de equipamento Multiplex

Visign M5

- para unidade funcional para válvula/over-flow

equipamento

Manipulo, tampão

modelo 6162.01

DESIGN PLUS
powered by IISH

versão	UE	artigo	GD	€
material sintético cromado	10	721 244	14	18,22
material sintético cromado mate	1	735 906	15	91,63
sintético cor aço inox escovado	1	735 890	15	126,13
sintético branco	1	735 883	15	62,81
sintético preto mate	1	806 118	15	142,42



Conjunto de equipamento Multiplex

Visign M3

- para unidade funcional para válvula/over-flow

equipamento

Manipulo, tampão

modelo 6154.0



versão	UE	artigo	GD	€
material sintético cromado	1	576 325	14	48,44
sintético branco	1	735 913	15	129,71

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.

controle 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	344,97
6161.60	40/50	725	130-370	180-430		✓		✓	1	727 741	10	366,87
6161.70	40/50	1070	100-680	180-480			✓	✓	1	727 758	10	433,29

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.

controle 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	387,94
6161.61	40/50	725	130-370	180-430		✓		✓	10	727 710	10	411,26
6161.71	40/50	1070	100-680	180-480			✓	✓	10	727 727	10	466,94

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

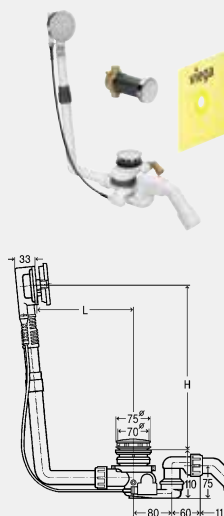
Conjunto de extensão Multiplex

- para acrescento do sumidouro em banheira com maior espessura no fundo

modelo 6161.7

H	UE	artigo	GD	€
20	1	122 201	10	8,51

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
- material sintético

equipamento

Manipulo Visign M5, tampa cromada, elemento de entrada, sifão, curva de descarga 45°, dispositivo antirretorno de encastrar, DIN EN 1717 dispositivo de segurança DB com espelho RU2, lâmina de impermeabilização

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	588,90
6145.5	40/50	725	130-370	180-370		✓		✓	1	675 462	10	596,86
6145.6	40/50	1070	130-680	180-430			✓	✓	1	675 479	10	654,48

CCA = comprimento do cabo Bowden

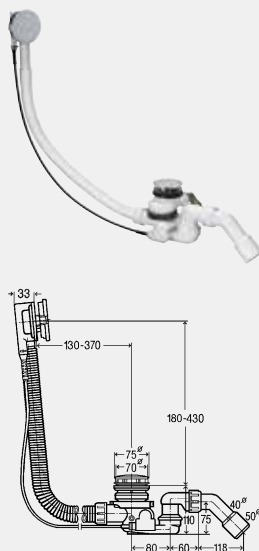
H = H (altura) (área)

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
- material sintético

equipamento

Manipulo Visign M5, tampa cromada, elemento de entrada, sifão, curva de descarga 45°

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 300 mm 0,85 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima do centro do furo do over-flow 0,60 l/s

aviso

Consulte a atual listagem de indicação da aplicação.

controle de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6145.51

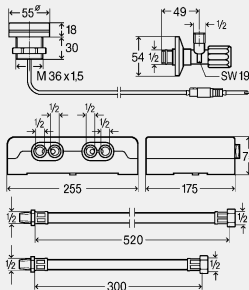
DN	CCA	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	725	✓	✓	1	675 486	10	450,05

CCA = comprimento do cabo Bowden

VCB = ligação central banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

MULTIPLEX TRIO E



Misturadora de banheira Multiplex Trio E eletrónico

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio ou Rotaplex Trio (opcionalmente comandado eletricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- material sintético
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula de descarga Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta com módulo WLAN Multiplex Trio E

equipamento

Elemento de comando cromado, função de memória para temperatura e quantidade de entrada da água assim como altura de enchimento, 3 predefinições personalizáveis, permite alternar manualmente entre função de bica de enchimento da banheira/chuveiro de mão, transição manual do bloqueio de 38 °C, mangueiras de ligação flexíveis, válvulas de esquadria, fonte de alimentação

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

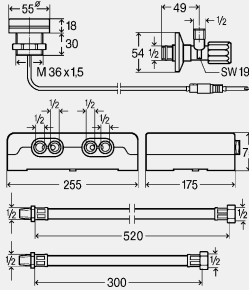
segundo DIN EN 1111

modelo 6146



DESIGN PLUS

	UE	artigo	GD	€
	1	662 295	10	2.296,97



Misturadora de banheira Multiplex Trio E2 eletrónico

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio ou Rotaplex Trio (opcionalmente comandado eletricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- diversos
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula de descarga Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta com módulo WLAN Multiplex Trio E

equipamento

2 elementos de comando 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	2.743,93



Misturadora de banheira Multiplex Trio E3 eletrónico

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio ou Rotaplex Trio (opcionalmente comandado eletricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula de descarga Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta com módulo WLAN Multiplex Trio E

equipamento

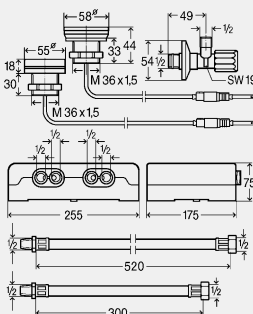
Elemento de comando cromado (ligar/desligar, regulação da temperatura), elemento de display cromado com superfície em vidro para indicação da temperatura e função de compressão para seleção do menu, função de memória para temperatura e quantidade de entrada da água assim como altura de enchimento, 3 predefinições personalizáveis, permite alternar manualmente entre função de bica de enchimento da banheira/chuveiro de mão, transição manual do bloqueio de 40 °C, mangueiras de ligação flexíveis, válvulas de esquadria, fonte de alimentação

dados técnicos

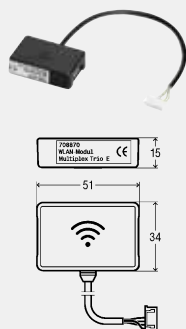
tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

segundo DIN EN 1111

modelo 6146.215



	UE	artigo	GD	€
	1	684 655	10	3.004,74



Módulo WLAN Multiplex Trio E

- para operação à distância da Multiplex Trio E através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por operação direta
- adequado para misturadora de banheira Multiplex Trio E modelo 6146, misturadora de banheira Multiplex Trio E2 modelo 6146.2, misturadora de banheira Multiplex Trio E3 modelo 6146.215
- não necessita de uma App, dada a utilização por Browser (Safari, Internet Explorer, Chrome, Firefox) através de terminais móveis

aviso

Possibilidade de repetição WLAN para Multiplex Trio E/E2/E3 a partir do ano 2014.

modelo 6146.224

	UE	artigo	GD	€
	1	708 870*	10	507,25

* = entrega apenas a partir do stock existente



Cabo de extensão Multiplex Trio E

- para acrescento do fio de ligação do elemento de comando cromado
- adequado para misturadora de banheira Multiplex Trio E modelo 6146, misturadora de banheira Multiplex Trio E2 modelo 6146.2, misturadora de banheira Multiplex Trio E3 modelo 6146.215

modelo 6146.22

cf	UE	artigo	GD	€
3000	1	668 297	10	132,58

cf = comprimento do fio



Cabo de extensão Multiplex Trio E

- para acrescento do fio de ligação do elemento de display
- adequado para misturadora de banheira Multiplex Trio E3 modelo 6146.215

modelo 6146.222

cf	UE	artigo	GD	€
3000	1	685 928	10	75,77

cf = comprimento do fio



Conjunto de ampliação Multiplex Trio E

- para todos os elementos de comando, de encastrar, parede com caixa de ar
- adequado para misturadora de banheira Multiplex Trio E modelo 6146, misturadora de banheira Multiplex Trio E2 modelo 6146.2, misturadora de banheira Multiplex Trio E3 modelo 6146.215

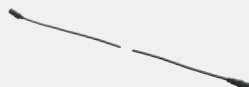
equipamento

Caixa de encastrar 68 mm, tubo de proteção de 2,5 m, conjunto de fixação, lâmina de impermeabilização, tampa de cobertura cromada

modelo 6146.36

	UE	artigo	GD	€
	1	671 358	10	189,09

VÁLVULAS COM ACIONAMENTO ELÉTRICO COM ENCHIMENTO ATRAVÉS DA CABEÇA DO OVER-FLOW



Cabo de extensão

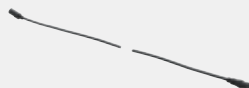
- para fonte de alimentação e comando ou contacto Reed e comando, válvula/over-flow com acionamento elétrico
- adequado para comando de urinol modelo 8121.21, fonte de alimentação modelo 8350.11, 8350.12, conjunto de programação modelo 8350.26, fonte de alimentação modelo 8580.32, conjunto de acessórios modelo 8655.11

modelo 8352.690

cf	UE	artigo	GD	€
2000	1	628 505	65	37,48

cf = comprimento do fio

VÁLVULAS MOTORIZADAS COM ENCHIMENTO ATRAVÉS DO CORPO DO SUMIDOURO



Cabo de extensão

- para fonte de alimentação e comando ou contacto Reed e comando, válvula/over-flow com acionamento elétrico
- adequado para comando de urinol modelo 8121.21, fonte de alimentação modelo 8350.11, 8350.12, conjunto de programação modelo 8350.26, fonte de alimentação modelo 8580.32, conjunto de acessórios modelo 8655.11

modelo 8352.690

cf	UE	artigo	GD	€
2000	1	628 505	65	37,48

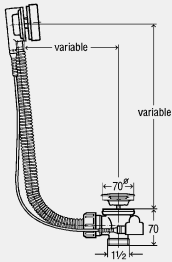
cf = comprimento do fio



Válvula/over-flow Simplex
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
 - material sintético
 - sem: sifão
equipamento
 Tubo de over-flow flexível, manípulo cromado, tampão cromado, válvula em aço inox

modelo	G	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6168.2	1½	560	✓		✓	25	133 825	14	42,17
6168.21	1½	725		✓	✓	25	595 685	14	48,71

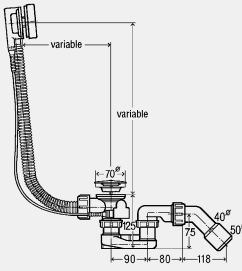
CCA = comprimento do cabo Bowden
 BS = banheira standard
 VCB = ligação central banheira
 B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula/over-flow Simplex
versão plana; apenas 33 mm de espaço necessário atrás da banheira
 - material sintético
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 0,63 l/s

modelo	DN	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6168.45	40/50	560	✓		✓	25	285 357	14	47,47
6168.46	40/50	725		✓	✓	25	595 678	14	54,18

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	11,72

SIMPLEX TRIO



Válvula/over-flow Simplex Trio

Visign MT5

- para entrada de água através do corpo do over-flow
- material sintético

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 0,60 l/s

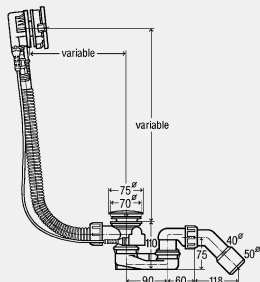
modelo	DN	CCA	BS	VCB	B52	UE	artigo	GD	€
6166.41	40/50	560	✓		✓	10	728 007	10	272,13
6166.42	40/50	725		✓	✓	10	728 014	10	290,53

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

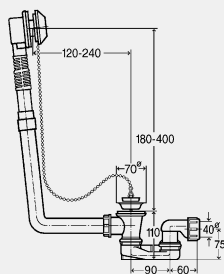
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6176.241

DN	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40	✓	✓	24	109 240	90	24,47

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52





Válvula/over-flow Citaplex

- material sintético

- sem: sifão

equipamento

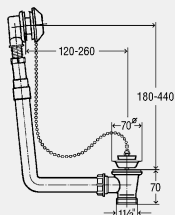
Espelho em aço inoxidável, tampa da válvula, válvula em aço inox

modelo 6176

G	BS	B52	UE	artigo	GD	€
1½	✓	✓	25	111 564	90	16,29

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



SUMIDOUROS E OVER-FLOWS



Válvula/over-flow

função de clique

- material sintético, latão

equipamento

Função de clique, tampa do over-flow, sifão, curva de descarga 45°

equipamento

função de clique, tampa do over-flow, sifão, curva de descarga 45° não colável

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

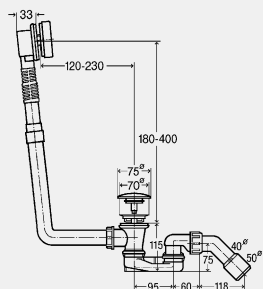
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6177.45

DN	BS	B52	UE	artigo	GD	€
40/50	✓	✓	24	572 853	14	80,44

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula/over-flow

- material sintético, latão, aço inoxidável

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

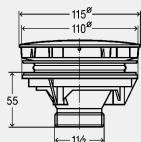
DN	BS	DN40	B52	UE	artigo	GD	€
40	✓	✓	✓	25	132 880	90	24,55

BS = banheira standard

DN40 = descarga DN40

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

TEMPOPLEX



Sumidouro Tempoplex

- material sintético

- sem: sifão

equipamento

Tampa cromada

modelo 6957

Ø	G	B90	UE	artigo	GD	€
115	1½	✓	1	446 567	90	80,23

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Tampa

- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm

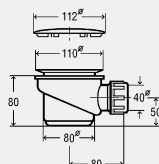
- material sintético

modelo 6964.0



Ø	B90	versão	UE	artigo	GD	€
115	✓	material sintético cromado	5	649 982	90	32,66
115	✓	sintético preto mate	1	806 132	15	90,80

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex

- material sintético

- 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

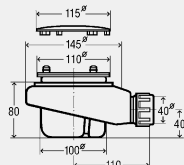
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 6958.875

Ø	DN	B90	UE	artigo	GD	€
112	40	✓	20	445 386	90	40,72

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex

- material sintético

equipamento

Sifão extraível, tampa cromada

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

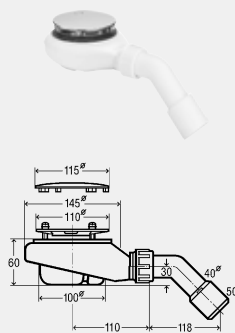
capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,64 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6961.875

Ø	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	40	✓	10	575 618	90	58,02

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex

AC 60 mm

- material sintético

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	65,12

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Sumidouro Tempoplex

- sucessão de sumidouro Tempoplex modelo 6962

- material sintético

equipamento

Tampa cromada, sifão extraível, tubo de descarga vertical, Ø mínimo da perfuração do solo

120 mm

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 15 mm 0,62 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6965

Ø	H	DN	B90	UE	artigo	GD	€
115	81	40/50	✓	1	801 786	90	90,72

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

TEMPOPLEX PLUS



Sumidouro Tempoplex Plus

capacidade de descarga elevada

- material sintético

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	91,21

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Tampa

- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm

- material sintético

modelo 6964.0



Ø	B90	versão	UE	artigo	GD	€
115	✓	material sintético cromado	5	649 982	90	32,66
115	✓	sintético preto mate	1	806 132	15	90,80

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Tampa

- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm

- material sintético

modelo 6960.0

Ø	B90	versão	UE	artigo	GD	€
112	✓	material sintético cromado mate	1	560 812	15	86,71
112	✓	sintético cor aço inox escovado	1	560 843	15	88,79
112	✓	sintético branco	1	560 805	15	61,05

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



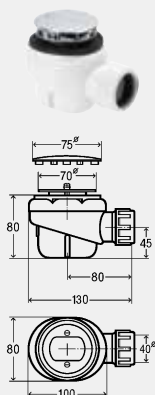
Crivo

- para Tempoplex, Tempoplex Plus,
Tempoplex 60 mm, série a partir
de 2006

modelo 6961.96

UE	artigo	GD	€
1	582 951	90	10,12

DOMOPLEX



Sumidouro Domoplex

- material sintético

equipamento

Sifão extraível, tampa

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

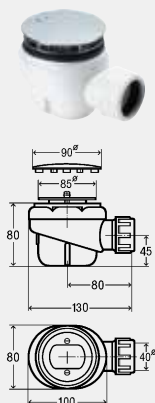
capacidade de descarga altura de retenção 120 mm 0,73 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6928.95

Ø	DN	B52	versão	UE	artigo	GD	€
75	40	✓	cromado	10	657 093	90	27,45

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52



Sumidouro Domoplex

- material sintético

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	35,33

B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65



Sumidouro Domoplex
unidade funcional

- material sintético
- sem: tampa

equipamento

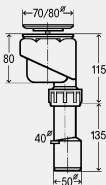
Sifão extraível, tubo de descarga vertical e colável (ASA), Ø de perfuração mínima de núcleo 110 mm

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	26,85
6929.21	40/50	80		✓	1	279 226	90	27,57

H = H (altura)

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65



Tampa

- para unidade funcional, Domoplex
- material sintético



modelo	Ø	B52	B65	versão	UE	artigo	GD	€
6930.0	75	✓		material sintético cromado	10	649 968	90	10,84
6931.0	90		✓	material sintético cromado	1/10	649 975	90	14,28

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
- material sintético

modelo 6928.0

Ø	B52	versão	UE	artigo	GD	€
75	✓	sintético branco	1	140 342	15	32,49

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

VARIOPLEX



Sumidouro Varioplex

- para base de duche
- material sintético

equipamento

Função de clique, sifão, curva de descarga 45°

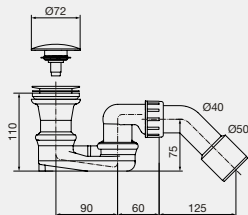
dados técnicos

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	50,38



Sumidouro

- material sintético, latão

equipamento

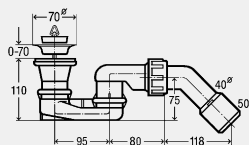
Sifão, curva de descarga 45°, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula

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	18,95

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

VÁLVULAS DE CILINDRO, SIFÕES



Sumidouro

- material sintético

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	16,94

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

ACESSÓRIOS



Tubo de descarga

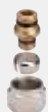
- para ligação ao sistema de águas residuais, ligação de encaixe para conexão de tubo UK (Inch)

- material sintético

- colável

modelo 4981.87

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40/50	43	1	794 897	90	24,12



União roscada de anel de compressão

- para tubo de terceiros

- não adequado para tubo Sanfix Fosta

- latão

- ligação Viega

equipamento

Porca móvel niquelada, boca de estrela

modelo 1019

d	e	UE	artigo	GD	€
16	2	10	356 682	77	8,06



União roscada de ligação Pexfit Pro

com SC-Contur

- para tubo Pexfit Pro Fosta, tubo

Pexfit Pro Plus, ligação Viega

- bronze

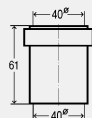
- conexão de prensar, rosca G

equipamento

Boca de estrela

modelo 4722P

d	G	UE	artigo	GD	€
16	¾	5	608 316	64	5,56
20	¾	5	608 330	64	6,68

Válvulas para banheiras e bases de duche **V1**

Peça de transição

- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	15,43
50	50	1	789 114	90	16,72


Tubo de descarga

- para ligação ao sistema de águas residuais

- material sintético
- não colável

modelo 4981.86

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	794 521	90	18,74


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	3,92
1½	50	120	10	108 731	10	3,92


Tubo de descarga

- material sintético
- flexível

equipamento

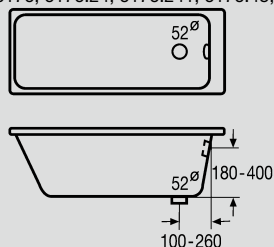
Vedação

modelo 3892

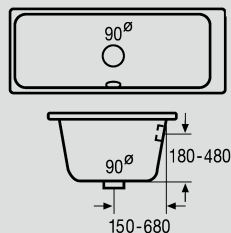
DN1	DN2	L	UE	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	460 761	60	17,17
50	50/40	500	10	460 778	60	22,10
50	50/40	750	10	460 785	60	27,00
50	50/40	1000	10	674 465	60	31,37

INDICAÇÕES DA APLICAÇÃO

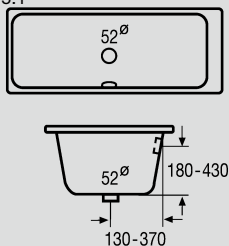
A 6145.4; 6161.50; 6161.51; 6161.52 + 6161.01/6161.13; 6162; 6162.1 + 6162.01/6154.0; 6162.175 + 6162.01/6154.0; 6161.221+6161.01/6161.13; 6162.45; 6162.875; 6166.41; 6168; 6168.2; 6168.7; 6168.45; 6170.10; 6171.10; 6176; 6176.24; 6176.241; 6176.45; 6177.45; 6178



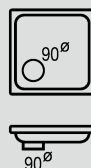
E 6142.33 + 6142.01/6156.0; 6141.70; 6141.71; 6141.72 + 6141.01/6141.02; 6142.43



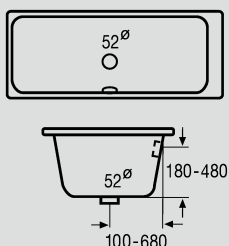
B 6145.5; 6145.51; 6148.1; 6161.36; 6161.60; 6161.61; 6161.62 + 6161.01/6161.13; 6161.321 + 6161.01/6161.13; 6161.61; 6161.63; 6163; 6163.1 + 6162.01/6154.0; 6163.45; 6163.875; 6166.42; 6168.21; 6168.46; 6170.11; 6171.11; 6175.1



F 6956EX; 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; 6963; 6965; 6965.1; 6963; 6163.1 + 6960.0/6964.0; 6963.6



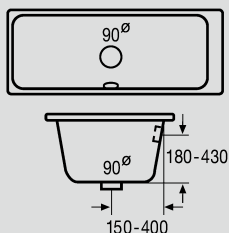
C 6145.6; 6161.70; 6161.71; 6161.72 + 6161.01/6161.13; 6163.2 + 6162.01/6154.0; 6170.12; 6171.12



G 6928; 6928.1 + 6928.0/6930.0; 6928.21 + 6928.0/6930.0; 6928.9; 6928.95; 6928.175 + 6928.0/6930.0; 6928.9; 6931.45; 6933.89; 6934; 6934.1 + 6934.0; 6955.7; 6977



D 6142.32 + 6142.01/6156.0; 6141.60; 6141.61; 6141.62 + 6141.01/6141.02; 6141.60; 6141.61; 6142.42; 6145.1; 6175.2



H 6929; 6929.1 + 6931.0; 6929.21 + 6931.0; 6929.29; 6929.95



Bette:



BetteArco
BetteBambino
BetteClassic
BetteComodo
BetteComodo, over-flow frente/trás
BetteDuett
Bette Duo
BetteEve
BetteEve Oval
Bette Form
BetteFree
1700x750, 1800x800
BetteFree
1900x900, 2000x1000
BetteLoft
BetteLuna
BetteLux
BetteLux Oval
BetteLux Oval Highline
BetteLux Oval Silhouette
BetteMetric
BetteOcean, over-flow frente/trás
BetteOcean, Low-Line
Over-flow frente/trás
BetteOne
BetteOne Relax
BettePond
BettePool Oval
BettePool I, II, III
BettePool I, II, III, Panel
BetteSelect 3410-3413
BetteSelect, over-flow frente/trás
3420 – 3433
BetteSelect Duo
BetteSet
BetteSpace L, M, S
BetteStarlet
BetteStarlet I, II, III, IV, V
BetteStarlet Flair Oval
BetteStarlet Hexa
BetteStarlet Oval
BetteStarlet Octa
BetteStarlet Spirit
BetteStarlett I, IV, V Silhouette
BetteStarlet Hexágono
BetteStep
BetteSunO Silhouette
LaBette



BetteCorner
BetteCaro
BetteFlat
BetteFloor
BetteFloor Caro
BetteFloor Corner
BetteFloor Side
BetteSupra
BetteUltra
BetteQuinta
BetteDelta

Duravit:



Cape Cod 700362 – 700364
D-Code 700096, 700098, 700100
D-Code 700097, 700099, 700101,
700137, 700138
D-Neo 700471 – 700475, 700478,
700479
D-Neo 700476
DuraSquare 700426 – 700429

Duravit No1 700487 – 700491,
700499
Duravit No1 700492, 700504 – 700509
Happy D.2
Luv 700431 – 700433
Paiova
Qatego 700609 – 700613
Qatego 700614, 700615
Soleil by Starck 700499 – 700502
Soleil by Starck 700503
Starck 700050, 700333 – 700337
Starck 700009, 700010, 700052,
700338 – 341



B D-Code
C Starck
B Tempano

Duscholux:



B Ancona 110, 112
B Ancona 242, 243, 2259, 2269
B Ancona 118
B Formia
B Malaga
B Piccolo 163 – 181
B Prime-line
D
D Ancona
D Malaga
C

GKI:



B
A FOX:
A Banheira retangular 1700x750x420,
1800x800x460, 1900x900x460
B Banheira de canto 1800x800x460
B Banheira oval 1850x900x460
B Banheira de conforto 1800x800x460,
1900x900x460
B Banheira para paredes de gesso
B cartonado 1800x800x460
B MEMO:
B Banheira retangular 1700x750-
800x450, 1800x800-900x450
B Banheira retangular 1900x900x450,
1800x1400x500
A Banheira de canto 1700x900/600x450

F Banheira de canto
F 1750x1350/700x450
F Banheira oval 1800x800x450
F Banheira oval 1900x900x450
F UNO:
F Banheira retangular 1700x750-
800x480, 1800x800x480
F Banheira Hexágono 2050x900x480
F UNO by GKI:
G Banheira retangular 1700x750x450
A Banheira retangular 1700x800x480,
1800x800x480
Vario banheira de canto
1400x1400x450
Banheira Hexágono 1900x900x450,
2050x900x480
B
A ZERO:
B Banheira retangular 1800x800-
900x450
B Banheira oval 1800x800x450
A Life:
B Banheira retangular 1700x800x430,
1800x800x450



B Memo:
B Quadrado/retangular F
C MIGU-Soft:
C Base de duche fundida em mineral F
A SYLT:
B Quadrado/retangular F

Hoesch:



B Armada 6169 – 6179 A
Armada 6182, 6183 B
Aviva 6618 A
F Aviva 6620 C
F Cabo 6615.010 A
F Combi 5590, 5591 A
Edition Andree Putman 6655 C
Foster 6628, 6629, 6646, 6647, 6697 A
Foster 6476 B
Happy D 6180 – 6487 A
A Largo 3691 – 3709 A
B Largo 3710 B
D Mila 3712 – 3717 A
B Orlando 6017 A
A Philippe Starck 6020, 6135 B
A Scelta 3669 – 3679 A
A Singlebath Uno 3687, 3697 B
Singlebath Duo 3686, 3688,
3698, 3699 C
F Spectra 3650 – 3667 A
F Spectra 6480 – 6483, 6626 B



Muna F
Muna S F
Ninas F
Samar F
Tierra F

Ideal Standard:



B Connect Air A
B Dea B
Hotline A
I.Life A
B
C Hotline F
Ultra Flat F

Kaldewei:



C Cayono (Star) A
C Cayono (Duo) B
Classic Duo/Oval B
B Dyna (Star) Set A
B Meisterstück Classic Duo Oval B
Mini (Star) A
A Plaza Duo C
A Puro (Star) A
B Puro com over-flow lateral B
Puro Set Wide B
C Saniform (Star), Plus (Star), V1-V4 (Star) B
Silenio B
B Vaio (Star), (Star) Set, 6 (Star),
Duo, Duo Oval, Duo 6, Duo 8 B



B Arrondo F
Cayonoplan F
Conoflat F
B Cornezza F

Duschplan
Sanidusch
Scona
Superplan
Zirko

Laufen:



Ilbagnoalessi 24197, 24397, 24497
Laufen Pro 22395, 23195, 23395,
22495, 23095, 22595
Laufen Pro 22695, 24295, 22795,
23295, 24095, 24195, 244955,
244956, 245957, 23495
Luna 23008, 23108, 23208
Luna 23308, 23408
Palomba 24280, 24380, 23180, 23280
Palladium 22511, 22510
Thallium 225080, 22509



Platina 215001 - 215019,
215030 - 215037
Platina 215021 - 215023

Polypex:



Aurora
Bahamas
Beach
Calina
Callas
Cama
Easy
Ego
Er-Sie-Es
Family
Gala
Grande
Happy
Insieme
K-Serie
Koena
Kreta Nova
Lotus
Luna
Malibu
Maona
Mare
Objekt
Plus
Quattro
Siena
Velden
Venedig
Vielo



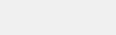
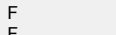
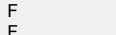
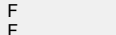
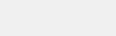
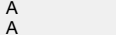
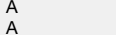
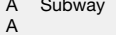
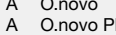
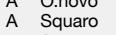
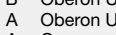
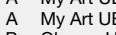
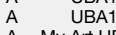
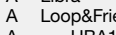
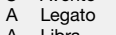
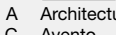
Aurora
Daimana
Ego
F 80, 90, 100, 120
Lagune
Maona

Roca:



Belice
Becool
Becool 1800/1900
Contesa
Continental
Duo Plus

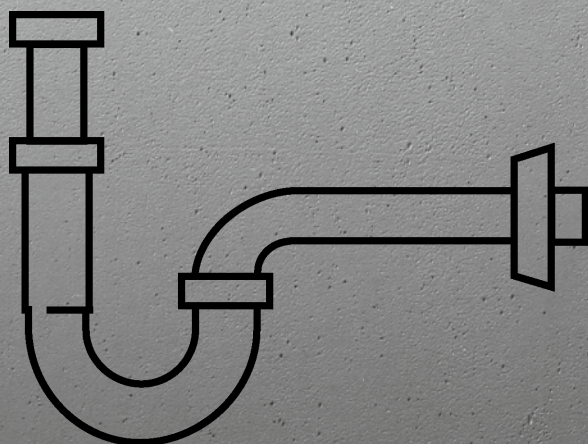
F Easy
G Element
F Genova
F Haiti
F Italia
Lun
Malibu
Princess
Sureste
C Swing
Tampa
A Vythos A248553/4/5/6000,
A248581/2/3/4001
A248604/5/6/7001,
B A248632000,
A A248634/5001 B
B Vythos A248551/2/5000,
B A248547/8/9000
A A245580001,
B A284600/1/2/3001
A284575/6/7/8001 A
F Easy
G Granada
Italia
Malibu
Malta
Neo Daiquiri
A
A Villeroy & Boch:
A Architectura
C Avento
A Legato
A Libra
A Loop&Friend UBA199LFS2V,
A UBA180LFO2V, UBA180LFS2V,
A UBA170LFS2V B
A My Art UBQ170MYA2V A
A My Art UBQ180MYA2V B
B Oberon UBQ199OBE2V A
A Oberon UBQ160/170/180BE2V B
A O.novo A
A Squaro B
A Subway A
A Futurion Flat F
A O.novo F
A O.novo Plus F
A Subway F



Os dados apresentados na lista de aplicação são informações reveladas dos respectivos fabricantes. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre a integridade, precisão e modificação.

TÉCNICA DE DRENAGEM

Válvulas e sifões para lavatórios e bidés



viega

Válvulas, sifões e acessórios para lavatórios e bidés. Diversas variantes de encastrar, exterior, de material e design.

Aviso

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	316
Sifões de encastrar ou exteriores	318
Sifões tipo S	319
Sifões para bidés	321
Sifões de garrafa Eleganta, válvulas de esquadria	322
Sifões de garrafa	323
Acessórios	327



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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

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

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

VÁLVULAS UNIVERSAIS E DE CILINDRO



Válvula universal

- latão

equipamento

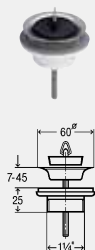
Parte inferior da válvula em latão niquelado mate, tampa da válvula

modelo 5121

G	Ø	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	60	polido	50	100 261¹	90	7,32
1¼	60	latão	1	129 286²	15	126,87
1¼	60	cromado mate	1	310 653¹	15	44,11
1¼	60	branco=RAL 9010	1	118 679¹	15	47,10

¹⁾ parte superior da válvula em aço inoxidável

²⁾ parte superior da válvula em latão



Válvula universal

- material sintético, aço inoxidável

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	4,10



Válvula universal

- material sintético, aço inoxidável

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	5,17



Válvula universal

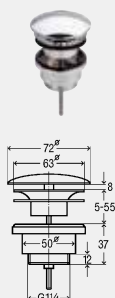
- latão, aço inoxidável

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	7,54



Válvula universal

Visign V1

- latão cromado

- sem possibilidade de fechar

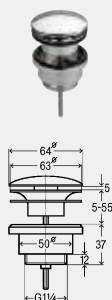
equipamento

Tampa redonda

modelo 5438

G	Ø	UE	artigo	GD	€
1¼	63	1	492 670	10	83,18

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	99,91



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	144,30



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	166,35



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	20,09



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	82,61
1 1/4	63	75	1	492 557	10	90,15



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	117,24
1 1/4	63	75	1	492 564	10	124,76



Válvula de cilindro

Visign V1

- latão cromado
- sem possibilidade de fechar

equipamento

Fendas do over-flow, tampa redonda, junta perfilada

modelo 5432

G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	63	75	1	492 595	10	94,33

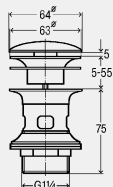


Válvula de cilindro Visign V1

- latão cromado
- poss. de fechar

equipamento

Tampão redondo com função clique,
fendas do over-flow, junta perfilada
modelo 5433



G	Ø	L	UE	artigo	GD	€
1 1/4	63	75	1	492 601	10	128,94

SIFÕES DE ENCASTRAR OU EXTERIORES



Sifão

- para montagem à vista p.expl. em móveis de banho
- sucessão de sifão modelo 5634.1, 7851.0
- material sintético
- economizador de espaço, ajustáveis em altura, limpeza sem ferramentas

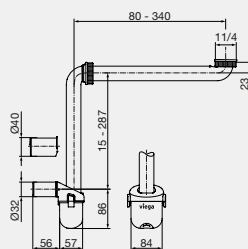
equipamento

Curva de descarga, sifão removível,
peça de transição para DN40

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274

modelo 5634.15

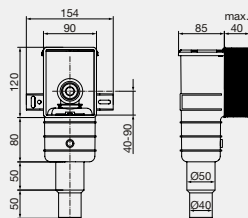


G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32/40	1	804 688	90	44,36



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 753¹	90	69,98
5633.2	1 1/4	50/40	1	553 760²	90	47,59

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

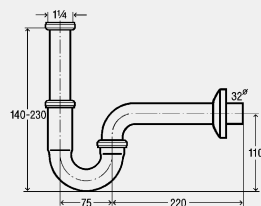
Tubo de ajuste 120 mm, curva de descarga 220 mm

aviso

Com as superfícies PVD, podem ocorrer desvios de cor devido aos processos de fabrico utilizados, à natureza do material de base e às condições de iluminação existentes.

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5611.5



1) pó revestido

G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	cromado	25	101 572	90	46,01
1 1/4	32	latão	1	125 165	15	610,92
1 1/4	32	cromado mate	1	310 226	15	101,15
1 1/4	32	branco=RAL 9010	1	108 939¹	15	108,09
1 1/4	32	preto mate	1	818 142¹	15	135,31



Sifão tipo S

sifão Plus

- latão cromado

equipamento

Tubo de ajuste 75 mm, curva de descarga 220 mm

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5611.51

G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	cromado	1	803 803	90	47,59

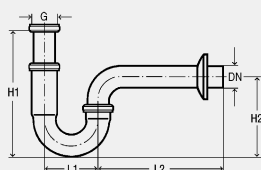


Sifão tipo S

- latão cromado

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5611



L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)

G	DN	d	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32		75	170	140-190	110	50	305 611	91	31,61
1 1/4		38	85	200	160-220	125	1	123 451	90	105,85
1 1/2		38	85	200	140-200	125	1	122 515	90	105,85



Sifão tipo S

- latão cromado

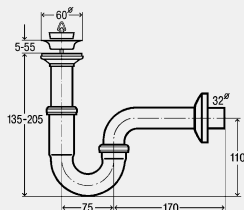
equipamento

Válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula, vedação plana para parte superior da válvula, tubo de ajuste 100 mm, curva de descarga 170 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5612



G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	25	111 298	90	43,36



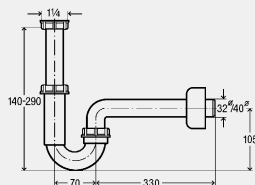
Sifão tipo S

- material sintético

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5611K



G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	50	105 952	90	12,71
1 1/4	40	50	406 462	90	12,71



Sifão tipo S

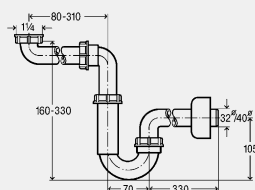
- material sintético

- economizador de espaço

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5729



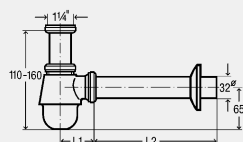
G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	50	606 220	90	22,90
1 1/4	40	50	606 237	90	22,90

SIFÕES PARA BIDÉS



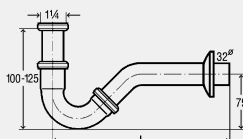
Sifão de garrafa
- para bidé
- latão cromado
modelo 5555

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	32	200	25	114 619	90	35,09
1¼	32	250	25	116 941	90	35,09



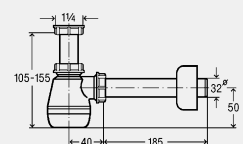
Sifão tipo S
- para bidé
- latão
modelo 5535

G	DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	32	245	cromado	10	103 781	90	44,13



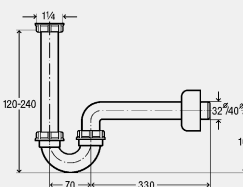
Sifão de garrafa
- para bidé
- material sintético
modelo 5555K

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	32	225	1/50	120 337	62	6,20



Sifão tipo S
- para bidé
- material sintético
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 5536

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1¼	32		10	218 980	90	22,25
1¼	40	400	50	406 486	90	22,25



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	221,62



Sifão de garrafa conjunto Eleganta

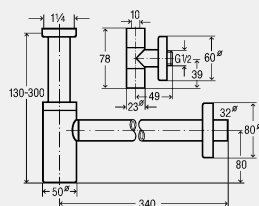
- latão cromado

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	368,51



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	52,11

QC = quantidade no conjunto



Tubo Eleganta

- para sifão

- latão cromado

modelo 5788.70

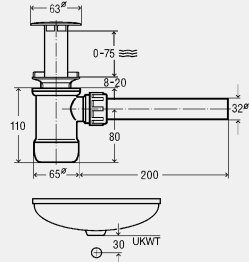
DN	L	UE	artigo	GD	€
32	460	1	595 289	12	55,29

SIFÕES DE GARRAFA



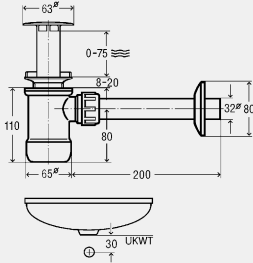
Sifão de garrafa
 - para lavatório sem over-flow
 - material sintético
equipamento
 Tubo vertical da tampa cromado amovível, tubo de descarga branco, sifão branco
modelo 5420

DN	UE	artigo	GD	€
32	1	470 081	90	77,29

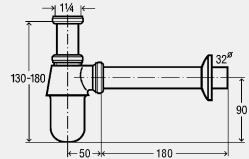


Sifão de garrafa
 - para lavatório sem over-flow
 - material sintético
equipamento
 Tubo vertical da tampa cromado amovível, tubo de descarga em latão cromado, sifão em material sintético cromado
modelo 5421

DN	UE	artigo	GD	€
32	1	472 528	90	106,29



Sifão de garrafa
 - latão
equipamento
 Copo Ø 50 mm, tubo de ajuste 75 mm, tubo de descarga 200 mm
aviso
 Com as superfícies PVD, podem ocorrer desvios de cor devido aos processos de fabrico utilizados, à natureza do material de base e às condições de iluminação existentes.
controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 5753



G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	cromado	25	100 674	92	36,61
1 1/4	32	preto mate	1	818 173 ¹	15	115,94

¹⁾ pó revestido



Sifão de garrafa

- material sintético
 - sem: tubo de descarga, espelho
- equipamento**
Copo Ø 50 mm, válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula
modelo 5726.2

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	108 014	62	7,28



Sifão de garrafa

- para bidé sem tubo de descarga
 - material sintético
 - sem: tubo de descarga
- modelo 5555.2K**

G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	50	104 023	62	5,01



Sifão de garrafa

- para bidé
 - latão
 - sem: tubo de descarga, espelho
- modelo 5555.2**

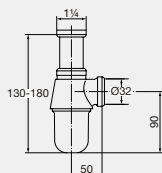
G	DN	versão	UE	artigo	GD	€
1¼	32	cromado	25	111 786	90	28,07



Sifão de garrafa

- latão cromado
 - sem: tubo de descarga
- equipamento**
Copo Ø 50 mm
modelo 5753.2

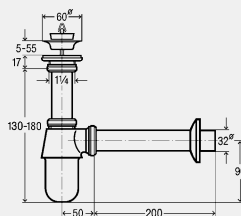
G	DN	UE	artigo	GD	€
1¼	32	25	105 082	92	30,28



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	€
1¼	32	25	366 681	92	43,93




Sifão de garrafa

- latão cromado

equipamento

Copo Ø 50 mm, válvula universal, tampa da válvula, vedação plana 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	43,93


Sifão de garrafa

- material sintético

equipamento

Copo Ø 50 mm

modelo 5725

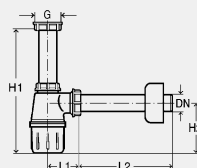
G	DN	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	185	145–235	100	50	108 694	62	6,20
1¼	40	45	180	150–240	105	25	151 560	62	6,66
1½	40	45	180	160–225	105	25	119 270	62	6,66

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	5,42
1½	40	50	130 558	62	5,72


Sifão de garrafa

- material sintético

- sem: tubo de descarga, espelho

equipamento

Copo Ø 50 mm

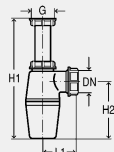
modelo 5725.2

G	DN	L1	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1¼	32	40	145–235	100	50	101 992	62	5,01
1¼	40	45	150–240	105	50	137 755	62	5,29
1½	40	45	160–225	105	50	103 149	62	5,29

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	42,63



Sifão de garrafa

- latão cromado

equipamento

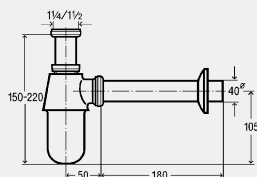
Copo Ø 60 mm, espelho, tubo de ajuste 95 mm, tubo de descarga 200 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5763

G	DN	UE	artigo	GD	€
1 1/4	40	10	114 213	92	93,85
1 1/2	40	1	125 844	92	96,32



Sifão de garrafa

- material sintético

equipamento

Copo Ø 50 mm, válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula

modelo 5726

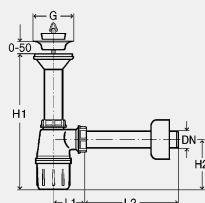
G	DN	L1	L2	H1	H2	UE	artigo	GD	€
1 1/4	32	40	185	155-215	100	50	103 927	62	8,47
1 1/4	40	45	180	165-225	105	50	309 312	62	8,82
1 1/2	40	45	180	185-235	105	10	137 182	62	11,10

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	7,25

ACESSÓRIOS


Tubo de descarga

- latão

equipamento

Bordo

aviso

Com as superfícies PVD, podem ocorrer desvios de cor devido aos processos de fabrico utilizados, à natureza do material de base e às condições de iluminação existentes.

modelo 9945-143

	DN	L	versão	UE	artigo	GD	€
	32	75	cromado	5	121 587	11	6,17
	32	120	cromado	5	670 856	10	5,72
	32	150	cromado	10	670 863	10	10,74
	32	200	cromado	50	100 599	13	7,64
	32	250	cromado	50	101 480	13	9,76
	32	300	cromado	50	102 203	13	15,39
	32	300	cromado mate	1	310 011	15	60,90
	32	300	latão	1	141 493	15	209,15
	32	300	branco=RAL 9010	5	125 813 ¹	15	42,68
NOVO	32	300	preto mate	1	827 106 ¹	15	p.c.
	32	500	cromado	5	128 326	13	22,28
	38	300	cromado	5	142 766	11	30,63
	40	300	cromado	5	131 388	11	30,63

¹⁾ pó revestido

Curva de descarga 90°

- material sintético

modelo 1341.415

G	DN	UE	artigo	GD	€
1½	40	1/25	148 973	60	7,87
1¼	32	1/50	115 111	60	7,72
1½	32	1/50	122 027	60	7,87


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	21,35


Curva de descarga 90°

- para sifão

- latão cromado

equipamento

Bordo

modelo 5611-101

DN	d	L	UE	artigo	GD	€
32		175	10	116 828	13	12,52
32		250	10	105 860	13	19,00
32		300	10	105 594	13	23,03
	38	200	1	126 681	11	41,37


Tubo

- para acréscimo do tubo de descarga

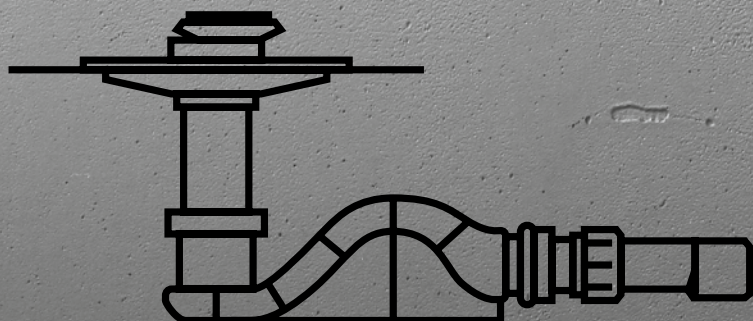
- latão cromado

- sem: bordo

modelo	DN	L	UE	artigo	GD	€
5753-542	32	200	50	104 627	12	12,67
5753-542	32	250	50	112 240	12	16,21
5753-542	32	300	50	111 113	12	19,72
5753-542	32	700	1	121 730	12	47,00
5763-542	40	200	1	126 391	12	19,72
5763-542	40	400	1	143 954	12	42,25

TÉCNICA DE DRENAGEM

Calhas de duche Advantix



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 0 a 200 mm. Diversas variantes de material e design.

Calhas de duche Advantix Cleviva

Saída vertical ou horizontal, altura de construção de 0, 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.

Aviso

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	332
Calhas de duche Advantix Cleviva	
Altura de montagem a partir 0 mm	333
Altura de montagem a partir 70 mm	333
Altura de montagem a partir 95 mm	334
Acessórios para calhas de duche Advantix Cleviva	335
Listagem calhas de duche Advantix	337
Calhas de duche Advantix	
Calhas de duche Advantix altura de montagem	
95 mm, modelo completo	338
Corpo principal da calha de duche Advantix	338
Altura de montagem a partir 40 mm	339
Altura de montagem a partir 70 mm	340
Altura de montagem a partir 95 mm	341
Acessórios para calha de duche Advantix	342
Listagem de calhas de duche Advantix Vario	346
Calhas de duche Advantix Vario	
Altura de montagem a partir 35 mm	347
Altura de montagem a partir 70 mm	347
Altura de montagem a partir 95 mm	348
Acessórios para calhas de duche Advantix Vario	349
Listagem de calhas de duche de parede	
Advantix Vario	353
Calha de duche Advantix Vario de parede	
Altura de montagem a partir 70 mm	354
Altura de montagem a partir 90 mm	354
Acessórios para calhas de duche Advantix Variode	
parede	355



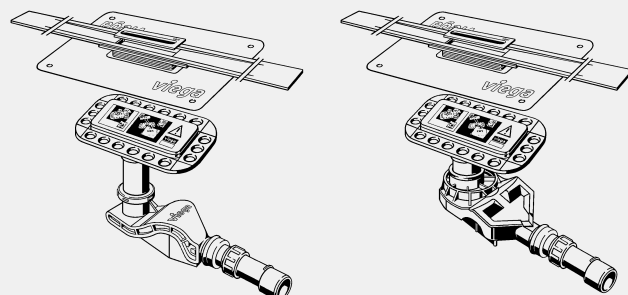
Auxiliar de cálculo sem compromisso:

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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

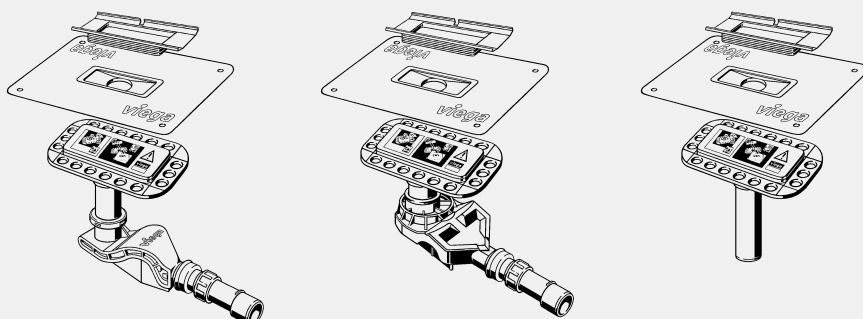


GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)
O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

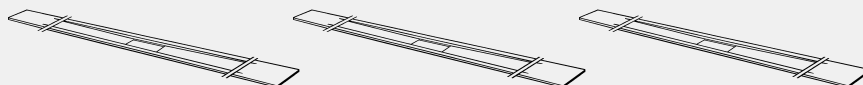
LISTAGEM CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA



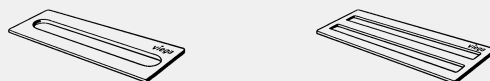
4981.10
4981.11



4981.80
4981.81
4981.90

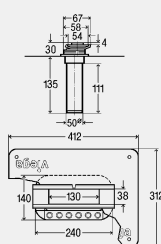


4981.30 800 mm
4981.31 1000 mm
4981.32 1200 mm



4981.50 Visign C1
4981.60 Visign C2

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 0 MM



Sumidouro da calha de duche Advantix Cleviva vertical

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico), revestimento de nivelamento
- sem: sifão

equipamento

Flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, crivo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

aviso

A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

modelo 4981.90

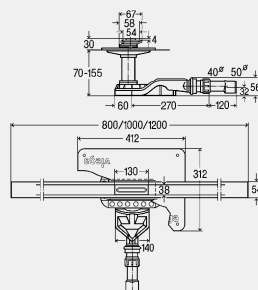


reddot winner 2020



DN	UE	artigo	GD	€
50	1	797 270	90	104,06

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM



Calha de duche Advantix Cleviva com inserto Advantix Visign C1 (modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico), revestimento de nivelamento
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

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

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4–0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45–0,55 l/s

aviso

A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

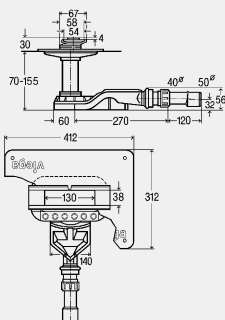
modelo 4981.11



reddot winner 2020



L	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
800	70–155	40/50	escovado	1	794 491	90	554,67
1000	70–155	40/50	escovado	1	794 507	90	600,09
1200	70–155	40/50	escovado	1	794 514	90	653,34



Corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva (modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico), revestimento de nivelamento
- material sintético

equipamento

Sifão, flange de montagem, lâmina de impermeabilização pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, tubo de descarga, crivo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4–0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,45–0,55 l/s

aviso

A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4981.81

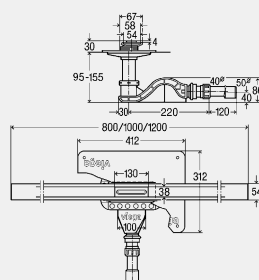
AC	DN	UE	artigo	GD	€
70–155	40/50	1	794 415	90	213,36



reddot winner 2020



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), revestimento de nivelamento
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

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

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5–0,65 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55–0,7 l/s

aviso

A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4981.10

L	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
800	95–155	40/50	escovado	1	794 460	90	554,67
1000	95–155	40/50	escovado	1	794 477	90	600,09
1200	95–155	40/50	escovado	1	794 484	90	653,34



reddot winner 2020





Corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico), revestimento de nivelamento
- material sintético

equipamento

Sifão, flange de montagem, lâmina de impermeabilização

pré-montada de fábrica, peça de compensação de altura, tubo de descarga, crivo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5–0,65 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55–0,7 l/s

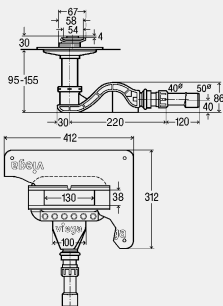
aviso

A capacidade de descarga mencionada é atingida com crivo.

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4981.80



AC	DN	UE	artigo	GD	€
95–155	40/50	1	794 408	90	213,36

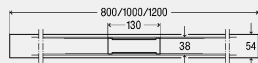
CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA

ACESSÓRIOS PARA CALHAS DE DUCHE ADVANTIX CLEVIVA



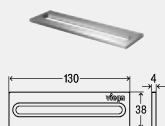
Perfil de calha de duche Advantix Cleviva

- 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 (AISI 304)



modelo	L	versão	UE	artigo	GD	€
4981.30	800	aço inoxidável escovado	1	794 118	90	261,44
4981.30	800	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 262 ¹⁾	90	446,59
4981.30	800	aço inox champagne escovado	1	794 279 ¹⁾	90	446,59
4981.30	800	aço inox preto escovado	1	794 224 ¹⁾	90	446,59
4981.30	800	aço inox cor dourado escovado	1	794 248 ¹⁾	90	446,59
4981.31	1000	aço inoxidável escovado	1	794 125	90	306,72
4981.31	1000	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 323 ¹⁾	90	541,11
4981.31	1000	aço inox champagne escovado	1	794 330 ¹⁾	90	541,11
4981.31	1000	aço inox preto escovado	1	794 286 ¹⁾	90	541,11
4981.31	1000	aço inox cor dourado escovado	1	794 309 ¹⁾	90	541,11
4981.32	1200	aço inoxidável escovado	1	794 132	90	360,10
4981.32	1200	aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 385 ¹⁾	90	659,36
4981.32	1200	aço inox champagne escovado	1	794 392 ¹⁾	90	659,36
4981.32	1200	aço inox preto escovado	1	794 347 ¹⁾	90	659,36
4981.32	1200	aço inox cor dourado escovado	1	794 361 ¹⁾	90	659,36

¹⁾ revestido PVD



Inserto de calha de duche Advantix Cleviva

Visign C1

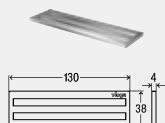
orifício de entrada simples

- 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 (AISI 304)

modelo 4981.50

versão	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	794 095	90	80,10
aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 040¹	90	126,02
aço inox champânhe escovado	1	794 156¹	90	126,02
aço inox preto escovado	1	794 002¹	90	126,02
aço inox cor dourado escovado	1	794 026¹	90	126,02

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 (AISI 304)

modelo 4981.60

versão	UE	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	794 101	90	90,79
aço inox cor cobre/dourado escovado	1	794 200¹	90	145,83
aço inox champânhe escovado	1	794 217¹	90	145,83
aço inox preto escovado	1	794 163¹	90	145,83
aço inox cor dourado escovado	1	794 187¹	90	145,83

¹⁾ revestido PVD



Tubo de descarga

- para ligação ao sistema de águas residuais, ligação de encaixe para conexão de tubo UK (Inch)
- material sintético
- colável

modelo 4981.87

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40/50	43	1	794 897	90	24,12



Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

UE	artigo	GD	€
1	689 704	74	45,91

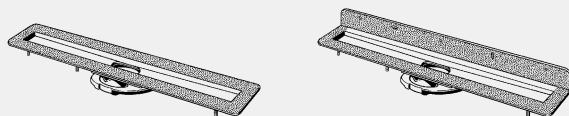


Rebarbador

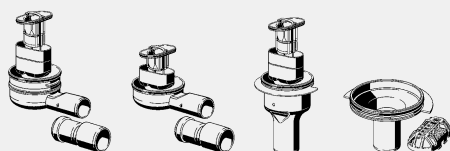
modelo 2043

UE	artigo	GD	€
1	151 874	74	38,38

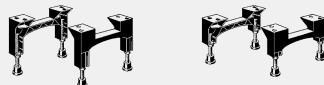
LISTAGEM CALHAS DE DUCHE ADVANTIX



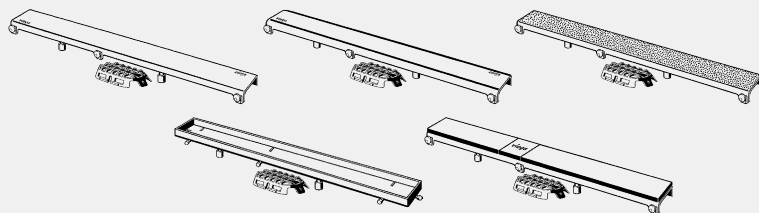
4982.10
4982.20



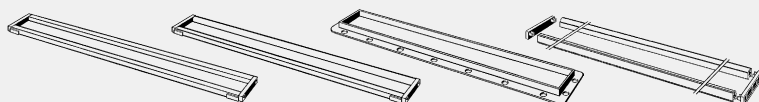
4982.92
4982.93
4982.94
4982.83



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 (AISI 304)

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

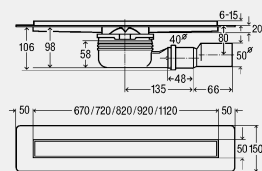
classe de carga K=300 kg

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	459,22
800	1	763 985	90	499,20
900	1	763 992	90	528,63



Calha de duche Advantix com grelha Advantix Visign ER12

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

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

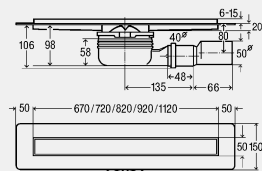
classe de carga K=300 kg

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	406,97
800	1	764 012	90	427,58
900	1	764 029	90	452,70

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 (AISI 304)

equipamento

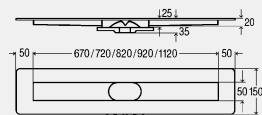
Flange de impermeabilização areado, ligação da descarga da calha

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	241,12
800	1	736 972	90	249,31
900	1	736 989	90	268,39
1000	1	736 996	90	324,23
1200	1	737 009	90	387,38



Corpo principal da calha de duche Advantix parede

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

equipamento

Flange de impermeabilização areado e quinado para montagem na parede, ligação da descarga da calha

dados técnicos

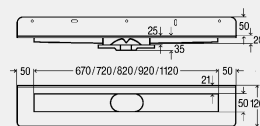
classe de carga K=300 kg

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	338,30
800	1	737 023	90	351,86
900	1	737 030	90	366,58
1000	1	737 047	90	386,81
1200	1	737 054	90	431,30

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

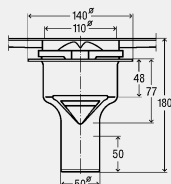
altura da água de selagem 50 mm

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	51,96



Sumidouro da calha de duche Advantix

- material sintético
- sumidouro vertical
- sem: sifão

equipamento

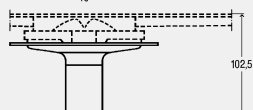
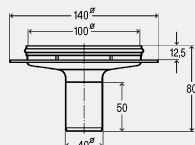
Crivo

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

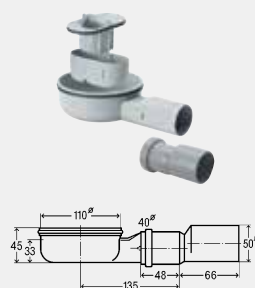
modelo 4982.83



DN	UE	artigo	GD	€
40	1	766 955	90	29,85

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

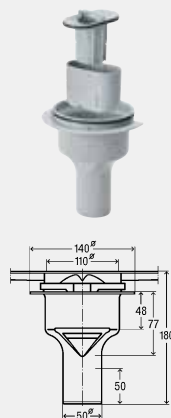
aviso

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 outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.93

	UE	artigo	GD	€
	1	737 580	90	34,09



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

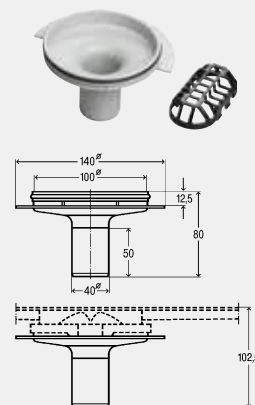
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,9 l/s

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	51,96



Sumidouro da calha de duche Advantix

- material sintético

- 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	29,85



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	29,00

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

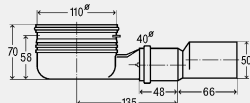
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

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 de considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.92



UE	artigo	GD	€
1	737 573	90	34,09



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

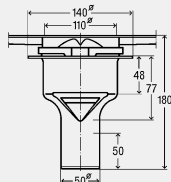
altura da água de selagem 50 mm

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	51,96



Sumidouro da calha de duche Advantix

- material sintético
- sumidouro vertical
- sem: sifão

equipamento

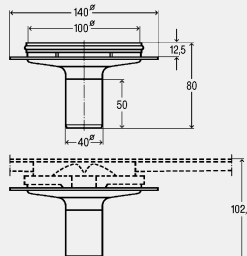
Crivo

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	29,85



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	29,93

QC = quantidade no conjunto

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX

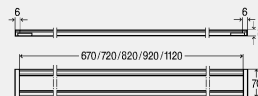
ACESSÓRIOS PARA CALHA DE DUCHE ADVANTIX



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 (AISI 304)
- ajustáveis em altura

modelo 4982.30



L	versão	UE	artigo	GD	€
750	escovado	1	736 804	90	108,30
800	escovado	1	736 811	90	115,84
900	escovado	1	736 828	90	120,64
1000	escovado	1	736 835	90	126,59
1200	escovado	1	736 842	90	144,54



Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix

- para revestimento em pedra natural 23-36 mm
- escovado
- adequado para aro de montagem de calha de duche Advantix modelo 4982.30

modelo 4982.96

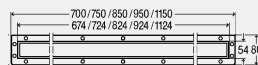
versão	UE	artigo	GD	€
escovado	1	745 400	90	191,61



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 (AISI 304)

modelo 4982.45



L	versão	UE	artigo	GD	€
750	escovado	1	745 356	90	53,32
800	escovado	1	745 363	90	54,98
900	escovado	1	745 370	90	56,76
1000	escovado	1	745 387	90	60,01
1200	escovado	1	745 394	90	66,67



Grelha para calha de duche Advantix

Vign ER10

contorno angular

- para altura da camada de 6–15 mm (mosaico + cola)
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo	L	versão	UE	artigo	GD	€
4982.50	750	escovado	1	737 153	90	208,61
4982.50	800	escovado	1	737 160	90	215,94
4982.50	900	escovado	1	737 177	90	226,20
4982.50	1000	escovado	1	737 184	90	255,41
4982.50	1200	escovado	1	737 191	90	308,08
4982.51	750	polido	1	737 207	90	208,61
4982.51	800	polido	1	737 214	90	215,94
4982.51	900	polido	1	737 221	90	226,20
4982.51	1000	polido	1	737 238	90	255,41
4982.51	1200	polido	1	737 245	90	308,08



Grelha para calha de duche Advantix

Vign ER11

contorno redondo

- para altura da camada de 6–15 mm (mosaico + cola)
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo	L	versão	UE	artigo	GD	€
4982.60	750	escovado	1	737 252*	90	208,61
4982.60	800	escovado	1	737 269*	90	215,94
4982.60	900	escovado	1	737 276*	90	226,20
4982.60	1000	escovado	1	737 283*	90	255,41
4982.60	1200	escovado	1	737 290*	90	308,08
4982.61	750	polido	1	737 306*	90	208,61
4982.61	800	polido	1	737 313*	90	215,94
4982.61	900	polido	1	737 320*	90	226,20
4982.61	1000	polido	1	737 337*	90	255,41
4982.61	1200	polido	1	737 344*	90	308,08

* = entrega apenas a partir do stock existente



Grelha para calha de duche Advantix

Vign ER12

- para colar um revestimento de azulejo ou pedra natural a qualquer altura
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- 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	139,73
800	1	737 412	90	144,31
900	1	737 429	90	150,35
1000	1	737 436	90	167,21
1200	1	737 443	90	204,24



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 (AISI 304)
- 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	146,99
800	1	737 368	90	151,85
900	1	737 375	90	158,31
1000	1	737 382	90	175,97
1200	1	737 399	90	215,01



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	540,61
4982.81	800	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 511*	90	608,13
4982.81	900	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 528*	90	675,74
4982.81	1000	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 535*	90	743,26
4982.81	1200	vidro transparente/ cinzento claro	1	737 542*	90	810,85
4982.80	750	vidro transparente/ preto	1	737 450*	90	540,61
4982.80	800	vidro transparente/ preto	1	737 467*	90	608,13
4982.80	900	vidro transparente/ preto	1	737 474*	90	675,74
4982.80	1000	vidro transparente/ preto	1	737 481*	90	743,26
4982.80	1200	vidro transparente/ preto	1	737 498*	90	810,85

* = entrega apenas a partir do stock existente



Peça de redução 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	11,69



Peça de redução Advantix

- adequado para sifão da calha de duche Advantix modelo 4982.92, 4982.93

- PP

- não colável

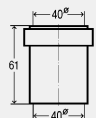
equipamento

Anel de vedação

modelo 4982.85

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	759 469*	90	7,48

* = entrega apenas a partir do stock existente


Peça de transição

- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	15,43
50	50	1	789 114	90	16,72


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	1	571 788	72	67,45


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	37,76

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


Conjunto de extensão Advantix

- para grelha para calha de duche Advantix, acrescento (15-25 mm) na utilização de revestimento em pedra natural

modelo 4971.70

QC	UE	artigo	GD	€
8	1	593 933	90	79,87

QC = quantidade no conjunto

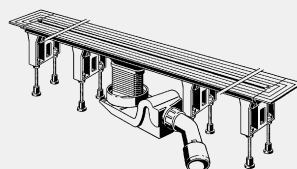
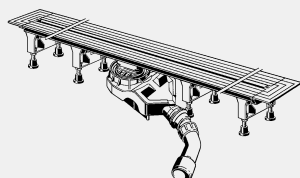

Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix

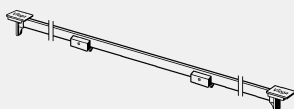
modelo 4965.90

	UE	artigo	GD	€
	1	689 704	74	45,91

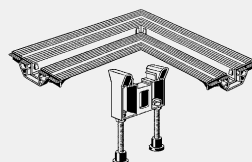
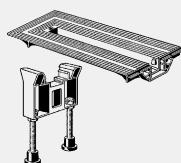
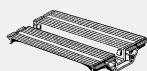
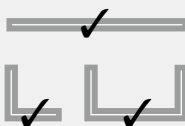
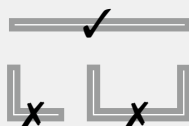
LISTAGEM DE CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO



4966.10
4965.10

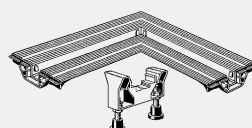
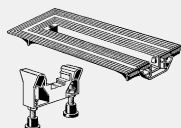


4965.30 Visign SR1

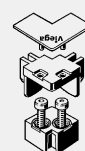
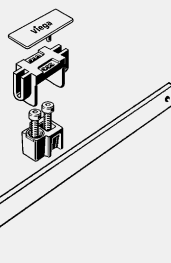


4965.12

4965.16
4966.16



4965.14
4966.14



4965.50
4965.60 Visign SR1
4965.51

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 35 MM



Corpo principal da calha de duche Advantix Vario
cutar 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	35	50	1	761 967	90	321,44

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM



Corpo principal da calha de duche Advantix Vario
cutar à medida

70 mm

(modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, tampas, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, suporte da grelha de barra ajustável em altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,55 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

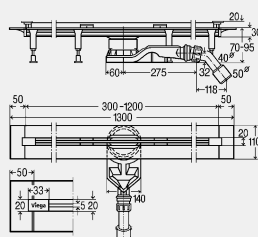
aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

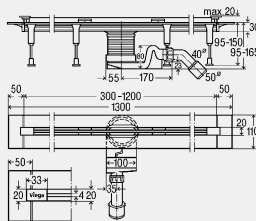
controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4966.10

C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	70-95	40/50	1/36	721 671	90	449,60



CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 95 MM



Calha de duche Advantix Vario cortar à medida

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- equipado com grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, tampas, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, suporte da grelha de barra ajustável em altura, peça de compensação de altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8 l/s

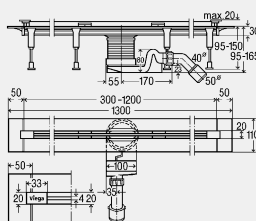
aviso

Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4965.20

C	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	escovado	1	704 353	90	561,49



Calha de duche Advantix Vario cortar à medida

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- equipado com grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.31
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, tampas, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, suporte da grelha de barra ajustável em altura, peça de compensação de altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8 l/s

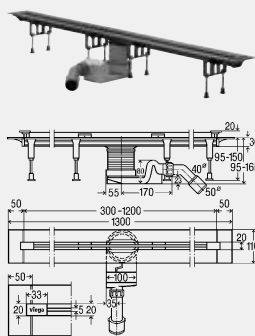
aviso

Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4965.21

C	AC	DN	versão	UE	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	polido	1	704 360	90	561,49



Corpo principal da calha de duche Advantix Vario cortar à medida

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, tampas, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, suporte da grelha de barra ajustável em altura, peça de compensação de altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8 l/s

aviso

Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo 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	399,89

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO ACESSÓRIOS PARA CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO



Grelha de barra da calha de duche Advantix Vario

- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, 4966.10
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

equipamento

Acessórios de montagem, crivo

modelo	Visign	C	versão	UE	artigo	GD	€
4965.30	SR1	300-1200	escovado	1	686 284	90	100,07
4965.31	SR2	300-1200	polido	1	686 291	90	100,07
4965.32	SR3	300-1200	preto	1	711 870	90	274,44
4965.33	SR4	300-1200	branco	1	711 887	90	274,44



Sumidouro da calha de duche Advantix Vario vertical

- material sintético
- sem: sifão

equipamento

Junta perfilada

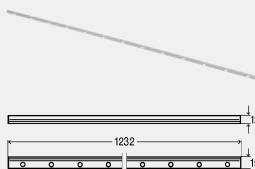
dados técnicos

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	28,14



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 (AISI 304)

modelo 4982.84

L	versão	UE	artigo	GD	€
1232	escovado	1	761 974	90	34,30



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	25,19

QC = quantidade no conjunto

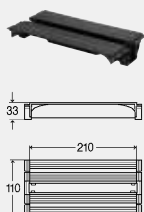


Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix Vario

- 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	62,86
polido	1	689 728	90	62,86
preto	1	713 072	90	97,04
branco	1	713 089	90	97,04



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	122,72

B = B (largura)



Peça terminal Advantix Vario

- para acrescento
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Pé de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem

modelo 4965.16

L	B	UE	artigo	GD	€
275	110	1	708 931	90	142,09

B = B (largura)



Peça terminal Advantix Vario

70 mm

(modelo para reabilitação)

- para acrescento
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Pé de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem

modelo 4966.16

L	B	UE	artigo	GD	€
275	110	1	721 695	90	142,09

B = B (largura)



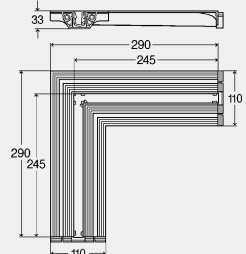
Peça de ligação Advantix Vario

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	167,86

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

B = B (largura)



Peça de ligação Advantix Vario

90°

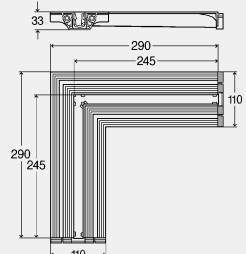
70 mm

(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	167,86

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 (AISI 304)

equipamento

Acessórios de montagem

modelo	Visign	L	versão	UE	artigo	GD	€
4965.60	SR1	200	escovado	1	711 832	90	122,72
4965.61	SR2	200	polido	1	711 849	90	122,72
4965.62	SR3	200	preto	1	711 856	90	222,84
4965.63	SR4	200	branco	1	711 863	90	222,84



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	77,58
polido	1	711 801	90	77,58
preto	1	711 818	90	135,71
branco	1	711 825	90	135,71



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	77,58
polido	1	711 757	90	77,58
preto	1	711 771	90	135,71
branco	1	711 764	90	135,71



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	51,80



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	51,80



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	42,63



Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.40

	UE	artigo	GD	€
	1	689 704	74	45,91

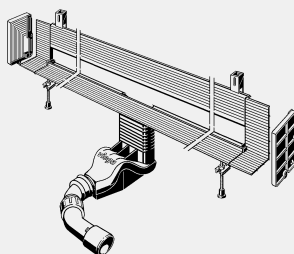
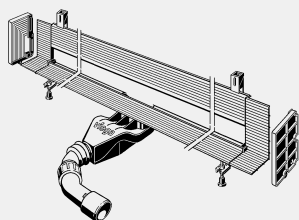


Rebarbador

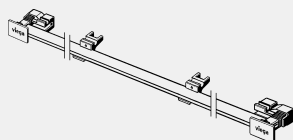
modelo 2043

	UE	artigo	GD	€
	1	151 874	74	38,38

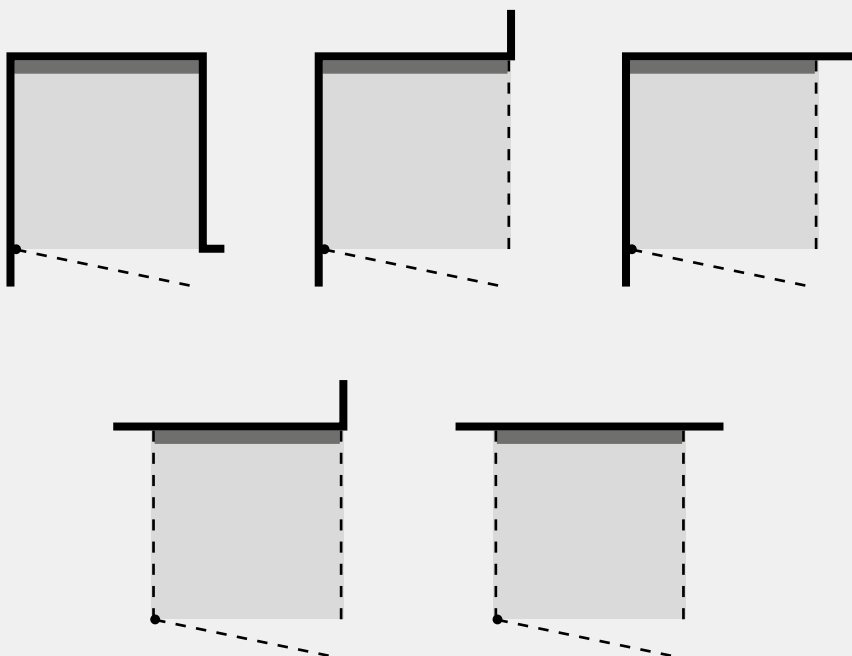
LISTAGEM DE CALHAS DE DUCHE DE PAREDE ADVANTIX VARIO



4968.10
4967.10



4967.30 Visign SR1



CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 70 MM



Corpo principal da calha de duche Advantix Vario
parede
cortar à medida
70 mm

(modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, 4 peças de tamponar, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, perfil de remate de mosaico flexivelmente adaptável, crivo extraível, ferramenta de controlo e proteção do mosaico, escova de limpeza, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,4 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

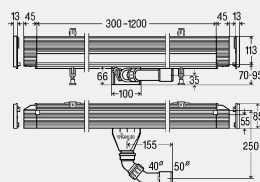
profundidade de montagem parede 25 mm

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4968.10



C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	70-100	40/50	1/32	736 736	90	512,75

CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 90 MM



Corpo principal da calha de duche Advantix Vario
parede
cortar à medida

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, 4 peças de tamponar, conjunto de drenagem com boas propriedades de auto-limpeza, perfil de remate de mosaico flexivelmente adaptável, crivo extraível, ferramenta de controlo e proteção do mosaico, escova de limpeza, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da água de selagem 50 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6-0,75 l/s

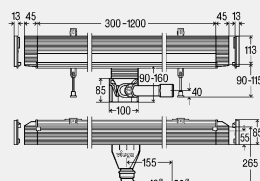
profundidade de montagem parede 25 mm

aviso

Neste modelo de sumidouro, na variante de montagem mais baixa, na área do tubo de ligação não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4967.10



C	AC	DN	UE	artigo	GD	€
300-1200	90-160	40/50	1/32	736 552	90	512,75

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 (AISI 304)

equipamento

Acessórios de montagem

modelo	Visign	C	versão	UE	artigo	GD	€
4967.30	SR1	300-1200	escovado	1	736 569	90	111,97
4967.31	SR2	300-1200	polido	1	736 576	90	111,97
4967.32	SR3	300-1200	preto	1	736 583	90	274,44
4967.33	SR4	300-1200	branco	1	736 590	90	274,44



Sumidouro da calha de duche Advantix Vario vertical

- material sintético
- sem: sifão

equipamento

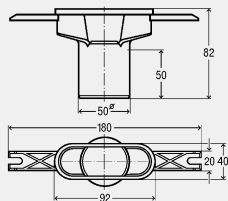
Junta perfilada

dados técnicos

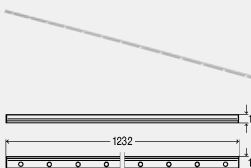
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,7 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1 l/s

modelo 4965.79



DN	UE	artigo	GD	€
50	1	769 550	90	28,14



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 (AISI 304)

modelo 4982.84

L	versão	UE	artigo	GD	€
1232	escovado	1	761 974	90	34,30



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	62,86
300-1200	polido	1	736 613	90	62,86
300-1200	preto	1	736 620	90	97,04
300-1200	branco	1	736 637	90	97,04



Ferramenta Advantix

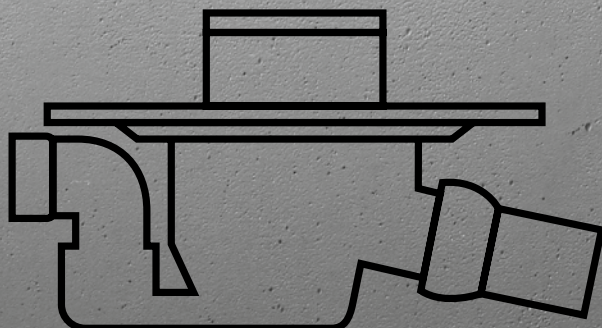
- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

UE	artigo	GD	€
1	689 704	74	45,91

TÉCNICA DE DRENAGEM

**Sumidouros Advantix de casa de banho
medida do sistema 100**



Sumidouros de pavimento com medida do sistema 100 (Ø da extensão do tubo de 100 mm) e acessórios para o escoamento de pequenas a médias quantidades de água (máx. 1,2 l/s). Diversas alturas de montagem de 0–200 mm, variantes de ligação, material e design.



Aviso

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	360
Altura de montagem a partir 70 mm	361
Altura de montagem a partir 85 mm	363

Impermeabilização convencional

Altura de montagem a partir 0 mm	364
Acessório R120 para a impermeabilização líquida	365
Altura de montagem a partir 75 mm	365
Altura de montagem a partir 90 mm	366
Altura de montagem a partir 115 mm	367
Acessórios	369

Equipamentos

Caixilho, aro do caixilho	371
Grelhas de aço inoxidável	374
Grelhas Visign	375
Acessórios	377



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

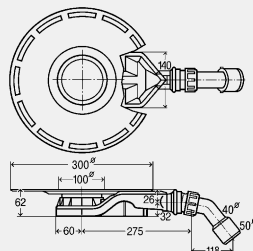
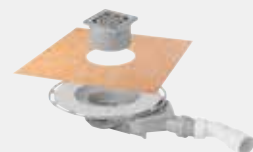
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços de tabela, nos quais não temos qualquer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



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

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

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 62 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix

62 mm

(modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

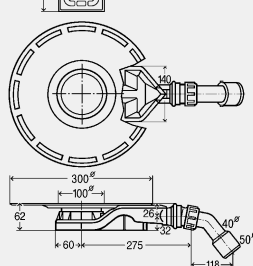
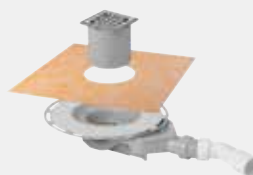
aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.60

DN	AC	UE	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 694	72	152,49



Sumidouro de casa de banho Advantix

62 mm

(modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche com mosaico) com tela de impermeabilização
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

altura da água de selagem 25 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,5 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,55 l/s

aviso

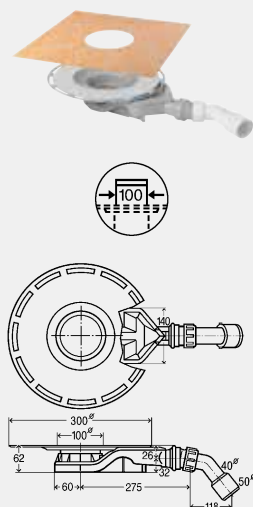
Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.61

DN	AC	UE	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 700	72	195,31

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
- material sintético
- 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

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4980.63

DN	AC	UE	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 687	72	128,25

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
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, tela de impermeabilização Schlüter-KERDI

1500x1500 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização moldado, sifão extraível, entrada

DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4939.1

L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	571 689	72	265,26

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
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, tela de impermeabilização Schlüter-KERDI 2000x2000 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização moldado, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

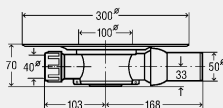
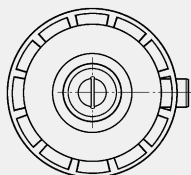
capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4939.2

L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	583 149*	72	355,27

B = B (largura)

* = entrega apenas a partir do stock existente



Sumidouro de casa de banho Advantix

modelo extra plano

- para impermeabilização sob ou em construção de betonilha, por ex., duche com mosaico
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tela de impermeabilização Schlüter-KERDI 1500x1500 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização moldado, sifão extraível, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica

dados técnicos

altura da água de selagem 30 mm

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,45 l/s

capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,5 l/s

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

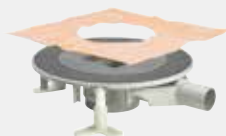
modelo 4938.1

L	B	DN	UE	artigo	GD	€
100	100	50	1	571 665	72	233,79
150	150	50	1	571 672	72	265,26

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
- material sintético
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento

Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tela de insonorização, proteção de construção, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,15 l/s

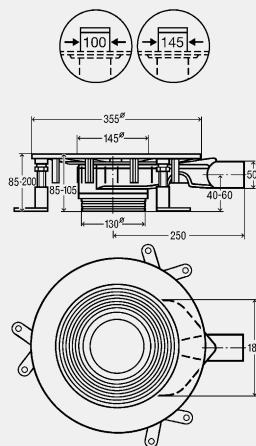
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

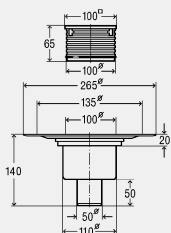
modelo 4914.2



DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	85–200	✓	1	669 232	72	154,35

SH = sumidouro horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 0 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix

- material sintético
- 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

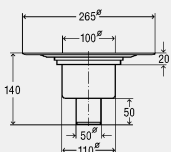
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4926

DN	SV	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 914	72	59,45

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

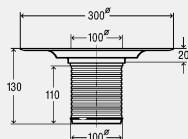
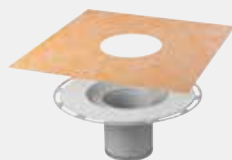
modelo 4926.5

DN	SV	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	470 937	72	37,69

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

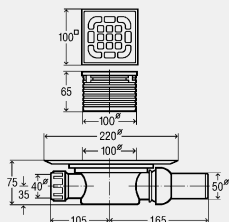
modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	68,63

SV = sumidouro vertical

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 75 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix

- material sintético
- 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

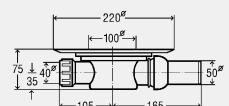
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.1

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1/10	557 119	72	54,17

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- material sintético
- 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

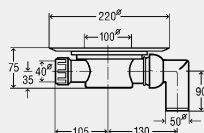
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,6 l/s

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4935.2

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	557 140	72	68,72

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- material sintético
- 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	54,17



Sumidouro de casa de banho Advantix

- material sintético
- medida do sistema 100
- sem: caixilho

equipamento

Tampão, entrada DN40, tubo de descarga com articulação esférica colável (ASA)

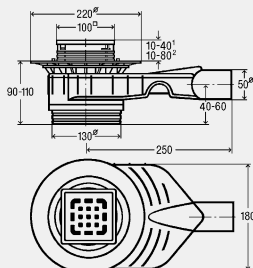
dados técnicos

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	30,78

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 90 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix Top

- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, caixilho 100x100 mm ajustável rotativamente e em altura, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–0,95 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.10

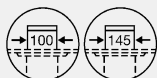
DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	669 195 ¹	72	104,23
50	90–110	✓	1	669 201 ²	72	150,63

SH = sumidouro horizontal

¹) caixilho com aro em material sintético

²) caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2


Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top
corpo principal

- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento

Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,2 l/s

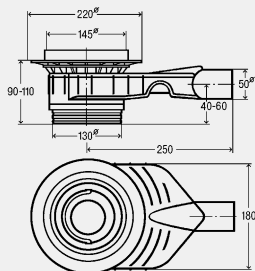
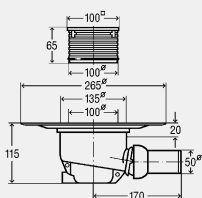
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4927.3

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	661 762	72	79,97

SH = sumidouro horizontal


IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 115 MM

Sumidouro de casa de banho Advantix

- material sintético
- 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

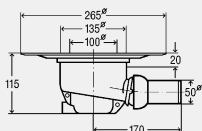
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.76

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 938	72	69,18

SH = sumidouro horizontal


Sumidouro de casa de banho Advantix

- material sintético
- 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

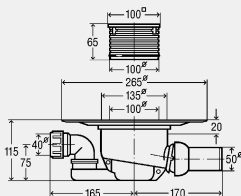
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,9 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.3

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	556 945	72	52,86

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- material sintético
- 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

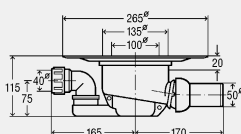
dados técnicos

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	81,85

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100
- sem: caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa, tubo de descarga com articulação esférica

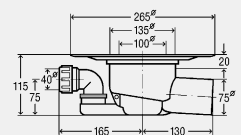
dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,66 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1,1 l/s
capacidade de descarga entrada 1,2 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.65

DN	SH	UE	artigo	GD	€
50	✓	1	284 619	72	59,23

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

corpo principal

- material sintético
- medida do sistema 100
- sem: caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa

dados técnicos

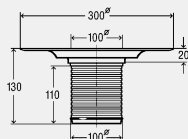
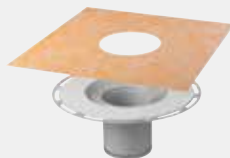
capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75 l/s
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 1 l/s
capacidade de descarga entrada 1,6 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.66

DN	SH	UE	artigo	GD	€
70	✓	1	284 626	72	59,23

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	68,63

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	134,93
2000	2000	0,5	1	571 771	72	224,85

B = B (largura)

H = H (altura)

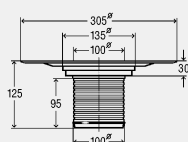


Cola de montagem Advantix

- 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	1	571 788	72	67,45



Acrescento Advantix

- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, vedante contra refluxo

modelo 4947.1

UE	artigo	GD	€
1	284 817	72	31,17



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	60,01



Peça de compensação de altura Advantix

- para compensação de altura de 40-95 mm

- material sintético

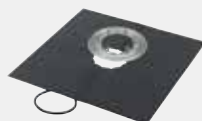
- medida do sistema 100

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4947

	UE	artigo	GD	€
	1/6	111 496	72	11,75



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

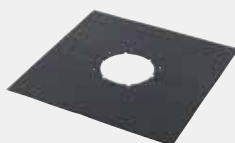
Respeitar as prescrições do fabricante!

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	€
	1/6	287 924	72	60,24



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	34,50
145	500	500	1	588 656	72	34,50

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

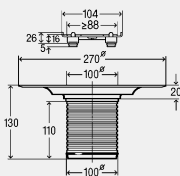
classe de carga K=300 kg (com revestimento de mosaico de 1 peça)

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	79,82

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

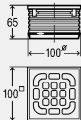
aviso

Incompatível com impermeabilização líquida!

modelo 4932.3

L	B	UE	artigo	GD	€
100	100	1	709 129	72	107,64

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

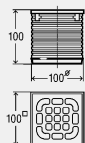
L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 177 ¹	72	23,31
100	100	5	1	555 184 ²	72	28,38

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404,
greiha em aço inoxidável 1.4301
estampada, vedante contra refluxo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 191 ¹	72	71,43
100	100	5	1	555 207 ²	72	76,79

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	125,22

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	47,72
150	150	5	1	555 238 ²	72	52,39

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	111,22
150	150	5	1	555 450 ²	72	115,89

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	171,53

B = B (largura)

H = H (altura)

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100 X2


Grelha de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.8

L	B	H	UE	artigo	GD	€
100	100	5	1	627 065	72	77,41

B = B (largura)

H = H (altura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 143x143 mm
- 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	16,08

B = B (largura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 94x94 mm
- medida do sistema 100

equipamento

Aro em material sintético, vedante contra refluxo

modelo 4922.2



L	B	UE	artigo	GD	€
100	100	1	534 516	72	10,97

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	146,50

B = B (largura)

H = H (altura)


Aro do caixilho Advantix

- 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 987¹	72	50,30
150	150	1	488 994²	72	81,55

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
- material sintético

modelo 4935.40

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	637 477	72	5,29

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	54,34

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	94,82

B = B (largura)



Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix redonda Ø 110 mm
 - material sintético
 - 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	64,12



EQUIPAMENTOS GRELHAS DE AÇO INOXIDÁVEL



Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- 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	17,34
94	94	5	1	554 033²	72	23,00

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem possibilidade de aparafusar

²⁾ aparafusável



Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Furos roscados, parafusos

dados técnicos

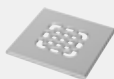
classe de carga L=1500 kg

modelo 4933.1

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	534 479	72	83,56

B = B (largura)

H = H (altura)



Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- 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	554 866	72	35,37

B = B (largura)

H = H (altura)



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	78,97

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 (AISI 304)
 - medida do sistema 100, maciço
- equipamento**
Padrão a laser, superfície mate
modelo 4928.1

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 281	72	169,36

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



Grelha Advantix Visign RS2

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
 - medida do sistema 100, maciço
- equipamento**
Padrão a laser, superfície mate
modelo 4928.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 298	72	169,36

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



Grelha Advantix Visign RS3

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
 - medida do sistema 100, maciço
- equipamento**
Padrão a laser, superfície mate
modelo 4928.3

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 304	72	169,36

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



Grelha Advantix Visign RS4

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
 - medida do sistema 100, maciço
- equipamento**
Padrão a laser, superfície mate
modelo 4928.4

L	B	H	UE	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 311	72	169,36

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

modelo	L	B	H	versão	UE	artigo	GD	€
4976.10	94	94	5	vidro transparente/cinza claro	1	617 127	90	349,21
4976.11	94	94	5	vidro transparente/preto	1	617 141	90	349,21

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



Grelha Advantix

Visign

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4922.2
- material sintético
- medida do sistema 100

modelo 4921.8

L	B	H	versão	UE	artigo	GD	€
100	100	5	cromado	1	446 086	72	53,40

B = B (largura)

H = H (altura)



Grelha Advantix

Visign RS11

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Padrão a laser, superfície mate

modelo 4962.1

Ø	H	UE	artigo	GD	€
110	5	1	586 423	72	169,36

H = H (altura)



Grelha Advantix

Visign RS12

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Padrão a laser, superfície mate

modelo 4962.2

Ø	H	UE	artigo	GD	€
110	5	1	586 430	72	169,36

H = H (altura)



Grelha Advantix

Visign RS13

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Padrão a laser, superfície mate

modelo 4962.3

Ø	H	UE	artigo	GD	€
110	5	1	586 447	72	169,36

H = H (altura)



Grelha Advantix

Visign RS15

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- vidro temperado
- medida do sistema 100

equipamento

Chapa redonda em aço inoxidável

modelo	Ø	H	versão	UE	artigo	GD	€
4976.30	110	5	vidro transparente/ cinzento claro	1	617 165	90	349,21
4976.31	110	5	vidro transparente/ preto	1	617 189	90	349,21

H = H (altura)

EQUIPAMENTOS
ACESSÓRIOS

Peça de compensação de altura Advantix

- para compensação de altura de 40-95 mm
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4947


UE	artigo	GD	€
1/6	111 496	72	11,75


Anel de compressão Advantix

- aço inoxidável
- medida do sistema 100

equipamento

O-ring, parafusos de fixação

modelo 4948.21


UE	artigo	GD	€
1/6	287 900	72	28,60


Crivo Advantix

- para sumidouro de casa de banho com caixilho de 100 mm de Ø
- material sintético
- medida do sistema 100

modelo 4958


UE	artigo	GD	€
1	613 464	72	12,13


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	39,72


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	61,87


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

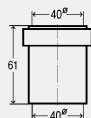
1.4301 estampada, 2 tampas oscilantes

dados técnicos

capacidade de descarga 0,33 l/s

modelo 4936.61


UE	artigo	GD	€
1	655 662	72	75,00


Peça de transição

- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	15,43
50	50	1	789 114	90	16,72


Conjunto de parafusos de cabeça escareada

- para caixilho e grelha em aço inoxidável
- aço inoxidável

modelo 4933.8

M	L	QC	UE	artigo	GD	€
5	10	2	1	563 387	72	29,77

QC = quantidade no conjunto


Inserto de ferramenta bit

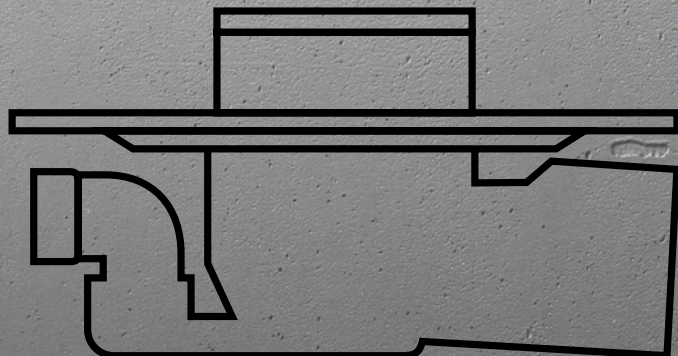
- adequado para conjunto de parafusos de cabeça escareada modelo 4933.8

modelo 4933.81

	UE	artigo	GD	€
	1	563 394	72	13,52

TÉCNICA DE DRENAGEM

**Sumidouros Advantix de pavimento
medida do sistema 145**



Sumidouros de pavimento com medida do sistema 145 (Ø da extensão do tubo de 145 mm) e acessórios para o escoamento de grandes quantidades de água (máx. 1,7 l/s). Diversas alturas de montagem de 0–200 mm, variantes de ligação, material e design.



Aviso

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	382
Impermeabilização convencional	
Altura de montagem a partir 0 mm	383
Altura de montagem a partir 90 mm	384
Altura de montagem a partir 120 mm	385
Acessórios	386
Equipamentos	
Caixilho, aro do caixilho	388
Grelhas de aço inoxidável	389
Grelhas Visign	390
Acessórios	391



Auxiliar de cálculo sem compromisso:

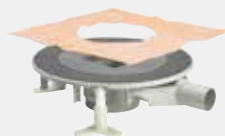
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços de tabela, nos quais não temos qualquer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



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

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respectivo, 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
- material sintético
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento

Adaptador de inserção para utilização de caixilho de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tela de insonorização, proteção de construção, retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, sifão extraível, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

dados técnicos

capacidade de descarga altura de retenção 10 mm 0,75–1,15 l/s

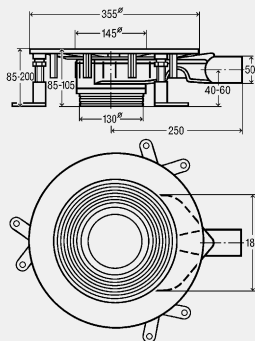
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,8–1,2 l/s

aviso

Por causa do posicionamento alto do tubo de ligação neste modelo de sumidouro não é possível obter uma sobreposição suficiente de betonilha. O projetista terá considerar a questão. É necessário uma solução por outrem no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.2

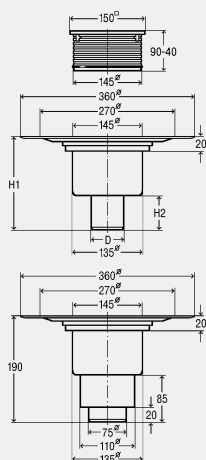


DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	85–200	✓	1	669 232	72	154,35

SH = sumidouro horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 0 MM



Sumidouro de pavimento Advantix

- material sintético
- medida do sistema 145

equipamento

Flange de impermeabilização, caixilho 150x150 mm ajustável rotativamente e em altura, tampão, aro em material sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4951.1

DN	d	H1	H2	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	50	160	50	0,65	1,5	✓	1	557 188	72	106,09
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	557 195	72	106,09
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	557 201	72	106,09

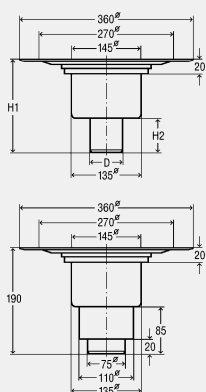
H1 = H1 (altura)

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

- material sintético
- 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	62,41
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	284 954	72	62,41
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	284 961	72	62,41

H1 = H1 (altura)

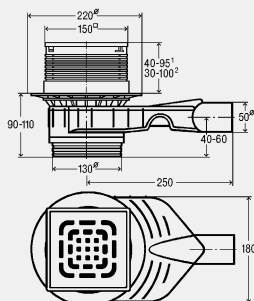
H2 = H2 (altura)

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 ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 90 MM



Sumidouro de pavimento Advantix Top

- material sintético
- 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

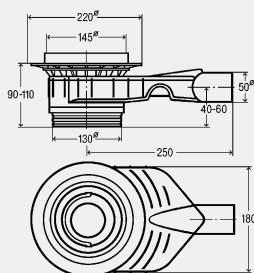
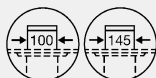
modelo 4914.11

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	669 218 ¹	72	132,12
50	90–110	✓	1	669 225 ²	72	210,08

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

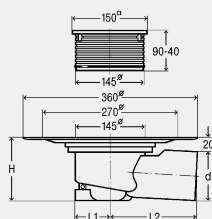
modelo 4927.3

DN	AC	SH	UE	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	661 762	72	79,97

SH = sumidouro horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL

ALTURA DE MONTAGEM A PARTIR 120 MM



Sumidouro de pavimento Advantix

- material sintético
- 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

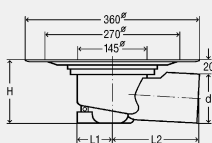
modelo 4955.1

DN	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
70	0,6	1,1	✓	1	557 164	72	115,27
100	1,2	1,7	✓	1	557 171	72	115,27

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

- material sintético
- 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	71,50
100	110	77	185	130	1,2	1,7	✓	1	289 454	72	71,50

L1 = L1 (comprimento)

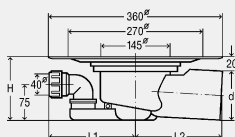
L2 = L2 (comprimento)

H = H (altura)

cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

cd 20 = capacidade de descarga altura de retenção 20 mm

SH = sumidouro horizontal



Corpo principal do sumidouro de pavimento Advantix

- material sintético
- medida do sistema 145
- sem: caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4955.15

DN	d	L1	L2	H	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	CDE [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
70	75	165	130	120	0,6	1,1	2,3	✓	1	285 050	72	75,09
100	110	180	185	130	1,2	1,7	2,5	✓	1	285 043	72	75,09

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H = H (altura)

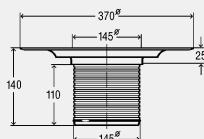
cd 10 = capacidade de descarga altura de retenção 10 mm

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

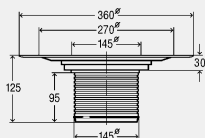
Proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4994

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 064	72	108,35

SV = sumidouro vertical

Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145 X3


Acrescento Advantix

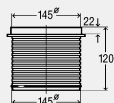
- medida do sistema 145

equipamento

Flange de impermeabilização,
tampão, vedante contra refluxo
modelo 4996.1

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	285 128	72	41,73

SV = sumidouro vertical


Peça de compensação de altura Advantix

- para compensação de altura de
45-100 mm

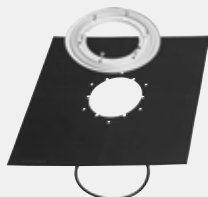
- material sintético

- medida do sistema 145

equipamento

Vedante contra refluxo
modelo 4996

	UE	artigo	GD	€
	1/6	112 707	72	19,05


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 145

equipamento

Lâmina de impermeabilização de EPDM 500x500 mm, inserção de fibra de vidro, subcamada de
betume, anel de compressão

aviso

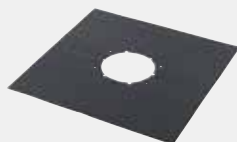
Respeitar as prescrições do fabricante!

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	€
	1/6	125 530	72	79,28


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	34,50
145	500	500	1	588 656	72	34,50

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

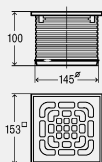
L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 498 ¹	72	53,32
150	150	5	1	555 504 ²	72	59,08

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	135,31
150	150	5	1	555 528 ²	72	140,13

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	233,94

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	218,01

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	146,50

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	17,50

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	87,67

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	94,82

B = B (largura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix redonda Ø 145 mm
- material sintético
- medida do sistema 145

equipamento

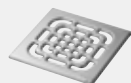
Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante contra refluxo

modelo 4963



Ø	UE	artigo	GD	€
155	1	586 409*	72	80,21

* = entrega apenas a partir do stock existente

EQUIPAMENTOS
GRELHAS DE AÇO INOXIDÁVEL

Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- 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	35,37
143	143	5	1	554 859²	72	45,39

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

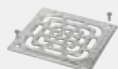
classe de carga L=1500 kg

modelo 4933.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	534 486	72	180,31

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	173,33

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	337,32

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 (AISI 304)
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Padrão a laser, superfície mate

modelo 4929.1

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 328*	72	187,15

B = B (largura)

H = H (altura)

* = entrega apenas a partir do stock existente


Grelha Advantix
Visign RS2

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Padrão a laser, superfície mate

modelo 4929.2

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 335	72	187,15

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 (AISI 304)
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Padrão a laser, superfície mate

modelo 4929.3

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 342	72	187,15

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 (AISI 304)
- medida do sistema 145, maciço

equipamento

Padrão a laser, superfície mate
modelo 4929.4

L	B	H	UE	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 359	72	187,15

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



**Grelha Advantix
Visign RS11**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- medida do sistema 145, maciço

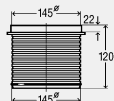
equipamento

Padrão a laser, superfície mate
modelo 4963.1

Ø	H	UE	artigo	GD	€
145	5	1	586 669	72	187,15

H = H (altura)

**EQUIPAMENTOS
ACESSÓRIOS**



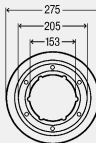
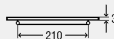
**Peça de compensação de altura
Advantix**

- para compensação de altura de 45-100 mm
- material sintético
- medida do sistema 145

equipamento

Vedante contra refluxo
modelo 4996

UE	artigo	GD	€
1/6	112 707	72	19,05



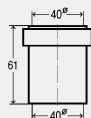
Anel de compressão Advantix

- para acrescento Advantix, sumidouro de pavimento
- sem lâmina de impermeabilização Advantix modelo 4948.39
- aço inoxidável
- medida do sistema 145

equipamento

O-ring, parafusos de fixação
modelo 4998.2

UE	artigo	GD	€
1	141 714	72	47,72


Peça de transição

- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	15,43
50	50	1	789 114	90	16,72


Conjunto de parafusos de cabeça escareada

- para caixilho e grelha em aço inoxidável
- aço inoxidável

modelo 4933.8

M	L	QC	UE	artigo	GD	€
5	10	2	1	563 387	72	29,77

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	13,52


Crivo Advantix

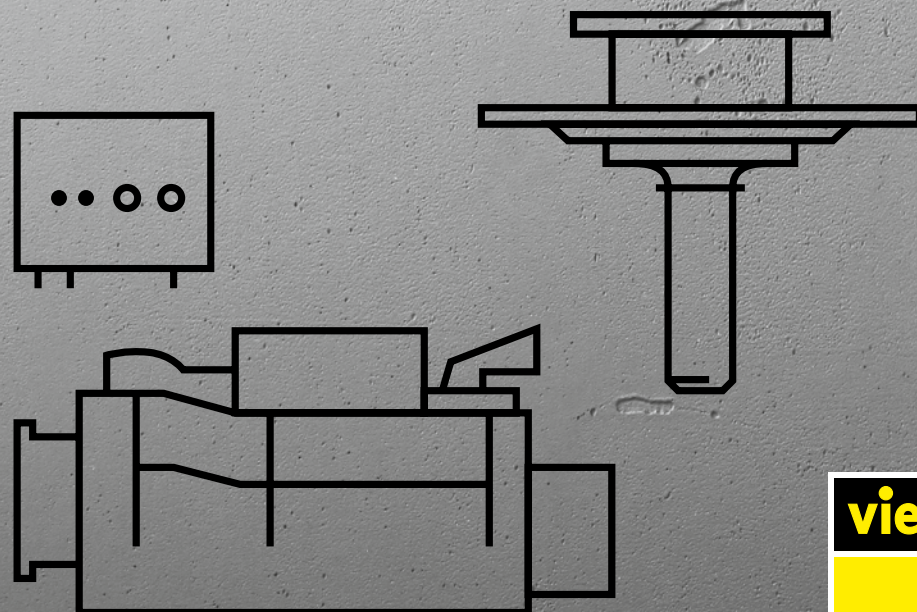
- adequado para sumidouro de pavimento Advantix Top modelo 4914.11, sumidouro de pavimento Advantix modelo 4951.1, 4955.1
- medida do sistema 145

modelo 4923.1

para Ø da saída	UE	artigo	GD	€
150	1	648 145	72	24,48

TÉCNICA DE DRENAGEM

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



viega

Válvulas antirretorno, sumidouros de encaixe, sumidouro para água pluviais e acessórios para águas residuais que contenham matérias fecais e sem matérias fecais. Diversas variantes de equipamento mecânicas e eletrônicas. Sumidouros de varanda e terraço com medida do sistema 100 (Ø da extensão do tubo de 100 mm) e acessórios para o escoamento de pequenas a grandes quantidades de água (máx. 4,5 l/s). Diversas variantes de ligação, material e design.

Aviso

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	
Tubos de limpeza e antirretornos, válvulas antirretorno	396
Acessórios	396
Sumidouros Advantix de varanda e terraço	
Sumidouros completos	397
Corpo principal, sumidouro horizontal	399
Equipamentos	
Caixilho	400
Impermeabilizações	401
Acessórios	402
Soluções especiais	404



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 de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



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

VÁLVULAS ANTIRRETORNO

TUBOS DE LIMPEZA E ANTIRRETORNOS, VÁLVULAS ANTIRRETORNO



Válvula antirretorno Grundfix tipo 2

- para conduta de esgoto livre de detritos fecais
- material sintético
- proteção antirretorno tripla (uma automática duas vezes e um fecho de emergência manual)

equipamento

2 tampas oscilantes, acionamento manual, dispositivo de teste

controle de qualidade segundo

DIN EN 13564

modelo 4987.3

DN	UE	artigo	GD	€
100	1	305 376	72	405,32
125	1	305 383	72	464,94
150	1	310 332	72	524,55

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	3,92
1¼	40	200	10	125 400	10	7,12
1½	40	120	10	107 840	10	3,92
1½	40	200	10	106 591	10	7,12
1½	40	500	5	136 888	10	26,38
1½	50	120	10	108 731	10	3,92
1½	50	250	10	118 686	10	10,06
2	40	200	5	130 534	10	7,82
2	50	500	5	154 424	10	26,38



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	4,17



Tubo de ajuste

- material sintético

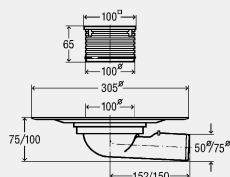
equipamento

Vedação, 2 conexões de mangueira 45°

modelo 7985.50

G	DN	L	UE	artigo	GD	€
1½	40	200	10	104 559	60	8,15

SUMIDOUROS ADVANTIX DE VARANDA E TERRAÇO SUMIDOUROS COMPLETOS



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- material sintético
- 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

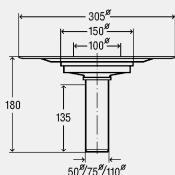
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4943.2

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	557 072	72	56,04
70	3	✓	1	557 089	72	60,01

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- material sintético
- 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

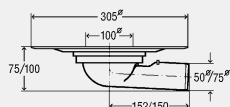
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4944.2

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	557 096	72	56,04
70	3	✓	1	557 102	72	60,01
100	4,5	✓	1	626 983	72	64,51

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = sumidouro vertical



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- material sintético
- medida do sistema 100
- sem: sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, grelha de pinha

dados técnicos

classe de carga H=150 kg

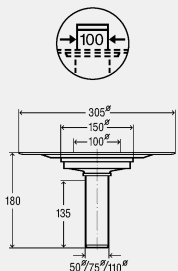
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4945.2

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	289 379	72	38,17
70	3	✓	1	289 386	72	42,14

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- material sintético
- medida do sistema 100
- sem: sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, grelha de pinha

dados técnicos

classe de carga H=150 kg

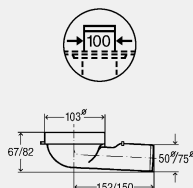
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4946.2

DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	289 393	72	38,17
70	3	✓	1	289 409	72	42,14
100	4,5	✓	1	626 990	72	50,51

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = sumidouro vertical



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- material sintético
- medida do sistema 100, resistente a UV
- sem: flange de impermeabilização, sifão

equipamento

Grelha redonda Ø 100 mm em material sintético, tampão

dados técnicos

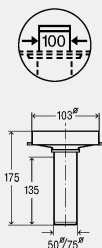
classe de carga K=300 kg

modelo 4941.5

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	125 936	72	21,46
70	3	✓	1	144 319	72	25,41

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

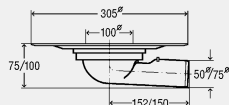
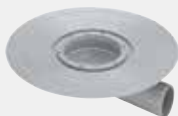
DN	cd 35 [l/s]	SV	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	125 158	72	21,46
70	3	✓	1	139 490	72	25,41

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

- material sintético
- medida do sistema 100
- sem: sifão, caixilho

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão

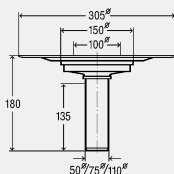
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4943.21

DN	cd 35 [l/s]	SH	UE	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	295 929	72	33,36

cd 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = sumidouro horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

corpo principal

- material sintético
- 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	33,36
100	4,5	✓	1	626 976	72	40,41

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	23,31
100	100	5	1	555 184 ²	72	28,38

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	71,43
100	100	5	1	555 207 ²	72	76,79

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	125,22

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	47,72
150	150	5	1	555 238 ²	72	52,39

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

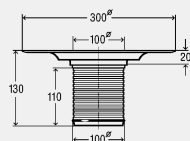
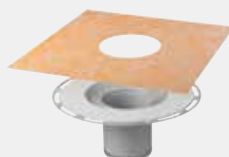
L	B	H	UE	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 245 ¹	72	111,22
150	150	5	1	555 450 ²	72	115,89

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

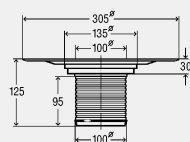
equipamento

Flange de impermeabilização, proteção de construção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

SV	UE	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	68,63

SV = sumidouro vertical


Acrescento Advantix

- material sintético

- medida do sistema 100

equipamento

Flange de impermeabilização,
tampão, vedante contra refluxo

modelo 4947.1

UE	artigo	GD	€
1	284 817	72	31,17


**Peça de compensação de altura
Advantix**

- para compensação de altura de
40-95 mm

- material sintético

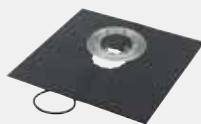
- medida do sistema 100

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4947

UE	artigo	GD	€
1/6	111 496	72	11,75



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

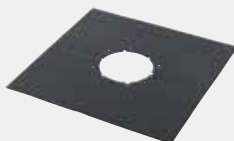
Respeitar as prescrições do fabricante!

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	€
	1/6	287 924	72	60,24



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	34,50
145	500	500	1	588 656	72	34,50

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	€
	1/6	287 900	72	28,60



Crivo Advantix

- para sumidouro de casa de banho com caixilho de 100 mm de Ø
- material sintético
- medida do sistema 100

modelo 4958

	UE	artigo	GD	€
	1	613 464	72	12,13



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	39,72

Válvulas de antirretorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais **X4**

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	7,54

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	13,52


Elemento de entrada de grelha de pinha Advantix

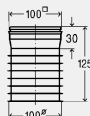
- para sumidouro de varanda e terraço, acrescento Advantix
- material sintético
- medida do sistema 100

modelo 4946.3

Ø	UE	artigo	GD	€
100	1	633 868	72	17,34



SOLUÇÕES ESPECIAIS



Sumidouro de encaixe Advantix

- para construção de pavimento sem impermeabilização
- material sintético
- 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

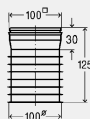
capacidade de descarga altura de retenção 20 mm 0,75 l/s

qualidade controlada

capacidade de descarga segundo DIN EN 1253

modelo 4937

DN	UE	artigo	GD	€
100	1	663 780	72	91,88



Sumidouro de encaixe Advantix

- para construção de pavimento sem impermeabilização
- material sintético
- 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	114,81

ÍNDICE DE N° DE ARTIGO

Produtos Viega



viega

Art.

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
100 018	188	101 282	191	103 583	200	106 447	300	110 154	195
100 025	192	101 299	316	103 590	199	106 508	9	110 192	199
100 056	200	101 336	189	103 606	190	106 553	193	110 239	196
100 063	188	101 398	192	103 637	196	106 577	194	110 260	196
100 070	200	101 404	200	103 699	197	106 591	396	110 338	189
100 094	189	101 435	190	103 705	197	106 638	192	110 352	9
100 100	200	101 459	188	103 767	192	106 690	197	110 383	191
100 117	194	101 466	199	103 781	321	106 737	191	110 390	197
100 131	190	101 480	327	103 798	189	106 744	194	110 420	188
100 148	188	101 497	191	103 859	199	106 775	200	110 581	198
100 155	188	101 510	188	103 880	193	106 874	195	110 727	191
100 179	200	101 527	197	103 910	194	106 935	196	110 758	195
100 186	200	101 558	197	103 927	326	107 048	283	110 796	145
100 193	188	101 565	195	103 958	199	107 079	190	110 819	191
100 209	200	101 572	319	103 965	199	107 093	194	111 113	327
100 216	200	101 602	195	103 996	198	107 109	192	111 274	193
100 223	199	101 619	191	104 016	188	107 192	193	111 298	320
100 254	193	101 657	192	104 023	324	107 208	194	111 304	199
100 261	316	101 664	193	104 092	190	107 291	191	111 496	370
100 278	189	101 725	191	104 115	188	107 338	198	111 496	377
100 285	192	101 749	192	104 139	193	107 345	20	111 496	401
100 292	189	101 787	193	104 184	191	107 413	190	111 564	303
100 315	145	101 794	200	104 214	193	107 420	195	111 595	191
100 322	192	101 848	190	104 290	196	107 475	190	111 687	195
100 353	194	101 886	145	104 306	9	107 543	10	111 779	308
100 360	200	101 978	192	104 337	316	107 581	194	111 786	324
100 391	188	101 992	325	104 375	191	107 604	197	111 847	316
100 407	200	102 012	189	104 399	197	107 635	194	111 861	317
100 414	190	102 036	111	104 405	200	107 840	309	111 984	198
100 438	200	102 067	190	104 436	194	107 840	396	112 028	188
100 445	191	102 074	145	104 450	199	107 857	193	112 035	192
100 452	189	102 111	195	104 481	189	107 864	189	112 196	188
100 469	194	102 128	197	104 559	396	107 901	189	112 240	327
100 476	191	102 159	189	104 566	196	107 918	197	112 295	198
100 483	188	102 180	193	104 627	327	108 014	324	112 400	192
100 513	188	102 203	327	104 672	189	108 052	188	112 455	193
100 520	196	102 210	199	104 689	190	108 236	191	112 530	196
100 568	194	102 234	192	104 702	191	108 267	193	112 707	387
100 575	188	102 302	145	104 733	190	108 298	196	112 707	391
100 582	190	102 357	194	104 771	193	108 427	197	112 752	326
100 599	327	102 395	198	104 863	190	108 441	12	112 813	199
100 605	189	102 401	192	104 887	22	108 465	10	112 943	191
100 612	190	102 456	191	104 924	111	108 588	111	112 950	11
100 650	192	102 470	193	104 955	189	108 687	194	112 967	197
100 667	194	102 494	188	105 037	195	108 694	325	113 001	111
100 674	323	102 524	195	105 044	9	108 700	190	113 032	191
100 698	194	102 616	194	105 082	324	108 717	194	113 148	198
100 704	188	102 661	192	105 129	199	108 731	309	113 155	199
100 711	189	102 685	198	105 136	188	108 731	396	113 216	199
100 728	193	102 708	111	105 143	190	108 823	188	113 421	197
100 759	145	102 777	188	105 204	191	108 892	199	113 445	189
100 773	189	102 845	325	105 259	193	108 939	319	113 490	199
100 780	196	102 852	191	105 297	191	109 011	194	113 599	191
100 803	189	102 890	190	105 310	197	109 042	197	113 711	191
100 827	188	102 913	192	105 334	195	109 080	197	113 773	190
100 841	196	102 920	190	105 396	189	109 134	199	113 865	194
100 872	194	102 944	191	105 433	194	109 141	192	113 995	190
100 889	192	102 951	199	105 594	327	109 196	192	114 060	192
100 896	200	103 002	197	105 662	199	109 219	191	114 077	199
100 933	190	103 019	189	105 693	194	109 240	302	114 145	200
100 940	193	103 033	327	105 747	190	109 288	188	114 183	191
100 964	193	103 088	189	105 792	196	109 295	197	114 213	326
101 015	196	103 118	196	105 808	191	109 325	189	114 329	10
101 022	191	103 132	189	105 822	200	109 424	191	114 565	190
101 039	192	103 149	325	105 839	192	109 448	145	114 619	321
101 046	188	103 156	196	105 860	327	109 547	197	114 695	197
101 053	190	103 200	190	105 952	320	109 561	194	114 787	198
101 060	196	103 217	191	105 983	196	109 738	195	114 893	294
101 077	188	103 248	191	106 102	194	109 745	190	114 909	199
101 121	200	103 309	188	106 232	191	109 806	197	114 916	189
101 152	192	103 415	188	106 256	195	109 899	191	114 947	191
101 169	190	103 422	197	106 355	190	109 905	189	115 098	198
101 176	195	103 453	192	106 393	199	110 017	199	115 111	327
101 275	199	103 569	190	106 416	189	110 031	293	115 135	198

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
115 180	196	119 829	188	125 936	398	136 888	396	151 676	194
115 296	196	119 980	198	125 998	198	137 021	191	151 812	199
115 340	9	120 009	190	126 124	15	137 182	326	151 874	336
115 418	11	120 047	16	126 148	15	137 236	192	151 874	352
115 432	396	120 061	199	126 230	8	137 755	325	152 079	294
115 623	11	120 108	16	126 261	196	138 127	199	152 734	192
115 630	8	120 122	190	126 391	327	138 202	192	154 196	196
115 760	191	120 146	197	126 681	327	138 394	188	154 424	396
115 852	196	120 221	193	126 940	193	138 431	188	157 678	192
115 883	197	120 245	190	127 077	188	138 561	293	157 999	192
115 937	197	120 337	321	127 329	11	138 691	194	158 071	188
115 944	8	120 498	198	127 732	196	138 745	198	159 634	192
115 951	189	120 504	195	127 862	194	138 851	192	160 586	193
116 040	193	120 580	199	128 029	189	138 875	15	163 051	197
116 057	20	120 764	325	128 159	16	139 230	146	163 419	193
116 118	195	120 771	198	128 319	194	139 230	168	165 864	193
116 187	196	120 788	195	128 326	327	139 490	398	165 918	198
116 323	198	120 856	197	128 425	16	139 872	16	167 202	198
116 392	196	120 917	11	128 500	11	140 007	192	169 305	192
116 552	20	120 979	199	128 968	190	140 342	307	173 494	194
116 583	196	121 082	195	128 975	15	140 366	198	174 484	192
116 767	11	121 150	195	129 286	316	140 410	126	176 174	196
116 774	10	121 228	192	129 620	197	140 410	168	181 208	31
116 828	327	121 235	191	130 114	194	140 557	18	181 208	57
116 859	198	121 273	199	130 367	198	140 557	120	181 208	105
116 897	189	121 280	195	130 534	396	140 823	192	181 208	127
116 941	321	121 433	198	130 558	325	140 878	16	183 400	31
117 047	23	121 518	189	130 589	11	140 946	193	183 400	57
117 047	123	121 587	327	130 794	198	141 493	327	183 400	105
117 047	146	121 730	327	130 947	15	141 523	18	183 400	127
117 047	168	121 785	189	130 954	11	141 523	120	183 523	31
117 153	396	121 884	192	131 029	192	141 714	391	183 523	57
117 184	188	121 945	8	131 166	193	141 745	15	183 523	105
117 269	195	122 027	327	131 388	327	141 905	192	183 523	127
117 399	197	122 034	11	131 494	13	142 223	403	184 452	31
117 467	191	122 119	191	131 722	191	142 568	18	184 452	57
117 481	11	122 133	13	131 739	194	142 568	120	184 452	105
117 542	189	122 201	295	131 838	193	142 674	16	184 452	127
117 580	191	122 249	196	131 890	200	142 766	327	184 940	31
117 597	193	122 287	199	131 937	15	142 841	193	184 940	57
117 733	11	122 515	319	132 033	197	142 872	195	184 940	105
117 818	191	122 591	191	132 231	11	143 954	327	184 940	127
117 849	193	122 614	16	132 446	15	144 005	198	187 279	7
117 887	194	122 645	188	132 620	192	144 012	403	187 798	18
117 894	193	122 676	191	132 637	16	144 043	188	187 798	120
117 917	193	122 683	197	132 729	16	144 067	194	191 153	31
118 013	196	122 942	11	132 781	29	144 098	199	191 153	57
118 051	193	122 959	197	132 781	143	144 111	18	191 153	105
118 310	199	123 390	192	132 866	196	144 111	120	191 153	127
118 327	197	123 451	319	132 873	193	144 128	199	193 485	145
118 549	193	123 499	198	132 880	303	144 203	194	193 492	145
118 556	191	123 673	191	133 108	194	144 319	398	193 676	111
118 648	196	123 796	196	133 160	15	144 418	193	194 123	8
118 679	316	124 038	194	133 252	193	144 425	188	194 130	8
118 686	396	124 076	195	133 276	198	144 999	18	194 147	8
118 730	11	124 236	10	133 313	196	144 999	120	195 267	9
118 792	191	124 311	15	133 535	197	145 002	192	195 304	10
118 846	193	124 335	13	133 825	301	145 804	183	197 353	8
118 891	190	124 434	197	133 900	15	146 368	198	197 858	8
118 921	197	124 540	196	134 464	192	146 450	199	197 988	11
118 976	193	125 080	188	134 716	198	146 481	194	199 104	11
119 041	13	125 158	398	134 730	11	147 099	197	215 392	301
119 133	16	125 165	319	134 815	198	148 041	183	216 153	13
119 195	192	125 288	11	135 430	11	148 256	197	216 962	198
119 270	325	125 318	15	135 508	192	148 362	194	218 980	321
119 461	198	125 325	197	135 911	191	148 492	16	220 839	197
119 478	197	125 400	396	135 959	29	148 973	327	221 676	16
119 485	13	125 479	191	135 959	143	149 970	194	221 997	16
119 515	193	125 530	387	135 966	16	150 600	192	222 017	15
119 652	191	125 608	200	136 307	194	150 709	196	226 329	15
119 669	193	125 660	16	136 635	190	151 003	191	258 481	192
119 676	11	125 813	327	136 666	198	151 560	325	258 955	192
119 768	8	125 844	326	136 673	192	151 614	192	259 778	177
119 805	196	125 899	197	136 734	192	151 645	197	264 000	176

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
264 024	176	267 544	178	281 854	184	290 764	9	292 737	12
264 048	176	267 568	180	282 103	178	290 771	9	292 744	12
264 109	176	267 582	180	282 127	179	290 801	18	292 980	16
264 123	176	267 605	180	282 349	178	290 801	120	293 017	15
264 147	176	267 629	180	282 356	178	290 863	11	293 024	15
264 161	176	267 643	180	282 363	182	290 870	11	293 611	16
264 185	176	267 667	180	282 370	183	290 924	12	293 987	282
264 208	176	267 681	180	282 400	180	290 931	12	294 380	140
264 222	177	267 704	180	282 417	180	290 986	8	294 519	10
264 246	177	267 728	180	282 424	180	291 013	20	294 571	176
264 260	177	267 742	180	282 431	180	291 068	10	294 595	176
264 284	177	267 766	178	282 448	180	291 075	10	294 618	176
264 307	177	267 780	178	282 455	180	291 310	11	294 656	177
264 321	177	268 190	184	282 462	180	291 341	11	294 885	285
264 420	177	268 213	184	283 230	9	291 372	16	295 189	6
264 444	177	268 237	184	283 360	16	291 389	16	295 196	6
264 468	177	268 305	184	283 377	16	291 488	4	295 462	21
264 604	23	268 329	184	283 384	15	291 495	4	295 929	399
264 604	123	268 343	184	283 391	16	291 501	4	295 936	399
265 304	16	268 367	184	283 452	16	291 518	4	296 032	283
265 328	16	268 862	178	283 469	16	291 525	4	296 377	14
265 663	16	268 879	178	283 483	10	291 532	4	296 384	14
265 687	16	269 098	178	283 490	9	291 549	4	296 391	14
265 700	16	269 111	178	283 551	7	291 556	4	296 407	14
265 731	16	269 135	178	283 704	12	291 648	4	296 414	14
266 356	178	269 159	179	283 711	12	291 655	4	296 421	14
266 363	178	269 173	179	283 728	12	291 662	4	296 438	14
266 370	178	269 197	176	283 872	227	291 679	4	296 445	14
266 394	178	269 210	176	284 497	282	291 686	4	296 452	14
266 417	178	269 234	176	284 503	282	291 693	4	296 469	14
266 431	178	269 258	176	284 619	368	291 709	4	296 476	14
266 455	180	269 272	176	284 626	368	291 716	4	296 483	14
266 462	180	269 296	176	284 817	369	291 884	6	296 490	14
266 479	180	271 022	182	284 817	401	291 891	6	296 506	14
266 486	180	271 039	182	284 947	383	291 907	6	296 643	177
266 493	180	271 046	182	284 954	383	291 914	6	296 667	177
266 509	180	271 053	182	284 961	383	291 921	6	297 930	9
266 516	180	271 060	182	285 043	386	291 938	6	297 947	9
266 523	179	271 077	182	285 050	386	291 945	6	297 954	9
266 530	179	271 329	183	285 081	11	291 952	6	297 961	9
266 547	179	271 336	183	285 104	11	291 969	6	297 978	9
266 554	178	271 343	183	285 128	387	291 976	6	297 985	9
266 561	178	271 350	183	285 357	301	291 983	7	298 050	10
266 578	178	271 367	183	287 009	10	291 990	7	298 067	10
266 585	178	271 374	183	287 016	10	292 003	7	298 074	10
266 592	178	271 855	178	287 061	13	292 010	6	298 081	10
266 608	178	271 879	178	287 085	11	292 027	6	298 098	10
266 615	178	271 893	178	287 108	11	292 034	6	298 104	10
266 622	184	271 916	178	287 436	15	292 041	6	298 111	10
266 639	184	271 930	178	287 764	9	292 058	7	298 128	10
266 646	184	273 231	8	287 771	9	292 065	7	298 227	12
266 653	184	275 068	27	287 900	377	292 072	7	298 234	12
266 660	184	275 075	27	287 900	402	292 348	5	298 241	12
267 247	181	279 219	307	287 924	370	292 355	5	298 586	14
267 254	181	279 226	307	287 924	402	292 362	5	298 913	10
267 261	181	279 288	22	288 068	11	292 379	5	299 415	12
267 278	181	279 295	22	288 341	198	292 386	5	299 422	12
267 285	181	279 301	22	288 358	198	292 393	5	305 000	16
267 292	181	279 318	22	288 365	198	292 409	5	305 017	16
267 308	180	281 205	11	288 372	198	292 416	5	305 024	16
267 315	180	281 236	12	288 389	198	292 508	5	305 031	16
267 322	181	281 328	8	288 396	198	292 515	5	305 048	16
267 339	181	281 359	8	288 402	198	292 522	5	305 260	16
267 346	181	281 502	20	288 600	31	292 539	5	305 376	396
267 353	181	281 595	31	288 600	57	292 546	5	305 383	396
267 377	181	281 595	57	289 034	111	292 553	5	305 611	319
267 384	181	281 595	105	289 379	397	292 560	5	307 899	6
267 391	181	281 595	127	289 386	397	292 577	5	308 001	12
267 407	181	281 717	176	289 393	398	292 676	12	308 131	145
267 414	181	281 748	176	289 409	398	292 683	12	308 155	145
267 421	181	281 755	176	289 423	18	292 690	12	308 414	284
267 438	181	281 809	177	289 423	120	292 706	12	308 551	279
267 445	181	281 823	180	289 454	385	292 713	12	308 568	279
267 520	178	281 847	184	289 461	385	292 720	12	308 674	21

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
308 681	21	319 328	182	322 076	178	342 401	17	354 695	14
308 872	28	319 335	182	322 083	178	342 418	17	354 701	14
308 872	144	319 342	182	322 090	178	342 425	17	354 718	14
309 312	326	319 359	182	322 106	178	342 432	17	354 848	111
310 011	327	319 366	182	322 113	178	342 449	17	354 855	111
310 226	319	319 526	179	322 120	178	343 019	31	354 862	111
310 332	396	319 618	183	322 137	178	343 019	105	356 293	20
310 653	316	319 625	183	322 144	178	343 019	126	356 293	56
310 929	8	319 632	183	322 151	184	343 019	169	356 293	87
310 936	8	319 649	182	322 168	184	344 382	285	356 293	104
312 138	308	319 670	182	322 175	184	347 307	20	356 293	121
312 497	126	319 687	182	322 328	6	348 663	183	356 309	20
312 497	168	319 694	181	322 335	6	348 670	183	356 309	56
313 951	8	319 700	181	322 342	6	348 687	183	356 309	87
313 968	8	319 717	181	322 359	6	348 694	183	356 309	104
313 975	8	319 724	181	322 410	28	348 700	183	356 309	121
314 132	7	319 731	181	322 427	28	348 717	183	356 316	20
314 163	7	319 748	181	322 533	180	349 301	18	356 316	56
314 224	7	319 755	181	322 540	180	349 318	18	356 316	87
314 354	11	319 762	181	322 557	180	349 325	18	356 316	104
314 361	11	319 779	181	322 564	180	349 332	18	356 316	121
314 378	12	319 786	181	322 687	6	349 349	18	356 682	143
314 385	12	319 793	181	322 694	6	349 356	18	356 682	308
314 538	18	319 809	181	322 700	6	349 363	18	357 351	21
314 545	18	319 816	181	322 717	6	350 598	12	357 542	10
314 569	18	319 823	181	322 724	6	350 604	12	359 348	180
314 576	18	319 830	181	323 363	28	350 611	12	360 399	30
314 651	9	319 847	181	323 370	28	350 628	7	360 399	144
314 668	9	320 072	184	324 827	6	350 635	7	361 204	8
314 910	15	320 089	184	324 834	6	350 642	7	361 211	8
315 009	6	320 096	184	324 841	6	350 659	9	361 228	8
315 016	6	320 102	184	324 858	6	350 666	9	362 492	177
315 023	6	320 119	179	324 865	6	350 673	9	362 508	177
315 030	6	320 133	184	324 872	6	350 680	4	362 515	177
315 047	6	320 188	182	324 889	6	350 697	4	362 522	177
315 054	6	320 195	182	324 896	6	350 703	4	363 420	15
315 061	6	320 201	182	324 902	7	351 342	5	363 437	15
315 078	6	320 218	182	324 919	7	351 359	5	363 444	15
315 085	6	320 225	183	324 926	7	351 366	5	364 816	32
317 089	180	320 232	183	324 933	7	351 434	8	364 823	32
317 959	176	320 249	183	325 060	22	351 441	8	364 830	32
317 966	176	320 256	183	325 770	15	351 502	16	365 073	6
317 973	176	320 270	179	325 787	15	351 694	29	365 080	7
317 980	176	320 287	179	325 794	15	351 694	143	365 097	10
317 997	176	320 294	184	325 800	15	351 748	29	365 103	15
318 000	176	320 409	180	325 817	15	351 748	144	365 110	16
318 017	177	320 416	178	325 978	28	352 097	8	365 127	17
318 024	177	320 423	180	325 985	28	352 134	6	365 134	17
318 031	178	320 430	180	326 357	28	352 141	6	365 868	325
318 048	176	320 614	177	326 357	144	352 158	6	365 882	6
318 413	181	320 621	177	326 364	28	353 315	13	366 476	14
318 420	181	320 638	177	326 364	144	353 322	13	366 681	324
318 437	181	320 645	176	326 609	283	353 339	13	366 865	14
318 482	181	320 652	176	328 252	15	353 377	18	367 015	16
318 499	181	320 669	176	328 269	15	353 384	18	374 525	134
318 505	181	320 676	176	328 276	15	353 391	18	380 878	16
318 512	181	320 683	176	329 730	21	353 650	4	380 885	16
318 529	181	320 690	176	330 897	18	353 667	4	401 436	23
318 536	181	321 680	179	330 903	18	353 674	4	401 436	123
319 076	180	321 697	179	335 229	20	353 681	5	401 436	162
319 083	180	321 710	176	335 236	20	353 698	5	406 462	320
319 113	179	321 727	177	335 281	11	353 704	5	406 486	321
319 137	178	321 734	177	335 311	180	354 398	7	409 128	20
319 151	184	321 741	178	338 503	17	354 404	7	409 128	56
319 229	182	321 758	184	338 510	17	354 411	7	409 128	87
319 236	182	321 765	180	338 527	17	354 428	7	409 128	121
319 243	182	321 772	180	338 534	17	354 435	7	409 135	20
319 250	182	321 789	178	338 541	17	354 442	7	409 135	56
319 267	182	321 796	176	338 558	17	354 572	8	409 135	71
319 274	182	321 840	180	338 565	17	354 589	8	409 135	87
319 281	182	321 857	180	340 780	285	354 596	8	409 135	104
319 298	182	321 864	180	341 961	16	354 664	14	409 135	121
319 304	182	321 871	180	342 388	17	354 671	14	409 142	20
319 311	182	321 888	180	342 395	17	354 688	14	409 142	56

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
409 142	71	436 070	113	436 896	116	437 640	119	443 856	12
409 142	87	436 155	117	436 902	116	437 862	119	443 863	4
409 142	104	436 162	117	436 919	116	437 893	119	443 870	4
409 142	121	436 179	117	436 926	116	437 923	119	443 887	6
409 258	20	436 186	117	436 933	116	437 947	119	443 894	6
409 258	56	436 193	117	436 940	116	437 992	119	443 900	6
409 258	71	436 209	117	436 957	116	438 180	119	443 917	6
409 258	87	436 216	117	436 964	116	438 197	119	443 924	6
409 258	104	436 223	117	436 971	116	438 203	119	443 931	6
409 258	121	436 230	117	436 988	116	438 210	119	443 948	6
424 534	16	436 247	117	436 995	116	438 227	119	443 955	6
425 302	23	436 254	117	437 008	116	438 234	119	443 962	6
425 302	123	436 261	117	437 015	116	438 241	119	444 006	11
425 302	145	436 278	117	437 022	116	438 258	118	444 013	11
425 302	154	436 285	117	437 039	116	438 265	118	444 020	12
425 319	145	436 292	117	437 046	116	438 272	118	444 037	12
425 319	154	436 308	117	437 053	116	438 289	118	444 044	20
425 326	145	436 315	117	437 060	116	438 296	118	444 051	5
425 326	154	436 322	117	437 077	116	438 302	118	444 068	5
426 743	16	436 339	117	437 091	116	438 319	118	444 075	18
426 750	16	436 346	117	437 107	116	438 326	118	444 082	18
428 174	10	436 353	117	437 114	116	438 333	118	444 099	4
435 363	112	436 360	117	437 121	116	438 340	118	444 105	4
435 370	112	436 377	117	437 138	116	438 357	118	444 112	5
435 387	112	436 384	117	437 145	114	438 364	118	444 129	5
435 394	112	436 391	117	437 152	114	440 190	322	444 150	16
435 400	112	436 407	117	437 169	114	440 244	283	444 167	16
435 417	112	436 414	117	437 176	114	440 459	284	444 174	16
435 424	112	436 421	117	437 183	114	441 074	176	444 556	20
435 431	112	436 438	117	437 190	114	441 081	177	445 386	304
435 448	112	436 445	115	437 206	114	441 098	180	445 973	114
435 639	111	436 452	115	437 213	114	441 104	180	445 980	114
435 646	111	436 469	115	437 220	114	441 111	180	445 997	114
435 653	111	436 476	115	437 237	114	441 128	180	446 000	114
435 660	111	436 483	115	437 244	121	441 135	180	446 017	114
435 677	111	436 490	115	437 251	121	441 142	180	446 024	114
435 684	111	436 506	115	437 268	121	441 357	180	446 031	114
435 691	111	436 513	115	437 275	121	441 364	179	446 055	17
435 707	112	436 520	115	437 282	121	441 371	179	446 062	17
435 714	112	436 537	115	437 299	119	441 388	179	446 079	17
435 721	112	436 544	115	437 305	119	441 395	178	446 086	376
435 738	112	436 551	115	437 312	119	441 401	178	446 192	145
435 745	112	436 568	115	437 329	119	441 425	184	446 192	154
435 752	112	436 575	115	437 336	119	441 432	182	446 567	304
435 769	112	436 582	115	437 343	119	441 449	177	446 611	12
435 776	112	436 599	115	437 350	119	441 456	180	446 628	29
435 783	112	436 605	115	437 367	119	441 463	180	446 635	29
435 790	112	436 612	115	437 374	119	441 470	180	446 666	179
435 806	112	436 629	115	437 381	118	441 487	179	446 673	179
435 813	112	436 636	115	437 398	118	441 494	179	446 680	179
435 837	113	436 643	115	437 404	118	441 517	179	446 697	179
435 844	113	436 650	115	437 411	118	441 524	137	446 734	179
435 851	113	436 667	115	437 428	118	441 524	179	446 741	179
435 868	113	436 674	115	437 435	118	441 531	179	446 758	179
435 875	113	436 681	115	437 442	118	441 555	180	446 765	179
435 882	113	436 704	116	437 459	118	442 033	12	446 772	179
435 899	113	436 711	116	437 466	118	443 030	11	446 789	179
435 905	113	436 728	116	437 473	118	443 177	179	446 796	179
435 912	113	436 735	116	437 480	118	443 184	17	446 802	179
435 929	113	436 742	116	437 497	118	443 689	9	446 833	179
435 936	113	436 759	116	437 503	118	443 696	9	446 840	179
435 943	113	436 766	116	437 510	118	443 702	9	446 857	179
435 950	113	436 773	116	437 527	118	443 719	9	446 864	179
435 967	113	436 780	116	437 534	118	443 726	10	446 871	182
435 974	113	436 797	116	437 541	118	443 733	10	446 888	182
435 981	113	436 803	116	437 558	118	443 740	12	446 895	182
435 998	113	436 810	116	437 565	118	443 771	14	446 901	182
436 001	113	436 827	116	437 572	119	443 788	14	446 925	182
436 018	113	436 834	116	437 589	119	443 795	14	446 932	182
436 025	113	436 841	116	437 596	119	443 801	14	446 949	182
436 032	113	436 858	116	437 602	119	443 818	14	446 956	182
436 049	113	436 865	116	437 619	119	443 825	14	446 963	182
436 056	113	436 872	116	437 626	119	443 832	14	446 970	182
436 063	113	436 889	116	437 633	119	443 849	16	446 987	182

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
446 994	183	459 451	32	467 791	199	480 011	19	492 311	375
447 007	183	459 451	39	467 807	199	482 596	111	492 328	390
447 014	183	459 451	58	469 450	17	482 602	111	492 335	390
447 021	183	459 451	106	469 467	17	482 619	111	492 342	390
447 038	183	459 451	127	469 474	17	482 626	112	492 359	391
447 045	183	459 468	32	469 481	17	482 633	112	492 489	322
447 052	183	459 468	40	469 498	17	482 640	112	492 557	317
448 271	176	459 475	32	469 504	17	482 657	112	492 564	317
448 288	176	459 475	40	469 511	17	482 664	112	492 571	317
448 370	31	459 482	32	469 528	17	482 671	112	492 588	317
448 387	31	459 482	40	469 535	17	482 688	112	492 595	317
448 387	127	460 440	226	470 081	323	482 695	112	492 601	318
449 216	181	460 761	309	470 272	22	482 701	112	492 670	316
449 315	179	460 778	309	470 272	122	482 718	114	492 687	317
449 339	137	460 785	309	470 289	22	482 725	114	492 793	317
449 339	179	461 256	13	470 289	122	482 732	114	492 809	317
449 346	137	461 263	13	470 937	364	482 749	114	493 325	28
449 346	179	461 270	13	471 057	365	482 756	114	493 332	28
449 414	182	461 287	13	471 057	369	482 763	114	493 349	28
449 506	114	461 294	13	471 057	401	482 770	114	493 356	28
452 469	113	461 300	13	471 064	386	482 787	114	494 056	19
452 506	113	461 317	13	472 528	323	482 794	114	494 056	56
452 858	119	461 881	153	472 733	126	482 800	117	494 056	86
452 865	119	461 898	153	472 733	156	482 817	117	494 063	19
452 872	119	461 904	153	472 740	126	482 824	117	494 063	56
452 889	119	461 911	153	472 740	156	482 831	117	494 063	70
452 896	119	461 928	153	472 764	157	482 848	117	494 063	86
452 902	119	461 935	153	475 758	193	482 855	117	494 087	19
452 919	119	464 301	195	475 765	193	482 862	115	494 087	56
452 926	113	464 318	195	475 772	192	482 879	115	494 087	86
452 933	113	464 325	195	475 789	192	482 886	115	495 169	233
452 940	113	464 332	195	475 956	16	482 893	115	534 042	19
458 775	179	464 349	195	475 963	16	482 909	115	534 059	19
458 782	179	464 356	195	476 786	16	482 916	115	534 066	19
458 799	179	464 363	195	476 847	4	482 923	115	534 073	8
458 805	179	465 681	196	476 854	4	482 930	115	534 080	8
458 812	179	465 698	196	476 861	4	482 978	120	534 097	8
458 829	179	465 704	196	476 878	4	482 985	120	534 103	8
458 836	179	465 711	196	476 885	4	482 992	120	534 110	8
458 843	179	465 728	196	476 892	4	483 005	114	534 127	8
458 850	179	465 735	196	476 908	5	483 012	114	534 134	9
459 376	32	465 742	188	476 915	5	483 029	114	534 141	9
459 376	39	467 456	188	476 922	5	483 036	114	534 158	9
459 376	58	467 463	188	476 939	5	483 043	114	534 165	18
459 390	32	467 470	188	476 946	5	483 050	114	534 172	18
459 390	39	467 487	189	476 953	5	483 067	114	534 189	18
459 390	58	467 494	189	476 960	7	483 074	114	534 479	374
459 390	106	467 500	188	476 977	7	483 081	114	534 486	390
459 390	127	467 517	188	476 984	7	483 098	114	534 493	373
459 406	32	467 524	189	476 991	7	483 104	114	534 516	373
459 406	39	467 531	189	477 004	7	483 111	114	534 523	389
459 406	58	467 548	190	477 011	7	483 128	115	553 753	318
459 406	106	467 555	190	477 028	7	483 135	118	553 760	318
459 406	127	467 562	190	477 035	7	483 142	118	553 814	366
459 413	32	467 579	190	477 042	7	483 159	118	554 026	374
459 413	39	467 586	190	477 059	12	483 166	118	554 033	374
459 413	58	467 593	190	477 066	12	483 173	118	554 040	389
459 413	106	467 609	190	477 073	12	483 180	118	554 729	125
459 413	127	467 616	190	477 080	13	483 456	145	554 736	125
459 420	32	467 623	190	477 097	13	483 456	162	554 743	125
459 420	39	467 630	191	477 103	13	483 470	145	554 750	125
459 420	58	467 647	191	477 110	14	483 470	162	554 767	125
459 420	106	467 654	194	477 127	14	483 531	137	554 774	125
459 420	127	467 661	194	477 134	14	483 548	137	554 781	125
459 437	32	467 678	199	477 141	14	483 852	137	554 859	389
459 437	39	467 685	199	477 158	14	484 354	285	554 866	374
459 437	58	467 692	194	477 165	14	484 361	285	555 177	371
459 437	106	467 708	194	477 356	7	485 870	306	555 177	400
459 437	127	467 715	194	479 855	19	488 987	373	555 184	371
459 444	32	467 722	194	479 879	19	488 994	373	555 184	400
459 444	39	467 739	192	479 886	19	489 038	389	555 191	372
459 444	58	467 746	192	479 893	19	492 281	375	555 191	400
459 444	106	467 753	192	479 954	19	492 298	375	555 207	372
459 444	127	467 760	192	479 978	19	492 304	375	555 207	400

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
555 214	372	558 307	46	559 052	49	571 771	369	584 436	190
555 214	400	558 314	46	559 069	49	571 788	345	584 443	190
555 221	372	558 321	46	559 090	49	571 788	369	584 955	190
555 221	400	558 338	46	559 106	49	571 801	147	584 962	190
555 238	372	558 345	46	559 113	49	571 801	168	584 979	190
555 238	400	558 352	46	559 120	49	572 853	303	584 986	190
555 245	372	558 369	46	559 137	50	572 860	307	584 993	190
555 245	401	558 376	46	559 144	50	575 168	287	585 006	190
555 450	372	558 383	46	559 151	50	575 618	304	585 013	190
555 450	401	558 390	46	559 168	50	576 325	294	585 020	190
555 467	372	558 406	51	559 175	50	577 124	44	585 037	190
555 498	388	558 413	51	559 182	54	577 131	44	585 044	190
555 504	388	558 420	51	559 199	54	577 148	44	585 051	191
555 511	388	558 437	51	559 205	54	577 568	44	585 068	191
555 528	388	558 444	51	559 212	54	577 575	44	585 075	191
555 535	388	558 451	51	559 229	54	577 582	12	585 082	191
556 310	31	558 468	51	559 236	54	577 605	14	585 099	191
556 310	105	558 475	51	559 243	53	577 612	14	585 112	196
556 310	126	558 499	52	559 250	53	577 650	13	585 129	196
556 310	169	558 505	52	559 267	53	577 667	10	585 136	195
556 914	364	558 512	52	559 274	53	577 674	9	585 143	195
556 921	368	558 529	52	559 281	53	577 681	4	586 225	140
556 938	367	558 536	52	559 298	53	577 698	4	586 232	140
556 945	367	558 543	52	559 304	53	577 704	8	586 249	140
557 072	397	558 550	52	559 311	53	577 711	8	586 393	146
557 089	397	558 567	52	559 328	53	577 728	7	586 393	169
557 096	397	558 574	52	559 335	53	577 735	7	586 409	389
557 102	397	558 581	52	559 342	53	577 742	7	586 416	374
557 119	365	558 598	52	559 359	53	577 759	7	586 423	376
557 126	366	558 604	52	559 366	53	577 766	5	586 430	376
557 140	365	558 611	47	559 373	54	577 773	5	586 447	376
557 164	385	558 628	47	559 380	54	577 780	18	586 553	57
557 171	385	558 635	47	559 397	54	577 797	19	586 553	169
557 188	383	558 642	47	559 403	54	577 988	111	586 560	57
557 195	383	558 659	47	559 410	54	577 995	112	586 560	169
557 201	383	558 666	47	559 427	54	578 008	112	586 577	57
557 874	119	558 673	47	559 434	54	578 015	112	586 577	169
557 881	120	558 680	47	559 441	44	578 022	114	586 669	391
557 898	119	558 697	47	559 458	44	578 039	114	586 935	132
557 904	120	558 703	47	559 465	44	578 046	114	586 942	132
557 911	119	558 710	47	559 472	44	578 053	114	587 505	14
557 928	120	558 727	47	559 489	44	578 060	114	587 550	140
557 980	51	558 734	47	559 496	44	578 077	114	587 567	140
557 997	51	558 741	47	559 502	44	578 084	117	587 574	140
558 000	51	558 758	47	559 519	51	578 091	117	587 581	140
558 017	51	558 765	47	559 526	51	578 107	118	587 598	140
558 024	51	558 772	47	559 533	51	578 114	118	587 604	140
558 031	51	558 789	47	559 540	51	578 121	118	587 611	140
558 048	51	558 796	47	559 557	49	578 138	118	587 628	140
558 055	52	558 802	47	560 751	390	578 145	115	588 052	132
558 062	52	558 819	47	560 768	390	578 152	115	588 069	132
558 079	52	558 826	47	560 775	388	578 183	119	588 342	370
558 086	52	558 833	47	560 805	306	578 626	111	588 342	387
558 093	52	558 840	47	560 812	306	578 671	126	588 342	402
558 109	52	558 857	47	560 843	306	578 671	156	588 526	57
558 116	52	558 864	47	562 878	126	578 916	305	588 526	169
558 123	45	558 871	47	562 878	156	582 951	306	588 533	13
558 130	45	558 888	48	562 885	126	583 149	362	588 540	13
558 147	45	558 895	48	562 885	156	583 255	377	588 557	13
558 154	45	558 901	48	562 892	126	583 262	377	588 656	370
558 161	45	558 918	48	562 892	156	583 262	402	588 656	387
558 178	45	558 925	48	563 387	378	583 682	104	588 656	402
558 185	45	558 932	48	563 387	392	583 682	121	588 663	49
558 192	46	558 949	48	563 394	378	583 699	57	590 925	145
558 208	46	558 956	48	563 394	392	583 699	105	590 925	154
558 215	46	558 963	48	571 115	370	583 699	127	590 932	145
558 222	46	558 970	48	571 368	146	583 705	57	590 932	154
558 239	46	558 987	48	571 368	168	583 705	105	590 949	145
558 246	46	558 994	49	571 375	146	583 705	127	590 949	154
558 253	46	559 007	49	571 375	168	583 712	57	591 052	145
558 260	46	559 014	49	571 665	362	583 712	105	591 052	154
558 277	46	559 021	49	571 672	362	583 712	127	591 175	94
558 284	46	559 038	49	571 689	361	584 412	190	591 182	94
558 291	46	559 045	49	571 757	369	584 429	190	591 199	94

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
591 205	94	597 849	48	604 424	51	611 286	56	628 277	36
591 212	94	597 856	48	604 431	52	611 286	121	628 284	36
591 229	94	597 863	48	604 448	46	611 293	56	628 291	36
591 236	94	597 870	48	605 155	46	611 293	121	628 307	36
592 585	190	597 887	48	605 162	45	611 309	56	628 314	36
593 315	120	597 894	48	605 179	46	611 309	87	628 321	36
593 322	120	597 900	48	605 186	47	611 309	121	628 338	36
593 339	120	597 917	48	605 193	47	613 464	377	628 345	36
593 346	120	597 924	48	605 209	47	613 464	402	628 352	36
593 353	120	597 931	48	605 216	47	614 461	32	628 369	36
593 360	114	597 948	48	605 230	48	614 461	39	628 376	36
593 377	114	597 955	48	605 247	49	614 461	58	628 383	36
593 384	114	597 962	48	605 254	49	614 461	128	628 390	36
593 933	345	597 979	48	605 261	50	614 478	58	628 406	36
594 169	196	597 986	48	605 278	50	614 478	106	628 413	36
594 176	196	597 993	48	605 308	54	614 478	128	628 420	36
594 183	196	598 006	48	605 315	52	614 485	58	628 437	36
594 190	196	598 013	48	605 322	52	614 485	106	628 444	36
594 206	196	598 020	48	605 339	52	614 485	128	628 451	36
594 213	196	598 037	48	605 346	51	614 492	58	628 505	254
594 220	196	598 044	48	605 353	51	614 492	106	628 505	299
594 237	196	598 051	48	605 360	51	614 492	128	628 505	299
594 244	189	598 068	48	606 121	31	615 994	110	628 550	36
594 312	31	598 075	48	606 121	39	616 007	110	628 567	36
594 312	57	598 082	48	606 121	57	616 014	110	628 574	36
594 312	127	598 099	48	606 121	72	616 021	110	628 581	36
594 350	188	598 105	53	606 121	89	616 038	110	628 598	36
594 367	199	598 112	53	606 121	105	616 045	110	628 604	36
594 374	195	598 129	53	606 121	127	616 557	110	628 611	36
594 381	195	598 136	53	606 121	171	616 564	110	628 628	36
594 398	195	598 143	53	606 220	320	616 571	110	628 635	36
594 404	195	598 150	53	606 237	320	616 588	110	628 642	36
594 411	189	598 167	53	606 565	300	616 595	110	628 659	36
594 428	189	598 174	53	607 210	132	616 809	120	628 666	36
594 435	189	598 181	53	607 234	132	617 127	375	628 673	36
594 442	189	598 198	53	607 241	132	617 141	375	628 680	37
595 227	191	598 204	55	607 258	132	617 165	376	628 697	37
595 234	191	598 211	55	607 272	132	617 189	376	628 703	37
595 241	191	598 228	55	607 289	132	619 121	345	628 710	37
595 289	322	598 235	55	607 388	132	619 954	116	628 727	37
595 357	191	598 242	54	608 316	308	619 961	116	628 734	37
595 364	191	598 259	54	608 330	308	619 978	116	628 741	37
595 371	191	598 266	54	608 569	141	619 985	115	628 758	37
595 678	301	598 273	54	608 583	141	625 078	22	628 765	37
595 685	301	598 280	55	608 590	141	625 085	31	628 772	37
596 835	27	598 297	55	608 613	141	625 085	39	628 857	37
597 566	46	598 303	55	608 637	141	625 085	57	628 864	37
597 573	46	598 310	55	608 644	141	625 085	105	628 871	37
597 580	46	598 327	44	608 668	141	625 085	126	628 888	37
597 597	46	598 334	44	608 682	141	625 085	171	628 895	37
597 603	46	598 341	44	608 699	141	625 726	20	628 901	37
597 610	46	598 358	44	608 729	141	626 976	399	628 918	37
597 627	46	601 058	54	608 736	141	626 983	397	628 925	37
597 634	46	601 065	54	608 743	141	626 990	398	628 932	37
597 641	46	601 072	54	608 781	141	627 027	373	628 949	37
597 658	46	601 089	54	608 804	141	627 034	374	628 956	37
597 665	46	601 102	54	608 811	141	627 034	389	628 963	37
597 672	46	601 119	54	608 842	141	627 065	373	628 970	37
597 689	47	601 126	54	608 880	141	627 072	373	628 987	37
597 696	47	601 133	54	608 897	141	627 072	389	628 994	37
597 702	47	601 157	56	608 903	141	627 225	36	629 007	37
597 719	47	601 164	56	608 910	141	627 232	37	629 014	37
597 726	52	601 171	56	608 927	141	627 249	37	629 021	37
597 733	52	601 232	47	608 934	141	627 843	36	629 038	37
597 740	52	601 249	47	608 941	141	628 178	36	629 045	37
597 757	52	601 256	47	608 958	141	628 185	36	629 052	37
597 764	52	601 263	51	608 965	141	628 192	36	629 069	37
597 771	52	601 270	51	608 972	141	628 208	36	629 076	37
597 788	52	601 287	51	610 098	141	628 215	36	629 083	38
597 795	52	601 294	51	610 111	141	628 222	36	629 090	38
597 801	48	601 300	51	610 135	141	628 239	36	629 106	38
597 818	48	601 317	51	611 262	121	628 246	36	629 113	38
597 825	48	601 324	51	611 279	104	628 253	36	629 120	38
597 832	48	601 331	51	611 279	121	628 260	36	629 137	37

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
629 144	37	642 211	49	650 582	87	656 270	45	690 274	123
629 151	38	642 228	49	650 582	104	656 287	45	690 281	23
629 168	38	642 310	51	650 599	56	656 478	51	690 281	123
629 175	38	642 341	53	650 599	87	656 874	146	690 298	23
629 182	38	642 358	53	650 599	104	656 874	162	690 298	123
629 199	38	642 389	55	650 698	176	657 093	306	690 304	23
629 281	15	642 396	55	650 704	176	658 298	322	690 304	123
629 915	55	642 402	55	650 711	176	660 222	9	690 311	23
629 922	55	642 549	47	650 728	176	660 345	404	690 311	123
629 939	55	642 556	47	650 735	177	661 762	367	692 629	16
629 946	55	642 570	47	650 742	177	661 762	384	692 797	20
629 953	49	642 617	47	650 759	177	662 295	297	692 919	146
629 960	49	642 648	47	650 766	177	662 585	133	692 919	169
629 977	49	642 655	47	650 773	177	662 592	133	693 091	54
629 984	49	642 693	47	650 780	178	662 622	133	693 718	121
629 991	49	642 730	52	650 803	179	662 639	133	693 749	153
630 003	49	642 761	52	650 841	180	662 738	284	694 517	62
630 010	49	642 778	52	650 858	180	663 780	404	694 524	62
630 027	49	642 792	52	650 865	180	664 053	275	694 531	62
630 034	49	643 188	23	650 872	180	667 924	170	694 548	62
630 041	49	643 188	122	650 889	180	668 297	298	694 555	62
630 058	55	643 454	53	650 896	180	669 195	366	694 562	62
630 201	57	643 461	53	650 919	181	669 201	366	694 579	63
630 201	169	643 478	53	650 926	181	669 218	384	694 586	63
630 218	57	643 485	53	650 933	181	669 225	384	694 593	63
630 218	169	643 492	53	650 940	181	669 232	363	694 609	63
632 229	22	643 508	53	650 957	181	669 232	382	694 616	63
632 229	122	643 515	53	650 964	181	670 856	327	694 623	63
632 236	22	643 546	55	650 971	181	670 863	327	694 630	62
632 236	122	643 553	55	650 988	181	671 358	299	694 647	62
633 264	286	643 560	55	650 995	181	672 027	296	694 654	62
633 837	189	643 577	54	651 008	181	674 465	309	694 661	62
633 844	189	643 584	54	651 015	181	675 462	296	694 678	62
633 868	403	643 591	54	651 022	181	675 479	296	694 685	62
634 100	305	643 607	54	651 039	181	675 486	296	694 692	63
634 254	188	643 614	54	651 046	181	678 234	137	694 708	63
634 261	188	643 621	54	651 053	181	678 241	137	694 715	63
634 278	195	643 638	54	651 060	181	678 630	226	694 722	63
634 292	191	643 645	54	651 077	181	678 760	137	694 739	63
634 308	196	644 864	20	651 084	181	678 777	137	694 746	63
636 050	143	644 956	145	651 091	181	678 784	137	694 753	67
637 477	373	644 956	162	651 107	181	678 791	137	694 760	67
638 221	154	648 145	392	651 138	182	679 606	132	694 777	67
638 238	154	648 176	374	651 145	182	682 972	297	694 784	67
638 245	154	648 596	47	651 152	183	683 726	283	694 791	67
639 426	158	648 602	47	651 169	183	684 150	282	694 807	67
639 433	158	648 626	49	651 251	56	684 655	298	694 814	67
639 457	158	648 633	49	651 251	70	685 928	298	694 821	67
639 471	158	648 640	51	651 251	86	686 277	349	694 838	67
639 488	158	648 800	235	651 268	19	686 284	349	694 845	67
641 597	19	649 951	51	651 268	56	686 291	349	694 852	67
641 597	183	649 968	307	651 268	86	686 321	350	694 869	67
641 603	19	649 975	307	651 398	51	686 383	350	694 876	70
641 603	183	649 982	304	651 404	51	687 687	361	694 883	70
641 610	19	649 982	305	652 005	146	687 694	360	694 890	70
641 610	183	650 032	22	652 005	168	687 700	360	694 906	70
641 849	53	650 032	122	652 128	168	687 892	20	694 913	70
641 962	48	650 131	56	652 135	168	687 908	20	694 920	70
641 979	49	650 131	71	652 876	168	688 134	48	694 937	70
641 986	49	650 131	87	653 620	146	689 032	153	694 944	70
641 993	49	650 131	104	653 620	168	689 049	153	694 951	70
642 006	49	650 148	56	654 269	278	689 599	153	694 968	64
642 013	49	650 148	71	654 474	284	689 605	153	694 975	64
642 044	50	650 148	87	655 662	377	689 704	336	694 999	64
642 051	50	650 148	104	655 846	278	689 704	345	695 002	64
642 082	50	650 339	44	656 188	45	689 704	352	695 019	64
642 099	50	650 551	56	656 195	45	689 704	355	695 026	64
642 136	49	650 551	71	656 201	45	689 711	352	695 033	64
642 143	49	650 551	87	656 218	45	689 728	350	695 040	64
642 150	49	650 551	104	656 225	45	690 250	23	695 057	64
642 167	49	650 575	56	656 232	45	690 250	123	695 064	64
642 181	49	650 575	87	656 249	45	690 267	23	695 071	64
642 198	49	650 575	104	656 256	45	690 267	123	695 088	64
642 204	49	650 582	56	656 263	45	690 274	23	695 095	64

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
695 101	64	704 803	49	727 703	295	730 130	139	733 322	134
695 118	64	704 810	49	727 710	295	730 147	139	733 339	136
695 125	64	704 827	54	727 727	295	730 154	133	733 346	136
695 132	64	707 095	170	727 734	295	730 161	133	733 353	136
695 149	64	708 870	298	727 741	295	730 208	136	733 360	136
695 156	64	708 917	350	727 758	295	730 215	136	733 377	136
695 163	64	708 924	351	728 007	302	730 222	136	733 384	136
695 170	64	708 931	350	728 014	302	730 239	136	733 391	135
695 187	64	709 112	371	729 479	137	730 246	136	733 407	135
695 194	64	709 129	371	729 486	137	730 253	136	733 414	135
695 200	64	711 757	352	729 493	137	730 260	141	733 421	135
695 217	64	711 764	352	729 509	138	730 277	141	733 438	135
695 224	64	711 771	352	729 516	138	730 291	143	733 445	136
695 231	64	711 788	352	729 523	135	730 307	137	733 452	136
695 248	64	711 795	351	729 530	135	730 314	137	733 469	136
695 255	64	711 801	351	729 547	135	730 321	136	733 476	136
695 262	64	711 818	351	729 554	135	730 338	136	733 483	136
695 279	65	711 825	351	729 561	135	730 345	135	733 995	133
695 286	65	711 832	351	729 578	135	730 352	135	734 008	133
695 293	65	711 849	351	729 585	135	730 369	135	734 015	133
695 309	65	711 856	351	729 592	135	730 376	135	734 060	132
695 316	65	711 863	351	729 608	135	730 383	135	734 077	132
695 323	65	711 870	349	729 615	135	730 390	139	734 121	50
695 330	65	711 887	349	729 622	135	730 406	140	734 121	66
695 347	65	711 894	352	729 639	135	730 413	138	734 138	50
695 354	65	711 900	352	729 646	135	730 420	138	734 138	66
695 361	65	712 679	146	729 653	135	730 437	138	734 145	68
695 378	65	712 679	169	729 660	135	730 444	134	734 152	68
695 385	65	713 072	350	729 677	135	730 451	135	735 753	161
695 392	68	713 089	350	729 684	135	730 468	135	735 883	294
695 408	68	713 416	13	729 691	135	730 475	135	735 890	294
695 415	68	713 737	282	729 707	135	730 499	140	735 906	294
695 422	68	713 744	282	729 714	135	730 505	142	735 913	294
695 439	68	718 343	66	729 721	135	730 512	142	736 255	10
695 446	68	718 756	66	729 738	135	730 529	142	736 255	66
695 453	68	718 763	66	729 745	135	730 598	137	736 279	10
695 460	68	718 770	66	729 752	136	730 598	142	736 279	66
695 477	68	718 787	50	729 769	136	730 604	137	736 293	10
695 484	68	718 787	66	729 776	136	730 604	142	736 293	66
695 491	68	718 794	50	729 783	136	730 611	137	736 309	10
695 507	68	718 794	66	729 790	136	730 611	142	736 309	66
695 514	68	718 800	50	729 806	136	730 628	140	736 316	10
695 521	68	718 800	66	729 813	136	731 151	161	736 316	66
695 538	68	718 817	50	729 820	136	731 168	67	736 323	10
695 835	21	718 817	66	729 837	136	731 175	67	736 323	66
695 835	122	718 824	50	729 844	133	731 182	67	736 552	354
695 842	21	718 824	66	729 851	133	731 199	67	736 569	355
695 842	122	718 831	50	729 868	133	731 205	67	736 576	355
696 252	21	718 831	66	729 875	133	731 212	67	736 583	355
696 252	122	718 848	69	729 882	134	731 229	67	736 590	355
696 269	21	718 855	69	729 899	134	731 236	67	736 606	355
696 269	122	718 862	69	729 905	134	731 243	161	736 613	355
696 276	21	718 879	69	729 912	134	731 922	133	736 620	355
696 276	122	718 886	69	729 929	134	731 939	133	736 637	355
696 283	21	718 893	69	729 936	134	731 946	133	736 736	354
696 283	122	718 909	69	729 943	134	731 953	134	736 804	342
699 024	64	718 916	69	729 950	134	731 984	134	736 811	342
699 208	132	718 923	69	729 967	134	732 752	134	736 828	342
704 353	348	719 098	72	729 974	134	732 769	134	736 835	342
704 360	348	719 104	72	729 981	134	732 776	134	736 842	342
704 643	51	719 111	72	729 998	134	732 783	134	736 927	286
704 650	51	719 128	72	730 000	134	732 790	134	736 941	286
704 667	51	719 135	72	730 017	134	732 806	134	736 965	338
704 681	47	719 142	72	730 024	134	732 813	134	736 972	338
704 698	47	721 244	294	730 031	134	732 820	134	736 989	338
704 704	48	721 428	49	730 048	134	732 837	134	736 996	338
704 728	52	721 671	347	730 055	134	732 844	134	737 009	338
704 735	53	721 688	351	730 062	134	732 851	134	737 016	339
704 742	53	721 695	350	730 079	134	732 868	134	737 023	339
704 759	49	721 978	70	730 086	134	733 278	135	737 030	339
704 766	49	721 985	70	730 093	134	733 285	135	737 047	339
704 773	49	721 992	70	730 109	134	733 292	135	737 054	339
704 780	50	723 682	47	730 116	134	733 308	134	737 153	343
704 797	49	725 860	69	730 123	134	733 315	134	737 160	343

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
737 177	343	746 384	25	751 937	84	757 526	24	769 642	80
737 184	343	746 391	25	751 944	79	757 533	24	769 659	82
737 191	343	746 407	25	751 951	84	757 540	24	769 666	82
737 207	343	746 414	25	751 968	79	757 557	24	769 673	82
737 214	343	746 421	25	751 975	79	757 564	24	769 680	82
737 221	343	746 438	25	751 982	79	757 571	24	769 697	82
737 238	343	746 681	25	751 999	79	757 588	24	769 703	82
737 245	343	746 698	25	752 002	79	757 854	124	769 710	82
737 252	343	746 704	25	752 019	79	757 861	124	769 727	82
737 269	343	746 711	25	752 026	79	757 878	124	769 734	82
737 276	343	746 728	25	752 033	79	757 885	124	769 741	82
737 283	343	746 735	25	752 040	79	757 892	124	769 758	80
737 290	343	746 742	25	752 057	79	757 908	124	769 765	80
737 306	343	746 759	26	752 064	79	757 915	124	769 772	80
737 313	343	746 766	26	752 071	79	757 922	124	769 789	80
737 320	343	746 773	26	752 088	79	757 939	124	769 796	80
737 337	343	746 780	26	752 095	79	757 946	124	769 802	80
737 344	343	746 797	26	752 101	79	757 953	124	769 819	76
737 351	344	746 803	26	752 118	79	757 960	124	769 826	76
737 368	344	746 810	26	752 125	79	757 977	124	769 833	76
737 375	344	747 312	26	752 156	83	757 984	124	769 840	76
737 382	344	747 329	26	752 163	83	757 991	124	769 857	76
737 399	344	747 336	26	752 170	83	758 004	124	769 864	76
737 405	343	747 343	27	752 187	83	758 011	124	769 871	76
737 412	343	747 350	27	752 194	83	758 028	124	769 888	77
737 429	343	747 367	27	752 200	83	758 035	124	769 895	77
737 436	343	747 794	64	752 613	54	758 042	124	769 901	77
737 443	343	747 800	69	752 620	54	758 059	124	769 918	77
737 450	344	747 817	69	752 637	53	758 578	66	769 925	77
737 467	344	747 824	69	753 863	136	758 578	81	769 932	77
737 474	344	747 831	69	753 870	159	758 585	66	769 949	77
737 481	344	750 091	72	753 887	159	758 585	81	769 956	76
737 498	344	750 091	89	753 894	135	758 592	66	769 963	76
737 504	344	750 091	171	753 900	159	758 592	81	769 970	76
737 511	344	750 152	139	753 924	159	758 608	66	769 987	76
737 528	344	750 169	136	754 150	18	758 608	81	769 994	76
737 535	344	751 401	132	754 150	120	758 615	66	770 006	76
737 542	344	751 418	132	754 167	18	758 615	81	770 013	76
737 559	342	751 425	132	754 167	120	758 653	89	770 020	77
737 566	340	751 432	132	754 174	18	758 660	89	770 037	77
737 573	341	751 524	79	754 174	120	758 677	89	770 044	77
737 580	340	751 531	79	754 211	68	759 469	344	770 051	77
737 597	339	751 548	79	754 228	68	761 134	235	770 068	77
737 597	340	751 555	80	754 235	68	761 202	132	770 075	77
737 597	341	751 562	80	754 242	68	761 967	347	770 082	77
739 362	62	751 579	80	754 648	69	761 974	349	770 150	78
739 379	63	751 586	81	754 679	10	761 974	355	770 167	78
739 386	62	751 593	81	754 679	66	762 056	159	770 174	78
739 393	63	751 609	81	754 853	69	762 063	159	770 181	78
739 409	67	751 616	76	754 860	65	762 117	159	770 198	78
739 416	67	751 623	76	754 877	65	763 978	338	770 204	78
739 423	64	751 630	76	755 591	27	763 985	338	770 211	78
739 430	68	751 647	77	755 607	27	763 992	338	770 228	78
739 447	68	751 654	77	755 614	27	764 005	338	770 235	78
740 153	70	751 661	77	755 621	27	764 012	338	770 242	78
740 160	65	751 678	77	755 843	64	764 029	338	770 259	78
740 177	65	751 685	77	755 959	64	766 955	339	770 266	78
740 184	65	751 692	77	756 062	344	766 955	340	770 273	78
740 191	65	751 708	78	756 079	136	766 955	341	770 280	79
740 207	50	751 715	78	756 086	135	767 600	50	770 297	79
740 207	66	751 722	78	756 864	24	767 600	66	770 303	79
740 214	72	751 739	82	756 871	24	767 617	82	770 310	79
740 221	154	751 746	82	756 888	24	767 624	82	770 327	79
740 245	158	751 753	82	756 895	24	767 631	82	770 334	79
743 208	212	751 760	83	756 901	24	767 648	82	770 341	83
744 083	122	751 777	83	756 918	24	769 550	349	770 655	83
744 090	122	751 784	83	756 925	24	769 550	355	770 662	83
745 356	342	751 869	86	757 199	24	769 574	80	770 679	83
745 363	342	751 876	86	757 205	24	769 581	80	770 686	83
745 370	342	751 883	86	757 212	24	769 598	80	770 693	83
745 387	342	751 890	85	757 229	24	769 604	80	770 709	83
745 394	342	751 906	85	757 236	24	769 611	80	770 716	83
745 400	342	751 913	85	757 243	24	769 628	80	770 723	83
746 377	25	751 920	84	757 250	24	769 635	80	770 730	84

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
770 747	84	773 458	245	775 827	260	786 090	264	789 114	392
770 754	84	773 465	245	775 841	209	786 106	269	789 251	276
770 761	84	773 472	245	775 865	137	786 113	272	789 268	276
770 778	84	773 489	245	775 872	137	786 120	266	789 275	276
770 785	84	773 496	245	776 039	218	786 120	273	789 282	286
770 792	84	773 502	245	776 046	216	786 137	265	789 299	286
770 808	85	773 519	245	776 053	228	786 137	272	789 329	211
770 815	85	773 526	245	776 190	211	786 250	281	789 336	248
770 822	85	773 533	245	776 213	212	786 274	253	789 480	236
770 839	85	773 540	245	776 237	217	786 281	266	789 480	279
770 846	85	773 557	245	776 251	216	786 281	270	789 503	269
770 853	85	773 564	244	776 404	220	786 281	273	789 657	79
770 860	85	773 571	244	776 411	219	786 311	265	789 664	81
770 877	85	773 588	244	776 428	221	786 311	272	790 547	152
770 884	86	773 595	244	776 442	222	786 328	265	790 707	279
770 891	86	773 601	244	776 466	223	786 328	272	790 851	152
770 907	86	773 618	244	776 473	224	786 342	226	790 875	152
770 914	86	773 625	244	776 480	224	786 342	279	790 912	170
770 921	86	773 632	244	776 497	223	786 359	269	790 929	170
770 938	86	773 649	246	776 541	219	786 366	266	790 936	170
770 945	86	773 656	246	776 626	225	786 366	273	792 176	163
770 952	84	773 663	246	776 985	139	786 373	275	792 183	165
770 969	84	773 670	246	776 985	228	786 397	276	792 206	165
770 976	84	773 687	246	776 992	138	786 403	276	792 220	166
770 983	84	773 694	246	776 992	227	786 410	277	792 237	166
770 990	84	773 700	246	777 005	139	786 427	277	792 244	166
771 003	84	773 717	249	777 005	227	786 434	277	792 251	166
771 010	89	773 724	249	777 012	139	786 441	274	792 275	167
771 027	89	773 731	249	777 012	227	786 557	277	792 282	167
771 034	89	773 748	249	777 647	85	786 564	277	792 299	167
771 041	89	773 755	249	777 654	85	786 571	275	792 305	167
771 058	89	773 762	249	777 661	86	786 571	278	792 312	165
771 065	89	773 779	241	777 678	84	786 588	260	792 329	167
771 072	89	773 786	241	777 685	84	786 588	278	792 336	165
771 089	161	773 793	241	777 692	84	786 632	281	792 381	94
771 096	161	774 325	248	777 708	84	786 649	286	792 398	94
771 102	161	774 332	248	777 715	84	786 687	281	792 404	94
771 904	232	774 349	248	777 722	81	786 694	267	792 411	94
771 928	233	774 356	244	777 739	81	786 700	274	792 459	79
771 942	233	774 363	246	777 746	84	786 717	270	792 466	80
771 973	210	774 370	248	780 470	82	786 731	286	792 565	275
771 980	204	774 387	248	780 487	82	787 165	71	793 395	65
771 997	205	774 479	258	780 494	82	787 172	71	793 401	65
772 017	206	774 486	258	780 500	82	787 189	71	793 418	65
772 024	209	774 493	258	780 517	82	787 196	71	793 425	69
772 031	210	774 509	258	780 524	82	787 202	71	793 470	153
773 052	242	774 516	258	780 531	82	787 219	71	793 487	154
773 069	242	774 523	258	783 112	65	787 226	87	793 517	155
773 076	247	774 530	258	783 129	65	787 233	87	793 524	156
773 083	247	774 547	258	783 136	65	787 240	87	793 531	158
773 090	247	774 554	258	783 143	65	787 646	265	793 548	158
773 106	247	774 561	258	783 921	138	787 646	269	793 562	157
773 151	242	774 578	258	783 952	252	787 646	273	793 579	157
773 168	242	774 585	258	784 805	132	787 653	87	793 586	166
773 175	242	774 592	258	784 812	132	787 660	87	793 739	50
773 182	242	774 608	259	785 536	212	787 677	87	793 739	81
773 199	242	774 615	259	785 895	209	787 691	255	793 746	50
773 205	243	774 622	259	785 895	285	787 738	71	793 746	81
773 212	243	774 639	259	785 901	222	787 738	88	794 002	336
773 229	243	774 646	259	785 925	225	787 745	71	794 026	336
773 236	242	774 653	259	785 932	228	787 745	88	794 040	336
773 243	242	774 660	259	785 949	285	787 752	71	794 057	50
773 250	242	774 677	259	785 956	221	787 752	88	794 057	81
773 267	243	774 684	260	785 987	235	787 769	71	794 095	336
773 274	243	774 691	260	785 994	235	787 769	88	794 101	336
773 281	243	774 851	26	786 007	254	787 776	71	794 118	335
773 298	243	774 868	26	786 014	254	787 776	88	794 125	335
773 304	243	774 875	26	786 021	254	789 107	309	794 132	335
773 311	243	774 882	26	786 021	278	789 107	345	794 156	336
773 328	243	774 899	26	786 038	255	789 107	378	794 163	336
773 335	243	774 905	26	786 045	255	789 107	392	794 187	336
773 342	243	774 912	26	786 052	256	789 114	309	794 200	336
773 359	243	775 803	253	786 076	266	789 114	345	794 217	336
773 366	253	775 810	253	786 076	273	789 114	378	794 224	335

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
794 248	335	806 149	277	809 034	99	809 997	95	810 917	97
794 262	335	806 408	44	809 065	99	810 009	95	810 924	266
794 279	335	806 415	44	809 072	97	810 016	95	810 924	273
794 286	335	806 422	44	809 089	97	810 023	95	810 962	97
794 309	335	806 439	44	809 096	97	810 047	96	810 979	97
794 323	335	806 446	44	809 102	97	810 054	96	810 986	97
794 330	335	806 514	69	809 119	97	810 061	96	811 013	99
794 347	335	806 859	44	809 126	97	810 085	96	811 020	99
794 361	335	806 866	44	809 133	97	810 092	96	811 037	99
794 385	335	806 873	44	809 140	97	810 108	96	811 044	99
794 392	335	806 880	44	809 157	99	810 122	96	811 051	99
794 408	335	806 897	44	809 164	99	810 139	96	811 075	99
794 415	334	806 903	44	809 171	99	810 146	96	811 082	99
794 460	334	806 910	44	809 195	100	810 153	96	811 099	99
794 477	334	806 927	44	809 201	100	810 160	96	811 105	99
794 484	334	806 934	44	809 225	100	810 177	96	811 112	99
794 491	333	806 941	44	809 232	100	810 184	96	811 129	99
794 507	333	806 958	44	809 249	100	810 207	97	811 136	102
794 514	333	806 972	44	809 256	100	810 214	97	811 143	102
794 521	309	806 996	45	809 263	100	810 221	97	811 150	102
794 897	308	807 009	45	809 287	100	810 252	96	811 174	103
794 897	336	807 016	45	809 294	100	810 269	96	811 181	103
795 696	136	807 023	45	809 300	100	810 283	96	811 198	103
796 389	241	807 030	45	809 331	100	810 290	96	811 204	103
796 754	138	807 047	45	809 355	100	810 306	96	811 211	103
796 754	228	807 054	45	809 362	100	810 320	96	811 228	103
796 761	138	807 061	45	809 379	100	810 337	96	811 259	103
796 761	228	807 078	45	809 386	100	810 344	96	811 266	103
796 778	138	807 085	45	809 393	100	810 351	96	811 273	103
796 778	228	807 092	45	809 409	100	810 368	96	811 280	102
796 884	170	807 115	111	809 416	100	810 375	96	811 297	102
796 921	165	807 122	111	809 423	100	810 382	96	811 303	102
797 270	333	807 139	111	809 430	100	810 399	96	811 310	102
797 287	160	807 146	111	809 447	100	810 405	96	811 327	102
797 737	170	807 153	111	809 454	100	810 412	96	811 334	102
798 529	205	807 160	111	809 461	100	810 429	96	811 341	102
798 550	254	807 177	111	809 478	100	810 436	96	811 358	102
798 567	270	807 184	111	809 485	100	810 443	96	811 365	102
798 574	269	807 191	111	809 492	100	810 450	96	811 372	102
798 581	281	807 207	111	809 515	100	810 467	96	811 389	102
798 598	234	807 214	111	809 522	100	810 474	96	811 396	102
798 666	228	807 221	94	809 539	100	810 481	96	811 402	102
798 741	166	807 238	94	809 553	100	810 498	96	811 419	102
799 298	72	807 245	94	809 577	100	810 504	96	811 426	102
799 298	89	807 252	94	809 584	100	810 511	96	811 433	102
799 298	171	807 269	94	809 607	100	810 528	96	811 440	102
799 304	83	807 276	94	809 614	100	810 535	96	811 457	102
799 311	83	807 283	94	809 638	94	810 542	96	811 488	97
799 328	83	807 290	94	809 645	94	810 559	96	811 495	97
799 410	232	807 306	94	809 652	94	810 566	96	811 501	97
799 427	234	807 313	94	809 669	94	810 597	101	811 518	97
799 779	266	807 337	94	809 676	94	810 603	101	811 525	97
799 779	270	807 351	110	809 683	94	810 634	98	811 532	97
799 779	274	807 368	110	809 690	94	810 641	98	811 549	97
801 724	242	807 375	110	809 751	95	810 672	97	811 556	97
801 731	242	807 382	110	809 768	95	810 689	97	811 563	97
801 748	243	807 399	110	809 775	95	810 696	97	811 570	97
801 786	305	807 405	110	809 782	95	810 702	97	811 587	97
802 080	165	807 412	110	809 805	95	810 726	97	811 594	97
802 097	165	807 429	110	809 812	95	810 733	97	811 600	97
802 349	88	807 436	110	809 829	95	810 740	97	811 617	97
802 554	88	807 443	110	809 843	95	810 757	97	811 624	97
802 561	88	807 450	110	809 850	95	810 771	97	811 631	97
802 578	88	808 884	95	809 867	95	810 788	97	811 648	97
802 585	88	808 891	95	809 874	95	810 795	97	811 655	97
802 592	88	808 907	95	809 881	95	810 801	97	811 686	98
803 377	279	808 921	95	809 898	95	810 818	97	811 693	98
803 384	227	808 938	95	809 904	95	810 832	97	811 709	98
803 803	319	808 945	95	809 928	95	810 849	97	811 730	98
804 503	274	808 983	99	809 935	95	810 863	97	811 747	98
804 688	318	808 990	99	809 942	95	810 870	97	811 754	98
806 118	294	809 003	99	809 966	95	810 887	97	811 761	98
806 132	304	809 010	99	809 973	95	810 894	97	811 778	98
806 132	305	809 027	99	809 980	95	810 900	97	811 785	98

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
811 792	98	815 639	138						
811 808	98	815 639	227						
811 815	98	816 353	228						
811 822	98	816 568	103						
811 839	98	816 575	103						
811 846	98	817 824	48						
811 853	98	817 947	258						
811 860	98	817 985	19						
811 877	98	818 050	258						
811 884	98	818 142	319						
811 914	98	818 173	323						
811 921	98	818 234	265						
811 938	98	818 234	269						
811 952	102	818 234	272						
811 969	102	818 647	270						
811 976	102	824 112	225						
811 983	102	824 129	225						
811 990	102	824 136	224						
812 003	102	824 174	206						
812 010	102	826 123	257						
812 034	102	826 956	253						
812 041	102	827 106	327						
812 058	102	827 151	281						
812 065	101	827 168	281						
812 072	101	827 601	226						
812 089	101	827 618	226						
812 096	101	827 663	244						
812 102	101	828 462	281						
812 119	101	830 755	133						
812 126	101	830 762	133						
812 133	101	830 779	133						
812 140	101	831 837	225						
812 157	101	831 868	243						
812 164	101	831 875	243						
812 171	101	831 882	243						
812 188	101	831 929	249						
812 195	101	831 943	248						
812 201	101	832 476	241						
812 218	101	832 483	242						
812 232	101	832 506	244						
812 249	101	832 513	245						
812 256	101	832 520	246						
812 263	101	832 766	259						
812 270	101	832 834	242						
812 355	98	832 841	242						
812 362	98	833 077	242						
812 393	99	833 084	242						
812 409	99	833 091	242						
812 416	99	833 114	242						
812 423	99	833 138	242						
812 430	99	833 145	242						
812 447	99	833 350	242						
812 454	99	833 367	242						
812 461	99	833 374	242						
812 478	99	833 381	242						
812 508	99	833 459	250						
812 515	99	833 558	242						
812 522	99	834 456	125						
812 539	99	834 463	125						
812 546	99	834 470	125						
812 553	104	834 487	125						
812 560	104	834 494	125						
812 577	104	834 500	125						
812 669	98	834 517	125						
812 676	98								
812 683	98								
812 690	98								
812 706	98								
812 713	98								
814 090	259								
814 120	280								
814 274	163								
814 298	163								
815 103	158								

ÍNDICE DE N° DE MODELO

Produtos Viega



viega

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
1019	143	1712	98	2202.40	156	2256XL	18	2292.2	126
1019	308	1712.1	98	2202.41	158	2259.2XL	19	2292.2	169
1077.2	23	1712XL	98	2202.42	158	2259.2XL	183	2292.4XL	31
1077.2	123	1714	99	2202.5	166	2259.5	19	2292.4XL	105
1078	140	1714.1	99	2202.50	157	2259.5XL	19	2292.4XL	126
1079.1	29	1714.2	99	2202.51	157	2259.7	19	2292.4XL	169
1079.1	143	1714.5	99	2202.5XL	165	2259.7	56	2295.3	152
1079.3	29	1715	99	2202.6	166	2259.7	70	2295.4	152
1079.3	144	1715.1	100	2202.60	165	2259.7	86	2295.5	152
1079.5	29	1715.1XL	100	2202.62	163	2259.7XL	19	2296.2	126
1079.5	143	1715.5	100	2202.63	163	2259.7XL	56	2296.2	156
1079.6	29	1715.5XL	100	2202.6XL	165	2259.7XL	86	2296.4	157
1079.6	143	1715XL	99	2202.8XL	167	2259.9	20	2299.9	153
1096.9	28	1716	94	2202.9	167	2259.9	56	2299.91	153
1096.9	144	1716.1	95	2202.9XL	165	2259.9	71	2311	115
1103	44	1716.1XL	95	2202XL	163	2259.9	87	2311.1	116
1103XL	44	1716XL	95	2203	111	2259.9	104	2311XL	115
1104	44	1717.2	97	2203XL	111	2259.9	121	2312	115
1106	45	1717.2XL	97	2205	110	2259.9XL	20	2312.1	116
1106XL	45	1718	96	2205XL	110	2259.9XL	56	2312XL	116
1109.3	47	1718XL	97	2211	9	2259.9XL	87	2314	116
1111	49	1726	95	2211.1	11	2259.9XL	104	2314.2	116
1111.1	50	1726.1	95	2211.4	9	2259.9XL	121	2314.5	116
1111XL	49	1726.1XL	96	2211.5	21	2260	15	2315	117
1112	49	1726XL	95	2211.5	122	2262	15	2315.1	117
1112.1	50	1748	104	2211XL	9	2263	16	2315.1XL	118
1112XL	49	1756	102	2212	10	2263.1-182	17	2315.5	117
1114	51	1756XL	102	2212.1	11	2263XL	17	2315.5XL	117
1114.1	51	1759	102	2212.3	10	2264	17	2315XL	117
1114.2	51	1759.1	103	2213	11	2265	16	2316	111
1114.5	51	1759.1XL	103	2214	11	2267	17	2316.1	112
1115	51	1759.7	103	2214.1	11	2269	18	2316.1XL	112
1115.1	52	1759.7XL	103	2214.2	12	2269	120	2316XL	111
1115.1XL	53	1759XL	103	2214.3	12	2269.9	18	2317.1	114
1115.5	52	1760	101	2215.1	14	2269.9	120	2317.2	114
1115.5XL	52	1762	101	2215.1XL	14	2272.1	28	2317.2XL	115
1115XL	52	1763	102	2215.2NC	15	2272.1	144	2317.3	122
1116	45	1765	101	2215.4	13	2272.2	28	2318	113
1116.1	46	2007.3	22	2215.5	13	2272.2	144	2318XL	114
1116.1XL	46	2007.3	122	2215.5XL	13	2272.5	30	2325.5	121
1116XL	46	2021.85	140	2215XL	12	2272.5	144	2325.7	121
1117.2	48	2035	145	2216.1XL	4	2273.1	29	2326	112
1117.2XL	48	2035.5	145	2216XL	4	2275	25	2326.1	112
1118	47	2035.6	145	2217.1	8	2275.10	26	2326.1XL	112
1118XL	48	2036	145	2217.2	8	2275.3	25	2326XL	112
1126	46	2040	23	2217.2XL	8	2275.4	26	2327	113
1126.1	46	2040	123	2217.3	20	2276.1	22	2337.5	124
1126.1XL	47	2040	146	2218	7	2276.1	122	2338.5	124
1126XL	46	2040	168	2218.4	22	2276.8	23	2339.4	124
1148	56	2040-404	146	2218XL	7	2276.8	122	2355	119
1156	54	2040-404	168	2222	21	2276.9	22	2356	119
1156XL	54	2043	336	2222.05	21	2276.9	122	2356.1XL	120
1157.1	54	2043	352	2222.2	21	2278	26	2356XL	119
1157.1XL	55	2118.5	134	2222.6EX	21	2278.5	27	2359	120
1158	57	2125.9	21	2225	20	2286	32	2359.7	104
1158	169	2169	137	2225.5	20	2286	39	2359.7	121
1158.1	57	2169.21	137	2225.6	20	2286	58	2359.7XL	104
1158.1	169	2191	146	2226.1XL	5	2286	106	2359.7XL	121
1159	55	2191	168	2226XL	5	2286	127	2359XL	120
1159.1	55	2191.1	147	2228.7	20	2286XL	32	2360	118
1159.1XL	55	2191.1	168	2232.1	22	2286XL	40	2362	118
1159XL	55	2202.1	165	2232.3	22	2289	31	2363	119
1160	53	2202.10	167	2235.2	27	2289	57	2364	119
1162	53	2202.11	167	2236	27	2289	105	2365	118
1163	54	2202.13	165	2236.10	27	2289	127	2370	125
1165	53	2202.14	167	2237.5	24	2289XL	32	2375	125
1341.415	327	2202.15	165	2238.5	24	2290	168	2386XL	32
1526.414-897	22	2202.18	166	2239.4	24	2290.2	168	2386XL	39
1703	94	2202.27	166	2247	28	2291.1	126	2386XL	58
1703XL	94	2202.3	166	2248	28	2291.1	168	2386XL	106
1709.3	96	2202.30	153	2249.3	28	2291.2	126	2386XL	128
1711	97	2202.31	154	2251	23	2291.2	168	2389XL	31
1711.1	98	2202.34	155	2251	123	2292.2	31	2389XL	57
1711XL	98	2202.4	166	2255	16	2292.2	105	2389XL	105

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
2389XL	127	3240	178	4259.1	70	4705.6	132	4935.3	366
2411XL	9	3241	180	4259.1XL	85	4708	133	4935.40	373
2412XL	10	3241.1	67	4259.6XL	86	4708.5	133	4935.8	366
2415	12	3242	180	4259XL	86	4715	141	4936.6	377
2415.1	14	3243	179	4263	69	4716	141	4936.61	377
2415.1XL	14	3244	179	4265	69	4718	141	4937	404
2415.2	15	3245	179	4275.8	71	4722P	308	4937.1	404
2415.3	13	3246	137	4275.8XL	88	4733	141	4938.1	362
2415.5XL	13	3246	179	4275.98	71	4756	141	4938.21	369
2415XL	12	3247	179	4275.98	88	4780.4	146	4938.22	345
2416	4	3270	178	4275.9XL	88	4780.4	162	4938.22	369
2416.1	4	3280	178	4278	161	4912.2	373	4939.1	361
2416.1XL	4	3290	184	4278.5	161	4914.10	366	4939.2	362
2416.2	15	3291	184	4278.90	161	4914.11	384	4941.5	398
2416XL	4	3301	184	4278.91	161	4914.2	363	4941.5-551	403
2417.2XL	8	3330	182	4278.92	161	4914.2	382	4942.5	398
2418	6	3331	183	4280	161	4921.3	367	4943.2	397
2418	7	3334	182	4286XL	89	4921.6	368	4943.21	399
2418.1	7	3335	183	4289	72	4921.65	368	4944.2	397
2418XL	7	3340	182	4290.1	72	4921.66	368	4944.21	399
2426	5	3341	183	4290.1	89	4921.76	367	4944.8	377
2426.1	5	3344	182	4290.1	171	4921.8	376	4944.8	402
2426.1XL	5	3471	177	4294	72	4922.2	373	4945.1-356	403
2426XL	5	3530	180	4294	89	4922.4	389	4945.2	397
2427	6	3530	181	4294	171	4922.5	388	4946.2	398
2428	6	3531	178	4296.1	158	4922.6	388	4946.3	403
2456	18	3535	182	4296.1XL	159	4922.7	388	4947	370
2456XL	18	3816	283	4296.2XL	159	4922.9	373	4947	377
2457	18	3816.1	283	4296.4XL	159	4922.9	389	4947	401
2459.5XL	19	3816.2	284	4296.5XL	159	4923.1	392	4947.1	369
2488.2	170	3816.3	283	4297.4XL	159	4925	365	4947.1	401
2488.63	170	3816.8	284	4298	160	4925	369	4948.21	377
2488.65	170	3817.819	284	4299.9	154	4925	401	4948.21	402
2488.67	170	3892	309	4311	80	4926	364	4948.31	370
2488.7	170	4211	65	4312	80	4926.5	364	4948.31	402
2490.1	31	4211.3	65	4312.2	82	4927.3	367	4948.39	370
2490.1	39	4211XL	80	4312.7	81	4927.3	384	4948.39	387
2490.1	57	4212	65	4315	82	4928.1	375	4948.39	402
2490.1	72	4212.2	67	4315.1	83	4928.2	375	4949.1	373
2490.1	89	4212.5	66	4315.5	82	4928.3	375	4949.3	389
2490.1	105	4212.5	81	4316	76	4928.4	375	4949.4	373
2490.1	127	4212XL	81	4316.1	76	4929.1	390	4949.5	374
2490.1	171	4213	50	4317.2	79	4929.2	390	4949.5	389
2494	31	4213	66	4318	78	4929.3	390	4951.1	383
2494	39	4213.1	66	4326	77	4929.4	391	4951.15	383
2494	57	4213.2	10	4326.1	77	4932.2	371	4955.1	385
2494	105	4213.2	66	4356	84	4932.3	371	4955.15	386
2494	126	4213XL	50	4359	85	4933.1	374	4955.25	385
2494	171	4213XL	81	4359.1	85	4933.11	374	4958	377
2497.2XL	126	4214XL	80	4359.6	86	4933.2	390	4958	402
2497.2XL	156	4215	67	4363	84	4933.3	374	4961.90	370
2499	170	4215.1	68	4365	84	4933.4	389	4962	374
2782	23	4215.1XL	83	4375.8	87	4933.5	374	4962.1	376
2782	123	4215.2	68	4386	89	4933.6	390	4962.2	376
2782	162	4215.4	68	4511	37	4933.61	390	4962.3	376
2782.5	145	4215.5	67	4511.4	37	4933.7	388	4963	389
2782.5	162	4215.5XL	83	4512	37	4933.8	378	4963.1	391
2799.7	23	4215.7	69	4515	37	4933.8	392	4964.95	345
2799.7	123	4215XL	82	4515.1	37	4933.81	378	4965.10	349
2799.7	145	4216	62	4516	36	4933.81	392	4965.12	350
2799.7	154	4216.1	62	4516.1	36	4934.1	371	4965.14	351
3001	176	4216.1XL	77	4517.2	36	4934.1	400	4965.16	350
3003	177	4216XL	76	4518	36	4934.2	372	4965.20	348
3004	177	4217.2	64	4526	36	4934.2	400	4965.21	348
3088	183	4217.2XL	79	4526.1	36	4934.3	372	4965.30	349
3090	176	4218	64	4551	38	4934.3	400	4965.31	349
3091	176	4218XL	79	4562	38	4934.4	372	4965.32	349
3092	176	4226	63	4703	132	4934.4	400	4965.33	349
3098	183	4226.1	63	4705	132	4934.5	372	4965.40	352
3120	176	4226.1XL	78	4705	132	4934.5	401	4965.44	352
3121	176	4226XL	77	4705.01	132	4934.6	372	4965.50	351
3130	177	4256	70	4705.1	132	4934.8	373	4965.51	352
3180	177	4256XL	84	4705.4	133	4935.1	365	4965.60	351
3233.4	278	4259	70	4705.5	132	4935.2	365	4965.61	351

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
4965.62	351	4982.94	341	6146.215	298	6797.7	142	8540.32	218
4965.63	351	4982.96	342	6146.22	298	6822.45	308	8560	220
4965.79	349	4987.3	396	6146.222	298	6892	309	8560.31	221
4965.79	355	4994	386	6146.224	298	6892	396	8560.32	219
4965.80	350	4996	387	6146.36	299	6927	308	8560.33	221
4965.86	350	4996	391	6154.0	294	6928.0	307	8566	235
4965.90	336	4996.1	387	6161.50	295	6928.21	307	8568	222
4965.90	345	4998.2	391	6161.51	295	6928.95	306	8570	223
4965.90	352	4998.3	387	6161.60	295	6929.21	307	8570.31	223
4965.90	355	5121	316	6161.61	295	6929.95	306	8570.32	224
4965.91	352	5121.3	316	6161.7	295	6930.0	307	8570.37	228
4966.10	347	5121K	316	6161.70	295	6931.0	307	8570.39	209
4966.14	351	5125	316	6161.71	295	6957	304	8570.45	212
4966.16	350	5222.1	317	6162	294	6958.875	304	8570.48	222
4966.19	347	5331	146	6162.01	294	6960	305	8570.49	225
4967.10	354	5331	169	6162.875	293	6960.0	306	8570.50	228
4967.30	355	5331.2	146	6163	294	6961.875	304	8570.51	285
4967.31	355	5331.2	169	6163.45	293	6961.96	306	8570.54	235
4967.32	355	5341	146	6166.41	302	6963	305	8570.55	254
4967.33	355	5341	168	6166.42	302	6964.0	304	8570.56	254
4967.86	355	5341.6	146	6168	300	6964.0	305	8570.57	254
4968.10	354	5341.6	168	6168.2	301	6965	305	8570.57	278
4971.70	345	5359.1	137	6168.21	301	6977	307	8570.58	255
4976.10	375	5420	323	6168.45	301	7985.31-697	396	8570.59	255
4976.11	375	5421	323	6168.46	301	7985.50	396	8570.60	256
4976.30	376	5430	317	6168.5	300	8001	227	8570.62	253
4976.31	376	5431	317	6168-035	301	8010.27	284	8570.65	228
4980.60	360	5432	317	6176	303	8019.21	279	8570.66	225
4980.61	360	5433	318	6176.241	302	8019.22	279	8570.70	226
4980.63	361	5438	316	6177.45	303	8064.10	286	8570.71	225
4981.10	334	5439	317	6387.38	303	8064.90	212	8570.72	224
4981.11	333	5440	317	6711	135	8090	285	8573	225
4981.30	335	5441	317	6711.8	139	8090.1	285	8580.1	266
4981.31	335	5535	321	6711.8	228	8090.2	285	8580.1	273
4981.32	335	5536	321	6712	135	8090.3	285	8580.10	265
4981.50	336	5555	321	6713	135	8091	282	8580.10	269
4981.60	336	5555.2	324	6713P	135	8092	282	8580.10	273
4981.80	335	5555.2K	324	6714	135	8093	282	8580.11	281
4981.81	334	5555K	321	6714.1	135	8094	285	8580.13	266
4981.86	309	5611	319	6715	136	8095	282	8580.13	270
4981.87	308	5611.5	319	6715.2	136	8121.21	278	8580.13	273
4981.87	336	5611.51	319	6716	133	8172.1	286	8580.15	281
4981.90	333	5611-101	327	6716.8	138	8173	226	8580.16	265
4982.10	338	5611K	320	6716.8	227	8180.73	226	8580.16	272
4982.20	339	5612	320	6716.81	138	8310.51	287	8580.17	265
4982.30	342	5633.1	318	6716.81	227	8310.66	286	8580.17	272
4982.45	342	5633.2	318	6717	134	8310.79	233	8580.19	226
4982.50	343	5634.15	318	6718	134	8310.88	235	8580.19	279
4982.51	343	5692.1	327	6718.8	139	8350.26	275	8580.2	270
4982.60	343	5725	325	6718.8	227	8352.690	254	8580.20	269
4982.61	343	5725.0	325	6723	139	8352.690	299	8580.21	266
4982.70	344	5725.2	325	6723.1	140	8352.690	299	8580.21	273
4982.71	343	5726	326	6724	139	8367	235	8580.22	275
4982.74	309	5726.2	324	6724.1	139	8502	232	8580.24	276
4982.74	345	5727.2	326	6724.2	140	8503	232	8580.25	276
4982.74	378	5729	320	6724.3	138	8512	233	8580.26	277
4982.74	392	5753	323	6725	138	8513	234	8580.27	277
4982.75	338	5753.1	325	6725.5	137	8513.31	234	8580.28	277
4982.76	338	5753.2	324	6725.7	138	8516	233	8580.29	274
4982.80	344	5753-542	327	6725.78	138	8521	205	8580.3	264
4982.81	344	5754	325	6725.78	228	8521.32	209	8580.30	277
4982.83	339	5755	324	6726	133	8522	204	8580.31	277
4982.83	340	5763	326	6726.4	134	8522.31	210	8580.32	275
4982.83	341	5763-542	327	6735	137	8523	205	8580.32	278
4982.84	349	5788	322	6735	142	8524	210	8580.33	260
4982.84	355	5788.4	322	6741	140	8530.1	206	8580.33	278
4982.85	344	5788.70	322	6763	136	8533	206	8580.37	281
4982.86	344	5788.71	322	6770	141	8535.31	211	8580.38	281
4982.90	342	6145.4	296	6775.31	142	8535.32	212	8580.39	286
4982.91	340	6145.5	296	6776	136	8536	216	8580.4	269
4982.92	341	6145.51	296	6777	143	8536.31	216	8580.42	281
4982.93	340	6145.6	296	6783	137	8538	211	8580.43	267
4982.94	339	6146	297	6793	136	8539	219	8580.44	274
4982.94	340	6146.2	297	6797.6	142	8540.31	217	8580.45	270

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
8580.47	286	94090G	194						
8580.48	228	94092G	194						
8580.49	255	94096	198						
8580.5	272	94096G	198						
8580.50	276	94098G	199						
8580.51	276	94130G	192						
8580.52	276	94180	192						
8580.53	286	94243G	192						
8580.54	286	94246G	193						
8580.56	279	94270G	193						
8580.58	236	94270GF	193						
8580.58	279	94280G	193						
8580.6	209	94330	196						
8580.6	285	94330G	197						
8580.60	269	94331G	197						
8580.62	275	94340	197						
8580.63	266	94340G	197						
8580.63	270	94341G	197						
8580.63	274	94343G	198						
8580.65	279	94359	198						
8580.66	227	94384G	198						
8580.67	281	94385.2	143						
8580.69	274	94471G	199						
8580.7	266	94472G	199						
8580.7	273	94472GL	199						
8580.70	265	94490G	199						
8580.70	269	94826C1	200						
8580.70	272	94826C2	200						
8580.71	277	95001A	188						
8580.73	266	95002A	188						
8580.73	273	95040	189						
8580.75	280	95041	188						
8580.78	270	95060	189						
8580.8	265	95085	189						
8580.8	272	95086	189						
8580.9	269	95090	189						
8601.1	249	95092	190						
8602.1	249	95130	190						
8610.1	241	95130	191						
8610.2	258	95240	195						
8611.1	242	95243	196						
8611.2	258	95270	194						
8612.1	242	95301	199						
8613.1	242	9945-143	327						
8613.1	243	9952-571	200						
8613.2	258	9953OE	200						
8614.1	243								
8615.1	244								
8616.1	243								
8620.1	244								
8620.2	259								
8621.1	245								
8622.1	245								
8624.1	246								
8625.1	246								
8630.1	248								
8630.2	259								
8631.1	248								
8631.2	259								
8633.1	249								
8635.1	248								
8635.2	260								
8640.1	247								
8640.14	248								
8641.1	247								
8650.1	253								
8651.1	253								
8651.2	260								
8652.1	250								
8653.1	253								
8654.1	254								
8655.11	252								
8655.12	253								
8660.1	257								



viega.pt/Produtos

Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Alemanha

Telefone +49 2722 61-1299

viega.pt

O seu contato local:

Alberto Fonseca

Telefone +351 966 940 289
(chamada para rede móvel nacional)

alberto.fonseca@viega.pt
viega.pt

Henrique Nobre

Telefone +351 961 386 931
(chamada para rede móvel nacional)

henrique.nobre@viega.pt
viega.pt